

Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ingeniería Geológica Minera y Metalúrgica



TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**Metodología para la estimación de recursos minerales en
yacimientos auríferos vetiformes**

Para obtener el título profesional de Ingeniero Geólogo

Elaborado por

Juan Ramón Timoteo Mallma

 [0009-0009-2678-074X](https://orcid.org/0009-0009-2678-074X)

Asesor

MSc. César Augusto Mendoza Tarazona

 [0000-0002-5352-3687](https://orcid.org/0000-0002-5352-3687)

LIMA – PERÚ

2023

Citar/How to cite	Timoteo, Mallma [1]
Referencia/Reference	[1] J. Timoteo Mallma. “ <i>Metodología para la estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes</i> ”. [Tesis de pregrado]. Lima (Perú); Universidad Nacional de Ingeniería, 2023.
Estilo/Style: IEEE (2020)	

Citar/How to cite	(Timoteo, 2023)
Referencia/Reference	Timoteo, J. (2023). <i>Metodología para la estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes</i> . [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Ingeniería]. Repositorio institucional Cybertesis UNI.
Estilo/Style: APA (7ma ed.)	

Dedicatoria

Dedico este trabajo a mi esposa y a mis
hijos, por ser la motivación de mi vida

Agradecimientos

A Dios, por ser la base de mi fe.

A mi madre y hermanas por ayudarme siempre.

A mis compañeros de Cía. Minera Poderosa S.A., por su amistad y lo aprendido en estos años trabajando juntos.

A mi asesor, Mag. Cesar Mendoza, y a mi especialista, Dr. José Macharé, por las observaciones y recomendaciones realizadas durante la elaboración del presente trabajo.

Resumen

En el presente trabajo se describe la metodología para la estimación de recursos por el método de kriging ordinario en yacimientos auríferos vetiformes; para lo cual se utilizó como ejemplo la veta Jimena 7 del yacimiento geológico de la mina Poderosa, el cual es un yacimiento orogénico aurífero vetiforme en el Batolito de Pataz, región La Libertad.

Esta metodología inicia con la toma de información, la cual consiste en la recolección y validación de los datos de muestras de perforación diamantina, y muestras de labores mineras realizadas en la veta Jimena 7, su tratamiento en base de datos y su importación al software de estimación. Para la validación se utilizó el criterio del QA/QC y el criterio de los geólogos que supervisan el muestreo de labores mineras.

Posterior a la toma de información, se procedió con el procesamiento de la información; la cual consiste en la definición del dominio geológico, creación del compósito y tratamiento de altos erráticos, modelamiento de variogramas experimentales y definición de la orientación del elipsoide de búsqueda, modelamiento de variogramas teóricos y definición de los parámetros de estimación, modelamiento geológico, modelamiento de bloques, estimación por método de kriging ordinario, exportación y delimitación de bloques estimados, y finalizando con el reporte de estimación, el cual sigue las directrices del código australiano JORC.

Para validar la estimación realizada con la metodología descrita, se realizaron validaciones cruzadas por diferentes métodos de estimación (kriging ordinario, inverso de la distancia y kriging simple), determinándose que la estimación realizada por kriging ordinario tiene la mejor correlación entre leyes de muestras y leyes estimadas para la veta Jimena 7, por lo cual la metodología por kriging ordinario descrita es válida. Así mismo, se mostró la reconciliación de estimación histórica de la veta Jimena 7 (información de Cía. Minera Poderosa S.A.), la cual compara los tonelajes y gramos de oro estimados con los extraídos en la operación minera (CONMIN) y con los reportados por la planta de tratamiento; determinándose que los recursos estimados son siempre menores a los extraídos y

tratados, por lo cual la metodología de estimación utilizada para la veta Jimena 7 es conservadora y válida para este tipo de yacimientos.

Palabras clave — Metodología, estimación, recursos, compósito.

Abstract

This paper describes the methodology for resource estimation by the ordinary kriging method in vein-shaped gold deposits; for which the Jimena 7 vein of the geological deposit of the Poderosa mine was used as an example, which is a vein-shaped orogenic gold deposit in the Pataz Batholith, La Libertad region.

This methodology begins with the collection of information, which consists of the collection and validation of data from diamond drilling samples, and samples of mining work carried out in the Jimena 7 vein, its treatment in a database and its import into the software of estimate. For validation, the QA/QC criteria and the criteria of the geologists who supervise the sampling of mining works were used.

After the information was collected, the information was processed; which consists of the definition of the geological domain, creation of the composite and treatment of erratic highs, modeling of experimental variograms and definition of the orientation of the search ellipsoid, modeling of theoretical variograms and definition of the estimation parameters, geological modeling, modeling of blocks, estimation by ordinary kriging method, export and delimitation of estimated blocks, and ending with the estimation report, which follows the guidelines of the Australian JORC code.

To validate the estimation made with the described methodology, cross-validations were performed using different estimation methods (ordinary kriging, inverse distance kriging, and simple kriging), determining that the estimation made by ordinary kriging has the best correlation between sample grades and grades. estimated for the Jimena 7 vein, for which the ordinary kriging methodology described is valid. Likewise, the reconciliation of the historical estimate of the Jimena 7 vein was shown (information from Cía. Minera Poderosa S.A.), which compares the estimated tonnages and grams of gold with those extracted in the mining operation (CONMIN) and with those reported by the treatment plant; determining that the estimated resources are always less than those extracted and treated, for which

the estimation methodology used for the Jimena 7 vein is conservative and valid for this type of deposits.

Keywords — Methodology, estimate, resources, composite.

Tabla de Contenido

	Pág.
Resumen	v
Abstract	vii
Prólogo	xvii
Capítulo I. Introducción	1
1.1 Generalidades	2
1.1.1 Unidad de Análisis	2
1.1.2 Generalidades del Yacimiento Poderosa	2
1.2 Planteamiento del Problema	5
1.2.1 Situación Problemática	5
1.2.2 Formulación del Problema	6
1.3 Objetivos del Estudio	6
1.3.1 Objetivo General.....	6
1.3.2 Objetivos Específicos.....	6
1.4 Hipótesis.....	6
1.4.1 Hipótesis General	6
1.4.2 Hipótesis Específicas.....	6
1.5 Variables.....	7
1.6 Matriz de Consistencia.....	8
1.7 Antecedentes Investigativos	9
1.7.1 Antecedentes Internacionales.....	9
1.7.2 Antecedentes Nacionales	10
1.7.3 Antecedentes Locales.....	11
Capítulo II. Marco teórico y conceptual	12
2.1 Marco Teórico.....	12
2.1.1 Yacimientos Orogénicos de Oro	12
2.1.2 Código JORC.....	14
2.1.3 Métodos Tradicionales de Estimación de Recursos Minerales.....	17
2.1.3.1 Método de la Media Aritmética	17
2.1.3.2 Método de los Polígonos	17
2.1.3.3 Método del Inverso de la Distancia	18
2.1.4 Geoestadística y Función Variograma	19
2.1.4.1 Variograma Experimental y Teórico	21

2.1.5	Kriging	26
2.1.5.1	Kriging Ordinario	27
2.2	Marco Conceptual.....	28
Capítulo III. Desarrollo del trabajo.....		30
3.1	Toma de Información	31
3.1.1	Recolección de Datos	31
3.1.1.1	Muestras de Taladros de Perforación Diamantina	31
3.1.1.2	Muestras de Labores Mineras	34
3.1.2	Validación de Datos	36
3.1.2.1	Validación de Análisis Químico	36
3.1.2.2	Validación de Muestras de Labores Mineras	37
3.2	Procesamiento de la Información.....	38
3.2.1	Definición del Dominio Geológico	38
3.2.2	Creación del Compósito y Tratamiento de Altos Erráticos.....	38
3.2.3	Modelamiento de Variogramas Experimentales y Definición de la Orientación del Elipsoide de Búsqueda	41
3.2.4	Modelamiento de Variogramas Teóricos y Definición de los Parámetros de Estimación	44
3.2.5	Modelamiento Geológico	47
3.2.6	Modelamiento de Bloques.....	48
3.2.7	Estimación por Método de Kriging Ordinario.....	50
3.2.8	Exportación y Delimitación de Bloques Estimados.....	52
3.2.9	Reporte de Estimación.....	54
Capítulo IV. Análisis y discusión de resultados		57
4.1	Análisis de la Información	57
4.1.1	Análisis de Duplicados Analíticos.....	57
4.1.2	Tratamiento de Altos Erráticos y Creación del Compósito.....	58
4.1.3	Variogramas Experimentales de los Ejes Ortogonales.....	62
4.1.4	Variogramas Teóricos y Definición de Parámetros del Kriging	65
4.1.5	Dominio Geológico y Modelo de Veta	66
4.1.6	Modelo de Bloques	68
4.1.7	Estimación por Método de Kriging Ordinario.....	70
4.1.8	Exportación y Delimitación de Bloques Estimados.....	75
4.1.9	Reporte de Estimación Final.....	78
4.2	Contrastación de la Hipótesis	80
4.2.1	Validación Cruzada.....	80
4.2.2	Reconciliación de Estimación	83

Conclusiones	86
Recomendaciones	88
Referencias bibliográficas	89
Anexos	1

Lista de Tablas

	Pág.
Tabla 1.1. Variables en la estimación de recursos minerales.....	7
Tabla 1.2. Matriz de consistencia.....	8
Tabla 3.1. Formato de reporte de estimación sin diluir.....	56
Tabla 3.2. Formato de reporte de estimación diluido	56
Tabla 4.1. Reemplazo de leyes de oro validadas mayores al valor del alto errático.....	60
Tabla 4.2. Direcciones de los 3 ejes ortogonales para Jimena 7.....	62
Tabla 4.3. Dimensiones del modelo de bloques para Jimena 7	68
Tabla 4.4. Parámetros de estimación para Jimena 7	71
Tabla 4.5. Reporte de estimación sin diluir de Jimena	78
Tabla 4.6. Reporte de estimación diluido de Jimena 7.....	80
Tabla 4.7. Reconciliación de estimación por año de Jimena 7	83

Lista de Figuras

	Pág.
Figura 1.1: Plano de ubicación de Poderosa.....	2
Figura 1.2: Plano de geología regional del yacimiento Poderosa	4
Figura 2.1: Yacimientos orogénicos de oro en Sudamérica	13
Figura 2.2: Relación general entre resultados de exploración, recursos minerales y reservas de mena.	15
Figura 2.3: Método de los polígonos.	18
Figura 2.4: Método del inverso de la distancia.	19
Figura 2.5: Gráfico de la función Variograma	21
Figura 2.6: Ajuste del Variograma teórico al variograma experimental.....	23
Figura 2.7: Modelo de variograma esférico.	24
Figura 2.8: Modelo de variograma experimental	24
Figura 2.9: Modelo de variograma gaussiano	25
Figura 2.10: Modelo de variograma pepita puro.....	25
Figura 2.11: Relación entre variograma y covarianza	27
Figura 3.1: Esquema de la estimación de recursos minerales	30
Figura 3.2: Datos de ubicación de taladros de perforación diamantina.	31
Figura 3.3: Datos de orientación de taladros de perforación diamantina.....	32
Figura 3.4: Datos de leyes de taladros de perforación diamantina	32
Figura 3.5: Datos de tipo de roca de taladros de perforación diamantina.....	33
Figura 3.6: Visualización de taladros de perforación diamantina.....	33
Figura 3.7: Datos de ubicación de muestras de labores mineras.....	34
Figura 3.8: Datos de dirección de muestras de labores mineras.....	35
Figura 3.9: Datos de leyes de muestras de labores mineras.....	35
Figura 3.10: Visualización de muestras de labores mineras.....	36
Figura 3.11: Validación leyes de oro con valores altos erráticos locales.	37
Figura 3.12: Ejemplo del dominio geológico estructural para vetas.....	38

Figura 3.13: Composito de muestras de taladros de perforación diamantina y labores mineras por la variable ley de oro	39
Figura 3.14: Histograma de frecuencia de leyes de oro.	40
Figura 3.15: Variograma experimental de correlación de leyes de oro:	41
Figura 3.16: Comparación de variogramas experimentales a diferentes direcciones	42
Figura 3.17: Mapa variográfico mostrando el azimut de mayor correlación de leyes de oro en el plano horizontal (eje mayor)	43
Figura 3.18: Mapa variográfico mostrando el azimut de mayor correlación de leyes de oro en el plano de semi eje.	43
Figura 3.19: Ejes ortogonales con la dirección del elipsoide de búsqueda.	44
Figura 3.20: Ajuste del variograma teórico al variograma experimental.	45
Figura 3.21: Alcance de los 3 ejes ortogonales.	46
Figura 3.22: Alcances de los 3 ejes ortogonales para cada tipo de recurso o categoría que se estimará	46
Figura 3.23: Modelamiento de veta y creación de secciones.	48
Figura 3.24: BMF conteniendo al modelo geológico de la veta	49
Figura 3.25: Bloques creados en el BMF y definidos por el BDF.	50
Figura 3.26: Bloques estimados del BMF.	52
Figura 3.27: Exploración del BMF al Excel.	52
Figura 3.28: Importación del BMF al ArcGIS.	53
Figura 3.29: Delimitación del BMF por polígonos en el ArcGIS.	54
Figura 4.1: Correlación entre leyes originales y leyes de duplicados analíticos.	58
Figura 4.2: Histograma de frecuencia de leyes de oro de muestras de labores mineras en Jimena 7.	59
Figura 4.3: Muestras de labores mineras y taladros de perforación diamantina de Jimena 7.	61
Figura 4.4: Compósito de muestras de labores mineras y taladros de perforación diamantina de Jimena 7.	62

Figura 4.5: Mapa variográfico con la mejor dirección horizontal de correlación de leyes de oro de Jimena 7.....	63
Figura 4.6: Variograma experimental en el eje mayor de Jimena 7.....	63
Figura 4.7: Definición de las direcciones de los 3 ejes para Jimena 7.....	64
Figura 4.8: Variogramas experimentales en la dirección de los 3 ejes para Jimena 7.....	64
Figura 4.9: Modelamiento de variogramas teóricos en los 3 ejes para Jimena 7.....	65
Figura 4.10: Parámetros obtenidos en los 3 ejes y las 3 estructuras de los variogramas teóricos para Jimena 7.....	66
Figura 4.11: Dominio geológico, modelamiento y creación de secciones de Jimena 7....	67
Figura 4.12: Ajuste de secciones de Jimena 7.....	67
Figura 4.13: Modelo geológico terminado de Jimena 7.....	68
Figura 4.14: Definición de orientación y dimensiones de bloques en el BDF de Jimena 7.....	69
Figura 4.15: Variables para estimar en el BDF de Jimena 7.....	70
Figura 4.16: Definición del modelo geológico por estimar en el BDF de Jimena 7.....	70
Figura 4.17: Definición del BMF, variable para estimar y tipo de recurso en el BEF de Jimena 7.....	72
Figura 4.18: Definición de la orientación del elipsoide de búsqueda y alcances para recurso medido en el BEF de Jimena 7.....	72
Figura 4.19: Definición del número de muestras utilizadas para la estimación en el BEF de Jimena 7.....	73
Figura 4.20: Definición de parámetros de los variogramas teóricos en el BEF de Jimena 7.....	73
Figura 4.21: Definición del compósito en el BEF de Jimena 7.....	74
Figura 4.22: Bloques estimados por kriging ordinario para la variable ley de oro en el BMF de Jimena 7.....	75
Figura 4.23: Exportación del BMF de Jimena 7 al ArcGIS y delimitación de bloques estimados (ley de oro sin diluir).	76

Figura 4.24: Exportación del BMF de Jimena 7 al ArcGIS y delimitación de bloques estimados (categoría del recurso).....	76
Figura 4.25: Delimitación del BMF de Jimena 7 mediante polígonos de bloques (ley de oro sin diluir).....	77
Figura 4.26: Delimitación del BMF de Jimena 7 mediante polígonos de bloques (categoría del recurso).....	77
Figura 4.27: Estimación final de la veta Jimena 7 (ley de oro sin diluir).....	78
Figura 4.28: Gráfico de potencia sin diluir vs potencia diluida en las muestras de tajos de Jimena 7.....	79
Figura 4.29: Comparación entre leyes de muestras y leyes de bloques estimados en Jimena 7.....	81
Figura 4.30: Validación cruzada entre leyes de muestras y leyes estimadas por kriging ordinario en Jimena 7.....	81
Figura 4.31: Validación cruzada entre leyes de muestras y leyes estimadas por inverso de la distancia al cuadrado en Jimena 7.....	82
Figura 4.32: Validación cruzada entre leyes de muestras y leyes estimadas kriging simple en Jimena 7.....	82
Figura 4.33: Reconciliación de estimación para tonelaje diluido en jimena 7 por año.	84
Figura 4.34: Reconciliación de estimación para gramos de oro en Jimena 7 por año	84

Prólogo

El presente trabajo de suficiencia profesional lleva el título de: “Metodología para la Estimación de Recursos Minerales en Yacimientos Auríferos Vetiformes”. Este trabajo ha sido redactado como requisito para la obtención del título profesional de Ingeniero Geólogo.

La base del presente trabajo, son los trabajos de estimación de recursos minerales desarrollados en las vetas auríferas del Batolito de Pataz, en el yacimiento orogénico de Compañía Minera Poderosa S.A., en la región La Libertad - Perú.

En el capítulo I, se describen la problemática, objetivo e hipótesis del trabajo de suficiencia; donde la problemática radica en ¿cómo realizar una estimación de recursos minerales en un yacimiento aurífero vetiforme en ausencia de una metodología para un proceso estandarizado de estimación de recursos?; por lo cual, se plantea el objetivo de desarrollar una metodología para un proceso estandarizado de estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes, en sincronía con el avance de las operaciones mineras. Este objetivo tiene como base la hipótesis que: la presente metodología para el proceso de estimación, ajustado a los estándares exigidos por la industria minera, permitirá una estimación de recursos minerales adecuada a las características de un yacimiento aurífero vetiforme.

En el capítulo II, se describen los marcos teórico y conceptual; donde en el marco teórico se resumen las teorías que se van a utilizar para el desarrollo del trabajo de suficiencia; así mismo, en el marco conceptual se describen algunos conceptos de las palabras más significativas utilizadas en el presente trabajo.

En el capítulo III, se describe la metodología para realizar la estimación de recursos minerales por el método de kriging ordinario para la variable ley de oro; comenzando con la toma de información y su posterior procesamiento mediante el modelamiento geológico, modelamiento de bloques, análisis variográfico y estimación por el método de kriging ordinario.

En el capítulo IV, se describe el análisis de la información, donde se presentan los resultados del análisis de datos en la veta Jimena 7, la cual es la unidad de análisis en el presente trabajo. Así mismo, en este capítulo se muestra la contrastación de la hipótesis planteada en el capítulo I, en base a los resultados obtenidos utilizando la metodología de estimación de recursos minerales aplicado a la veta Jimena 7.

Como resultado final de la metodología se obtiene el reporte y planos de recursos minerales, el cual servirá como base para la evaluación de las reservas minerales.

Capítulo I. Introducción

En la actualidad se han desarrollado diferentes métodos para la estimación de recursos minerales; así mismo, se ha incrementado la precisión y exactitud de las estimaciones a través de los años. Las empresas mineras, las instituciones científicas y universitarias han dado mayor importancia a la utilización y desarrollo de estos métodos de estimación de recursos minerales, para poder realizar un mejor cálculo de reservas minerales, y así obtener una mejor estimación de la vida útil de un proyecto minero. Una explotación eficiente y eficaz de un proyecto minero, sería imposible sin la ayuda de una estimación de recursos minerales lo más precisa posible.

El propósito del presente trabajo de suficiencia es desarrollar una metodología para la estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes, que sea adecuado, repetible, auditable, y de utilidad para los profesionales que realizan la estimación de recursos minerales en yacimientos similares. Para cumplir este objetivo se utilizará el código australiano JORC como estándar, para la categorización de los recursos minerales, según el grado de confianza de la estimación, y así, poder realizar un reporte público de estimación de recursos minerales que sea válido para el mercado bursátil.

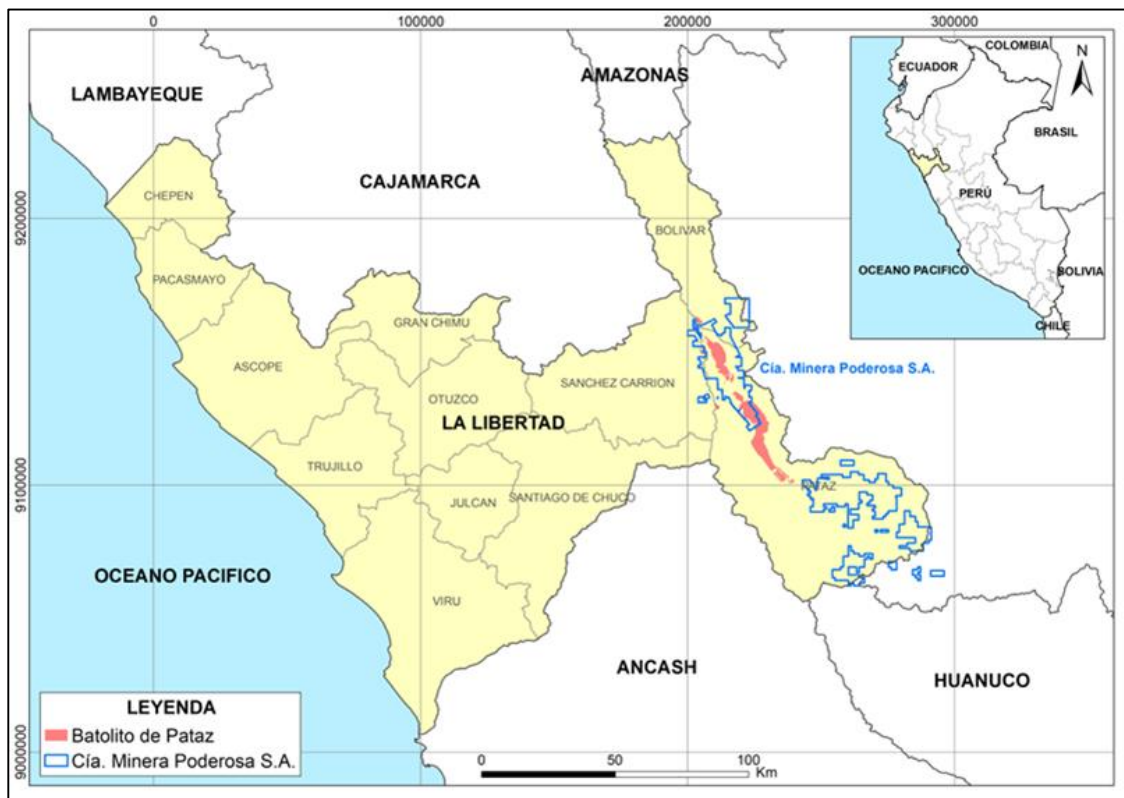
1.1 Generalidades

1.1.1 Unidad de Análisis

Para el desarrollo del presente trabajo se ha tomado como unidad de análisis a la veta Jimena 7, que es una veta aurífera del yacimiento orogénico de Compañía Minera Poderosa S.A., en el Batolito de Pataz, provincia de Pataz, región La Libertad, Perú (ver figura 1.1).

Figura 1.1.

Plano de Ubicación de Poderosa



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Se han utilizado los datos de leyes de oro y potencias de veta sin diluir de las muestras de la veta Jimena 7 para realizar la estimación de recursos.

1.1.2 Generalidades del Yacimiento Poderosa

El yacimiento orogénico de Poderosa se encuentra en la margen occidental del Batolito de Pataz. Está conformado por vetas de cuarzo emplazadas en las rocas ígneas del Batolito de Pataz (granitos, monzogranitos, granodioritas, tonalitas y dioritas

principalmente), y menos frecuentemente en las rocas metamórficas del Complejo Marañón (metavolcánicos, metasedimentarios y hornfels principalmente) y en las pizarras de la Formación Contaya (ver figura 1.2).

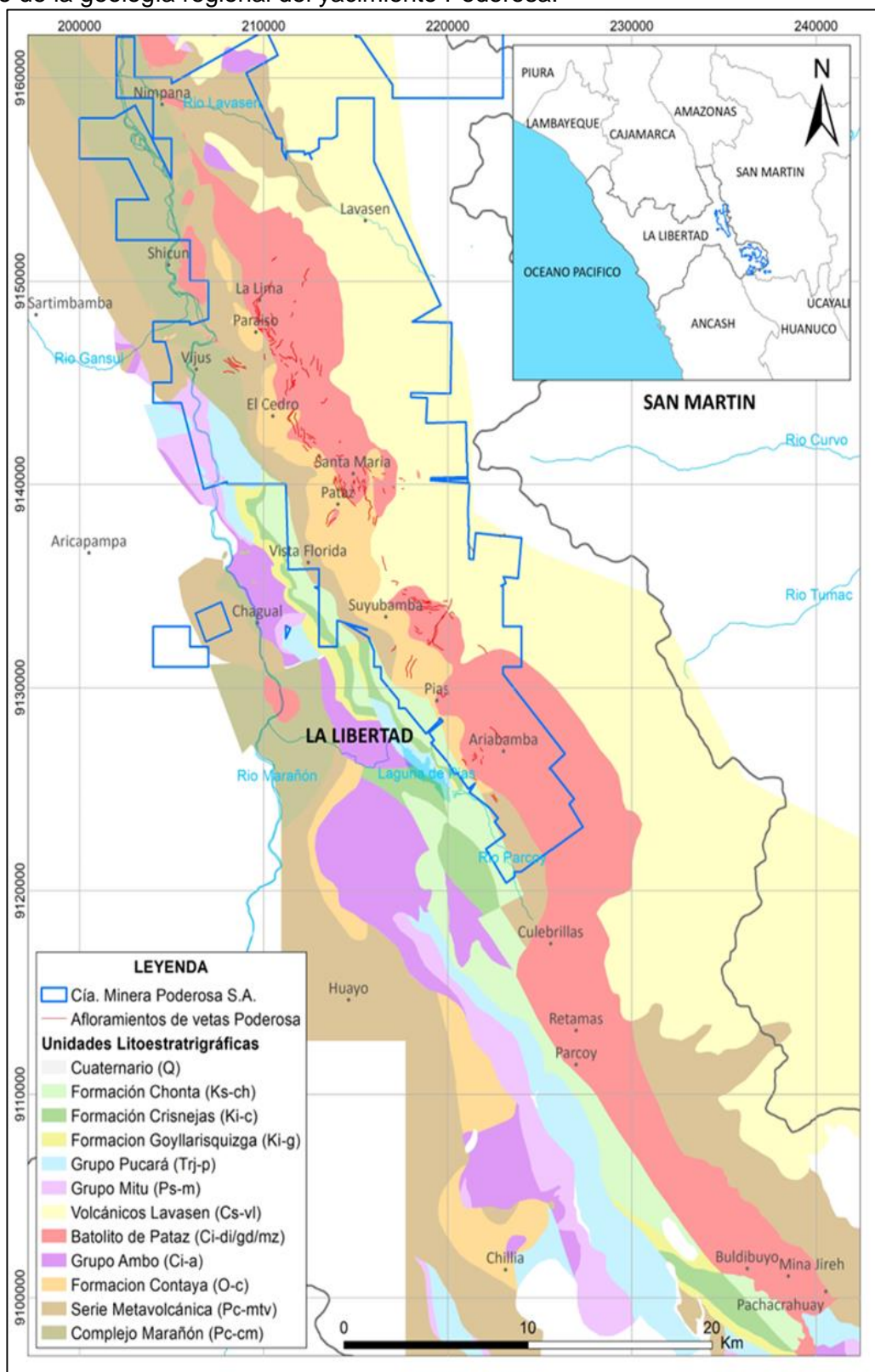
Se tienen dos sistemas de vetas principales; un sistema de vetas de alto ángulo con rumbo N-S y buzamiento entre 40° a 60° al E, y un sistema de vetas de bajo ángulo con rumbo NW-SE a W-E y buzamiento entre 10° a 30° al NE-N. La veta Jimena 7 es una veta de bajo ángulo. Estas vetas se encuentran desplazadas en forma sinistral e inversa por fallas regionales de rumbo W-E subverticales y fallas locales de rumbo NW-SE con buzamiento entre 45° a 65° al NE.

La geometría de la veta en las zonas mineralizadas (de alta ley de oro) es poco regular, y está asociada espacialmente a fallas y en algunos casos a inflexiones en rumbo y buzamiento de la veta.

La mineralogía de las vetas en las zonas mineralizadas consiste principalmente en relleno de cuarzo, pirita, esfalerita y galena en las zonas de mayor contenido de oro. Las alteraciones principales son la alteración fílica y la alteración propilítica, las cuales se encuentran en la roca caja y rellenando estructuras.

Figura 1.2.

Plano de la geología regional del yacimiento Poderosa.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

1.2 Planteamiento del Problema

1.2.1 Situación Problemática

- Espinoza (2018) en su tesis “Estimación de Recursos Minerales en la Mina Santa Fe Buenavista Alta - Casma - Ancash”, menciona que las antiguas civilizaciones han dependido de la actividad minera a lo largo de la historia; y en el Perú, se tiene conocimiento de que la minería es una actividad que se practica desde la época preinca.
- Cruz y Goicochea (2019) en su tesis “Valorización Económica del Mineral de Baja Ley Au, Ag de la Minería Artesanal en la Hacienda Goicochea Caserío Tumbacucho, Hualgayoc - Cajamarca 2019”, menciona que actualmente la minería es uno de los pilares principales de la economía peruana, razón por la cual, se ha incrementado la necesidad de encontrar y cuantificar el contenido de mineral económicamente explotable en los yacimientos.

Debido a esto, la estimación de recursos minerales se ha convertido en una necesidad que tienen todas las empresas mineras. El cálculo de los recursos minerales, para su posterior transformación a reservas minerales, es muy importante para determinar el tiempo de vida que tiene la explotación económica de un yacimiento mineral.

La dificultad en la estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes, radica principalmente en la erraticidad de las leyes de oro y en la complejidad estructural del yacimiento. En las zonas de mayor erraticidad de leyes de oro (bajos y altos erráticos), resulta difícil la inferencia de leyes con una alta certeza. Así mismo, en las zonas de mayor complejidad estructural (debido a la presencia de lazos sigmoides, cabalgamientos, fallas reactivadas, etc.), es más difícil realizar un modelo geológico preciso del yacimiento, lo cual implica obtener errores en el cálculo de volúmenes en la estimación.

- Tolentino (2019) en su tesis “Estimación de Recursos y Reservas con el uso de Software Minero para la Explotación del Proyecto Minero - Don Javier”, menciona que actualmente todas las empresas mineras utilizan softwares mineros para estimar sus recursos minerales, mediante el modelamiento geológico y cálculos geoestadísticos. Esto se realiza con el fin de obtener mayor certeza en la evaluación de un yacimiento, para determinar si es viable su explotación económica.

1.2.2 Formulación del Problema

¿Cómo generar el reporte y plano de estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes en ausencia de un proceso estandarizado de estimación?

1.3 Objetivos del Estudio

1.3.1 Objetivo General

Generar el reporte y plano de estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes, en sincronía con el avance de las operaciones mineras.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Generar el modelo geológico de la veta.
- Categorizar los recursos minerales estimados conforme a los estándares.

1.4 Hipótesis

1.4.1 Hipótesis General

El protocolo/metodología de validación de datos, ajustado a los estándares exigidos por la industria, permitirá generar una estimación de recursos adecuada a las características del yacimiento.

1.4.2 Hipótesis Específicas

- Las potencias de veta ubicadas espacialmente permitirán generar el modelo geológico de la veta.

- El modelamiento de variogramas permitirá realizar la categorización de los recursos minerales estimados.

Hernández (2017) en el curso “Fundamentos de la Estimación de Recursos Minerales”, indica que los datos de las muestras de exploración minera corresponden a la información de entrada para el modelamiento geológico, la cuantificación de los recursos minerales y la categorización de estos en recursos medidos, indicados e inferidos.

1.5 Variables

Para el presente trabajo, las variables independientes son las leyes de oro y las potencias sin diluir in situ de las muestras de labores mineras y/o muestras de perforación diamantina ubicadas espacialmente. Las variables dependientes son las leyes de oro y los tonelajes diluidos de los bloques que se estimarán, utilizando las variables independientes para ese fin.

Tabla 1.1.

Variables en la estimación de recursos minerales.

Tipo de Variable	Independiente	Dependiente
Variables	<ul style="list-style-type: none"> • Ley de oro sin diluir in situ de veta. • Potencia sin diluir in situ de veta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leyes de oro diluido estimado. • Tonelaje diluido estimado. • Categorización de los recursos estimados.
Definición	<ul style="list-style-type: none"> • Ley de oro sin diluir es la concentración de oro presente en las rocas y/o en el material mineralizado del yacimiento. • Potencia sin diluir es el grosor del modelo geológico del yacimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ley de oro diluido es la concentración de oro presente en un volumen de material mineralizado mezclado con un volumen de material estéril. • Tonelaje diluido es el volumen del material mineralizado sumado a un volumen de material estéril. • La categorización es la clasificación de los recursos según su nivel de confianza.

Indicadores	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte de leyes con los resultados del análisis químico de las muestras: leyes de oro expresada en gramos de oro por tonelada. • Datos de muestreo: ubicación espacial y potencia de veta sin diluir medida en metros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte de estimación: cantidad de recursos minerales estimados en leyes de oro y tonelajes diluidos. • Planos de estimación: ubicación y disposición de los recursos minerales estimados en el espacio, mostrando la categorización de los recursos.
-------------	--	--

Nota: Elaboración propia.

1.6 Matriz de Consistencia

Tabla 1.2.

Matriz de consistencia

Problema ¿Cómo generar el reporte y plano de estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes en ausencia de un proceso estandarizado de estimación?

	General	Específicos
Objetivos	Generar el reporte y plano de estimación de recursos minerales en yacimientos auríferos vetiformes, en sincronía con el avance de las operaciones mineras.	<ul style="list-style-type: none"> • Generar el modelo geológico de la veta. • Categorizar los recursos minerales estimados conforme a los estándares.
	General	Específicas
Hipótesis	El protocolo/metodología de validación de datos, ajustado a los estándares exigidos por la industria, permitirá generar una estimación de recursos adecuada a las características del yacimiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Las potencias de veta ubicadas espacialmente permitirán generar el modelo geológico de la veta. • El modelamiento de variogramas permitirá realizar la categorización de los recursos minerales estimados.
	Independiente	Dependiente
Variables	<ul style="list-style-type: none"> • Ley de oro sin diluir in situ de veta. • Potencia sin diluir in situ de veta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leyes de oro diluido estimado. • Tonelaje diluido estimado. • Categorización de los recursos estimados.
Indicadores		
	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte de leyes. • Datos de muestreo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte de estimación. • Plano de estimación.

Nota: Elaboración propia.

1.7 Antecedentes Investigativos

1.7.1 Antecedentes Internacionales

- En 1971, en Australia, se creó el “Comité Conjunto de Reservas de Mena” (JORC, de sus siglas en inglés), el cual realizó publicaciones haciendo las recomendaciones sobre la clasificación y reporte público de las reservas de mena. En 1989 se realiza la primera publicación del “Código JORC”, el cual establece los estándares mínimos, recomendaciones y guías para el reporte público de resultados de Exploración, Recursos Minerales y Reservas de Mena. Se publicaron ediciones revisadas y actualizadas del Código JORC en los años 1992, 1996, 1999, 2004 y 2012; de las cuales la edición del año 2012 es la que se encuentra vigente actualmente.
- En 1994 se creó el “Comité Internacional para el Reporte de Recursos y Reservas” (CRIRSCO, de sus siglas en inglés), que es una iniciativa para estandarizar las definiciones de informes de mercado para recursos y reservas minerales a nivel mundial. Los miembros de este comité representan a los países de Australia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Europa, India, Indonesia, Kazajistán, Mongolia, Rusia, Sudáfrica, Turquía y EE. UU. CRIRSCO ha publicado un “Modelo de Informes Internacionales” (IRT, de sus siglas en inglés), el cual es un documento que se basa en estándares internacionales sobre reportes de recursos y reservas minerales. Estos estándares internacionales son: el Código JORC (Australia), el Código SAMREC (Sudáfrica), el Estándar de Informes PERC (Europa), las Directrices CIM (Canadá), Guía PYME (EE. UU.), y el Código de Certificación (Chile). Estos estándares internacionales son reconocidos en todo el mundo y utilizados para informes relacionados con mercado e inversiones financieras. CRIRSCO realizó la primera publicación del IRT el año 2006. Actualmente la versión vigente del IRT es la del año 2019.

1.7.2 Antecedentes Nacionales

- Castillo (2018) en su tesis “Estimación de Recursos y Reservas del Yacimiento Aurífero FIDAMI, Sancos - Lucanas - Ayacucho”, hace mención del yacimiento aurífero vetiforme de la Mina FIDAMI, en Ayacucho, el cual produce principalmente oro, y como sub-producto plata, que no es considerado dentro de su producción. Para la estimación de los recursos y reservas de la Mina FIDAMI, se determinaron las características geológicas de las estructuras mineralizadas (vetas), y se utilizó una metodología del tipo descriptiva, considerando para ello diferentes etapas o fases durante su desarrollo. Los resultados vertidos en la tesis de Castillo fueron calculados teniendo en consideración los parámetros aplicables del código JORC; el cual establece un conjunto de estándares, recomendaciones y guías para el reporte público de resultados de exploración, recursos y reservas minerales.
- Quispe (2017) en su tesis “Características Geológicas y Posibilidades de Profundización de la Veta Lola - Mina Poderosa - Pataz - La Libertad”, realiza la descripción de las características mineralógicas de la veta Lola, del yacimiento aurífero vetiforme orogénico de Compañía Minera Poderosa S.A. en el Batolito de Pataz. Lo que se denomina veta Lola, es en realidad un sistema de vetas del tipo rosario, en las cuales se observan diferentes estructuras como: lazos sigmoides, colas de caballo, cabalgamientos, etc. La roca hospedante del sistema Lola es principalmente diorita. La mineralización sigue una dirección preferencial nortenoeste; el cual es la dirección del emplazamiento del Batolito de Pataz y de las principales vetas del yacimiento de la Mina Poderosa. Los principales tipos de alteración que se observan en el sistema Lola, y en el yacimiento en general, son las alteraciones fílica y propilítica, que va de grados desde leve a muy fuerte. Esta descripción corresponde también a la unidad de análisis que se tomará como ejemplo en el presente trabajo, la veta Jimena 7, de la Mina Poderosa.

1.7.3 Antecedentes Locales

- Medrano (2011) en su tesis “Metodología de Estimación de Recursos Minerales y Reconciliación de Reservas de la veta Jimena en el sector norte del Batolito de Pataz”, describe la geología general y aspectos estructurales de las vetas auríferas del Batolito de Pataz, así como la metodología utilizada hasta el año 2011 para realizar la estimación de recursos en dichas vetas. Actualmente se cuenta con más información respecto a los controles estructurales de este tipo de yacimientos, así mismo, se tiene a disposición nuevos softwares o versiones de softwares que permiten un modelamiento geológico y estimación de recursos con mayor eficiencia y precisión.

Capítulo II. Marco teórico y conceptual

2.1 Marco Teórico

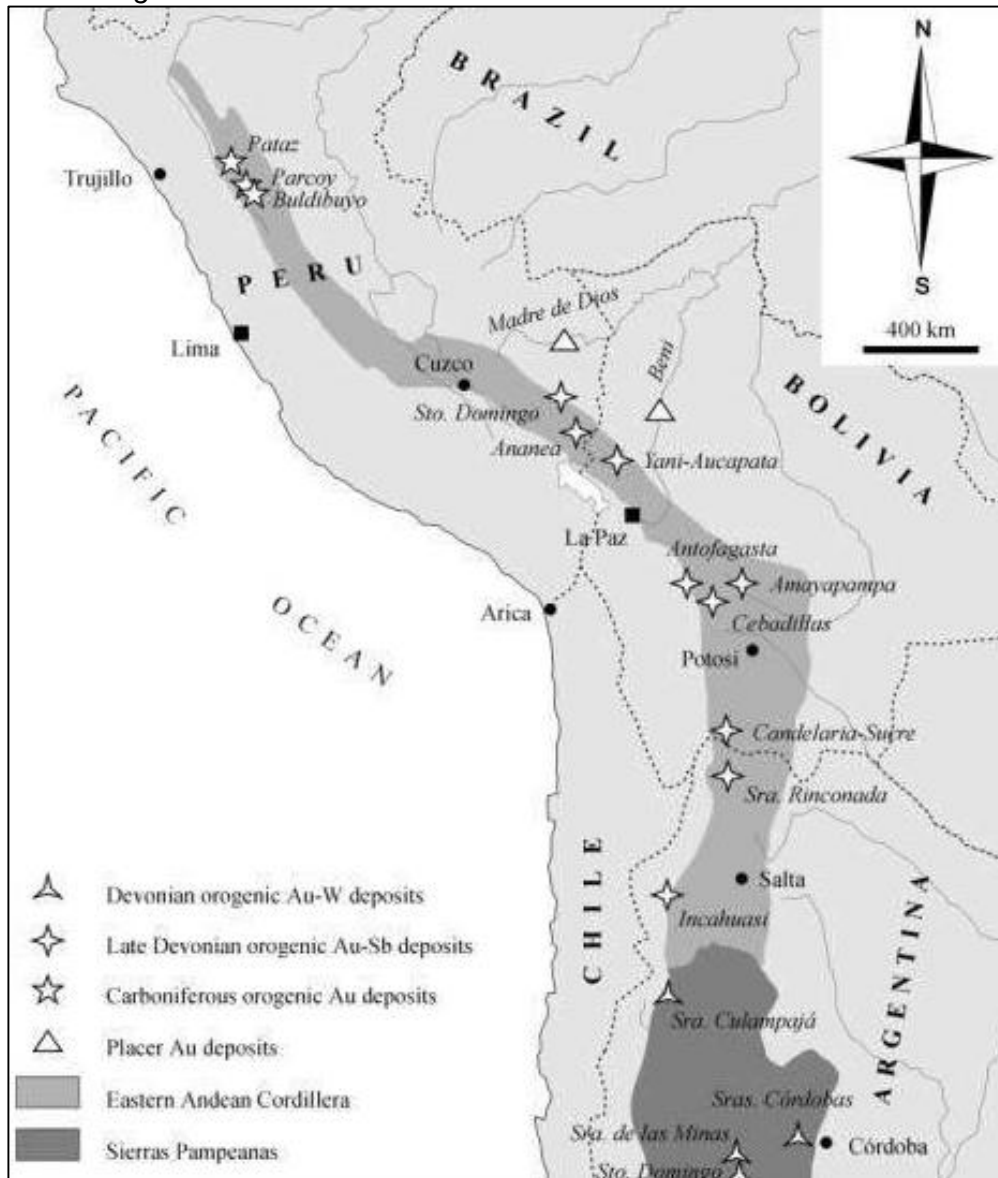
2.1.1 Yacimientos Orogénicos de Oro

- Carrascal (2016) en su presentación “Principales Tipos de Yacimientos Minerales Metálicos Peruanos”, indica cuales son los principales tipos de yacimientos minerales metálicos en el Perú:
 1. Pórfido de Cobre-Molibdeno-Oro.
 2. Skarn Cupríferos.
 3. Alta Sulfidización.
 4. Baja Sulfidización.
 5. Sulfuros Masivos Volcanogénicos (VMS).
 6. Óxidos de Hierro, Cobre y Oro (IOCG).
 7. Mississippi Valley (MVT).
 8. Sedimentario Exhalativo (SEDEX).
 9. Orogénicos de Oro.

Los yacimientos de tipo orogénico de oro son vetiformes, y tienen una amplia distribución en Sudamérica, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 2.1.

Yacimientos orogénicos de oro en Sudamérica.



Nota: Fuente: R. Carrascal (2016).

- Valdivieso y Mc Iver (2018) en su presentación “Exploración de Yacimientos de Oro Orogénico en la Región Puno”, mencionan que los yacimientos orogénicos de oro son importantes yacimientos en reservas auríferas asociadas a estructuras regionales de cizallas, fallas y pliegues; cuya mineralización se hospeda principalmente en vetas de cuarzo, y algunas veces se hospeda en las rocas encajonantes.

En el Perú, la franja orogénica del Paleozoico se extiende en la Cordillera Oriental desde la región Cajamarca hasta la región Puno; habiéndose encontrado yacimientos auríferos vetiformes orogénicos en las regiones de La Libertad (en el Batolito de Pataz), Cusco y Puno.

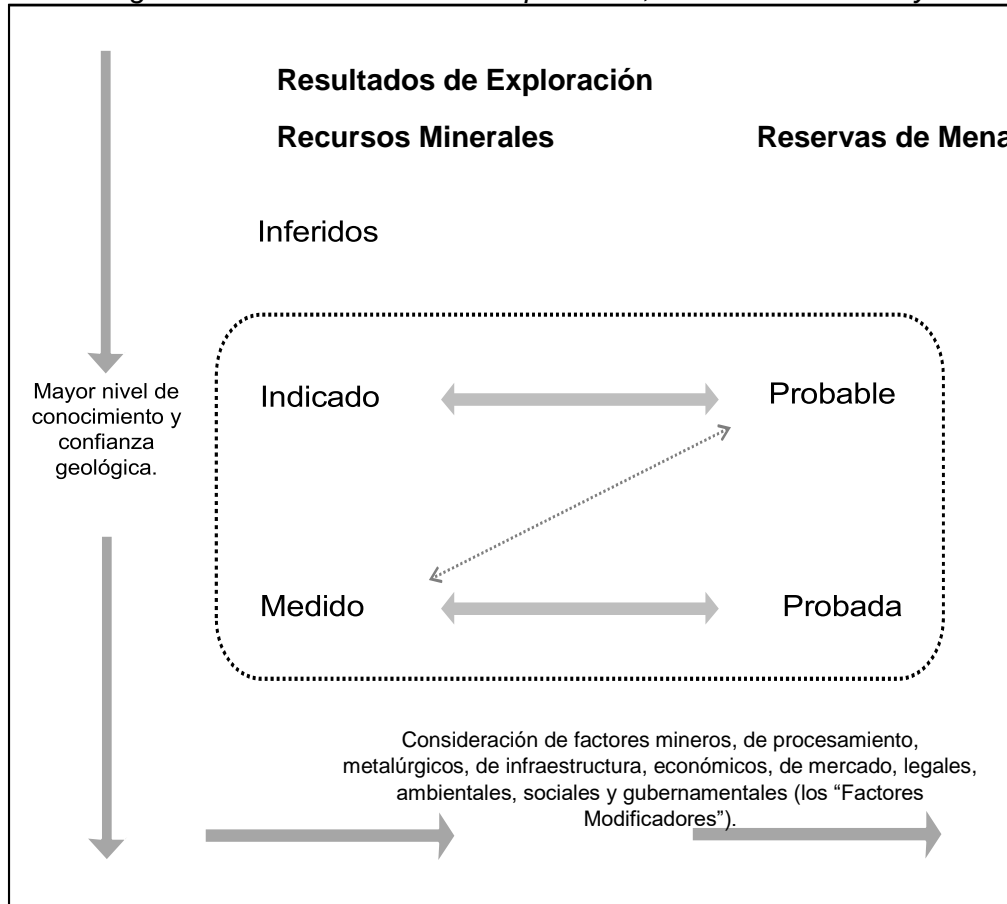
2.1.2 Código JORC

- JORC. (2012). El código JORC (Joint Ore Reserves Committee) define un Recurso Mineral como una concentración u ocurrencia de interés económico intrínseco dentro o fuera de la corteza terrestre en forma y cantidad tal como para demostrar que hay perspectivas razonables para una eventual extracción económica. La ubicación, cantidad, contenido metálico, características geológicas y continuidad de un recurso mineral se conocen, estiman o interpretan desde una evidencia y conocimiento geológicos específicos. Los Recursos Minerales se subdividen, según confianza geológica ascendente, en categorías de Inferidos, Indicados y Medidos.

El código JORC establece una referencia para la clasificación de los recursos minerales y reservas de mena, según la confianza geológica y los diferentes grados de evaluación técnica y económica (ver figura 2.2). Este código establece que las reservas de mena son un subconjunto modificado de los recursos minerales medidos e indicados. Para que los recursos minerales se conviertan en reservas de mena, se requiere que se consideren los factores que afectan su extracción, como los factores mineros, metalúrgicos, de infraestructura, económicos, de mercado, legales, ambientales, sociales y gubernamentales.

Figura 2.2.

Relación general entre resultados de exploración, recursos minerales y reservas de mena.



Nota: Fuente: JORC. (2012).

En determinadas situaciones, los Recursos Minerales Medidos podrían convertirse en Reservas Probables de Mena debido a las incertidumbres asociadas con los factores que afectan la extracción y/o a una reducción en el nivel de conocimiento y confianza geológicos.

A continuación, se muestra las definiciones de las categorías de Recursos Minerales, según el código JORC:

1. **Recurso Mineral Medido (C):** Es aquella parte de un yacimiento mineral para la cual se puede estimar el tonelaje, el peso específico del mineral, la forma, las características físicas, y el contenido metálico con un alto nivel de confianza. Se basa en una información detallada y confiable de la exploración, del muestreo y evidencias reunidas por medio de técnicas apropiadas en lugares tales como

afloramientos, zanjas, calicatas, trincheras, pozos y taladros de perforación. Los lugares de muestreo y estudio se encuentran lo suficientemente próximos el uno del otro como para confirmar una continuidad geológica y/o del contenido metálico.

2. Recurso Mineral Indicado (D): Es aquella parte de un yacimiento mineral para la cual se puede estimar el tonelaje, peso específico del mineral, la forma, las características físicas y el contenido metálico con un razonable nivel de confianza. Se basa en información reunida por medio de técnicas apropiadas de lugares tales como afloramientos, zanjas, calicatas, trincheras, pozos y taladros de perforación. Los lugares de muestreo y estudio se encuentran muy distanciados el uno del otro o distanciados de manera inapropiada como para confirmar la continuidad geológica y/o del contenido metálico, pero se encuentran lo suficientemente próximos el uno del otro como para asumir dicha continuidad.
3. Recurso Mineral Inferido (E): Es aquella parte de un yacimiento mineral para la cual se puede estimar el tonelaje y contenido metálico con un bajo nivel de confianza. Se le infiere por la evidencia geológica y se le asume, pero no se verifica la continuidad geológica y/o el contenido metálico. Se basa en información reunida por medio de técnicas apropiadas de afloramientos, zanjas, cateos, calicatas, taladros de perforación que pueden ser limitados o de incierta calidad y confiabilidad.

Las estimaciones referentes a recurso mineral no son cálculos precisos, ya que dependen de la interpretación de la información limitada acerca del lugar, la forma y continuidad de la ocurrencia mineral, y a los resultados disponibles del muestreo. El escoger la categoría apropiada para el recurso mineral depende de la cantidad, distribución y calidad de los datos disponibles y del nivel de confianza que de ellos se deriva.

2.1.3 Métodos Tradicionales de Estimación de Recursos Minerales

- Alfaro (2007) en el curso “Estimación de Recursos Mineros”, describe los más importantes métodos tradicionales de estimación de recursos que existen: método de la media aritmética, método de los polígonos y método del inverso de la distancia.

2.1.3.1 Método de la Media Aritmética

Este método consiste en calcular la ley promedio simple de las leyes de muestras en un área determinada. Su fórmula es la siguiente:

$$x = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i \quad (1)$$

Donde:

x	:	Ley promedio de muestras.
x_i	:	Ley de muestra.
N	:	Número de muestras.

En este método todos los datos tienen el mismo peso. Funciona mejor en 2D que en 3D. No es aplicable a modelo de bloques.

2.1.3.2 Método de los Polígonos

Este método consiste en ponderar las leyes de muestras por su área o volumen de influencia (ver figura 2.3). Su fórmula es la siguiente:

$$x_S = \frac{1}{S} \sum_{i=1}^N x_i * S_i \quad (S = S_1 + S_2 + \dots + S_N) \quad (2)$$

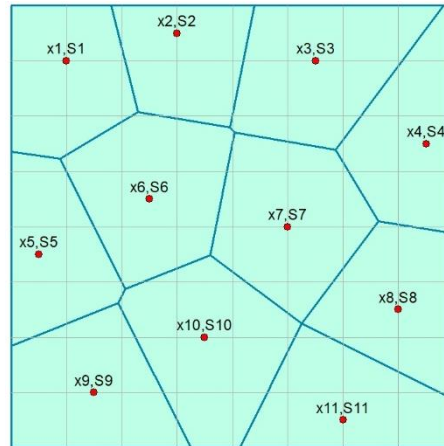
Donde:

x_S	:	Ley ponderada de muestras.
x_i	:	Ley de muestra.
S_i	:	Área o volumen de influencia.

- S : Área o volumen total.
 N : Número de muestras.

Figura 2.3.

Método de los polígonos.



Nota: Fuente: A. H. Thiessen (1911).

En este método todos los datos tienen pesos diferentes de acuerdo con el área o volumen de influencia. Funciona mejor en 2D que en 3D. Si es aplicable a modelo de bloques, sin embargo, asigna la misma ley a todos los bloques (centroides) que se encuentren dentro del mismo polígono.

2.1.3.3 Método del Inverso de la Distancia

Este método consiste en asignar mayor peso a las leyes más cercanas y menor peso a las leyes más lejanas (ver figura 2.4). Su fórmula es la siguiente:

$$x_P = \frac{\sum_{i=1}^N \frac{x_i}{d_i^n}}{\sum_{i=1}^N \frac{1}{d_i^n}} \quad (n > 0) \quad (3)$$

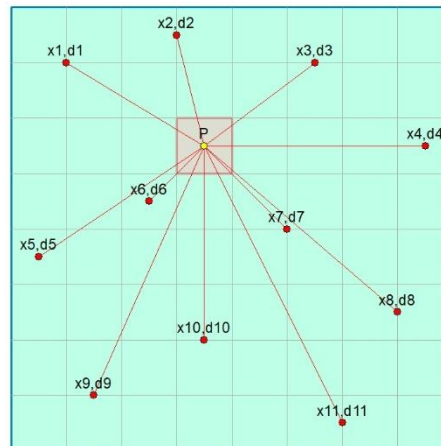
Donde:

- x_P : Ley estimada en el punto P.
 x_i : Ley de muestra.
 d_i : Distancia de la muestra al punto P.

- n : Potencia del inverso de la distancia.
 N : Número de muestras.

Figura 2.4.

Método del inverso de la distancia.



Nota: Fuente: R. J. Haining (1990).

En este método todos los datos tienen pesos diferentes de acuerdo con la distancia de las muestras al punto a estimar. Funciona bien en 3D. Si es aplicable a modelo de bloques, sin embargo, les dará un peso mayor a las leyes más cercanas.

Todos estos métodos tradicionales de estimación son empíricos, geométricos, y no consideran la anisotropía de las leyes. Así mismo, estos métodos no calculan el error de estimación.

2.1.4 Geoestadística y Función Variograma

- Hernández (2017) en el curso “Fundamentos de la Estimación de Recursos Minerales”, define la Geoestadística como una rama de la estadística, que trata fenómenos naturales caracterizados por tener un cierto grado de dependencia y ayuda en la estimación de variables con dicha naturaleza. La forma de estudiar la dependencia de los datos es a través de la función semivariograma o variograma $\gamma(h)$.

El propósito en el uso del variograma, es conocer hasta que distancia es que los datos se correlacionan, para que de esta forma no se utilicen datos que influyan en la ponderación de un punto a estimar, si es que no poseen dependencia. La estimación experimental de la función variograma, a partir del conjunto de datos experimentales, se efectúa aplicando la siguiente formula:

$$\gamma(h) = \frac{1}{2N(h)} + \sum_{i=1}^{N(h)} (z(x_i) - z(x_i + h))^2 \quad (4)$$

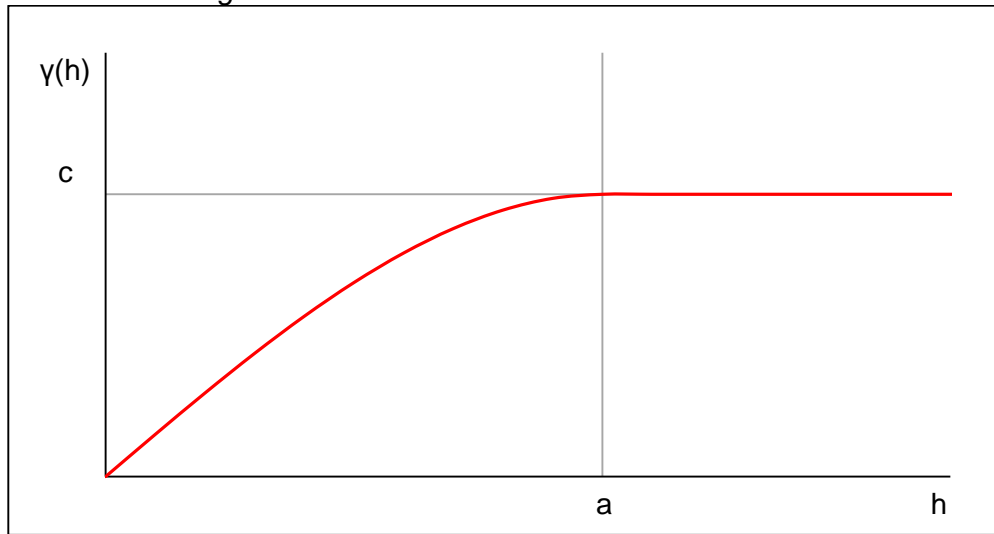
Donde:

x_i	:	Punto en el espacio.
$x_i + h$:	Punto x_i desplazado un vector h .
h	:	Distancia de desplazamiento.
$N(h)$:	Número de pares de datos.
$z(x_i)$:	Valor de la variable en el punto x_i .
$z(x_i + h)$:	Valor de la variable en el punto $x_i + h$.
$\gamma(h)$:	Valor del variograma a una distancia “ h ”.

Cuando se lleva a cabo un análisis estructural o variográfico para un conjunto de datos, los valores obtenidos del variograma a diferentes distancias y direcciones, son representados a través de un gráfico de $\gamma(h)$ vs h :

Figura 2.5.

Gráfico de la función Variograma.



Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

Donde:

- $\gamma(h)$: Valor del variograma a una distancia h .
- h : Distancia (lag).
- c : Meseta (sill).
- a : Alcance.

El concepto de variabilidad espacial es entendido como la discrepancia en atributos cualitativos (geológicos) y cuantitativos entre pares de puntos (muestras) en el espacio. Esta discrepancia es mínima cuando la distancia entre pares de puntos tiende a cero, y alcanza su máximo valor (meseta) a una distancia “a” conocida como alcance. El alcance proporciona una medida de la zona de influencia de una muestra. Específicamente, más allá del alcance “a”, la discrepancia entre las características asociadas con pares de puntos superados por distancias es máxima y se transforma en “independiente”.

2.1.4.1 Variograma Experimental y Teórico

El análisis estructural o variográfico comprende tres etapas:

1. Estimación e interpretación del variograma experimental (calculado a partir de los datos).
2. Ajuste del estimador a un modelo de variograma teórico (función que se ajusta al variograma experimental).
3. Validación del modelo teórico ajustado.

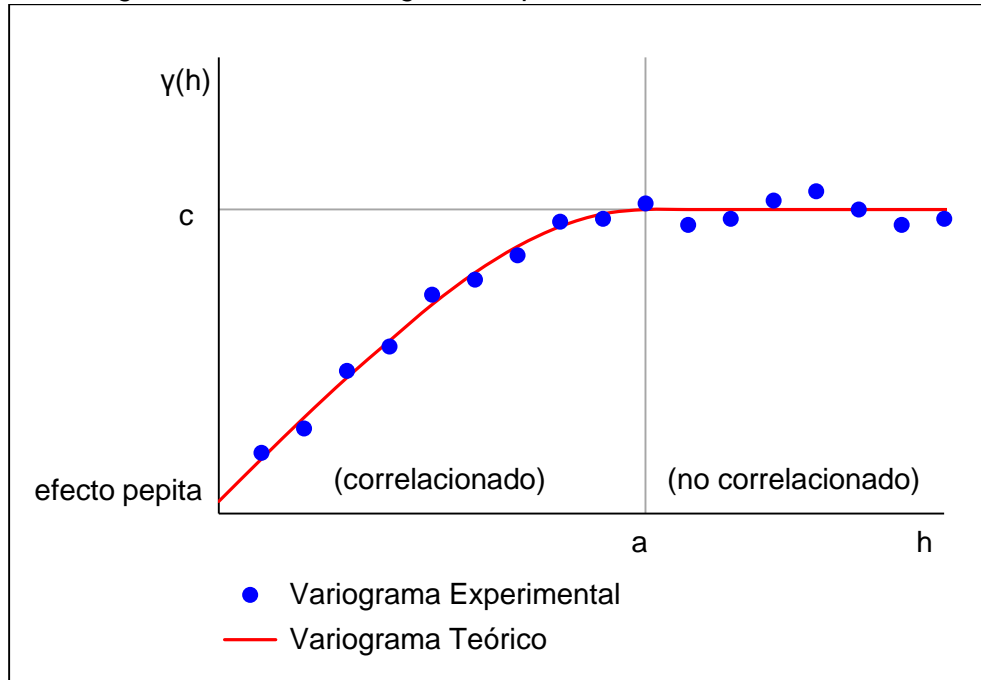
Es muy importante el estudio del comportamiento del variograma experimental, al proporcionar una descripción de la estructura de variación espacial de la variable. Esta información puede resumirse en:

- Zona de influencia (valores de alcance y meseta).
- Comportamiento en el origen (efecto pepita).
- Anisotropías (factores de anisotropía zonal o geométrica).

El variograma experimental no puede utilizarse directamente para un estudio de estimación. Por una parte, solo está definido para ciertas distancias y direcciones, por lo que es incompleto. Para subsanar esta situación, la idea es ajustar un modelo de variograma teórico en torno al variograma experimental (ver figura 2.6). Esta etapa es la fase esencial de todo estudio geoestadístico, pues aquí es donde se interpreta la continuidad espacial de la variable en estudio. El objetivo de ajustar un modelo teórico es disponer de una ecuación, la cual se utilizará posteriormente para la interpolación espacial.

Figura 2.6.

Ajuste del variograma teórico al variograma experimental.



Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

Para fines de estimación de recursos minerales, los modelos teóricos que mejor se adaptan a la naturaleza de las variables son:

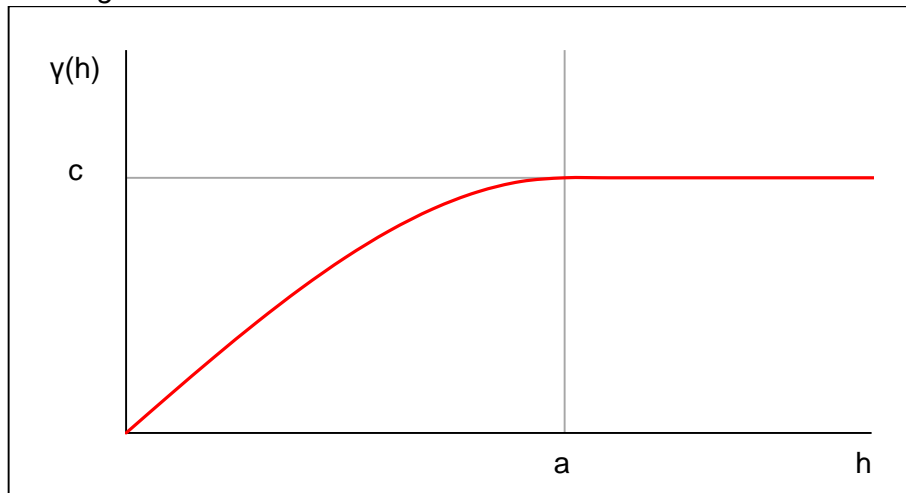
A. Modelo esférico:

$$\gamma(h) = c * \left[\frac{3}{2} \left(\frac{h}{a} \right) - \frac{1}{2} \left(\frac{h}{a} \right)^3 \right] \quad \text{si: } h \leq a$$

$$\gamma(h) = c \quad \text{si: } h > a \quad (5)$$

Figura 2.7.

Modelo de variograma esférico.



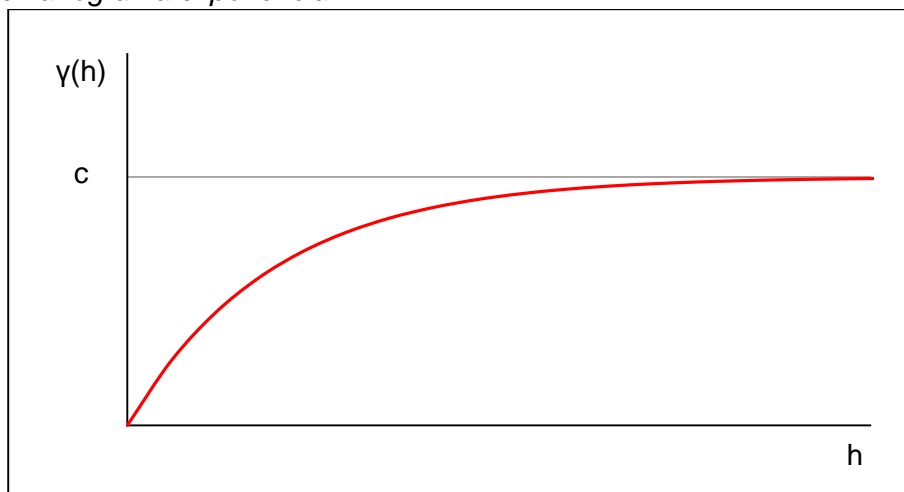
Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

B. Modelo exponencial:

$$\gamma(h) = c * \left[1 - \exp\left(\frac{-3h}{a}\right) \right] \quad (6)$$

Figura 2.8.

Modelo de variograma exponencial.



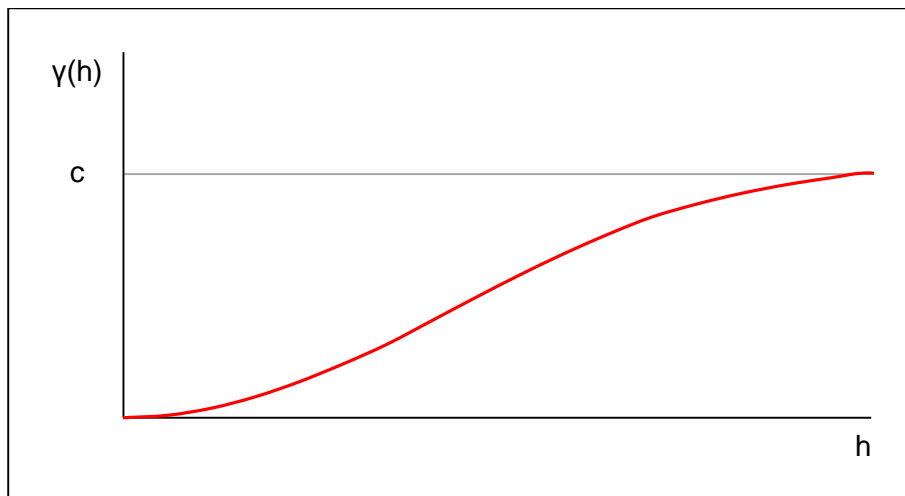
Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

C. Modelo gaussiano:

$$\gamma(h) = c * \left[1 - \exp\left(-\left(\frac{h}{a}\right)^2\right) \right] \quad (7)$$

Figura 2.9.

Modelo de variograma gaussiano.



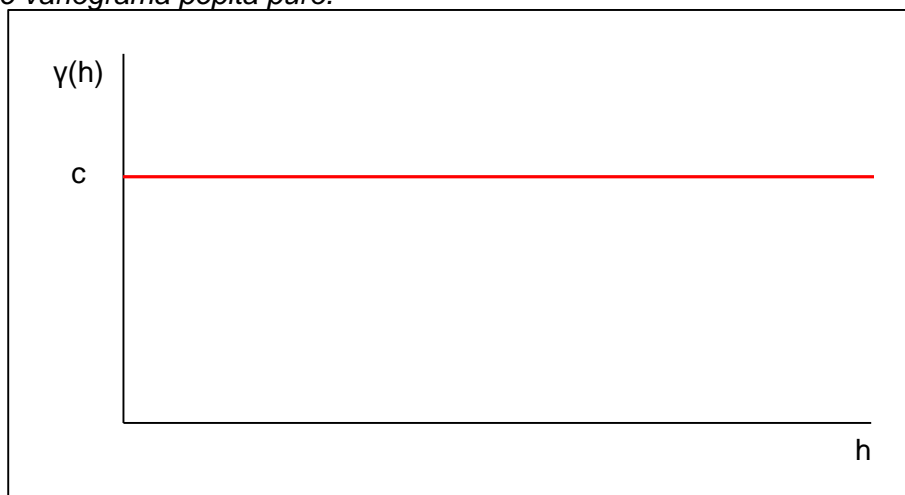
Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

D. Modelo pepita puro:

$$\begin{aligned} \gamma(h) &= 0 && \text{si: } h = 0 \\ \gamma(h) &= c && \text{si: } h \neq 0 \end{aligned} .$$

Figura 2.10.

Modelo de variograma pepita puro.



Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

2.1.5 Kriging

- Hernández (2017) en el curso “Fundamentos de la Estimación de Recursos Minerales”, define el kriging o krigeado como una técnica geoestadística de estimación, que ofrece el mejor estimador lineal insesgado de una variable desconocida en estudio. Consiste en efectuar una ponderación, es decir, atribuir un peso al valor asociado a cada muestra. Estos pesos serán calculados de manera que hacen mínima la varianza de estimación, considerando las características geométricas de los elementos envueltos y la continuidad espacial de la variable de estudio. La fórmula que representa al kriging es la siguiente:

$$Z(x) = \sum_{i=1}^N \lambda_i * Z(x_i) \quad (8)$$

Donde:

- Z(x) : Estimador.
- λ_i : Ponderador atribuido a la muestra conocida.
- x_i : Valor de la muestra conocida.

El nombre Kriging proviene de los trabajos realizados por Danie G. Krige, en las minas de oro sudafricanas de la RAND Corporation, en los años 50. Dichos estudios fueron tomados una década más tarde por el matemático francés Georges F. Matheron, quien formalizo la teoría en 1962, en su “Tratado de Geoestadística Aplicada”, y le dio el nombre con el que hasta hoy día se le conoce.

El Kriging tiene una serie de derivados: simple, ordinario, universal, de indicadores, etc.; que se ajustan en función a la naturaleza de los datos. En el kriging simple la media es conocida, en el kriging ordinario la media es desconocida, en el kriging universal utiliza un modelo de tendencias, etc. Sin embargo, el que se ajusta mejor a la estimación de recursos minerales es el kriging ordinario (KO).

2.1.5.1 Kriging Ordinario

La hipótesis del KO es que trabaja desconociendo el valor de la media de la variable regionalizada. Existen situaciones donde la media no es constante en el espacio cuando existen distintos dominios. De esta forma la media puede variar de una región a otra. Así mismo, el KO solo debe conocer el variograma $\gamma(h)$ o la función Covarianza $C(h)$ (ver figura 2.11). La relación entre el variograma y la covarianza es expresada por la siguiente fórmula:

$$C(h) = C(0) - \gamma(h) \quad (9)$$

Donde:

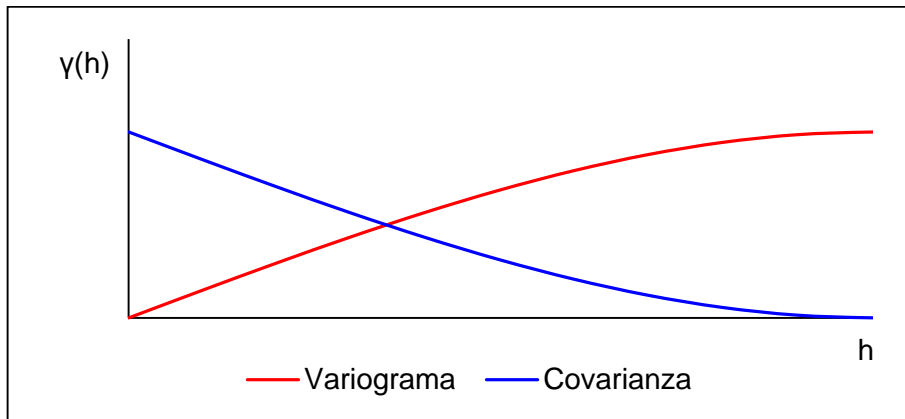
$C(h)$: Covarianza.

$C(0)$: Covarianza en el origen o varianza de error (σ^2).

$\gamma(h)$: Variograma.

Figura 2.11.

Relación entre variograma y covarianza.



Nota: Fuente: G. Matheron (1962).

Las ponderaciones asignadas por el kriging a las muestras conocidas se establecen a través de un sistema matricial expresadas con los valores del variograma:

$$\begin{pmatrix} \gamma(x_1 - x_1) & \dots & \gamma(x_1 - x_n) & 1 \\ \vdots & \ddots & \vdots & \vdots \\ \gamma(x_n - x_1) & \dots & \gamma(x_n - x_n) & 1 \\ 1 & \dots & 1 & 0 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} \lambda_1 \\ \vdots \\ \lambda_n \\ -\mu \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \gamma(x_1 - x) \\ \vdots \\ \gamma(x_n - x) \\ 1 \end{pmatrix} \quad (10)$$

De esta matriz se observa que son estudiadas las distancias entre los datos conocidos y las correlaciones entre datos conocidos, y puntos a estimar. Así mismo, esta matriz permite determinar los ponderadores de kriging $\{\lambda_i, i = 1, 2, 3... n\}$. La expresión “ μ ”, corresponde al multiplicador de Lagrange que, para fines de este trabajo, entenderemos como una acción necesaria para obtener la condición de insesgo (sumatoria de ponderadores iguales a 1). Otra cualidad del KO es que calcula una varianza de error σ^2 en la estimación. Su cálculo queda definido por la siguiente fórmula:

$$\sigma^2_{KO}(x) = \sigma^2 - \sum_{i=1}^n \lambda_i * C(x_i - x) - \mu = \sum_{i=1}^n \lambda_i * \gamma(x_i - x) - \mu \quad (11)$$

Donde:

$\sigma^2_{KO}(x)$:	Varianza del kriging ordinario.
σ^2	: Varianza de error.
λ_i	: Ponderador.
C	: Covarianza.
γ	: Variograma.
μ	: Multiplicador de Lagrange.

Se puede mencionar que los ponderadores λ y la varianza de kriging ordinario σ^2_{KO} , toman en cuenta aspectos geométricos como las distancias entre el sitio a estimar y los datos; distancias entre los datos mismos, además de aspectos variográficos como la continuidad espacial y anisotropía, mediante el variograma o la covarianza.

2.2 Marco Conceptual

- Anisotropía: Variación de las propiedades de la materia a diferentes direcciones. Para el presente trabajo es la variación de leyes de oro.
- BDF: De sus siglas en inglés “block definition file”, es el archivo que define la forma del modelo de bloques para realizar la estimación.
- BEF: De sus siglas en inglés “block estimation file”, es el archivo que contiene los parámetros para realizar la estimación.

- BMF: De sus siglas en inglés “block model file”, es el archivo que contiene la información del modelo de bloques estimados.
- Certeza: Grado de confianza que se tiene de la estimación de recursos minerales.
- Dominio: Zona limitada por controles geológicos de mineralización.
- Erraticidad: Variación repentina en las leyes de uno o varios elementos químicos en un yacimiento.
- Estimación: Cálculo de leyes de uno o varios elementos químicos en un yacimiento. Para el presente trabajo es el cálculo de leyes de oro.
- KO: Abreviatura de Kriging Ordinario.
- Ley: Concentración de un elemento químico en las rocas y/o en el material mineralizado de un yacimiento. Para este trabajo representa la ley de oro.
- Modelo: Forma geométrica tridimensional de un yacimiento.
- Poderosa: Se refiere al yacimiento aurífero vetiforme orogénico de Compañía Minera Poderosa S.A. en el batolito de Pataz, La Libertad.
- Recurso: Cantidad estimada de uno o varios elementos químicos que pueden ser económicamente explotables en un yacimiento mineral.
- Reserva: Cantidad del recurso mineral que es económicamente explotable.

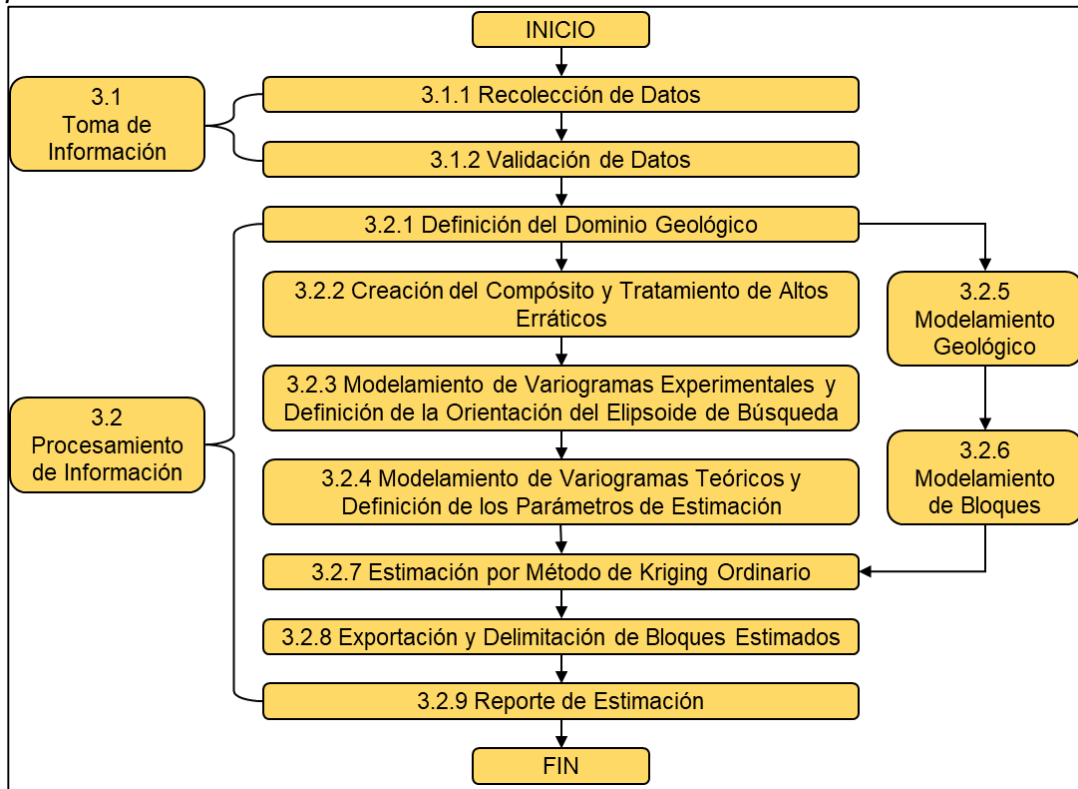
Yacimiento: Depósito de minerales en el cual, debido a procesos geológicos, hay acumulación de elementos químicos, y puede ser económicamente explotable.

Capítulo III. Desarrollo del trabajo

A continuación, se presenta el esquema de la metodología para realizar la estimación de recursos minerales:

Figura 3.1.

Esquema de la estimación de recursos minerales.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

3.1 Toma de Información

Esta etapa es la más importante debido a que la calidad de la estimación dependerá de la calidad de la información utilizada para la misma; para ello se debe de recolectar y validar los datos en forma adecuada.

3.1.1 Recolección de Datos

La recolección de datos empieza con la toma de muestras de veta, de taladros de perforación diamantina y/o de labores mineras; su registro a través de un sistema de base de datos, la estructuración de la información numérica en Excel, concluyendo con su procesamiento y visualización por medio de los softwares mineros.

3.1.1.1 Muestras de Taladros de Perforación Diamantina

Para una exploración minera aurífera que se inicia con sondajes de perforación diamantina, las muestras de taladros proporcionan la primera información respecto a la geometría de la veta y su contenido de oro. Está conformada por cuatro archivos que definen la ubicación espacial de los taladros de perforación diamantina, orientación, datos de muestreo, tipo de roca y descripción geológica. La información de los taladros se registra en un sistema de base de datos, luego se exporta al Excel, donde es estructurada como archivos de valores separados por comas (*.csv), para su procesamiento y visualización a través de un software. Los archivos necesarios para el procesamiento son:

1. Datos de ubicación: Se requiere el código de los taladros, y sus coordenadas este, norte y cota del collar donde iniciaron los taladros (ver figura 3.2). Ejemplo: Jim7colldh.csv.

Figura 3.2.

Datos de ubicación de taladros de perforación diamantina.

	CODIGO	ESTE	NORTE	COTA
2	DH15X13-259	210221.55	9149635.02	1801.67
3	DH15X13-260	210222.57	9149633.80	1801.80
4	DH15X13-261	210220.59	9149637.05	1801.81
5	DH15X13-262	210225.42	9149635.79	1801.81
6	DH15X13-263	210221.05	9149639.30	1801.93
7	DH15X13-264	210220.43	9149639.63	1802.31
8	DH15X13-265	210226.08	9149637.57	1803.65
9	DH15X14-266	210226.06	9149637.55	1804.22
10	DH15X14-267	210225.92	9149637.54	1805.09

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

2. Datos de orientación: Se requiere el código, azimut, inclinación y distancia de los taladros. Los datos de azimut, inclinación y distancia provienen de la medición de los taladros (ver figura 3.3). Ejemplo: Jim7survdh.csv.

Figura 3.3.

Datos de orientación de taladros de perforación diamantina.

1	CODIGO	AZIMUT	INCLINACION	PROFUNDIDAD
2	DH15X13-259	225.10	-71.36	0.00
3	DH15X13-259	224.13	-71.35	4.00
4	DH15X13-259	223.38	-71.36	7.00
5	DH15X13-259	222.65	-71.36	10.00
6	DH15X13-259	221.97	-71.36	13.00
7	DH15X13-259	221.30	-71.37	16.00
8	DH15X13-259	220.62	-71.36	19.00
9	DH15X13-259	219.94	-71.37	22.00
10	DH15X13-259	219.25	-71.31	25.00

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3. Datos de muestreo: Se requiere el código de los taladros, el inicio de la corrida (desde), el final de la corrida (hasta), la profundidad y la ley de oro (ley Au) de las muestras que tenga cada taladro. La profundidad es la diferencia del final e inicio de cada corrida (ver figura 3.4). Ejemplo: Jim7muesdh.csv.

Figura 3.4.

Datos de leyes de taladros de perforación diamantina

1	CODIGO	DESDE	HASTA	LONGITUD	LEY_AU	VETA
2	DH15X13-259	0.00	95.90	95.90	-1.00	JIM7
3	DH15X13-259	95.90	96.17	0.27	0.27	JIM7
4	DH15X13-259	96.17	228.36	132.19	-1.00	JIM7
5	DH15X13-259	228.36	228.60	0.24	0.20	JIM7
6	DH15X13-259	228.60	228.87	0.27	-1.00	JIM7
7	DH15X13-259	228.87	229.53	0.66	0.13	JIM7
8	DH15X13-259	229.53	287.76	58.23	-1.00	JIM7
9	DH15X13-259	287.76	287.88	0.12	1.00	JIM7
10	DH15X13-259	287.88	313.65	25.77	-1.00	JIM7

Nota Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4. Datos de tipo de roca: Se requiere el código de los taladros, el inicio de la corrida (desde), el final de la corrida (hasta), y el tipo de roca (roca). El tipo de roca es el

tipo de litología y su alteración. En este archivo también se ingresa el logueo o descripción geológica (ver figura 3.5). Ejemplo: Jim7rocadh.csv.

Figura 3.5.

Datos de tipo de roca de taladros de perforación diamantina.

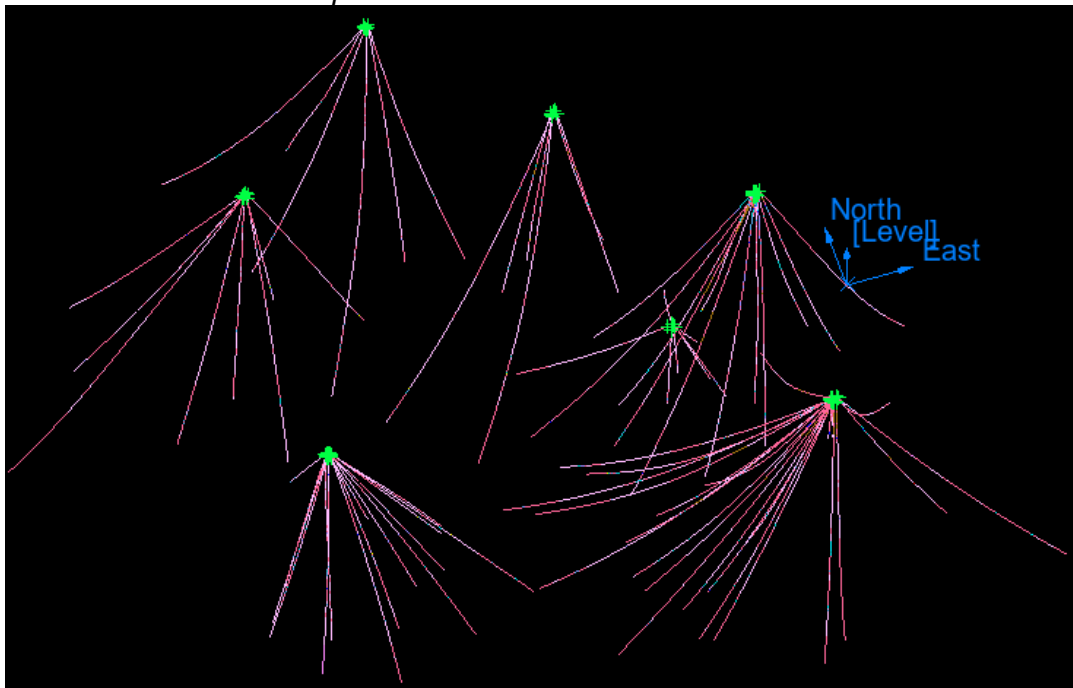
1	CODIGO	DESDE	HASTA	ROCA	DESCRIPCION
2	DH15X13-259	0.00	12.60	12	gd fractd, xe mdi occ, mvmls ep occ
3	DH15X13-259	12.60	95.90	11	mzgr pink mod fractd, chlo & ep on fr
4	DH15X13-259	95.90	96.17	51	fa stgly fractd rc, prop alt+2, diss pts p
5	DH15X13-259	96.17	115.00	12	gd fractd
6	DH15X13-259	115.00	115.40	112	gd halos prop alt+1.
7	DH15X13-259	115.40	162.89	12	gd w/ rem mdr trc mnzg (5%) md wea
8	DH15X13-259	162.89	176.75	12	gd w/ rem mdr dr (2%) md weak frac
9	DH15X13-259	176.75	178.70	11	mnzg w/ rem gd (2%) pink ad (1%) ep
10	DH15X13-259	178.70	194.23	12	gd w/ rem mnzg (10%) pink ad (2%) a

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

El procesamiento y la visualización de los taladros se realizará en un software minero, de acuerdo con un código de colores de litología, así como se muestra en la siguiente figura:

Figura 3.6.

Visualización de taladros de perforación diamantina.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3.1.1.2 Muestras de Labores Mineras

La siguiente etapa en una exploración minera aurífera contempla el desarrollo de labores mineras en veta. En esta etapa es cuando se realizará el cartografiado geológico, para determinar con mayor exactitud la geometría de la veta. Asimismo, también se realizará la toma de muestras de las labores mineras, lo cual nos proporcionará un mayor conocimiento del contenido de oro presente en la veta.

Al igual que las muestras de taladros, la información de las muestras de labores mineras se registra en un sistema de base de datos, luego se exporta al Excel, donde es estructurada como archivos de valores separados por comas (*.csv), para su procesamiento y visualización a través de un software. Los archivos necesarios para el procesamiento son:

1. Datos de ubicación de las muestras: Se requiere el código de las muestras, y sus coordenadas este, norte y cota (ver figura 3.7). Ejemplo: Jim7collcan.csv.

Figura 3.7.

Datos de ubicación de muestras de labores mineras.

1	CODIGO	ESTE	NORTE	COTA
2	241476	210168.82	9148952.95	1801.01
3	241477	210169.95	9148955.26	1801.08
4	241506	210170.82	9148952.72	1801.15
5	241507	210171.89	9148954.78	1801.22
6	241508	210172.77	9148952.19	1801.30
7	241593	210169.76	9148951.64	1800.42
8	241594	210170.19	9148950.75	1800.35
9	241610	210170.63	9148949.85	1800.28
10	241612	210167.88	9148949.23	1800.67

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

2. Datos de orientación de las muestras: Se requiere el código de las muestras, el azimut, la inclinación y la potencia de veta (profundidad). El azimut de la muestra es perpendicular al rumbo de la veta y en dirección contraria al buzamiento. La inclinación de la muestra es perpendicular al buzamiento de la veta y su valor es el complemento de este (ver figura 3.8). Ejemplo: Jim7survcan.csv.

Figura 3.8.

Datos de dirección de muestras de labores mineras.

1	CODIGO	AZIMUT	INCLINACION	PROFUNDIDAD
2	241476	235.00	-75.00	1.18
3	241477	235.00	-75.00	1.25
4	241506	235.00	-75.00	1.25
5	241507	235.00	-75.00	0.50
6	241508	235.00	-75.00	1.00
7	241593	235.00	-75.00	1.15
8	241594	235.00	-75.00	1.10
9	241610	235.00	-75.00	0.70
10	241612	235.00	-75.00	0.55

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3. Datos de leyes de las muestras: Se requiere el código de las muestras, el inicio de la corrida (desde), el final de la corrida (hasta), la potencia de veta (longitud) y la ley de oro (ley Au). El “desde” indica la distancia inicial de la corrida de la muestra; que para el caso de las muestras de labores mineras su valor siempre será cero (0) por tratarse de muestras de canal. El “hasta” indica la distancia final de la corrida de la muestra; que para el caso de las muestras de labores su valor siempre será igual a la potencia de veta (ver figura 3.9). Ejemplo: Jim7muescan.csv.

Figura 3.9.

Datos de leyes de muestras de labores mineras.

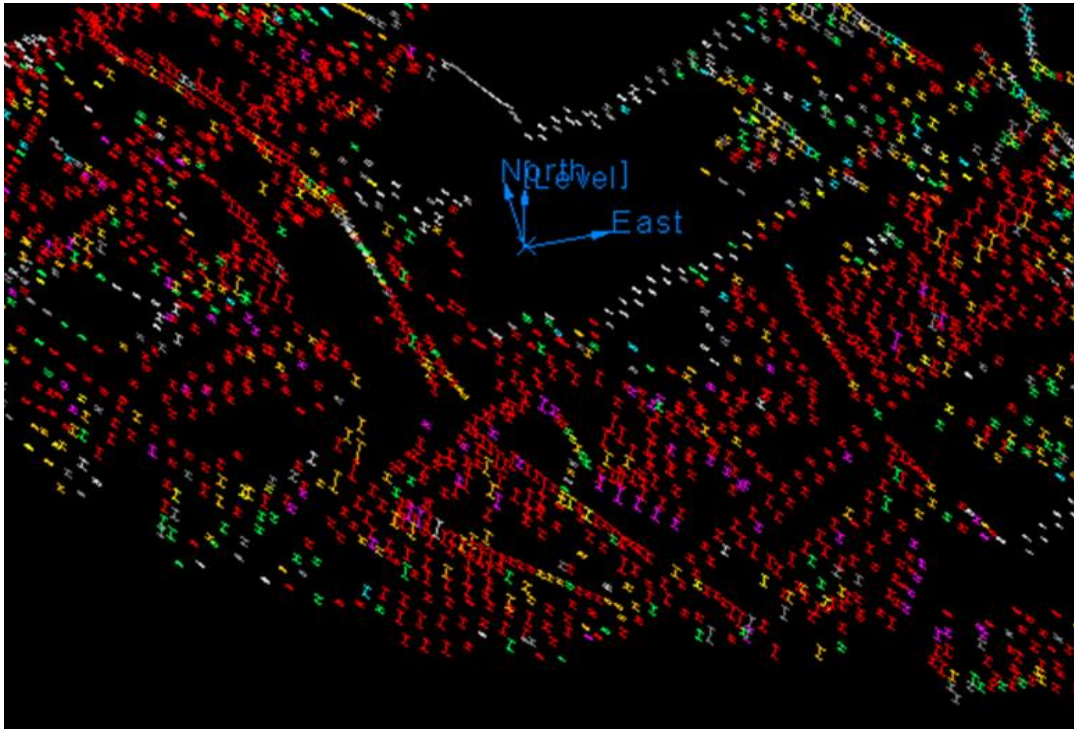
1	CODIGO	DESDE	HASTA	LONGITUD	LEY_AU	VETA
2	241476	0.00	1.18	1.18	29.00	JIM7
3	241477	0.00	1.25	1.25	20.37	JIM7
4	241506	0.00	1.25	1.25	32.79	JIM7
5	241507	0.00	0.50	0.50	9.22	JIM7
6	241508	0.00	1.00	1.00	2.13	JIM7
7	241593	0.00	1.15	1.15	14.36	JIM7
8	241594	0.00	1.10	1.10	3.10	JIM7
9	241610	0.00	0.70	0.70	14.16	JIM7
10	241612	0.00	0.55	0.55	42.87	JIM7

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Al igual que con las muestras de taladros de perforación diamantina, se procesa y visualizan las muestras de labores mineras utilizando el software minero, de acuerdo con un código de colores de leyes de oro, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 3.10.

Visualización de muestras de labores mineras.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3.1.2 Validación de Datos

Antes de utilizar los datos de leyes de oro de las muestras de taladros de perforación diamantina y de las muestras de labores mineras, se debe hacer una validación de los resultados obtenidos por el laboratorio químico de la unidad minera. Así mismo, también se realizará una validación de las leyes de oro obtenidas de las muestras de labores mineras por parte de los geólogos que supervisan dichas labores.

3.1.2.1 Validación de Análisis Químico

Para validar los datos obtenidos de leyes de oro proporcionadas por el laboratorio químico de la unidad minera, se realizan duplicados analíticos de las muestras de labores mineras y las muestras de perforación diamantina, las cuales se envían a un laboratorio químico externo certificado, para ser analizadas por el mismo método de análisis químico realizado por el laboratorio químico de la unidad minera (QA/QC).

Con los datos de leyes de oro de los duplicados se calcula la diferencia entre los resultados del laboratorio químico en la unidad minera y del laboratorio químico externo, y se determina que tan confiables son los resultados del laboratorio químico en la unidad minera.

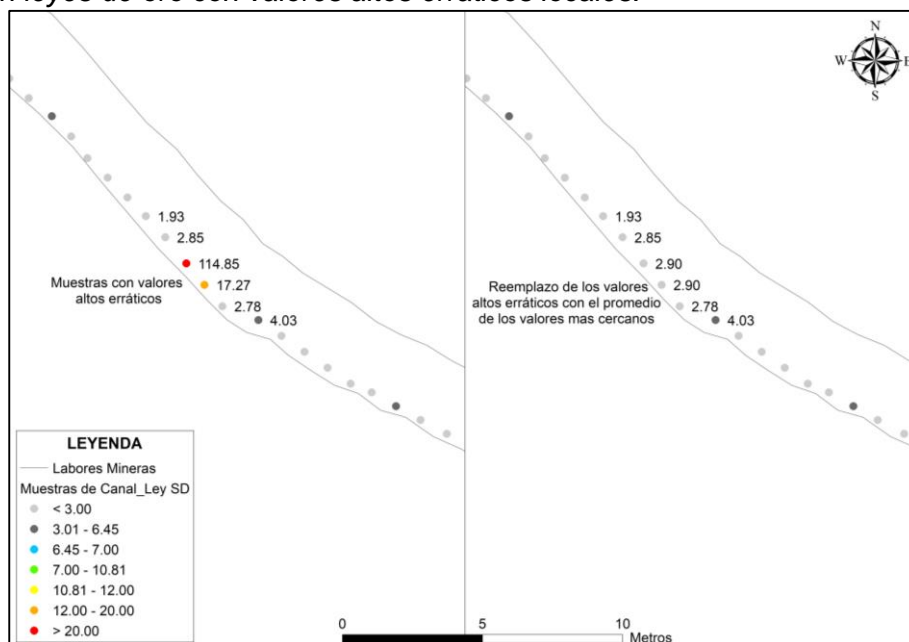
3.1.2.2 Validación de Muestras de Labores Mineras

Esta validación es realizada por cada geólogo que supervisa las labores muestreadas de acuerdo con su criterio. Para esta validación, se considera una zona de leyes homogénea a aquella cuyas leyes no varíen mucho entre sí y estén dentro del rango del promedio más dos veces la desviación estándar ($\bar{x} + 2 * \sigma$). En el caso de que una ley sea mayor a ese valor, se le considera alto errático local.

En los puntos de muestreo donde se observan estos altos erráticos locales, se vuelve a muestrear para confirmar los valores obtenidos; o en su defecto se realiza un castigo de las leyes, reemplazando su valor con el promedio de leyes de las muestras más cercanas, así como se muestra en la siguiente figura:

Figura 3.11.

Validación leyes de oro con valores altos erráticos locales.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3.2 Procesamiento de la Información

Una vez validada la información, se realiza el procesamiento de esta para realizar la estimación de recursos minerales.

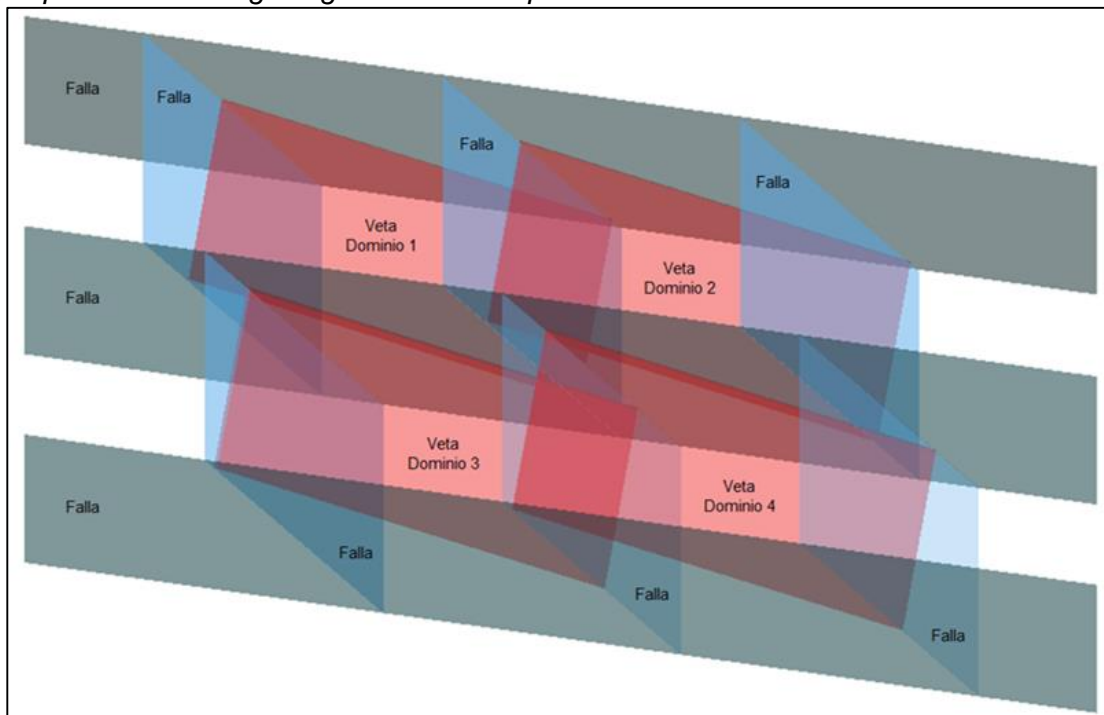
3.2.1 Definición del Dominio Geológico

El primer paso para realizar la estimación de los recursos minerales es la definición del dominio geológico, que es determinado por las características estructurales, litológicas, geoquímicas, de alteración, de densidad, etc. Este dominio geológico determinará los límites de las zonas a estimar.

Para los yacimientos vetiformes se consideran principalmente las características estructurales, debido a que las otras características geológicas son muy variables en dichos yacimientos. Se muestra un ejemplo en la siguiente figura:

Figura 3.12.

Ejemplo del dominio geológico estructural para vetas.



Nota Fuente: Elaboración propia.

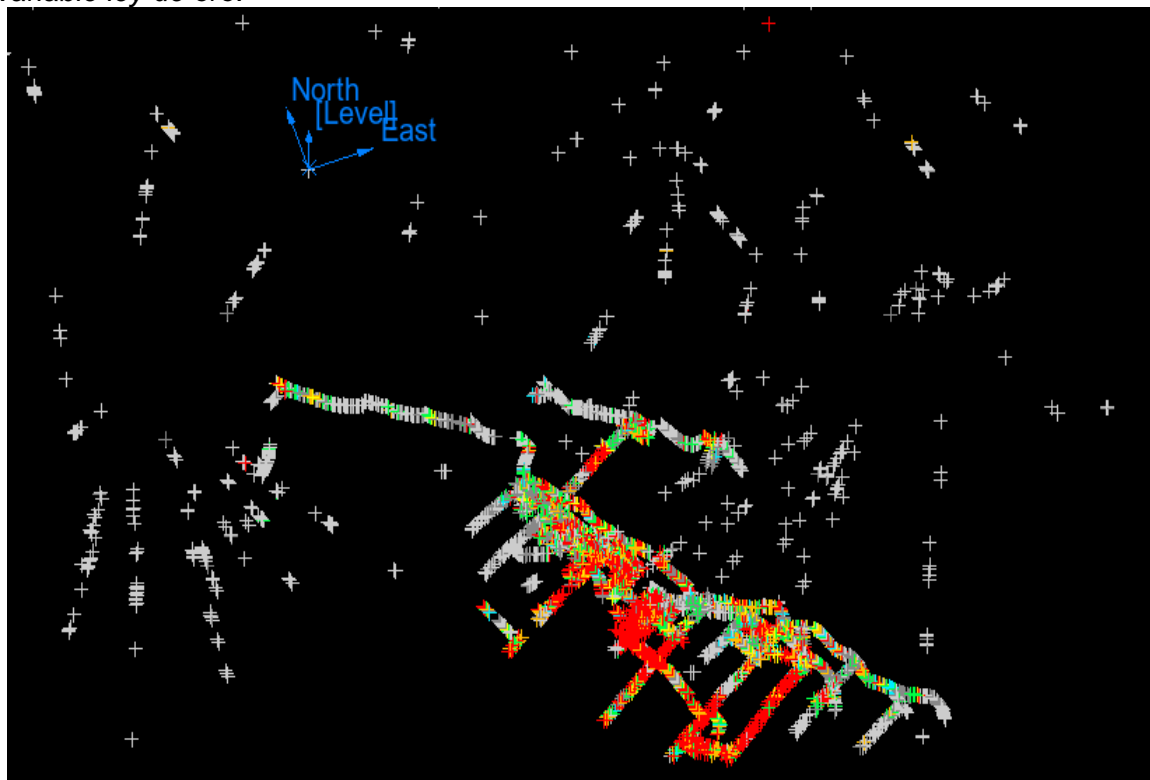
3.2.2 Creación del Compósito y Tratamiento de Altos Erráticos

La composición consiste en la unión de la información de las muestras de taladros de perforación diamantina y las muestras de labores mineras en un solo archivo con el cual

se realizará la estimación. El compósito solo considera el punto central de cada una de las muestras de taladros de perforación diamantina y muestras de labores mineras, con sus respectivos datos de leyes de oro. Se procesa y visualiza en el software como se muestra en la siguiente figura:

Figura 3.13.

Compósito de muestras de taladros de perforación diamantina y labores mineras por la variable ley de oro.

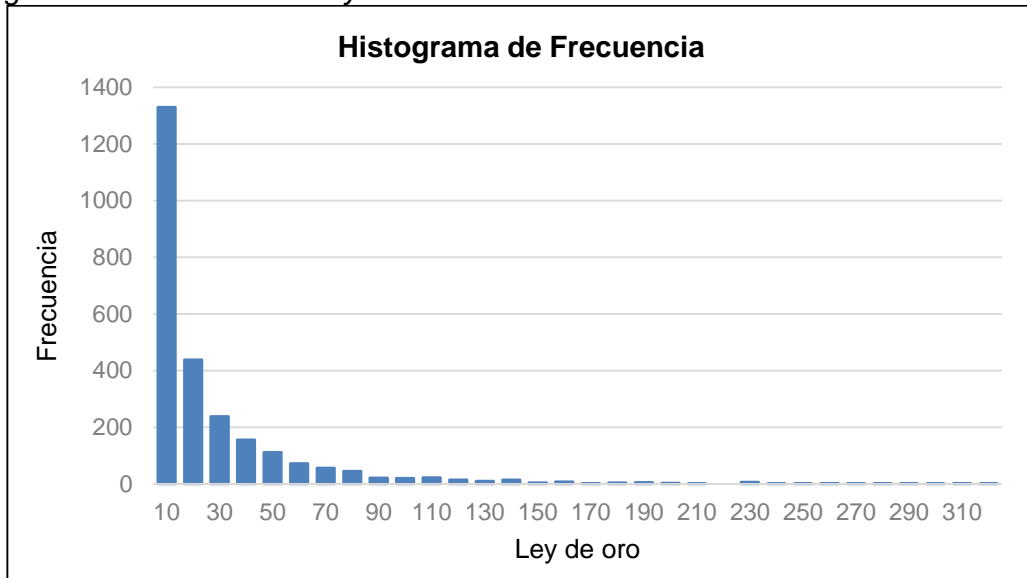


Nota Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Con el compósito se procede al estudio estadístico de las leyes de oro. El estudio de histogramas nos permite graficar la distribución de frecuencias de las leyes de oro, y a la vez visualizar la existencia de altos erráticos, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 3.14.

Histograma de frecuencia de leyes de oro.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Son considerados altos erráticos a todas las leyes con valores mayores a la suma del promedio más dos veces la desviación estándar:

$$AE = \bar{x} + 2 * \sigma$$

Donde:

- AE : Valor del alto errático.
- \bar{x} : Promedio de leyes de oro.
- σ : Desviación estándar de leyes de oro.

Los valores de leyes de oro mayores al valor del alto errático (AE), serán remplazados por el valor del alto errático en la data original, llegando a un grado de confiabilidad de leyes de oro mayor al 95%. La nueva data se vuelve a compositar, quedando lista para el análisis de variogramas y la estimación de recursos.

3.2.3 Modelamiento de Variogramas Experimentales y Definición de la Orientación del Elipsoide de Búsqueda

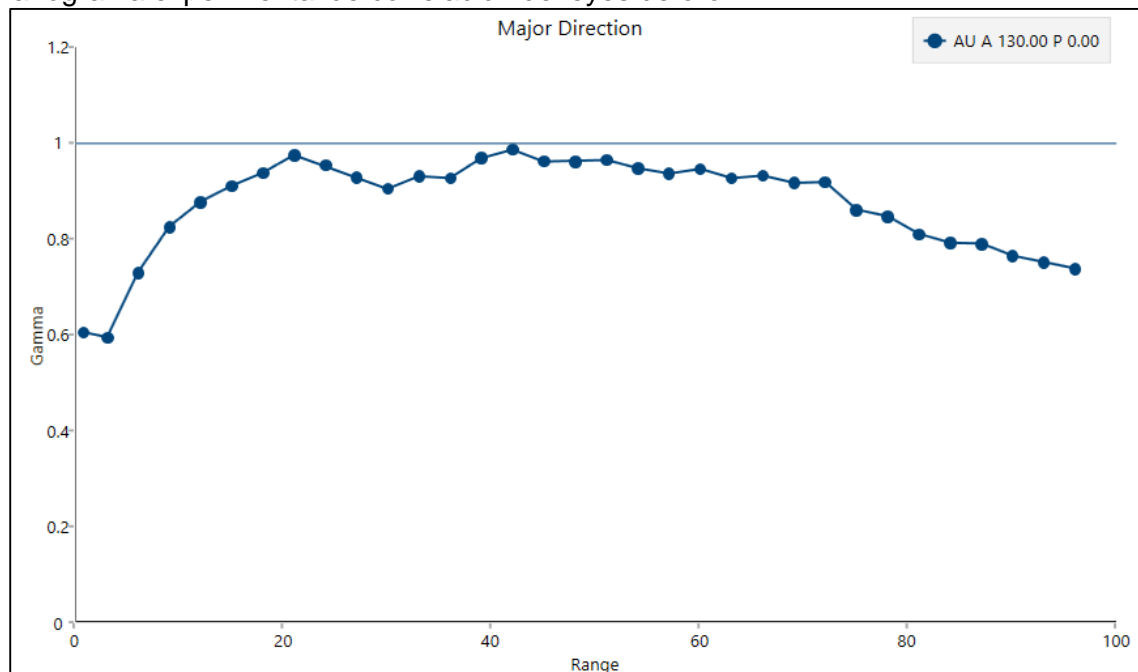
El Variograma permite analizar el comportamiento espacial de la variable ley de oro en nuestro dominio geológico, mostrando como cada ley influencia sobre el modelo geológico a diferentes distancias (ver capítulo 2.1.4).

Los parámetros geoestadísticos definidos por los variogramas (rango, meseta y efecto de pepita) y los parámetros de dirección y búsqueda de leyes de oro (eje mayor, semi eje y eje menor) reflejan una anisotropía o correlación, la cual muestra un mayor alcance en una dirección preferencial.

Para determinar el variograma teórico que refleja la mayor correlación entre leyes de oro, se debe analizar los variogramas experimentales en todas las direcciones; así como se muestra en las siguientes figuras:

Figura 3.15.

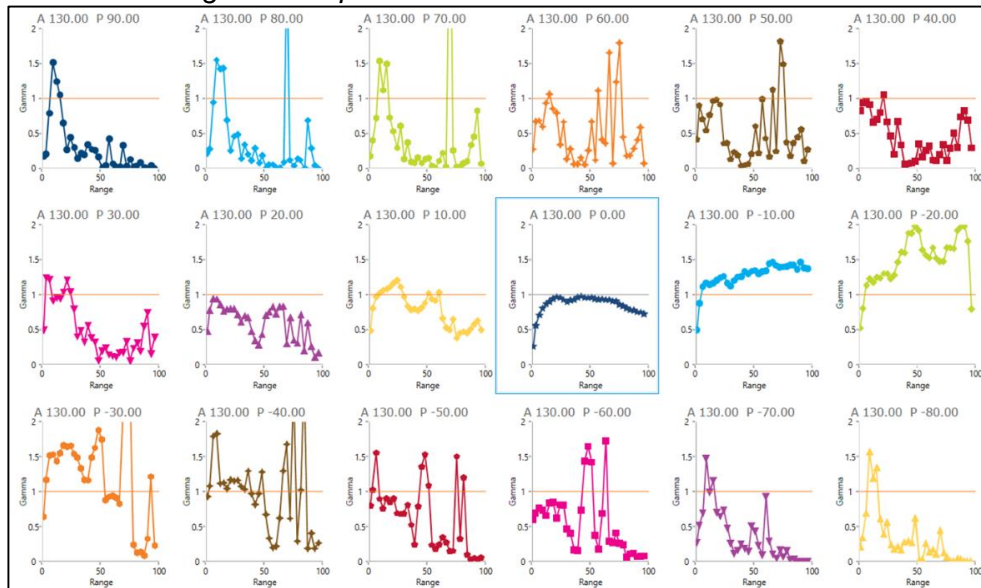
Variograma experimental de correlación de leyes de oro.



Nota Fuente: Elaboración propia.

Figura 3.16.

Comparación de variogramas experimentales a diferentes direcciones.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Con los variogramas experimentales, se define la orientación del elipsoide de búsqueda, el cual representa la región de influencia de cada ley de oro en el espacio. Para encontrar la dirección de los ejes del elipsoide se crea un mapa variográfico, en base a los variogramas experimentales en todas las direcciones; y con este mapa se definirán las direcciones preferenciales de búsqueda para cada eje del elipsoide (eje mayor, semi eje y eje menor). Los pasos para definir los ejes del elipsoide de búsqueda son:

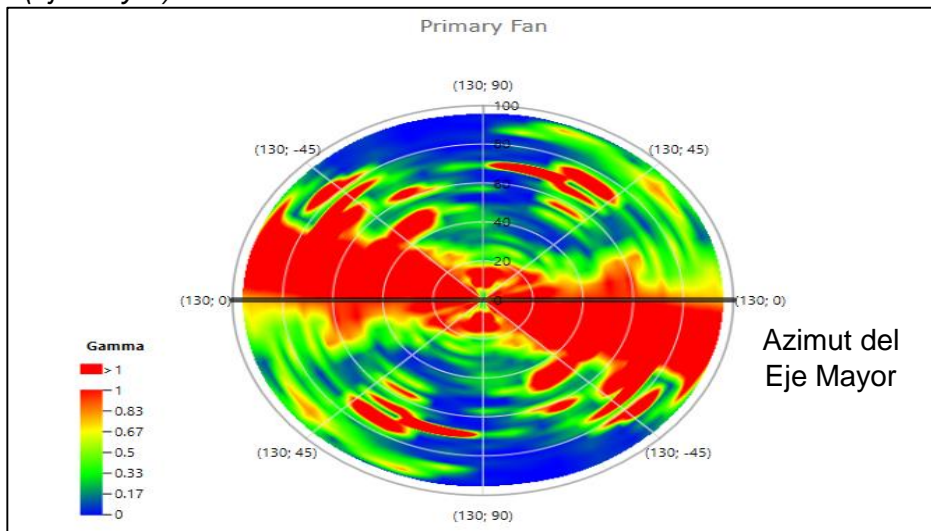
- Primero se determina el azimut del “eje mayor”, el cual es la dirección horizontal con mayor correlación de leyes de oro o de mayor alcance en el plano horizontal. Para esto se deben realizar variogramas experimentales cada 5° o 10° entre los azimuts 0° y 180° (ver figura 3.17). Se podría realizar los variogramas cada 1° o 2° si se desea mayor precisión.
- El siguiente paso es determinar el azimut del “semi eje”. Al igual que la determinación del azimut del eje mayor, se analizarán los variogramas experimentales cada 5° o 10°, y se elegirá el azimut con mayor correlación de leyes en el plano perpendicular al eje mayor (ver figura 3.18).

- Por último, se determina el azimut del “eje menor”, el cual se calcula por defecto, por ser ortogonal a los dos ejes anteriores (ver figura 3.19).

Los 3 ejes ortogonales (mayor, semi eje y eje menor) determinarán la dirección del elipsoide de búsqueda, el cual representa el mayor alcance o influencia entre las leyes de oro.

Figura 3.17.

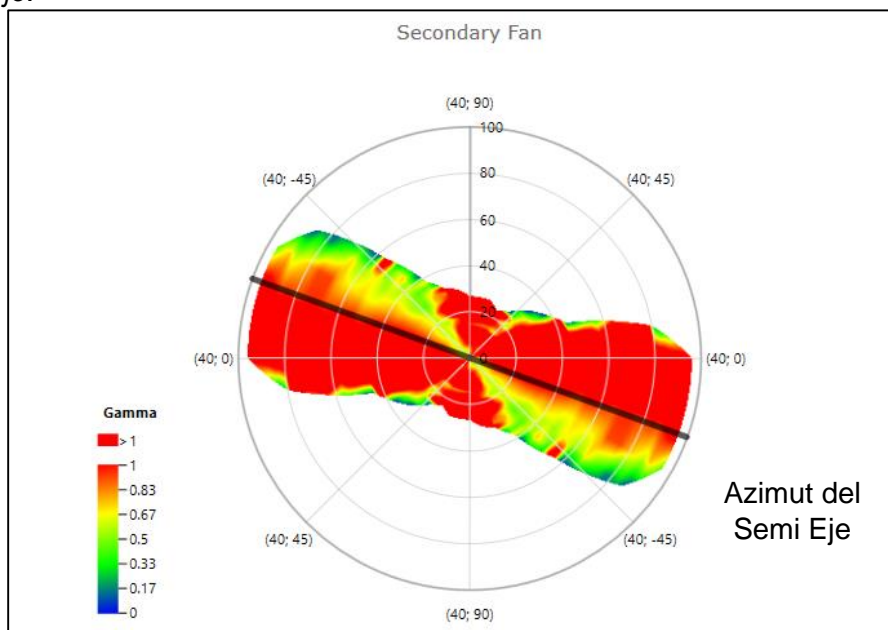
Mapa variográfico mostrando el azimut de mayor correlación de leyes de oro en el plano horizontal (eje mayor).



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Figura 3.18.

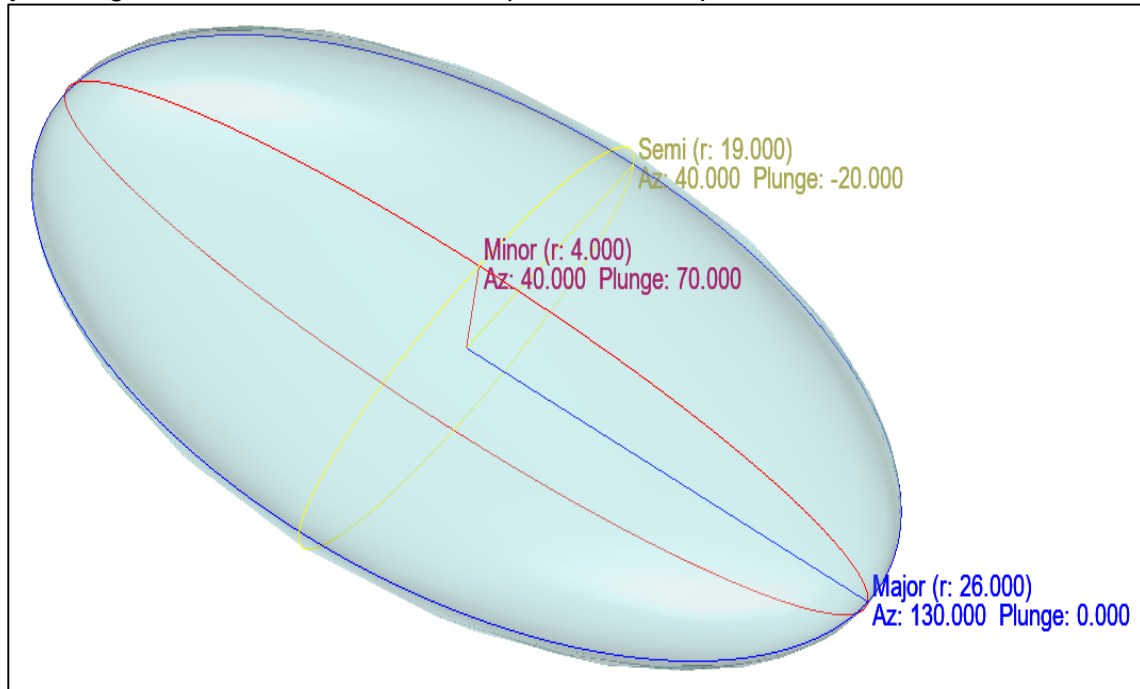
Mapa variográfico mostrando el azimut de mayor correlación de leyes de oro en el plano del semi eje.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Figura 3.19.

Ejes ortogonales con la dirección del elipsoide de búsqueda.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

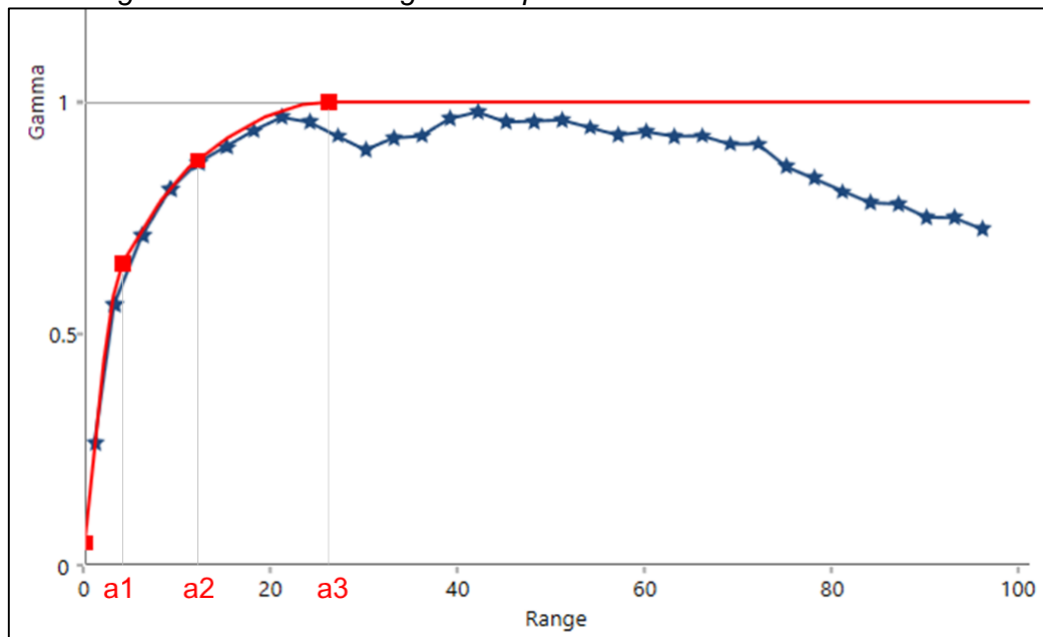
3.2.4 Modelamiento de Variogramas Teóricos y Definición de los Parámetros de Estimación

Con la información de las direcciones de los tres ejes ortogonales del elipsoide de búsqueda, se crean los modelos de variogramas teóricos, los cuales se van a ajustar a los variogramas experimentales en las direcciones de los tres ejes del elipsoide (ver figura 3.20).

Los variogramas teóricos nos ayudarán a inferir valores de leyes de oro en aquellas localizaciones de la veta donde no se tienen muestras. Los variogramas teóricos se crearán según el modelo esférico, que es el que se ajusta mejor a las leyes de oro, y con el que se va a ajustar los valores de los variogramas experimentales.

Figura 3.20.

Ajuste del variograma teórico al variograma experimental.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

En el ajuste de los variogramas teóricos, se definen los parámetros de rotación y búsqueda del kriging para ser usados en el cálculo de la estimación de recursos, los cuales son:

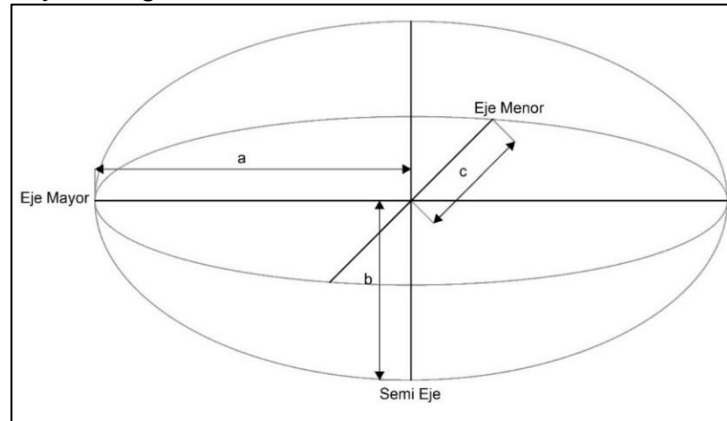
- Los alcances máximos en la dirección del eje mayor (a), semi eje (b) y eje menor (c) (ver figura 3.21).
- El nugget o efecto pepita.
- El sill o meseta.

El ajuste de los variogramas teóricos se realizarán con 3 estructuras o puntos de inflexión del variograma, los cuales representan los alcances para cada tipo de recurso a estimar: Medido, Indicado e Inferido. En la figura 3.20, se observan los puntos a1, a2 y a3, los cuales son los alcances para las 3 estructuras utilizadas en el variograma teórico.

Los parámetros de la estructura 1 se utilizarán para la estimación de Recursos Medidos (C), los parámetros de la estructura 2 se utilizarán para la estimación de Recursos Indicados (D), y los parámetros de la estructura 3 se utilizarán para la estimación de Recursos Inferidos (E) (ver figuras 3.21 y 3.22).

Figura 3.21.

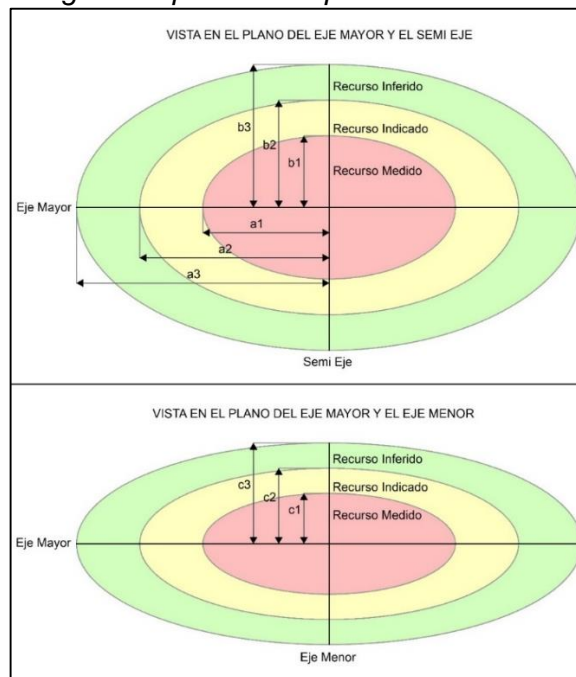
Alcances de los 3 ejes ortogonales.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Figura 3.22.

Alcances de los 3 ejes ortogonales para cada tipo de recurso o categoría que se estimará.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Para vetas, los parámetros determinados para el eje menor son referenciales, debido a que este eje se encuentra en la dirección de la potencia de la veta, razón por la cual no se tiene una buena correlación de leyes Au.

3.2.5 Modelamiento Geológico

Consiste en la construcción del modelo geométrico tridimensional de la veta en forma de un sólido mediante un software minero para utilizar dicho modelo en la estimación de recursos minerales.

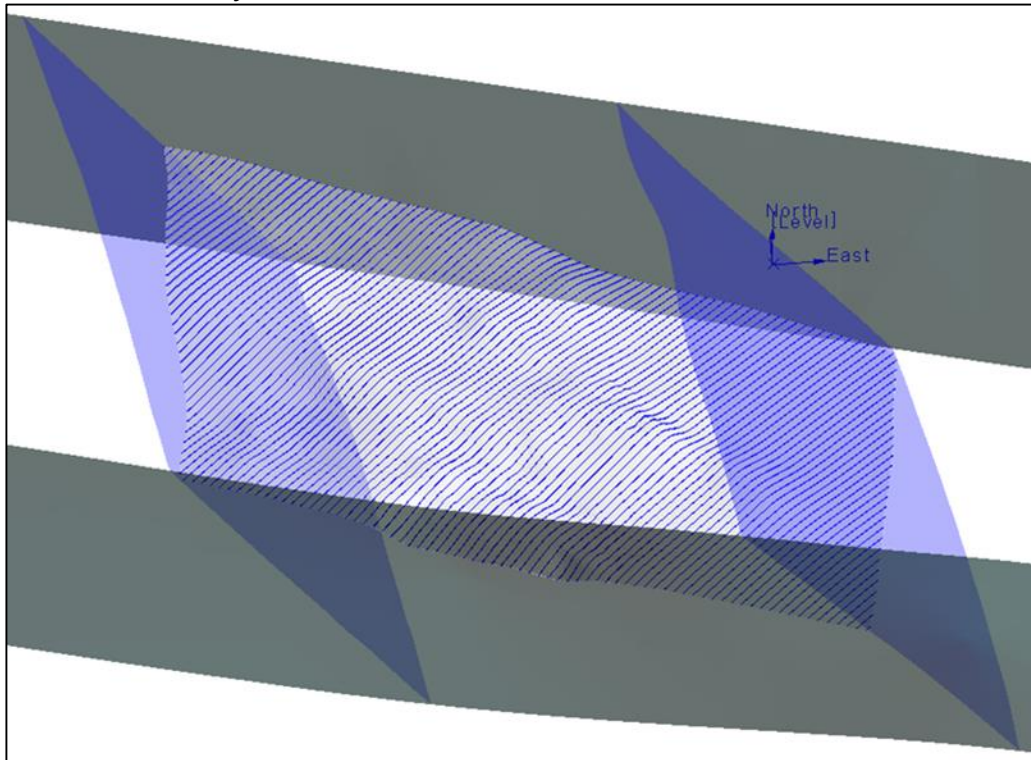
En esta etapa se utilizan todos los controles geológicos estructurales que se utilizaron en la definición del dominio geológico, con el fin de crear el sólido que representará el modelo geológico de la veta. El modelamiento se realiza con la interpretación geológica de los datos disponibles como cartografiado geológico, muestras de superficie, muestras de labores mineras, taladros de perforación diamantina e información topográfica.

Hoy en día existen softwares que pueden realizar el modelamiento en forma automática, sin embargo, aún existen deficiencias en con ese tipo de modelamiento debido a la complejidad que pudiese presentar la forma de la veta y que el software no es capaz de representar; por ejemplo: aparición de pequeños lazos en la veta, pequeños fallamientos locales, estrangulamiento local de veta, etc. Lo más recomendable es primero realizar un modelamiento automático de la veta y luego un ajuste manual del modelo.

Para realizar el ajuste manual del modelo geológico se elaboran secciones cada 5 o 10 metros (ver figura 3.23), las cuales se ajustarán a los datos disponibles como cartografiado geológico, muestras de labores mineras y muestras de taladros de perforación diamantina.

Figura 3.23.

Modelamiento de veta y creación de secciones.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

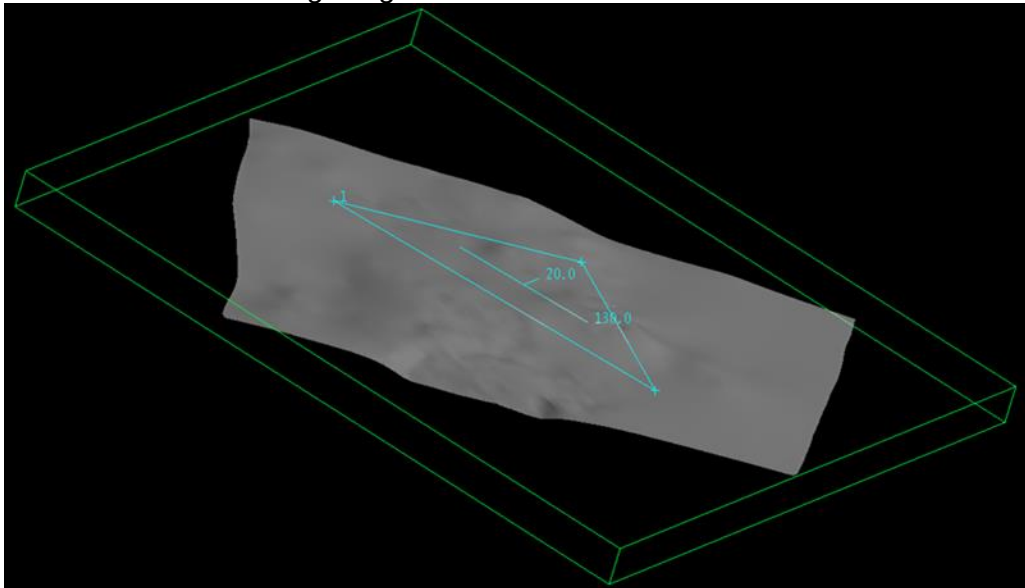
3.2.6 Modelamiento de Bloques

El modelo de bloques es la representación del modelo geológico de la veta, formada por una matriz de bloques con forma de paralelepípedos rectangulares, con largo y ancho variable, pero con un alto ajustado a la potencia de la veta según el modelo geológico. Este modelo de bloques contendrá la información gráfica y numérica de la estimación de recursos minerales.

Para crear el modelo de bloques, primero se debe crear un modelo matriz o archivo de modelo de bloques (BMF, de sus siglas en inglés), que tendrá forma de paralelepípedo rectangular, contendrá al modelo geológico, y se subdividirá en pequeños paralelepípedos rectangulares que tomarán la forma del modelo geológico (ver figuras 3.24 y 3.25). Este BMF deberá tener una orientación según el rumbo y buzamiento de la veta.

Figura 3.24.

BMF conteniendo al modelo geológico de la veta.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

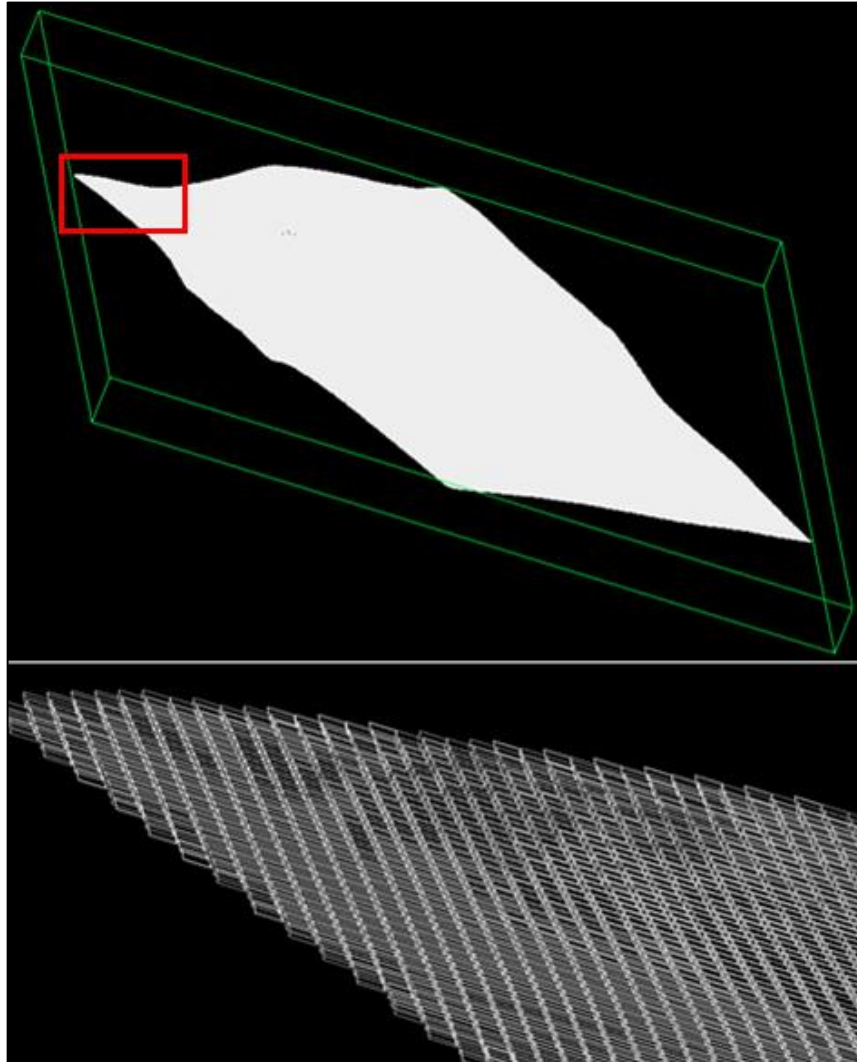
Para crear el BMF se utiliza un archivo de definición de bloques (BDF, de sus siglas en inglés), que es aquel archivo donde determinaremos los parámetros necesarios para definir la información que contendrá el BMF. Estos parámetros se modificarán conforme se consiga más información de la veta. Los parámetros que deben determinarse en el BDF :

1. Orientación: Coordenadas de origen y orientación del modelo de bloques (azimut, buzamiento y plunge).
2. Dimensiones: Longitudes del modelo matriz y de los bloques a generar (largo, ancho y alto).
3. Variables: Son las variables que serán estimadas (ley de oro).
4. Triangulación: Es el modelo geológico de la veta que estará contenido en el modelo de bloques.

Una vez definido el modelo de bloques, estará listo para contener la información de la estimación de recursos minerales.

Figura 3.25.

Bloques creados en el BMF y definidos por el BDF.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3.2.7 Estimación por Método de Kriging Ordinario

Los bloques definidos en el BMF, que representan al modelo geológico de la veta, serán estimados usando el método del Kriging Ordinario (ver capítulo 2.1.5); para lo cual se han definido 3 fases con distintos parámetros de influencia que representan las diferentes categorías de los recursos (ver capítulo 2.1.2):

- Fase 1: Se generarán bloques con valores de ley de oro en la categoría de Recursos Medidos (C), con un alto nivel de confianza. Estos bloques son aquellos que se encuentran más próximos a las muestras.

- Fase 2: Se generarán bloques con valores de ley de oro en la categoría de Recursos Indicados (D), con un razonable nivel de confianza.
- Fase 3: Se generarán bloques con valores de ley de oro en la categoría de Recursos Inferidos (E), con un bajo nivel de confianza. Estos bloques son los que se encuentran más alejados de las muestras de labores. Las zonas que sean estimadas solo con muestras de taladros de perforación diamantina se considerarán en esta categoría, debido a la distancia entre muestras.

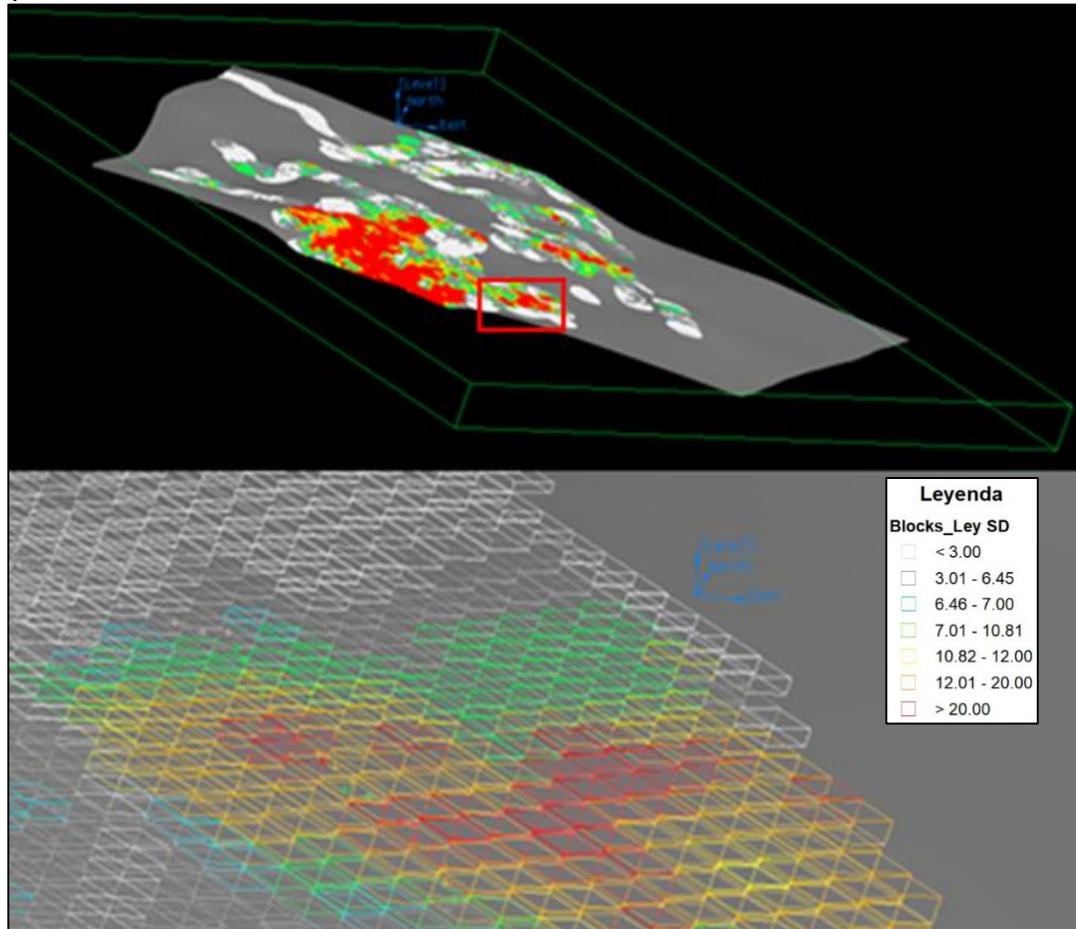
Para realizar la estimación del BMF se procede a configurar un archivo de estimación de bloques (BEF, de sus siglas en ingles), que es el archivo donde se ingresan todos los parámetros que se utilizarán en la estimación. Los parámetros que se ingresarán en el BEF son:

1. El BMF a estimar, la variable a estimar (ley de oro), y el tipo de recurso a estimar (medido "C", indicado "D" e inferido "E").
2. Alcances del elipsoide de búsqueda para cada tipo de recurso a estimar.
3. Número de muestras mínimas y máximas para cada tipo de recurso a estimar.
4. Parámetros geoestadísticos de los variogramas teóricos.
5. Compósito que se utilizará en la estimación.

Posteriormente se procede a realizar la estimación del BMF con los parámetros del BEF (ver figura 3.26); y como resultado se obtendrán los bloques estimados según la ley de oro calculada por el kriging ordinario.

Figura 3.26.

Bloques estimados del BMF.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

3.2.8 Exportación y Delimitación de Bloques Estimados

Después de realizar la estimación se procede con la exportación del BMF a un archivo Excel, el cual será importado al software ArcGIS y convertido en un shapefile de puntos (ver figuras 3.27 y 3.28).

Figura 3.27.

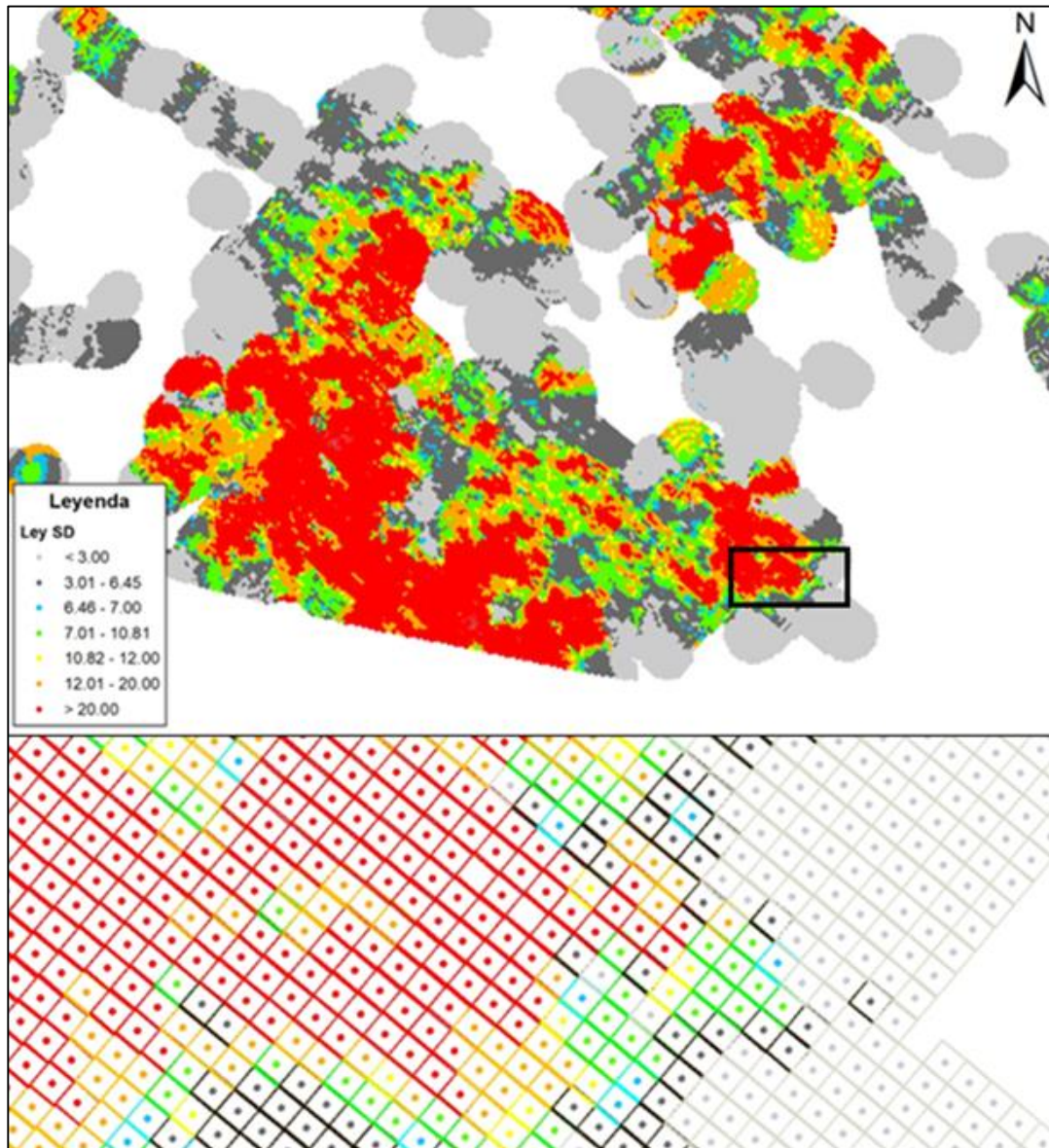
Exportación del BMF al Excel.

ESTE	NORTE	COTA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	VETA	POT_SD	LEY_SD	DENSIDAD	TON_SD	FINOS_GR	FINOS_OZ	CERTEZA
209868.27	9148946.32	1861.06	1.50	1.50	0.25	2.25	0.56	JIM7	0.25	1.36	2.85	1.60	2.18	0.07	E
209869.45	9148945.39	1861.21	1.50	1.50	0.25	2.25	0.56	JIM7	0.25	1.36	2.85	1.60	2.18	0.07	E
209870.62	9148944.45	1861.35	1.50	1.50	0.25	2.25	0.56	JIM7	0.25	1.36	2.85	1.60	2.18	0.07	E
209871.79	9148943.51	1861.47	1.50	1.50	0.20	2.25	0.45	JIM7	0.20	1.36	2.85	1.28	1.74	0.06	E
209872.96	9148942.58	1861.62	1.50	1.50	0.20	2.25	0.45	JIM7	0.20	1.36	2.85	1.28	1.74	0.06	E
209866.85	9148949.29	1860.34	1.50	1.50	0.25	2.25	0.56	JIM7	0.25	1.36	2.85	1.60	2.18	0.07	E
209868.02	9148948.36	1860.48	1.50	1.50	0.25	2.25	0.56	JIM7	0.25	1.36	2.85	1.60	2.18	0.07	E
209869.19	9148947.42	1860.63	1.50	1.50	0.25	2.25	0.56	JIM7	0.25	1.53	2.85	1.60	2.46	0.08	E
209870.37	9148946.49	1860.80	1.50	1.50	0.20	2.25	0.45	JIM7	0.20	1.53	2.85	1.28	1.96	0.06	E
209871.55	9148945.56	1860.94	1.50	1.50	0.20	2.25	0.45	JIM7	0.20	1.65	2.85	1.28	2.12	0.07	E

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 3.28.

Importación del BMF al ArcGIS.

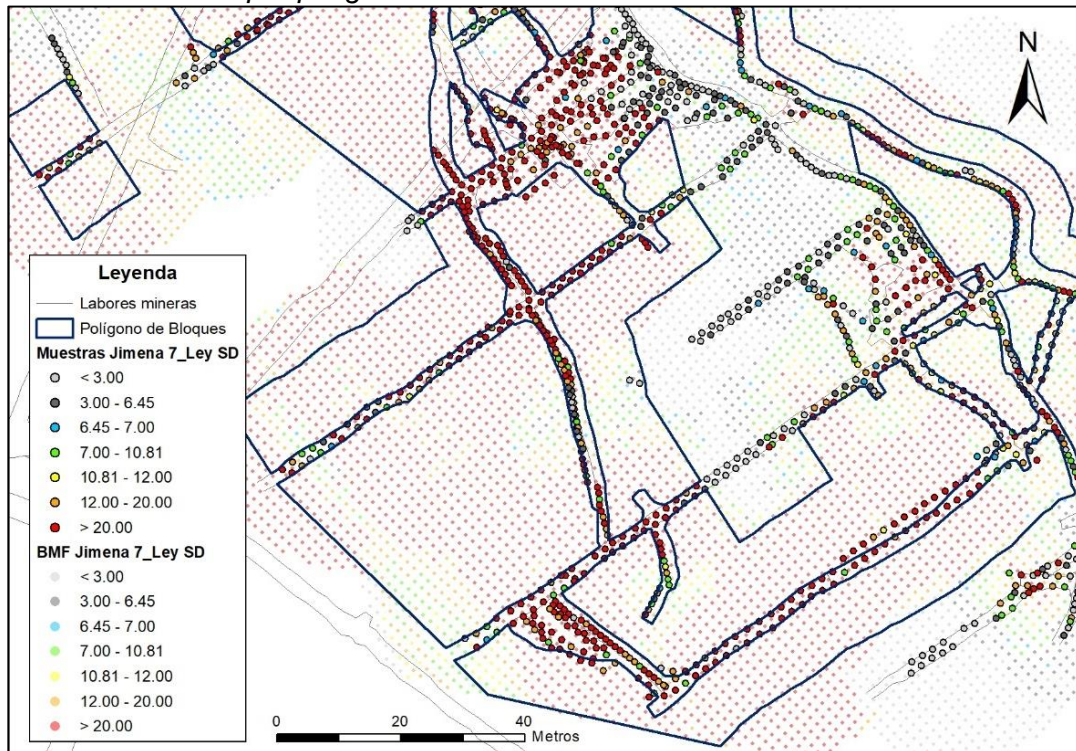


Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Para realizar la delimitación del shapefile de puntos del BMF, se creará un shapefile de polígonos, los cuales van a delimitar las zonas estimadas que formarán parte del inventario de recursos (ver figura 3.29). En la delimitación por polígonos del BMF se tomarán en cuenta toda la información disponible como cartografiados, muestras de labores mineras, angostamientos o ensanchamientos de veta en las labores mineras, etc.

Figura 3.29.

Delimitación del BMF por polígonos en el ArcGIS.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Todos los polígonos que delimitan la estimación que se considerará para el inventario de recursos minerales se actualizará mensualmente; reduciendo las áreas que ya son explotadas, y aumentando las áreas en las zonas de exploración favorables.

3.2.9 Reporte de Estimación

Al finalizar la estimación de los recursos minerales, se presenta un reporte de estimación con la información de los bloques estimados delimitados por los polígonos (ver tablas 3.1 y 3.2). Los datos necesarios en el reporte de estimación son:

- VETA: Modelo geológico estimado.
- BLOQUE: Es el nombre del polígono que contiene a los bloques estimados.
- CATEGORIA: Tipo de recurso medido "C", indicado "D" o inferido "E".
- AREA: Área total de los bloques delimitados en metros cuadrados (m²).
- POT_SD: Potencia de veta sin diluir estimada de acuerdo con el modelo de bloques. Su valor se presenta en metros (m).

- LEY_SD: Ley de oro sin diluir estimada por el método de kriging ordinario. Su valor se presenta en gramos de oro por tonelada (grAu/TM).

- TON_SD: Tonelaje sin diluir estimado de acuerdo con el modelo de bloques. Es el resultado del producto del volumen de los bloques estimados por el peso específico del mineral (PEM); y a su vez el volumen es resultado del producto del área por la potencia sin diluir de los bloques:

$$\text{TON_SD} = (\text{PE}) * (\text{AREA}) * (\text{POT_SD})$$

- POT_DIL: Potencia diluida calculada con la fórmula de dilución de tajos. Su valor se presenta en metros (m).

- LEY_DIL: Ley de oro diluido calculado de acuerdo con la potencia diluida. Su valor se presenta en gramos de oro por tonelada (grAu/TM). Es el resultado de los gramos de oro estimados dividido entre el tonelaje diluido:

$$\text{LEY_DIL} = (\text{GR_AU}) / (\text{TON_DIL})$$

- TON_DIL: Tonelaje diluido calculado de acuerdo con la potencia diluida. Es el resultado de la suma del tonelaje sin diluir y el tonelaje de desmonte (TON_DES); y a su vez el tonelaje de desmonte es el resultado del producto del peso específico de la roca estéril o desmonte (PED) por el volumen de desmonte, el cual es el resultado del producto del área por la diferencia entre la potencia diluida y la potencia sin diluir:

$$\text{TON_DIL} = \text{TON_SD} + \text{TON_DES}$$

$$\text{TON_DIL} = \text{TON_SD} + ((\text{PED}) * (\text{AREA}) * (\text{POT_DIL} - \text{POT_SD}))$$

- GR_AU: Gramos de oro estimados. Es el producto de la ley sin diluir por el tonelaje sin diluir:

$$\text{GR_AU} = (\text{LEY_SD}) * (\text{TON_SD})$$

Tabla 3.1.

Formato de reporte de estimación sin diluir.

BLOQUE	CATEGORÍA	POT_SD	LEY_SD	TON_SD	GR_AU
Total					

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Tabla 3.2.

Formato de reporte de estimación diluido.

BLOQUE	CATEGORÍA	POT_DIL	LEY_DIL	TON_DIL	GR_AU
Total					

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Capítulo IV. Análisis y discusión de resultados

En este capítulo se presentan los resultados del análisis de datos para la variable ley de oro en la veta Jimena 7, la cual es la unidad de análisis en el presente trabajo (ver capítulos 1.1.1 y 2.1.1).

4.1 Análisis de la Información

A continuación, se muestran los resultados obtenidos para la estimación de recursos minerales de la veta Jimena 7.

4.1.1 Análisis de Duplicados Analíticos

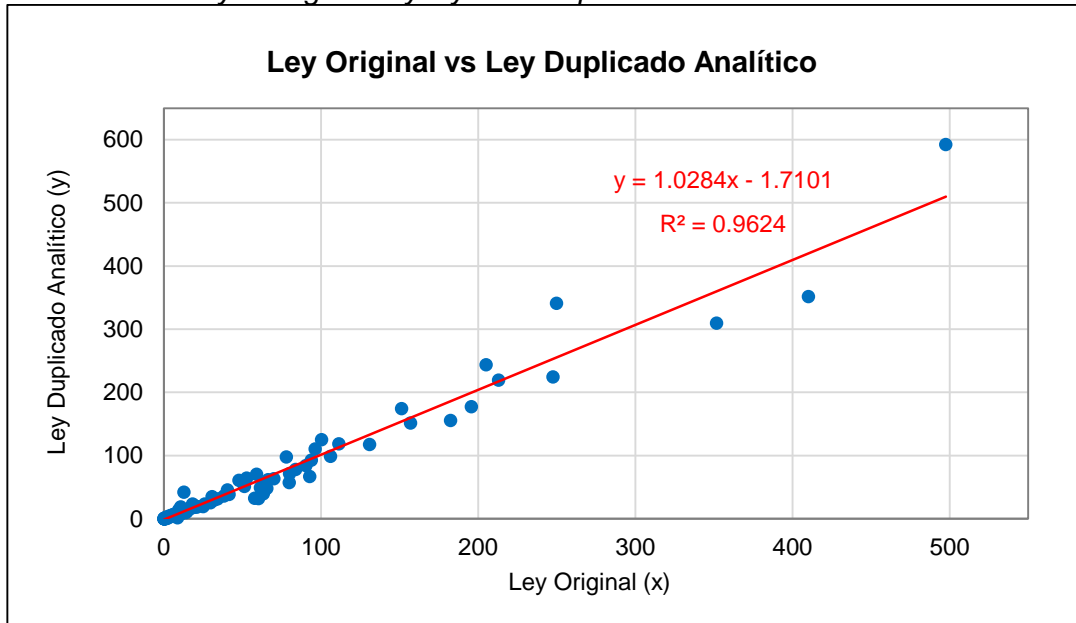
Para la veta Jimena 7, el método de análisis químico utilizado por el laboratorio químico de Poderosa es el “ensayo al fuego”. Se enviaron 123 muestras duplicadas correspondientes al año 2021 al laboratorio químico ALS Perú S.A., para comparar y dar validez a los resultados obtenidos por el laboratorio químico de Poderosa (ver tabla 4.8 en Anexos). El laboratorio ALS Perú S.A. también realizó el análisis químico por el método de ensayo al fuego.

Según la tabla 4.8, los resultados arrojaron una diferencia de valores promedio de 8.15%, lo cual es aceptable por estar debajo del 10% de diferencia; por tanto, los valores analíticos de leyes de oro del laboratorio químico de Poderosa son aceptables. En la figura 4.1, se muestra la relación entre las leyes originales y las leyes duplicadas, en el cual el coeficiente de determinación (R^2) es de 0.9624, lo que nos da un coeficiente de correlación

(R) de 0.9810, lo que indica una buena correlación entre las leyes originales y las leyes duplicadas.

Figura 4.1.

Correlación entre leyes originales y leyes de duplicados analíticos.



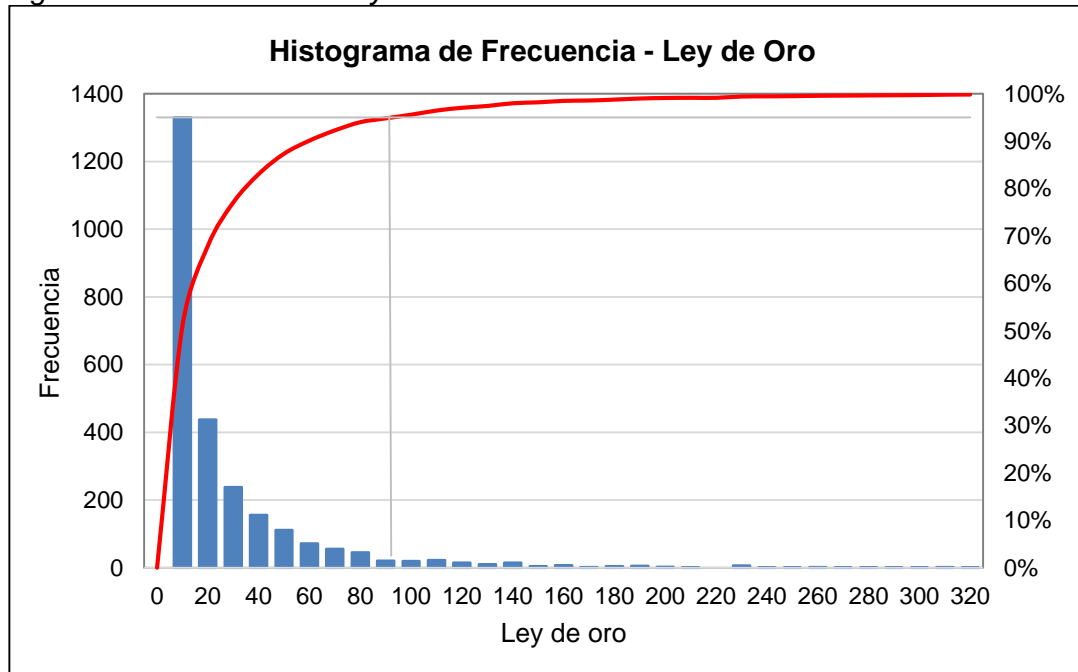
Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.1.2 Tratamiento de Altos Erráticos y Creación del Compósito

La base de datos de muestras de labores mineras que se utilizó para realizar la estimación se encuentra en Anexos, tabla 4.9. De esta base de datos, se utilizaron las leyes de oro validadas (LSDV) para realizar el cálculo del alto errático. Se realizó el tratamiento estadístico de las leyes de oro validadas de las muestras de labores mineras (ver tabla 4.10 en Anexos); de la cual se determinó que el 95% de las leyes de oro se encuentran por debajo del rango de 90 a 100 grAu/TM; como se muestra en la siguiente figura:

Figura 4.2.

Histograma de frecuencia de leyes de oro de muestras de labores mineras en Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Se realizó el cálculo del alto errático de las leyes de oro validadas de la tabla 4.1.2.A. (ver capítulo 3.2.2), obteniéndose los siguientes resultados:

$$\bar{x} = 23.65$$

$$\sigma = 40.02$$

$$AE = (23.65) + 2*(40.02) = 103.68$$

Se observa que el valor del alto errático es mayor al rango de 90 a 100 grAu/TM, lo que indica que los valores menores a este valor se encuentran dentro del 95% de la población de muestras, por lo cual el alto errático es representativo. El valor del alto errático reemplaza a todos los valores de ley de oro validada (LSDV) mayores a 103.68 en la base de datos de muestras de canal (ver tabla 4.3). Con las leyes de oro validadas con tratamiento de altos erráticos (LSD2) de las muestras de labores mineras, se realiza la estimación de recursos.

Tabla 4.1.

Reemplazo de leyes de oro validadas mayores al valor del alto errático.

N°	COD	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1571	300228	210228	9148868	1805	0.80	14.3	14.3	14.3	SN	1.50
1572	300233	210156	9148926	1810	0.15	129.8	129.8	103.7	TJ	1.10
1573	300235	210060	9149079	1800	0.22	6.2	6.2	6.2	GL	2.65
1574	300236	210060	9149080	1800	0.33	10.4	10.4	10.4	GL	2.70
1575	300237	210059	9149080	1800	0.35	1.9	1.9	1.9	GL	2.60
1576	300238	210058	9149081	1800	0.40	1.5	1.5	1.5	GL	2.70
1577	300259	210165	9148848	1817	0.90	266.6	266.6	103.7	SN	1.80
1578	300260	210165	9148847	1817	0.90	189.4	189.4	103.7	SN	1.70
1579	300262	210153	9148915	1812	0.55	19.7	19.7	19.7	TJ	1.40
1580	300264	210151	9148950	1808	0.40	35.6	35.6	35.6	TJ	1.40
1581	300266	210057	9149081	1800	0.36	1.1	1.1	1.1	GL	2.60
1582	300267	210057	9149082	1800	0.20	29.6	14.4	14.4	GL	2.60
1583	300302	210055	9149083	1802	0.20	10.2	10.2	10.2	GL	2.70
1584	300304	210123	9148990	1812	0.60	9.4	9.4	9.4	TJ	1.90
1585	300305	210122	9148989	1813	0.47	13.6	13.6	13.6	TJ	1.60
1586	300309	210151	9148914	1813	0.66	17.8	17.8	17.8	TJ	1.70
1587	300311	210159	9148917	1810	0.30	4.2	4.2	4.2	TJ	1.30
1588	300312	210157	9148916	1811	0.45	179.1	179.1	103.7	TJ	1.30
1589	300317	210227	9148866	1807	1.00	11.0	11.0	11.0	SN	1.50

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* *Nota:* COD es código de muestra, PSD es potencia sin diluir, LSD1 es la ley de oro de laboratorio químico, LSDV es ley sin diluir validada por los geólogos, LSD2 es la ley sin diluir validada y con tratamiento de altos erráticos, TL es tipo de labor, y ALT es alto de labor.

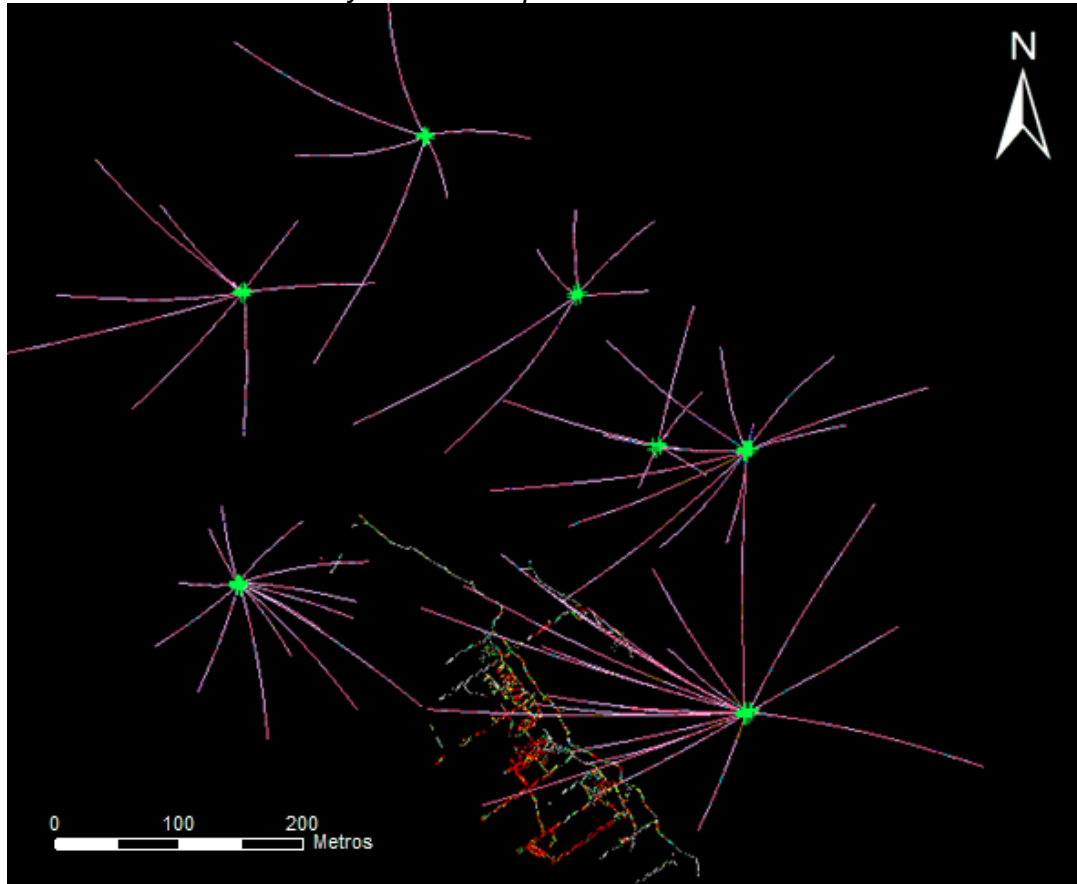
Posteriormente al tratamiento y reemplazo de altos erráticos en la base de datos de muestras de labores mineras, se procedió a crear el archivo de muestras de labores mineras en el software Vulcan: ppcjim7.cmp.isis.

La base de datos de taladros de perforación diamantina que se utilizó en la estimación se encuentra en Anexos, tablas 4.11 (collar), 4.12 (dirección), 4.13 (muestras) y 4.14 (litología). Con estos datos se procedió a crear el archivo de taladros de perforación diamantina en el software Vulcan: ppsjim7.smp.isis.

Luego de crear los archivos de muestras de labores mineras y de taladros de perforación diamantina, se procedió a la visualización de ambos archivos, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 4.3.

Muestras de labores mineras y taladros de perforación diamantina de Jimena 7.

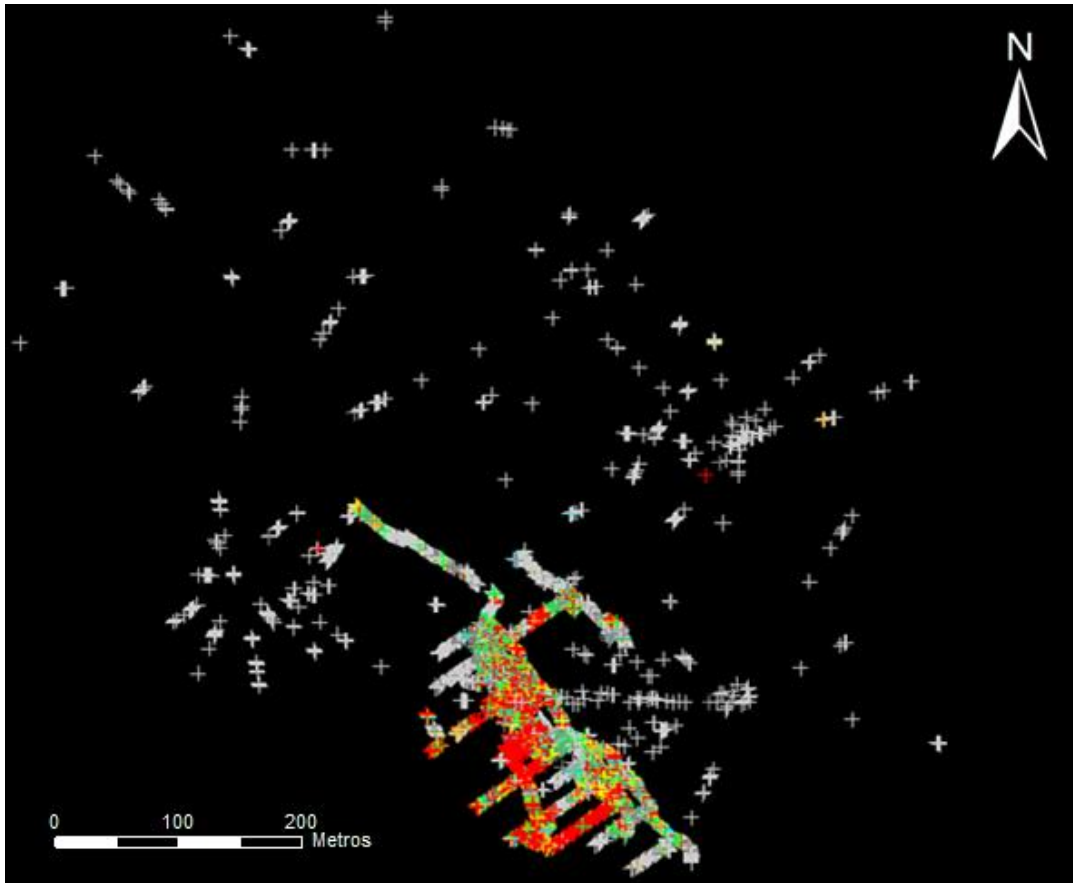


Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Con los archivos de muestras de labores mineras y de taladros de perforación diamantina, se procedió a crear el archivo compósito de ambos archivos en el software Vulcan: pppj7.ppj.isis. La visualización del compósito tiene forma de puntos, debido a que el compósito solo toma las coordenadas del centro de cada muestra (ver figura 4.4). Con este compósito se realiza la estimación de recursos minerales.

Figura 4.4.

Compósito de muestras de labores mineras y taladros de perforación diamantina de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.1.3 Variogramas Experimentales de los Ejes Ortogonales

Se realizó el modelamiento de variogramas experimentales con el compósito con tratamiento de altos erráticos de la veta Jimena 7 (ver figuras 4.5, 4.6, 4.7 y 4.8), definiéndose las direcciones de los 3 ejes ortogonales según la siguiente tabla:

Tabla 4.2.

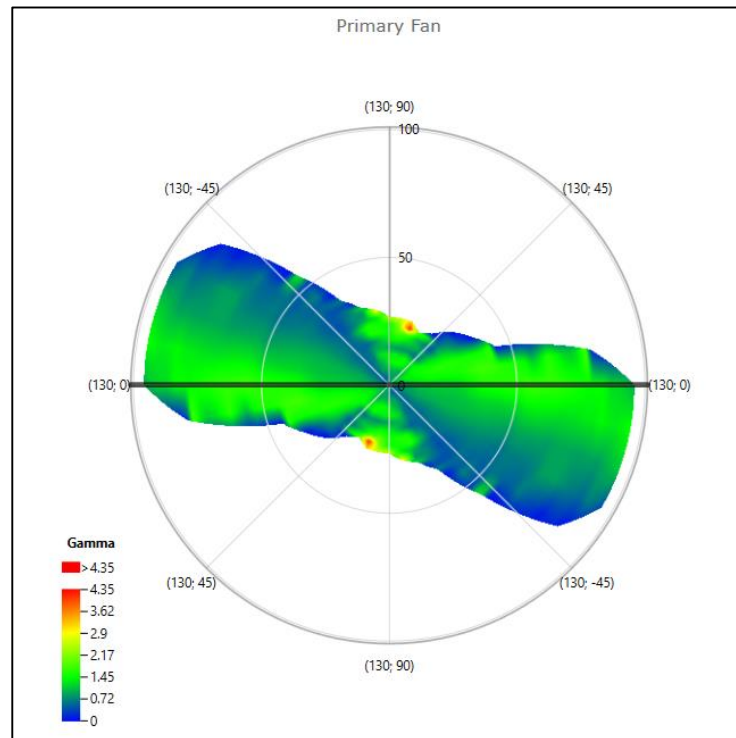
Direcciones de los 3 ejes ortogonales para Jimena 7

Eje	Azimut	Plunge
Eje mayor	130°	0°
Semi eje	40°	-20°
Eje menor	40°	70°

Nota: Fuente: Elaboración propia

Figura 4.5.

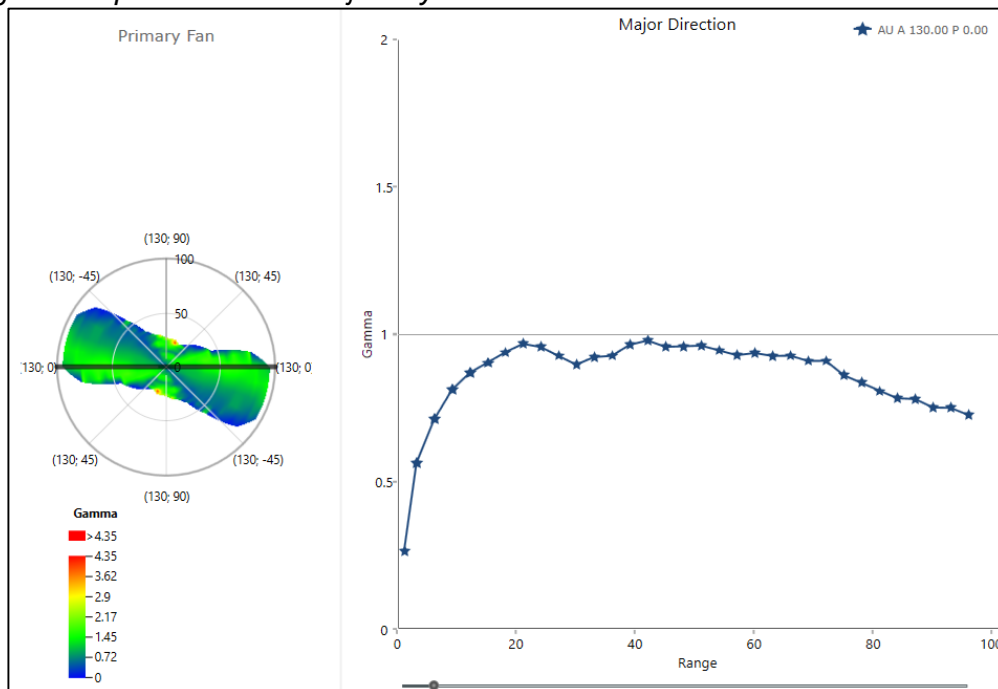
Mapa variográfico con la mejor dirección horizontal de correlación de leyes de oro de Jimena 7.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Figura 4.6.

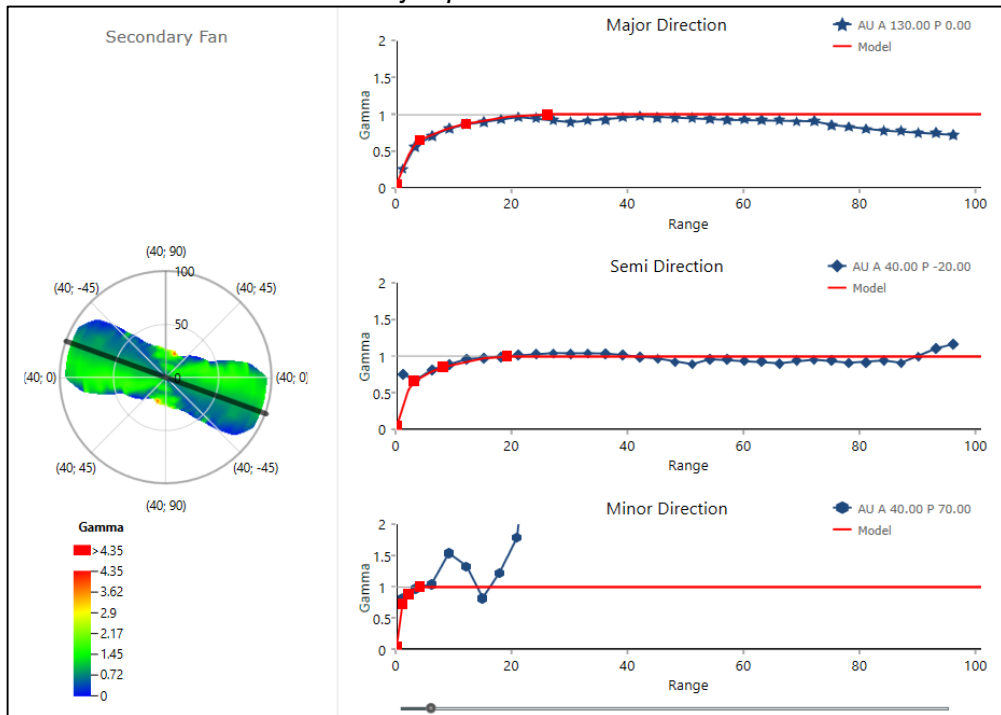
Variograma experimental en el eje mayor de Jimena 7.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Figura 4.7.

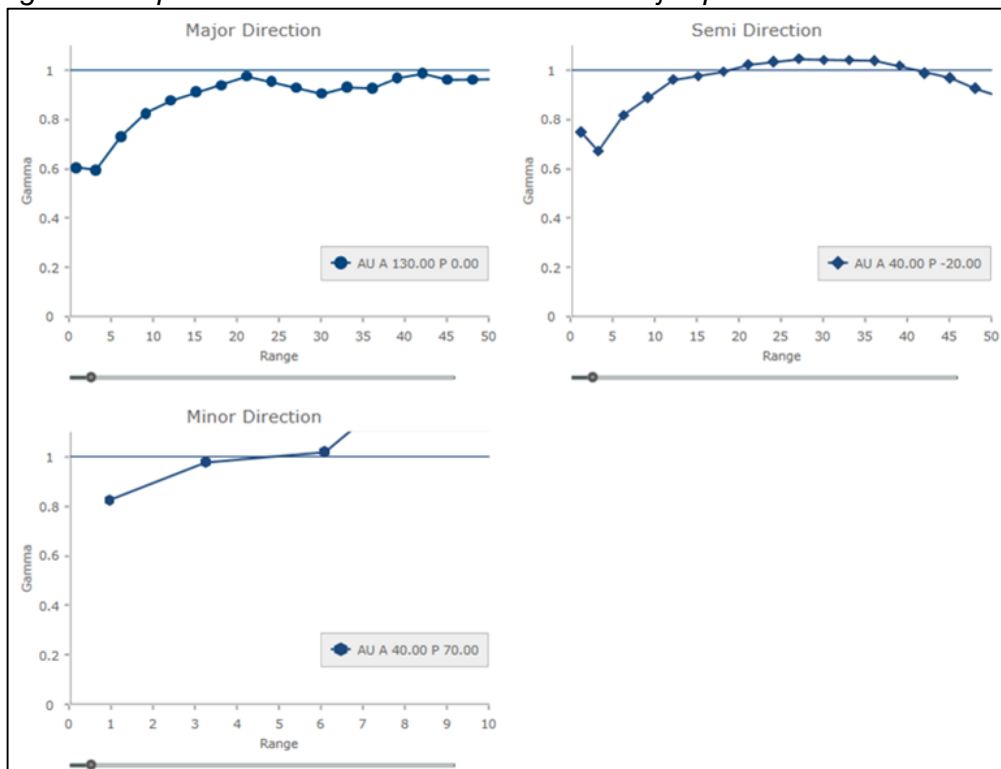
Definición de las direcciones de los 3 ejes para Jimena 7.



Nota: Fuente: Elaboración propia.

Figura 4.8.

Variogramas experimentales en la dirección de los 3 ejes para Jimena 7.



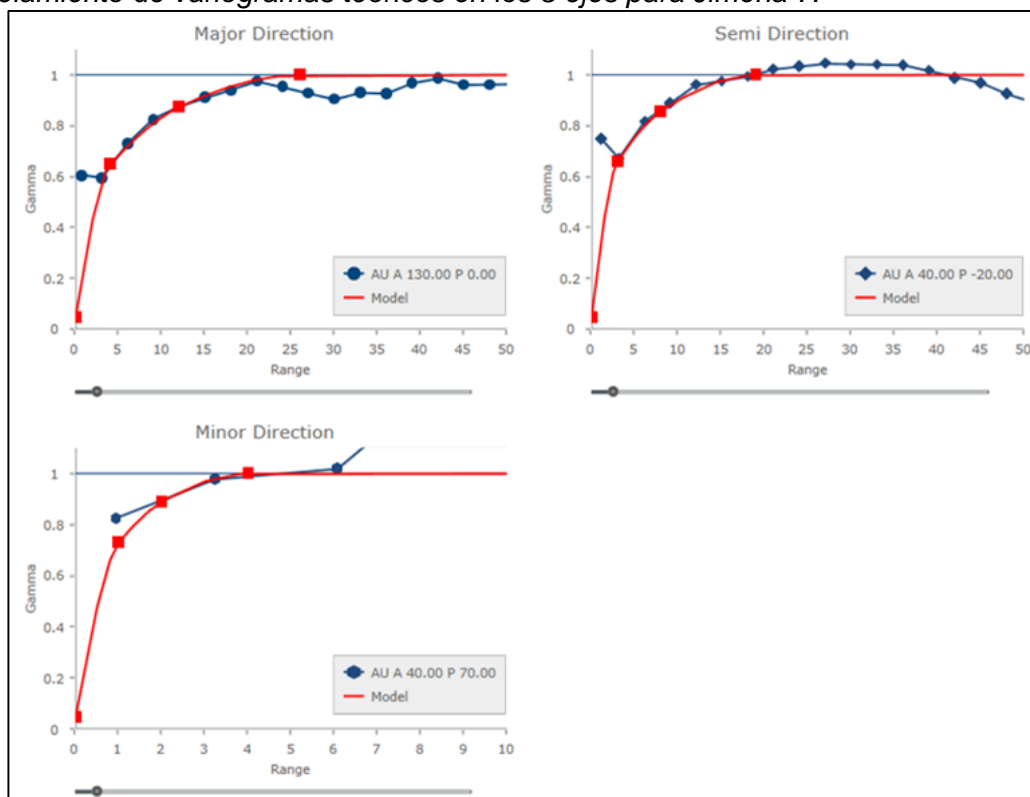
Nota: Fuente: Elaboración propia.

4.1.4 Variogramas Teóricos y Definición de Parámetros del Kriging

Después de definir las direcciones de los 3 ejes ortogonales y sus respectivos variogramas experimentales, se realizó el ajuste de variogramas teóricos para cada eje, utilizando 3 puntos de inflexión o estructuras para variograma teórico, definiéndose los parámetros de estimación que se utilizarán para el cálculo del kriging ordinario (ver figuras 4.9 y 4.10).

Figura 4.9.

Modelamiento de variogramas teóricos en los 3 ejes para Jimena 7.










Nota: Fuente: Elaboración propia.

En el gráfico 4.10, se muestran los parámetros obtenidos en el modelamiento de variogramas teóricos para los 3 ejes ortogonales y las 3 estructuras utilizadas. Las 3 estructuras definen el alcance de estimación para cada categoría de recurso (medido, indicado e inferido).

Figura 4.10.

Parámetros obtenidos en los 3 ejes y las 3 estructuras de los variogramas teóricos para Jimena 7.

Nugget	0.0475		
Structures 			
			
Type	Sph 	Sph 	Sph 
Sill	0.45	0.15	0.3525
Major	4	12	26
Semi	3	8	19
Minor	1	2	4
Bearing	130	130	130
Plunge	0	0	0
Dip	20	20	20

Nota: Fuente: Elaboración propia.

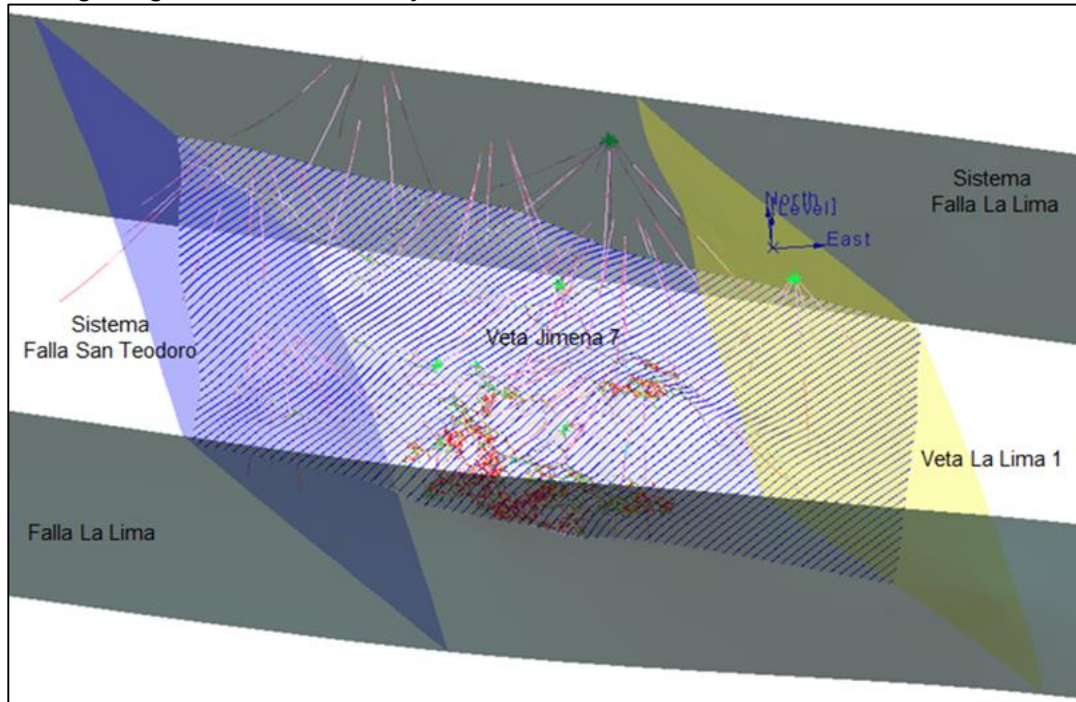
4.1.5 Dominio Geológico y Modelo de Veta

Para la veta Jimena 7 se definió el dominio geológico estructural entre 2 fallas subverticales de azimut 105° por el norte y sur (sistema falla La Lima), por el oeste una falla de azimut 165° y buzamiento 45° E (sistema falla San Teodoro), y por el este una veta de azimut 170° y buzamiento 45° E (veta La Lima) (ver figura 4.11).

Se realizó un primer modelamiento en el software Leapfrog, el cual fue importado al software Vulcan y dividido en secciones verticales perpendiculares al rumbo de la veta cada 10 metros (ver figura 4.11). Las secciones fueron ajustadas con las muestras de taladros de perforación diamantina y muestras de labores mineras (ver figura 4.12).

Figura 4.11.

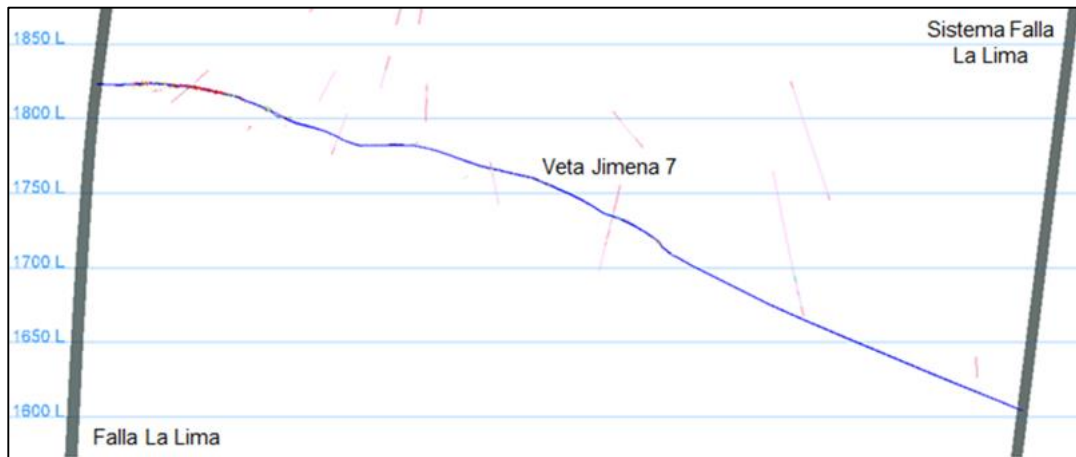
Dominio geológico, modelamiento y creación de secciones de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.12.

Ajuste de secciones de Jimena 7.

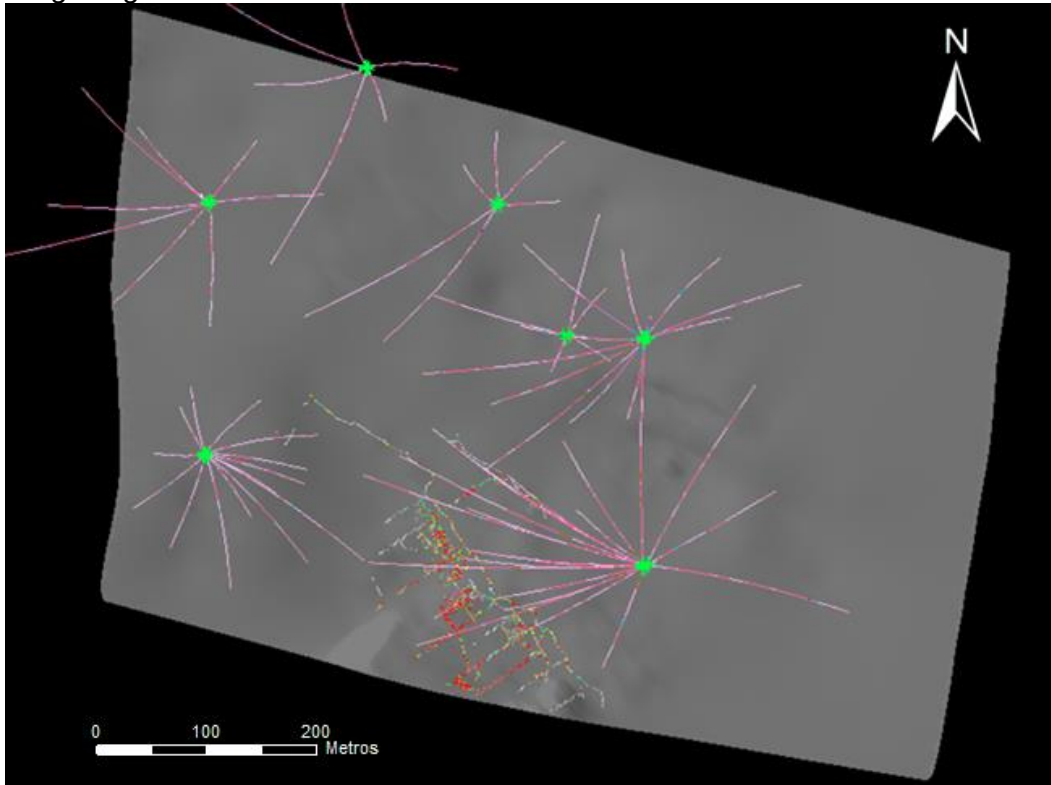


Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Después del ajuste de secciones se creó el sólido que representa al modelo geológico de la veta Jimena 7, quedando listo para la estimación (ver figura 4.13). El modelo que se creó es el archivo: modelo_veta_jimena_7.00t.

Figura 4.13.

Modelo geológico terminado de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.1.6 Modelo de Bloques

Se creó el modelo de bloques para el modelo geológico de la veta Jimena 7 con las siguientes dimensiones:

Tabla 4.3.

Dimensiones del modelo de bloques para Jimena 7.

Dimensión	Modelo Matriz	Bloques
Desplazamiento X	1110	1110
Desplazamiento Y	930	930
Desplazamiento Z	60	60
Tamaño de bloque X	1.5	1.5
Tamaño de bloque Y	1.5	1.5
Tamaño de bloque Z	60	0.05
Bloqueo máximo X	-	1.5
Bloqueo máximo Y	-	1.5
Bloqueo máximo Z	-	60

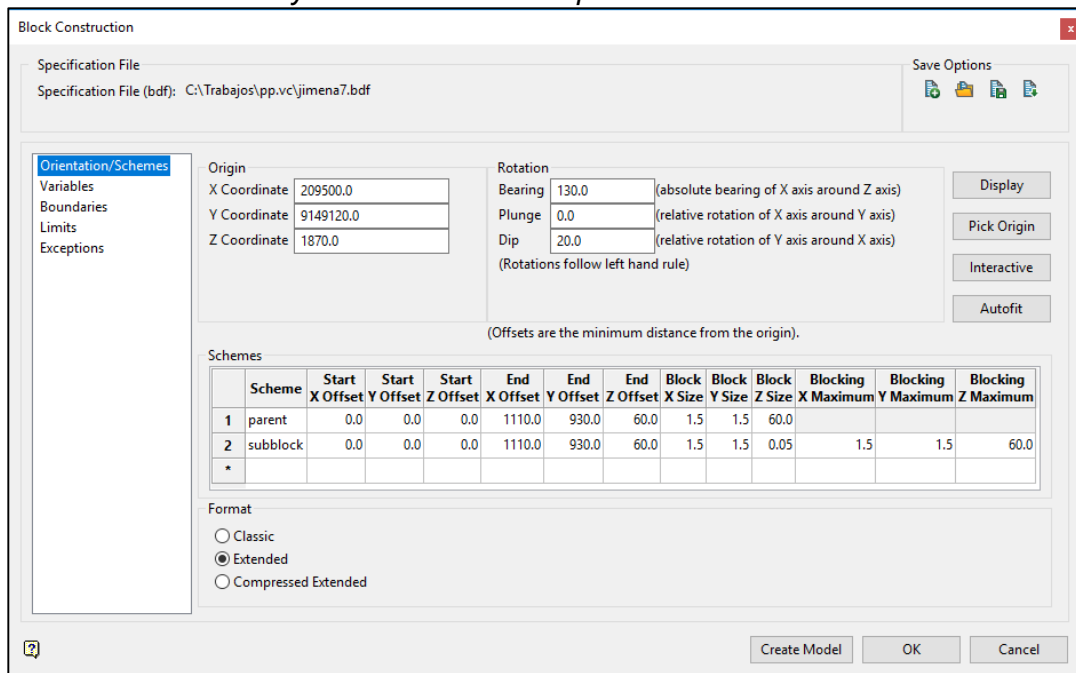
Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

En la tabla 4.9 se observa que el tamaño de los bloques a estimar será de 1.5 x 1.5 metros (ejes X e Y); esto es debido a que en la veta Jimena 7 se realiza la explotación minera con cortes de 1.5 metros. Así mismo, se observa que en el eje de la potencia de la veta (eje Z) la dimensión mínima es de 0.05 metros; es decir, que los bloques tienen una potencia en metros que es múltiplo de 0.05.

La orientación del BMF es la misma dirección del eje mayor calculada en el modelamiento de variogramas en el capítulo 4.1.3 (azimut 130°, plunge 0° y dip 20°). En la siguiente figura se muestra la definición de la orientación y dimensiones de los bloques en el BDF de la veta Jimena 7 en el software Vulcan:

Figura 4.14.

Definición de orientación y dimensiones de bloques en el BDF de Jimena 7

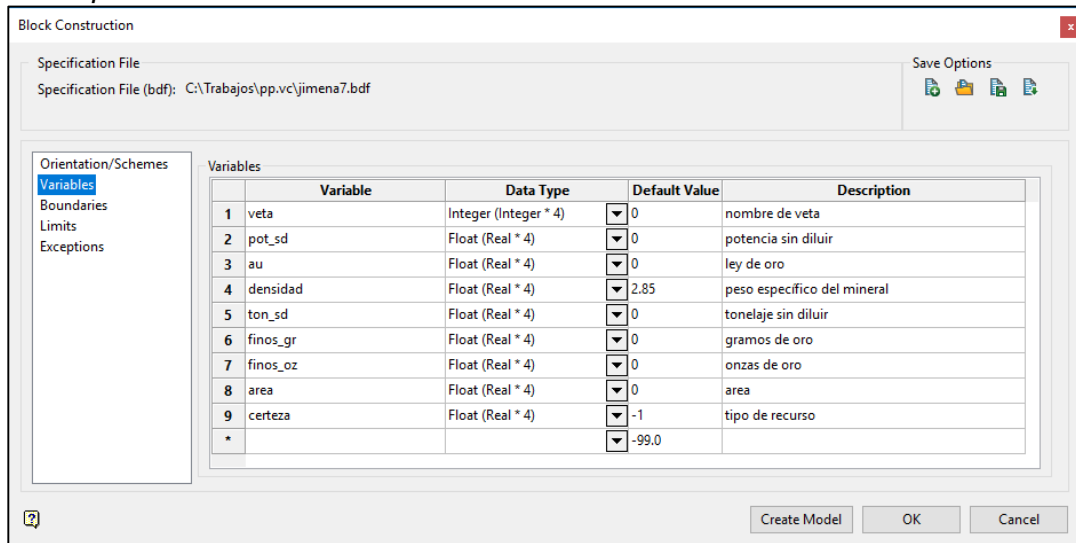


Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Se definieron las variables para estimar (ver figura 4.15) y el modelo por estimar (ver figura 4.16) en el BDF de la veta Jimena 7. Se utilizó un peso específico de 2.85 para los cálculos de tonelajes en la veta Jimena 7 (peso específico utilizado en Cía. Minera Poderosa S.A).

Figura 4.15.

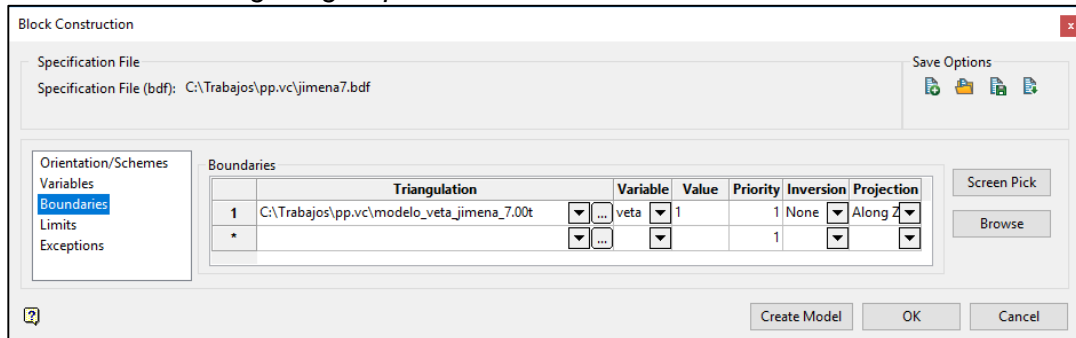
Variables para estimar en el BDF de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.16.

Definición del modelo geológico por estimar en el BDF de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.1.7 Estimación por Método de Kriging Ordinario

Para la estimación de la veta Jimena 7 por la variable ley de oro (au) se utilizó los parámetros obtenidos en el modelamiento de variogramas teóricos, los cuales nos indican el alcance máximo para cada tipo de recurso por estimar (categoría). Los parámetros para la estimación se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 4.4.

Parámetros de estimación para Jimena 7.

Parámetros de Estimación	Fase 1	Fase 2	Fase 3
Categoría del recurso	C	D	E
Estimador ID	AU1	AU2	AU3
Variable para estimar	au	au	Au
Valor por defecto	1	2	3
Bearing	130	130	130
Plunge	0	0	0
Dip	20	20	20
Alcance de búsqueda del eje mayor	4	12	26
Alcance de búsqueda del semi eje	3	8	19
Alcance de búsqueda del eje menor	4	4	4
Mínimo número de muestras para estimar	3	2	1
Máximo número de muestras para estimar	25	25	25
Máximo número de muestras por octante	5	5	5
Campo del compósito a utilizar	AU	AU	AU

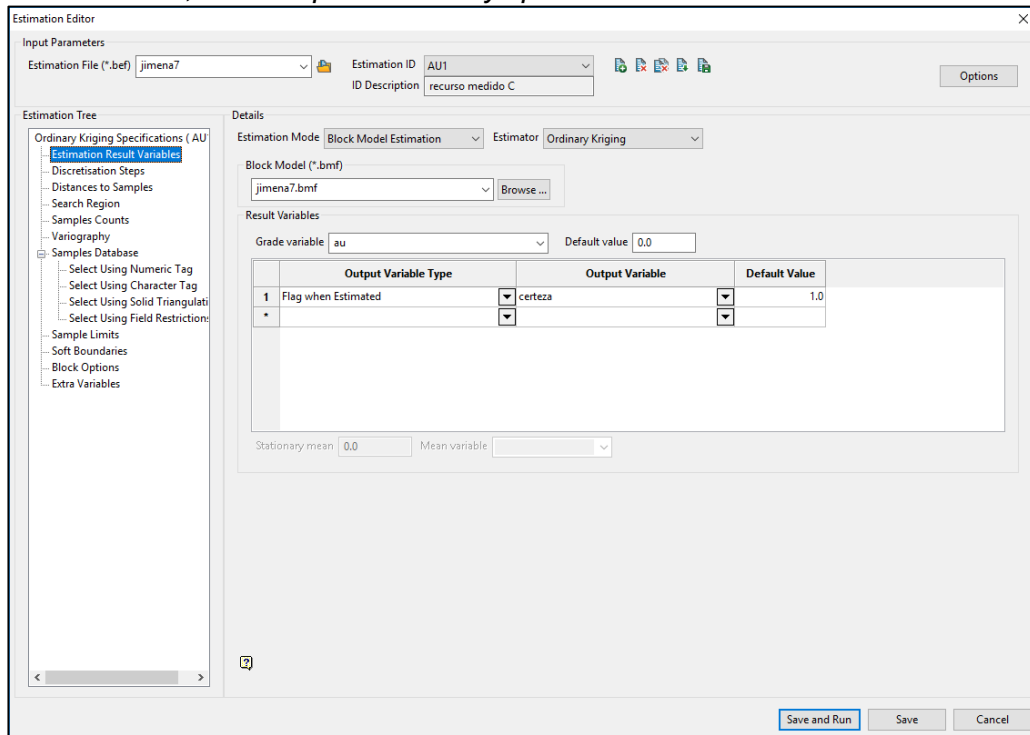
Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Se procedió a definir el BEF de la veta Jimena 7 de la siguiente manera:

- Primero se definió el BMF que se utilizó en la estimación (jimena7.bmf), la variable para estimar (ley de oro “au”) y el tipo de recurso por estimar (ver figura 4.17).
- Se definió la orientación del elipsoide de búsqueda y los alcances en los 3 ejes ortogonales para cada tipo de recurso por estimar (ver figura 4.18).
- Se definió el número mínimo y máximo de muestras que se utilizaron para estimar cada bloque (ver figura 4.19).
- Se definió los parámetros obtenidos en los variogramas teóricos que se utilizaron para estimar, según la tabla 4.10 (ver figura 4.20).
- Por último, se definió el compósito que se utilizó para la estimación; el cual fue creado en el capítulo 4.1.2 (ver figura 4.21).

Figura 4.17.

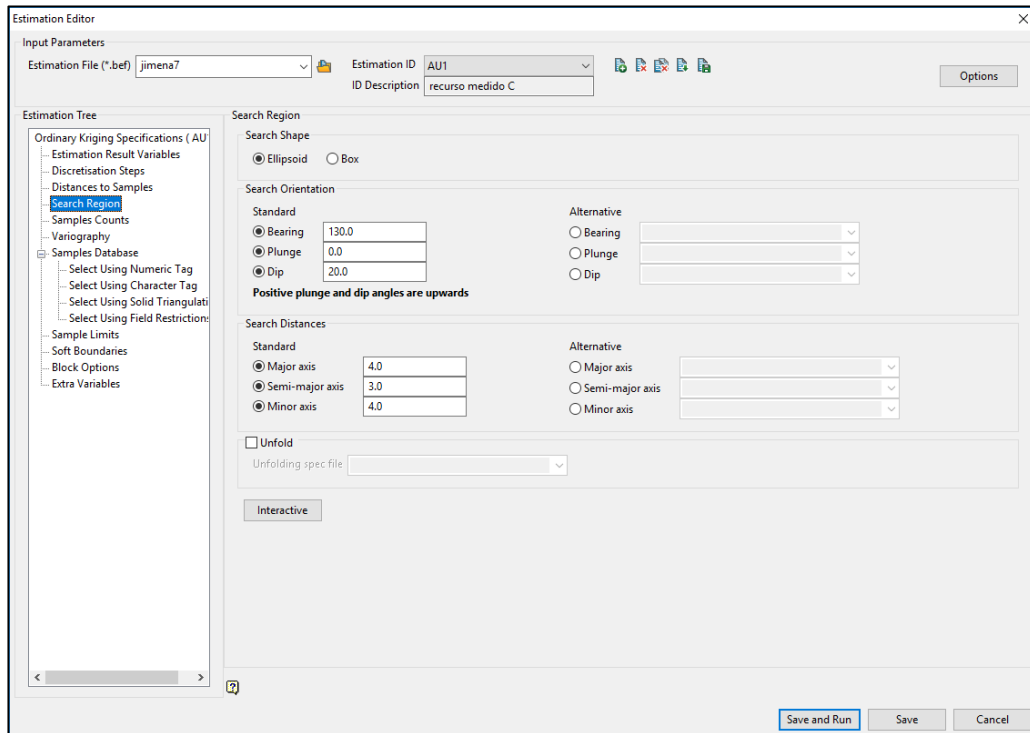
Definición del BMF, variable para estimar y tipo de recurso en el BEF de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.18.

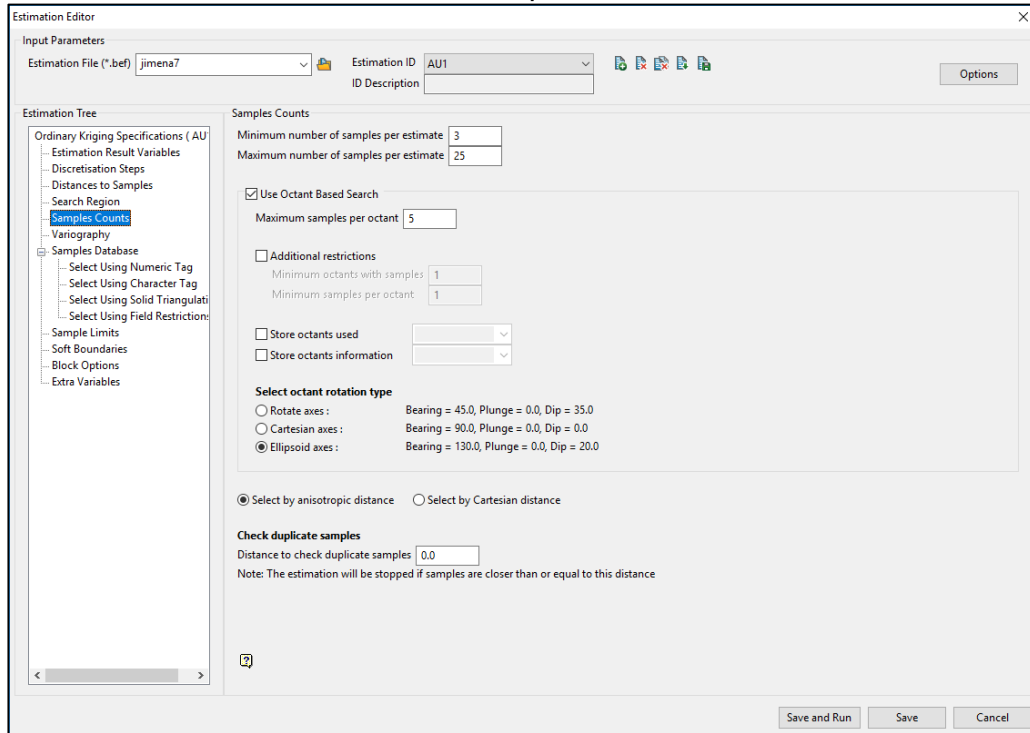
Definición de la orientación del elipsoide de búsqueda y alcances para recurso medido en el BEF de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.19.

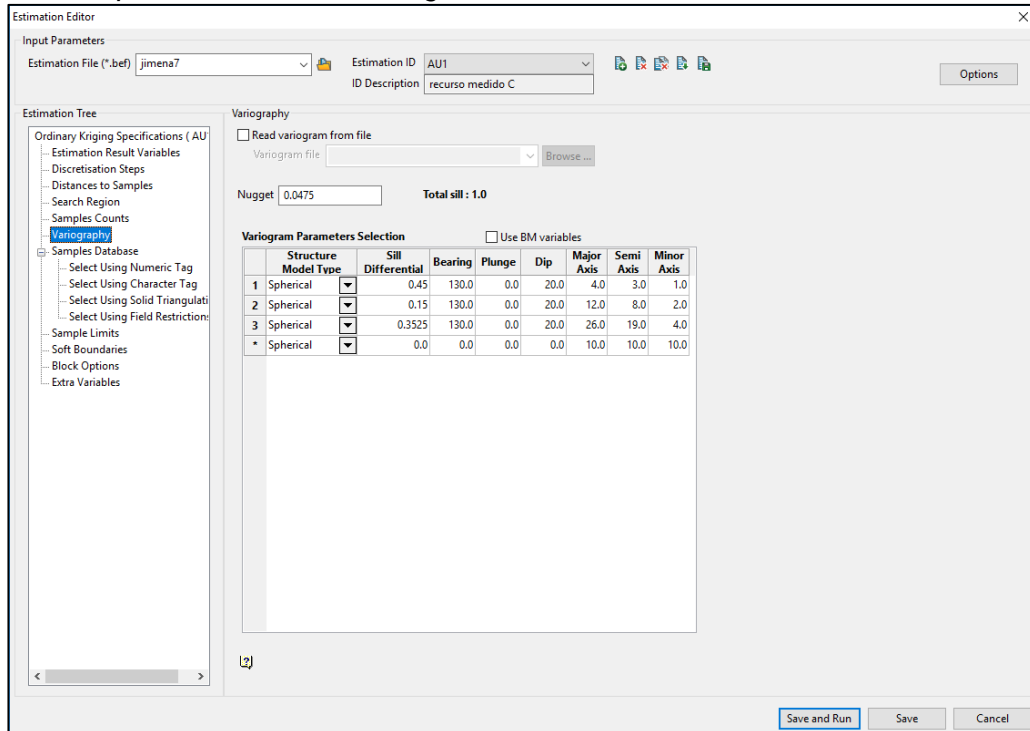
Definición del número de muestras utilizadas para la estimación en el BEF de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.20.

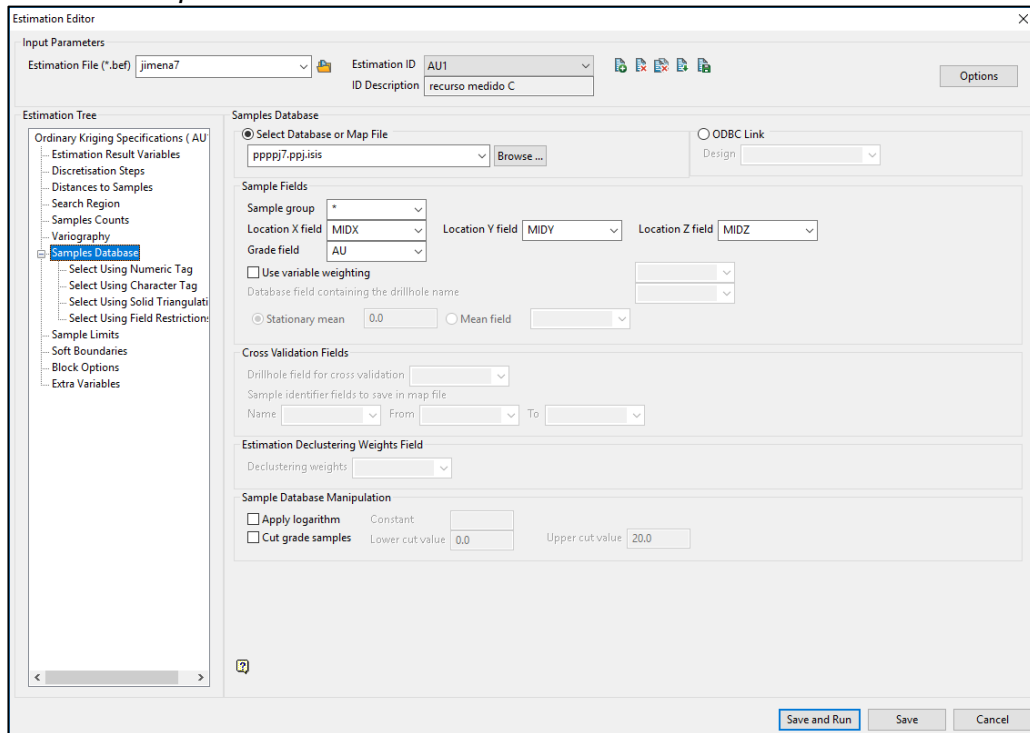
Definición de parámetros de los variogramas teóricos en el BEF de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.21.

Definición del compósito en el BEF de Jimena 7.



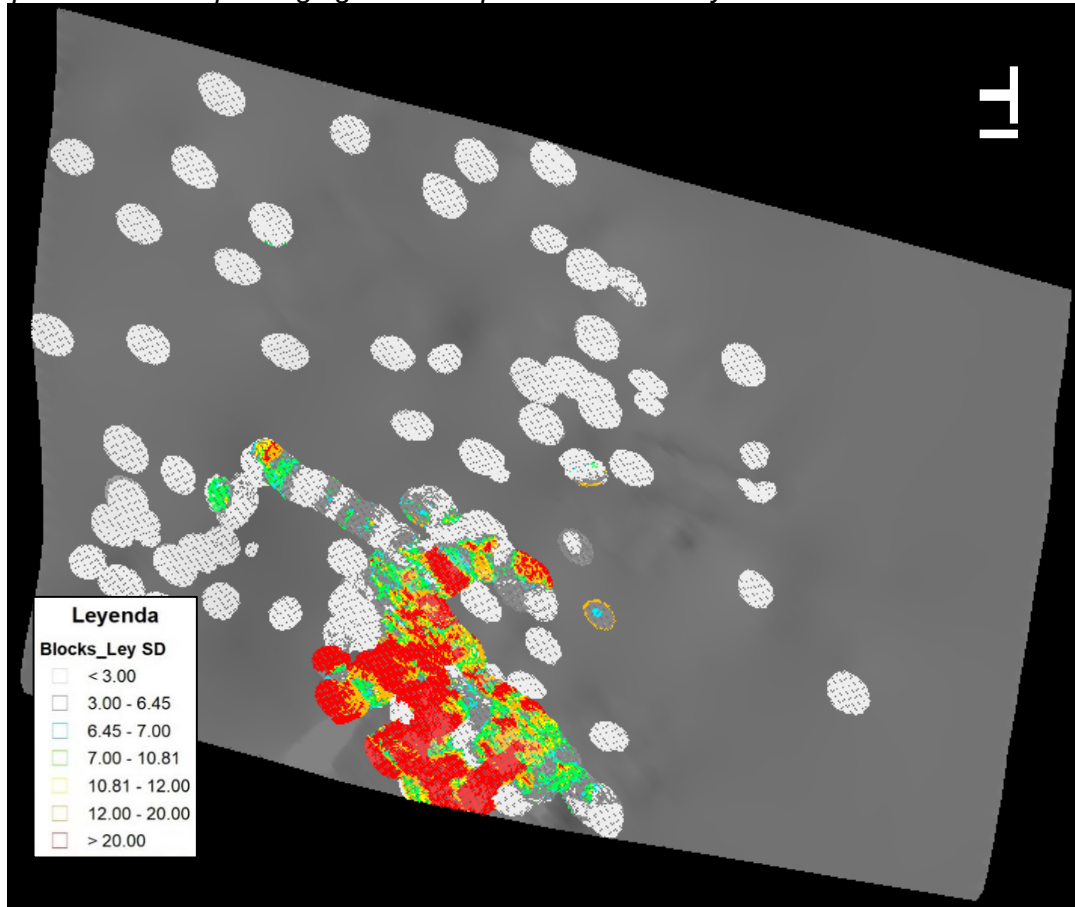
Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Con el BEF definido, se procedió a estimar el BMF de la veta Jimena 7 (Save and Run). Este BMF contendrá toda la información de cada bloque estimado según lo definido en el BDF (ver figura 4.15).

Para concluir con la estimación se realizó la visualización de los bloques estimados en el BMF de la veta Jimena7, según ley de oro sin diluir, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 4.22.

Bloques estimados por kriging ordinario para la variable ley de oro en el BMF de Jimena 7.



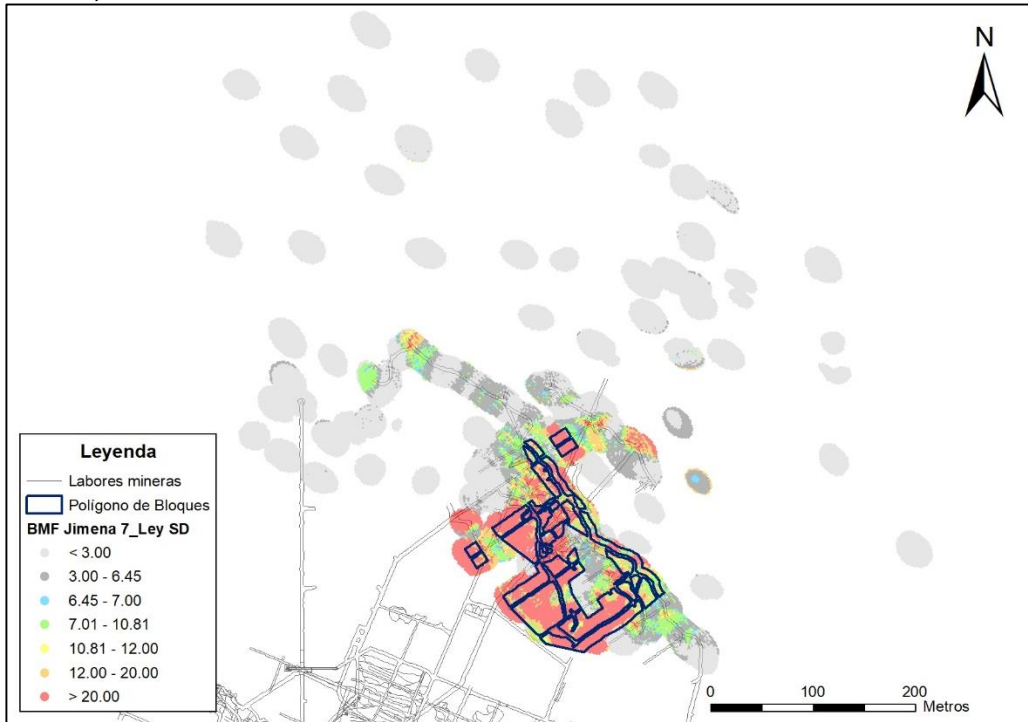
Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.1.8 Exportación y Delimitación de Bloques Estimados

Se exportó el BMF de la veta Jjimena 7 como un archivo Excel (*.csv), con la información sin diluir de los bloques estimados. Con esta información se creó un shapefile de puntos en el ArcGIS (ver figuras 4.23 y 4.24). Posteriormente se creó un shapefile de polígonos con el cual se realizó la delimitación del shapefile de puntos o bloques estimados (ver figuras 4.25, 4.26 y 4.27).

Figura 4.23.

Exportación del BMF de Jimena 7 al ArcGIS y delimitación de bloques estimados (ley de oro sin diluir).



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.24.

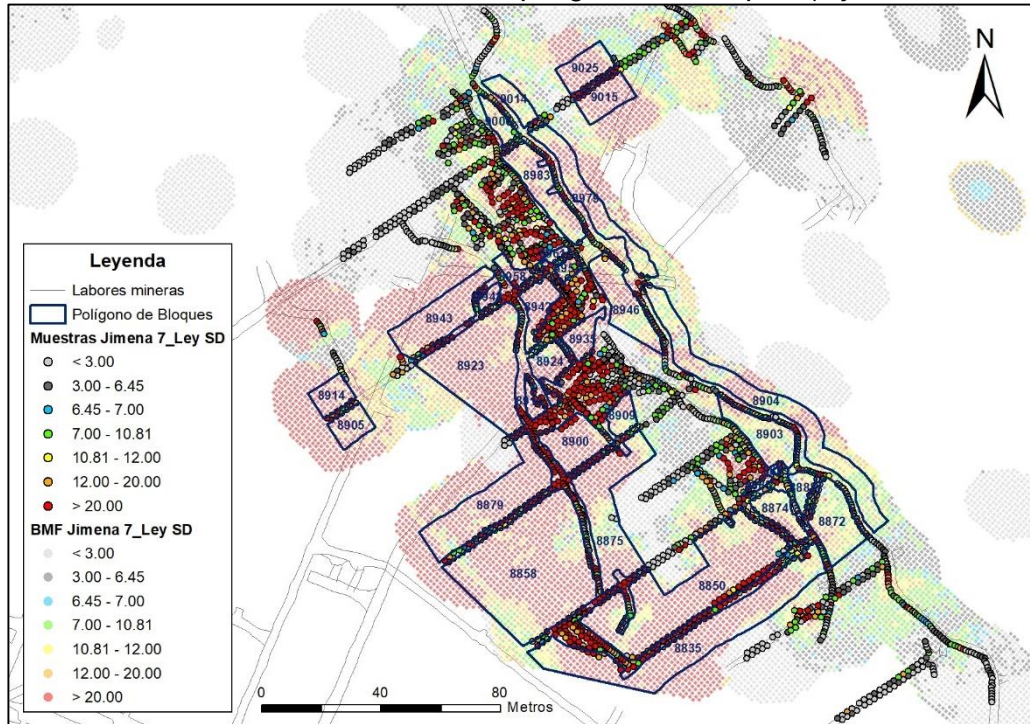
Exportación del BMF de Jimena 7 al ArcGIS y delimitación de bloques estimados (categoría del recurso).



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.25.

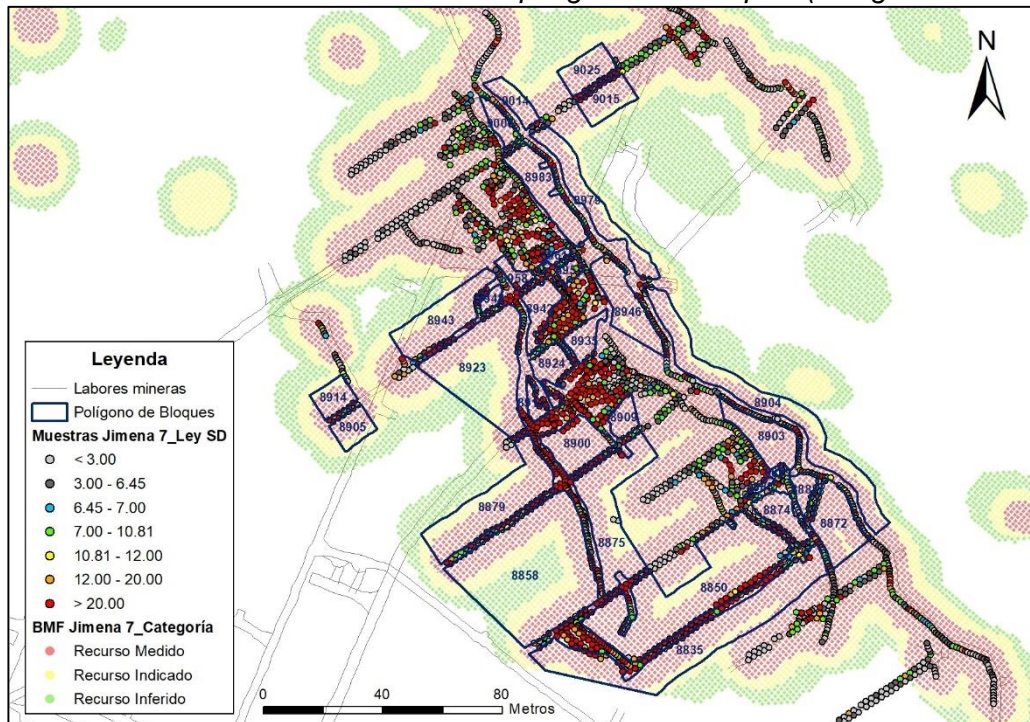
Delimitación del BMF de Jimena 7 mediante polígonos de bloques (ley de oro sin diluir).



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.26.

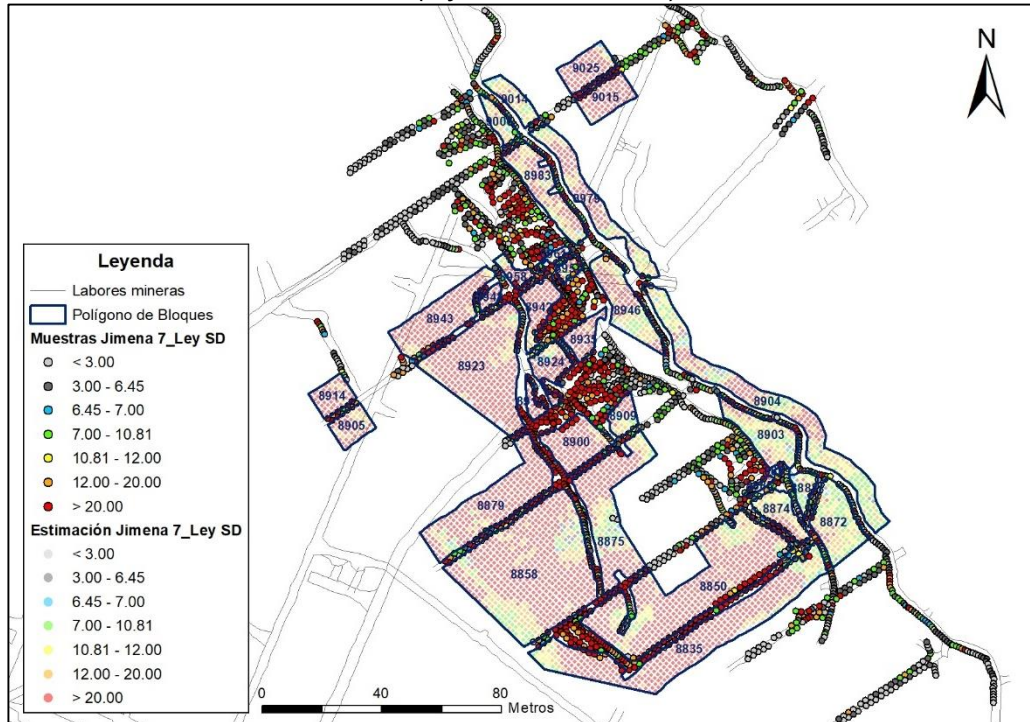
Delimitación del BMF de Jimena 7 mediante polígonos de bloques (categoría del recurso).



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.27.

Estimación final de la veta Jimena 7 (ley de oro sin diluir).



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.1.9 Reporte de Estimación Final

Con los datos de los bloques estimados y delimitados, se procedió a crear el reporte de estimación sin diluir de la veta Jimena 7 (ver tabla 4.15 en Anexos). El resumen del reporte de estimación sin diluir quedó como se muestra a continuación:

Tabla 4.5.

Reporte de estimación sin diluir de Jimena 7.

VETA	CATEGORÍA	POT_DIL	LEY_DIL	TON_DIL	GR_AU
Jimena 7	Medido	0.65	30.28	15,786	477,999
	Indicado	0.55	29.89	2,935	87,729
	Inferido	0.50	33.28	794	26,409
Total		0.62	30.34	19,514	592,138

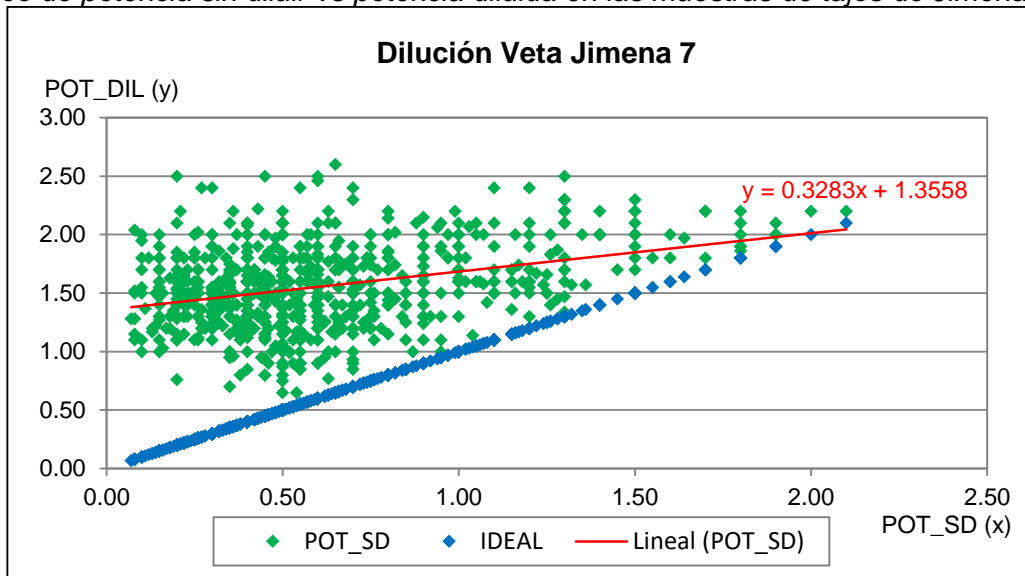
Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Posteriormente se procedió a diluir los datos de los bloques estimados del reporte de estimación. La potencia diluida se calculó comparando las potencias sin diluir de veta y

las potencias diluidas realizadas en los tajos explotados de la veta Jimena 7, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 4.28.

Gráfico de potencia sin diluir vs potencia diluida en las muestras de tajos de Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

En la figura 4.28, se muestra la relación de la potencia sin diluir (POT_SD) y la potencia diluida (POT_DIL) en las muestras de tajos. De la figura se obtiene la siguiente fórmula para la potencia diluida:

- $POT_DIL = (0.3283 * (POT_SD)) + 1.3558$

Las fórmulas del tonelaje diluido (TON_DIL) y la ley diluida (LEY_DIL) se describen en el capítulo 3.2.9. El tonelaje diluido se calculó utilizando el tonelaje sin diluir, la potencia diluida y el peso específico de la roca estéril. Para el caso de la veta Jimena 7, el peso específico estimado de la roca estéril es 2.70 ton/m³ (fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.). Con estos datos, se tiene la siguiente fórmula para el tonelaje diluido:

- $TON_DIL = TON_SD + (2.70 * (AREA) * (POT_DIL - POT_SD))$

La ley diluida queda en función de los gramos de oro estimados (GR_AU) y el tonelaje diluido, y se calcula con la siguiente fórmula:

- $LEY_DIL = (GR_AU) / (TON_DIL)$

Con las fórmulas de dilución se procedió a calcular y crear el reporte de estimación diluido de la veta Jimena 7 (ver tabla 4.16 en Anexos). Finalmente, el resumen del reporte de estimación diluido quedó como se muestra a continuación:

Tabla 4.6.

Reporte de estimación diluido de Jimena 7.

VETA	CATEGORÍA	POT_DIL	LEY_DIL	TON_DIL	GR_AU
Jimena 7	Medido	1.57	12.87	37,138	477,999
	Indicado	1.54	11.11	7,895	87,729
	Inferido	1.52	11.25	2,348	26,409
Total		1.56	12.50	47,381	592,138

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

4.2 Contrastación de la Hipótesis

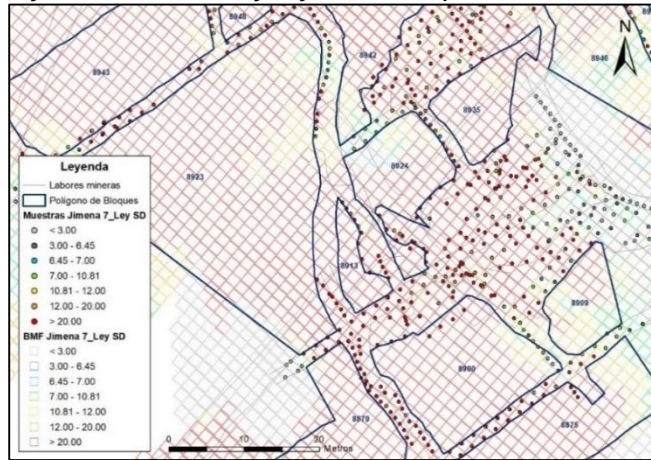
Después de realizar la estimación en base a los datos de potencias y leyes de oro sin diluir, espacialmente ubicadas, de las muestras de labores mineras y de perforación diamantina de la veta Jimena 7; se procedió a validar la estimación desarrollada mediante dos controles: la validación cruzada y la reconciliación de estimación.

4.2.1 Validación Cruzada

Se realizó la comparación de las leyes de las muestras con tratamiento de altos erráticos (ver capítulo 4.1.2) con las leyes estimadas de los bloques por diferentes métodos de estimación. Para esto, se realizó la validación cruzada o comparación entre las leyes de muestras y las leyes estimadas por los métodos de kriging ordinario, inverso de la distancia al cuadrado y kriging simple (ver figuras 4.29, 4.30, 4.31 y 4.32).

Figura 4.29.

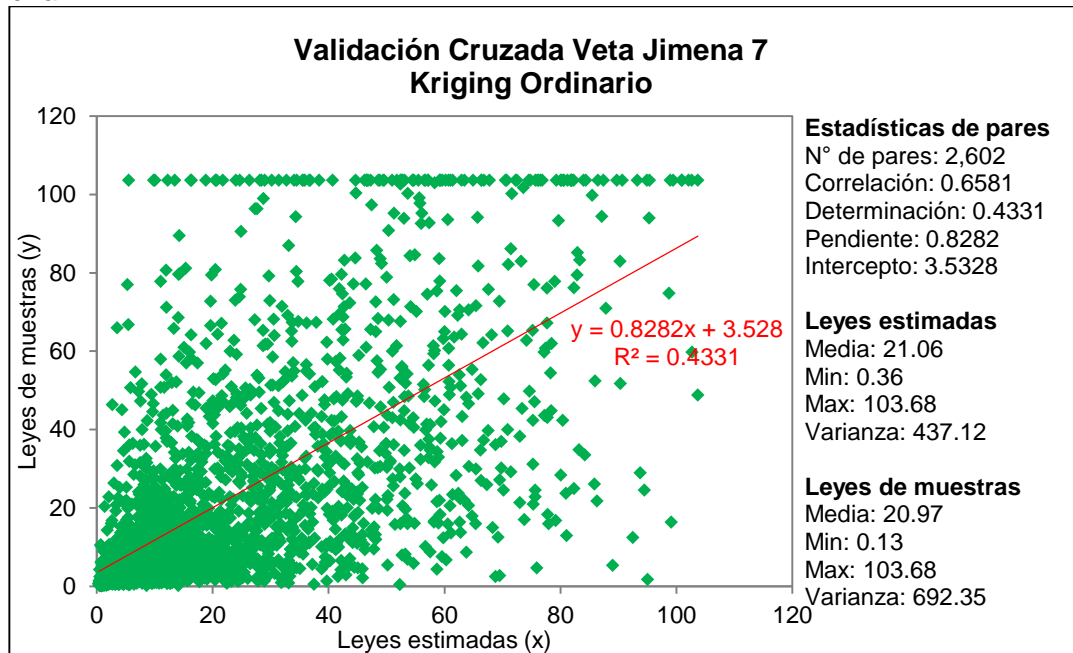
Comparación entre leyes de muestras y leyes de bloques estimados en Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.30.

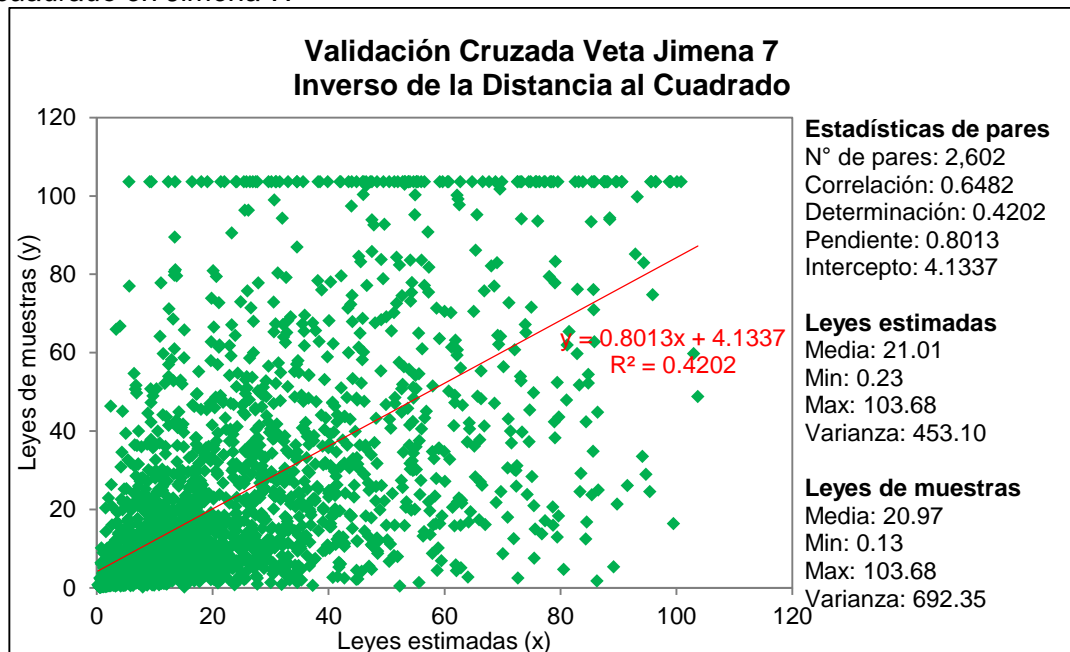
Validación cruzada entre leyes de muestras y leyes estimadas por kriging ordinario en Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.31.

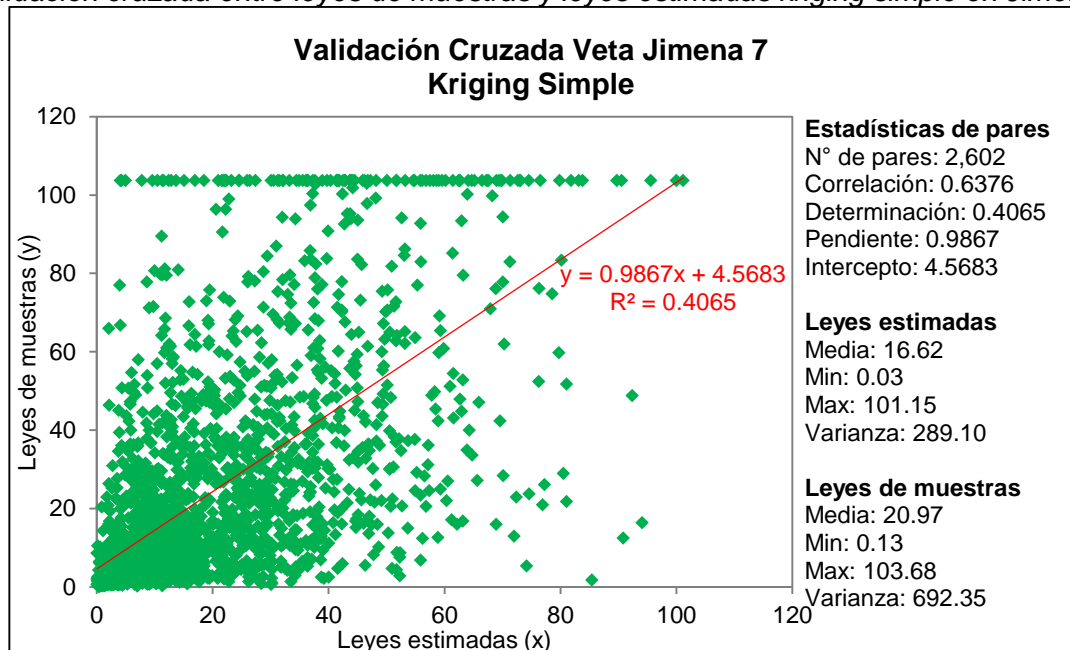
Validación cruzada entre leyes de muestras y leyes estimadas por inverso de la distancia al cuadrado en Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.32.

Validación cruzada entre leyes de muestras y leyes estimadas kriging simple en Jimena 7.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

En las figuras 4.30, 4.31 y 4.32, se observa que las leyes estimadas por el método de kriging ordinario tienen un mayor coeficiente de correlación (0.6581) con las leyes de muestras, respecto a las leyes estimadas por el método de inverso de la distancia al cuadrado (0.6482) y las leyes estimadas por el método de kriging simple (0.6376); razón por la cual se determinó que la estimación realizada por el kriging ordinario es el método con una mejor correlación de leyes de oro para la estimación de la veta Jimena 7.

4.2.2 Reconciliación de Estimación

Para dar mayor validez a la estimación, se realizó un reporte de reconciliación de estimación, el cual es la comparación entre la estimación utilizada para el programa de explotación y la estimación realizada después de la explotación del mineral. En este caso se realizó la comparación de la estimación con la que se realizó el programa de explotación, la estimación del control de mineral extraído (CONMIN) y el reporte de planta de tratamiento metalúrgico, para la veta Jimena 7 (ver tabla 4.7, y figuras 4.33 y 4.34).

Tabla 4.7.

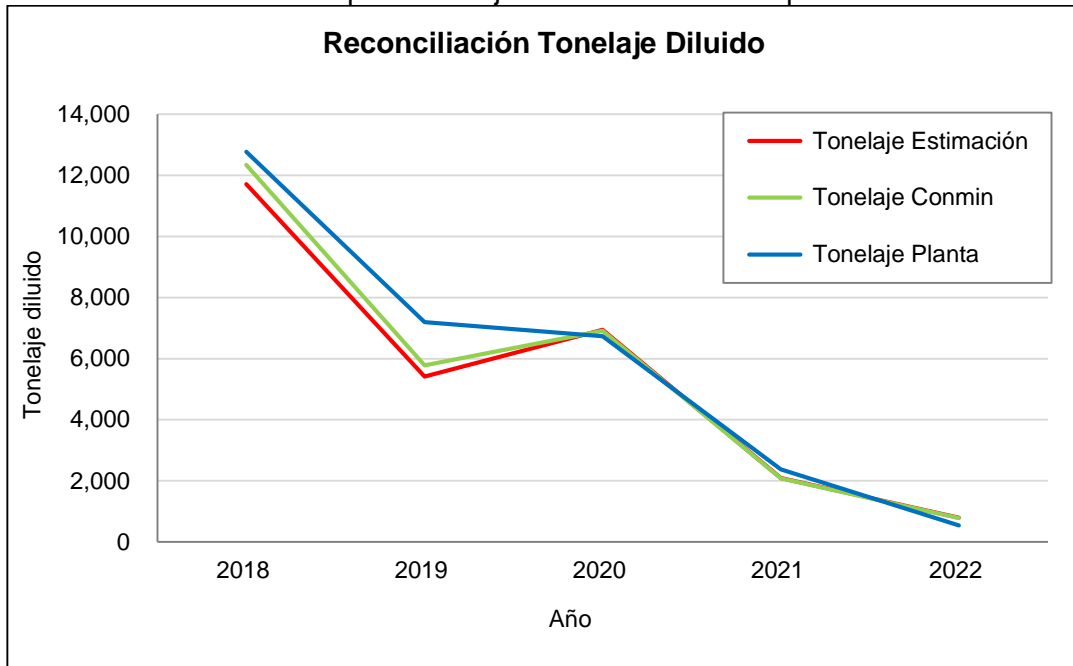
Reconciliación de estimación por año de Jimena 7.

Año	ESTIMACION		CONMIN		PLANTA	
	TON_DIL	GR_AU	TON_DIL	GR_AU	TON_DIL	GR_AU
2018	11,710	156,359	12,342	186,324	12,771	154,453
2019	5,417	44,352	5,778	53,770	7,199	46,948
2020	6,941	44,488	6,916	56,366	6,735	45,852
2021	2,092	11,166	2,085	12,665	2,375	17,571
2022	788	4,690	776	5,276	542	3,845
Total	26,949	261,055	27,897	314,401	29,621	268,669

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.33.

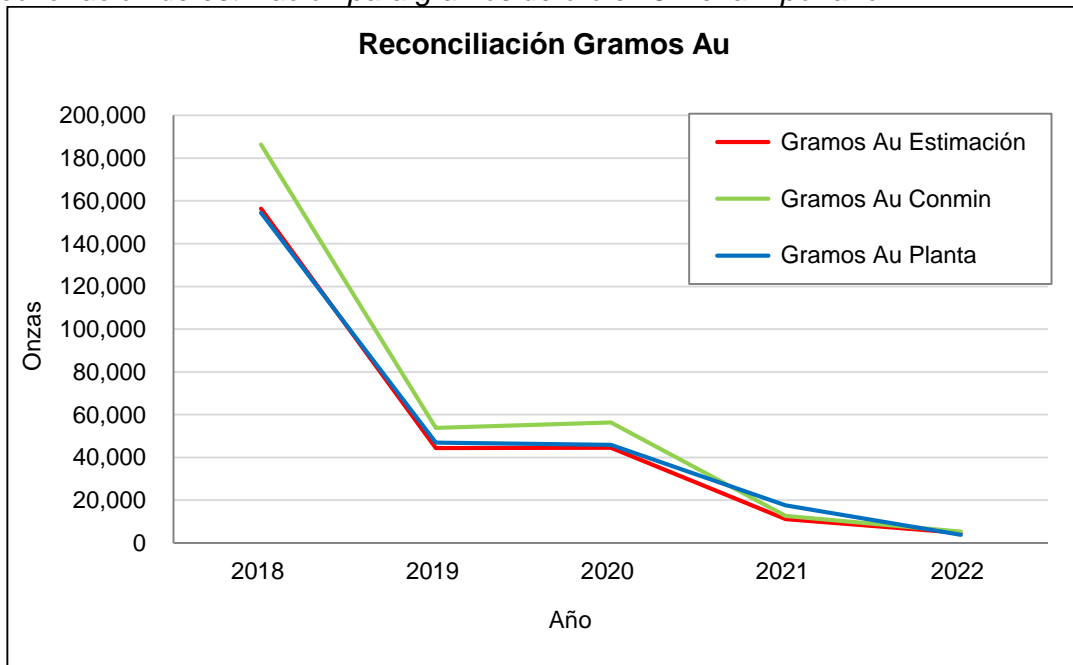
Reconciliación de estimación para tonelaje diluido en Jimena 7 por año.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Figura 4.34.

Reconciliación de estimación para gramos de oro en Jimena 7 por año.



Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Como se observa en la tabla 4.7 y en las figuras 4.33 y 4.34, en los últimos 5 años la comparación entre lo estimado para el programa mensual, lo calculado en el CONMIN de fin de mes y el reporte de planta, siempre muestra valores menores para lo estimado,

tanto en tonelaje diluido como en gramos de oro, y como consecuencia también en la ley diluida. Así mismo, lo estimado en gramos de oro es más cercano a lo reportado por planta (97%) que a lo calculado en el CONMIN (83%). Esto se debe a que en el CONMIN se utiliza una población más pequeña de muestras, con un tratamiento de altos erráticos local, y como los tajos se encuentran en zonas de alta ley entonces el alto errático del CONMIN es mayor al alto errático utilizado en la estimación. Por estas razones, se determinó que la estimación tiene una buena correlación con lo reportado por Planta, que es finalmente lo producido; por lo cual nuestra estimación es válida para la veta Jimena 7.

Conclusiones

- Con la presente metodología, se pudo realizar un reporte y plano de estimación de recursos minerales por la variable ley de oro en un yacimiento aurífero vetiforme, cumpliendo con los estándares exigidos por la industria minera, mostrando la categorización de recursos minerales descrito en el código JORC; presentando las leyes de oro y tonelajes diluidos estimados.
- La data geológica empleada en la estimación de recursos está expresada como datos geoespaciales.
- Con la finalidad de definir con mayor certeza la estimación, se realiza refinamientos en leyes cuando existe mayor densidad de muestreo con leyes de oro altas; es decir, se realiza un tratamiento estadístico diferenciado en estas zonas. Esto ocurre principalmente en las zonas de tajos de alta ley.
- En las zonas de borde de ore shoot se reconoció la existencia de altos o bajos erráticos locales.
- El modelo geológico implícito reduce su precisión con el incremento de muestras de diferente alcance o potencia. La estimación se valida con alcances diferenciados de acuerdo con la ubicación del muestreo. Es persistente esta condición cuando se realiza un tajeo con cortes irregulares; por lo cual esta condición exige modelamiento explícito.
- En el modelamiento de variogramas (con el objeto de aproximarse a los valores reales de leyes), se realizó el ajuste con tres estructuras para que el variograma teórico se aproxime a los valores del variograma experimental con el menor error o efecto pepita posible, y a su vez para definir el alcance para los recursos medidos, indicados e inferidos.
- En la base de datos de los bloques estimados, se incrementaron los campos del nombre del polígono, nivel, pilar, tipo de explotación, accesibilidad, unidad de

producción y concesión, con la finalidad de que cada bloque este bien identificado y se pueda visualizar gráficamente sus características

- En el modelamiento de bloques, la precisión de la potencia de veta de los bloques estimados dependerá de algunos factores como:
 - La precisión en la toma de dimensiones y ubicación de las muestras.
 - Perpendicularidad del modelo de bloques respecto al modelo geológico en el eje de la potencia de veta, lo cual se dificulta con las inflexiones que pueda presentar la veta.
 - Valor mínimo que se le asigne al bloque estimado en el eje de la potencia de la veta, lo cual puede tener una precisión al centímetro o milímetro; pero esto dependerá de la capacidad de procesamiento con la que se realice la estimación, debido a que, a mayor precisión, mayor el tamaño del archivo BMF y más lento es el procesamiento de la estimación.
 - Compresión del modelo geológico por parte del modelador.

Recomendaciones

- Es importante contar con actualizaciones permanentes de la metodología de estimación que permita ejercer el control de los recursos minerales del yacimiento en este proceso continuo.
- En el modelamiento geológico explícito en zonas de tajos, es recomendable realizar secciones geológicas a una menor distancia entre secciones, debido a la mayor densidad de muestreo en dichas zonas.
- Dividir los modelos de veta y alteración, siempre y cuando se tengan zonas definidas para ambas. Para ello las muestras de perforación diamantina y muestras de labores mineras deben proporcionar la información de los límites de veta y alteración.
- Para ajustar más la estimación a los valores reales de leyes muestras, es conveniente incrementar estructuras en el variograma teórico, en el número que permita mejores resultados; es decir, se pueden subdividir los alcances para los recursos medidos, indicados e inferidos, con la finalidad de que el resultado se aproxime más a los valores de leyes de muestras insitu.
- Obtener el peso específico del mineral y del material estéril con diferenciación en los tipos de vetas de cuarzo (blanco, ahumado, etc.), tipos de alteración (fílica, propilítica, etc.) y cantidades de sulfuros (diseminado, venillas, porcentajes, etc.) para una mayor precisión en el tonelaje estimado.

Referencias bibliográficas

- Alfaro, M. (2007). Curso Estimación de Recursos Mineros. Chile.
http://cg.ensmp.fr/bibliotheque/public/ALFARO_Cours_00606.pdf
- Carrascal, R. (2016). Principales Tipos de Yacimientos Minerales Metálicos Peruanos. Sociedad Geológica del Perú, Lima - Perú. <https://www.sgp.org.pe/wp-content/uploads/03-Rolando-Carrascal-Principales-tipos-de-yacimientos.pdf>
- Castilla, J. y Herrera, J. (2012). El Proceso de Exploración Minera Mediante Sondeos. Universidad Politécnica de Madrid, Departamento de Explotación de Recursos Minerales y Obras Subterráneas, Madrid - España. <https://oa.upm.es/10695/>
- Castillo, Y. (2018). Estimación de Recursos y Reservas del Yacimiento Aurífero FIDAMI, Sancos - Lucanas - Ayacucho. Tesis para optar el título profesional de Ingeniero Geólogo, Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ingeniería Geológica e Ingeniería Metalúrgica, Escuela Profesional de Ingeniería Geológica, Puno - Perú.
<http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/8622>
- Comité Conjunto de Reservas de Mena de Australasia. (2012). Código JORC. Australia.
https://www.jorc.org/docs/JORC_code_2012.pdf
- Comité Internacional para el Reporte de Recursos y Reservas. (2019). Modelo de Informes Internacionales para el Reporte Público de los Objetivos de Exploración. Inglaterra.
https://www.criusco.com/docs/CRIRSCO_International_Reporting_Template_November_2019.pdf
- Cruz, J. y Goicochea, J. (2019). Valorización Económica del Mineral de Baja Ley Au, Ag de la Minería Artesanal en la Hacienda Goicochea Caserío Tumbacucho, Hualgayoc - Cajamarca 2019. Tesis para optar el título profesional de Ingeniero de Minas, Universidad Privada del Norte, Facultad de Ingeniería, Carrera de Ingeniería de Minas, Cajamarca - Perú.
<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/21663/Cruz%20Jahaira%20Javier%20Aurelio%20->

[%20Goicochea%20Regalado%20Julio%20C%3%a9sar.pdf?sequence=5&isAllo
wed=y](#)

Espinoza, M. (2018). Estimación de Recursos Minerales en la Mina Santa Fe Buenavista Alta - Casma - Ancash. Plan de tesis para optar el título profesional de Ingeniero Geólogo, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Facultad de Ingeniería, Escuela de Formación Profesional de Geología, Cerro de Pasco - Perú.
<https://www.redalyc.org/pdf/2235/223516052004.pdf>

Hernández, H. (2017). Fundamentos de la Estimación de Recursos Minerales. Curso de Estimación de Recursos Minerales, Nube Minera - Plataforma E Learning Gratuita, Chile. <https://nubeminera.cl/wp-content/uploads/2018/01/FUNDAMENTOS-DE-LA-ESTIMACI%C3%93N-DE-RECURSOS-MINERALES-H.-HERN%C3%81NDEZ-2017.pdf>

Lara, R. (2020). Estimación de Recursos Minerales en Dominios Geometalúrgicos. Informe de memoria de título para optar el título de Ingeniero Civil de Minas, Universidad de Concepción, Facultad de Ingeniería, Departamento Ingeniería Metalúrgica, Concepción - Chile. <http://repositorio.udec.cl/jspui/handle/11594/511>

Marín, E. (2016). Fundamento Matemático de Métodos Geoestadísticos y su Aplicación en la Estimación de Yacimientos Mineros. Tesis para optar el título de Licenciado en Matemáticas, Universidad Nacional San Agustín, Facultad de Ciencias Naturales y Formales, Escuela Profesional de Matemáticas, Arequipa - Perú.
<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/3232>

Medrano, C. (2011). Metodología de Estimación de Recursos Minerales y Reconciliación de Reservas de la veta Jimena en el sector norte del Baltolito de Pataz. Tesis para optar el título profesional de Ingeniero Geólogo, Universidad Nacional de Ingeniería; Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica; Escuela de Ingeniería Geológica, Lima - Perú. <http://cybertesis.uni.edu.pe/handle/uni/11185>

Quispe, B. (2017). Características Geológicas y Posibilidades de Profundización de la Veta Lola - Mina Poderosa - Pataz - La Libertad. Tesis para optar el título de Ingeniero

Geólogo, Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ingeniería Geológica y Metalúrgica, Escuela Profesional de Ingeniería Geológica, Puno - Perú.

<http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/4687>

Tolentino, F. (2019). Estimación de Recursos y Reservas con el uso de Software Minero para la Explotación del Proyecto Minero - Don Javier. Tesis para optar el título profesional de Ingeniero de Minas, Universidad Nacional San Agustín; Facultad de Geología, Geofísica y Minas; Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, Arequipa - Perú. <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/10089>

Valdivieso, Y. y Mc Iver, D. (2018). Exploración de Yacimientos de Oro Orogénico en la Región Puno. XIX Congreso Peruano de Geología, Lima - Perú. <https://app.ingemmet.gob.pe/biblioteca/pdf/CPG19-16.pdf>.

Anexos

	Pág.
Tabla 4.8. Resultados de duplicados analíticos para muestras de labores mineras y muestras de perforación diamantina.....	2
Tabla 4.9. Base de muestras de labores mineras contratación de altos erráticos de Jimena 7.....	5
Tabla 4.10. Tratamiento estadístico de leyes de labores mineras de Jimena 7 (LSDV) ..	45
Tabla 4.11. Taladros de perforación de diamantina en Jimena 7 (collar).....	47
Tabla 4.12. Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (dirección).....	49
Tabla 4.13. Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (muestras).....	137
Tabla 4.14. Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (litología).....	159
Tabla 4.15. Reporte de estimación sin diluir de Jimena 7 por bloque.....	216
Tabla 4.16. Reporte de estimación diluido de Jimena 7 por bloque.....	217

Anexos

Tabla 4.8.

Resultados de duplicados analíticos para muestras de labores mineras y muestras de perforación diamantina.

Nº	TIPO DE MUESTRA	CÓDIGO	LEY_SD ORIGINAL	LEY_SD DUPLICADO	DIF	% DIF
1	CANAL	622635	131.00	117.88	-13.13	-10.02%
2	CANAL	622636	100.40	125.05	24.65	24.55%
3	CANAL	621741	94.00	92.66	-1.34	-1.43%
4	CANAL	622637	78.10	98.09	19.99	25.60%
5	CANAL	621735	59.10	70.42	11.32	19.15%
6	CANAL	622578	8.70	1.62	-7.08	-81.39%
7	CANAL	622579	4.50	4.20	-0.30	-6.61%
8	CANAL	621720	47.80	60.68	12.88	26.95%
9	DDH	079979	10.57	7.31	-3.26	-30.86%
10	DDH	079996	6.34	6.38	0.04	0.56%
11	CANAL	622675	111.40	118.90	7.50	6.73%
12	CANAL	622676	213.10	219.35	6.25	2.93%
13	CANAL	622677	410.20	351.58	-58.63	-14.29%
14	CANAL	621840	16.80	16.40	-0.40	-2.38%
15	CANAL	622713	19.60	18.25	-1.36	-6.91%
16	CANAL	622674	5.80	5.90	0.10	1.79%
17	CANAL	622693	4.80	3.86	-0.94	-19.49%
18	CANAL	622695	5.60	3.91	-1.69	-30.26%
19	DDH	55877	0.80	0.67	-0.13	-16.72%
20	DDH	55864	1.07	1.19	0.12	11.12%
21	CANAL	621086	10.60	7.95	-2.65	-24.96%
22	CANAL	622851	11.00	9.97	-1.03	-9.33%
23	CANAL	622861	2.80	2.86	0.06	2.13%
24	CANAL	622860	32.00	29.62	-2.38	-7.43%
25	CANAL	622846	18.60	17.99	-0.61	-3.29%
26	CANAL	612948	80.00	71.55	-8.46	-10.57%
27	CANAL	622895	0.13	0.04	-0.09	-68.46%
28	CANAL	622897	0.40	0.16	-0.24	-59.00%
29	DDH	55867	0.40	0.39	-0.01	-2.63%
30	DDH	55866	0.93	0.73	-0.20	-21.75%
31	CANAL	623010	41.60	38.54	-3.06	-7.36%
32	CANAL	623060	2.27	1.36	-0.91	-39.94%
33	CANAL	623037	10.50	9.73	-0.77	-7.36%
34	CANAL	623009	90.40	84.05	-6.35	-7.02%
35	CANAL	623061	19.70	20.09	0.39	1.98%
36	CANAL	622269	1.70	0.47	-1.23	-72.26%
37	CANAL	622297	14.60	12.30	-2.30	-15.75%
38	CANAL	622427	61.60	49.41	-12.20	-19.80%
39	DDH	56038	7.07	6.14	-0.93	-13.16%
40	DDH	56056	7.40	6.96	-0.44	-5.95%
41	CANAL	621177	0.87	0.39	-0.48	-55.23%
42	CANAL	621179	0.80	0.47	-0.33	-41.06%
43	CANAL	623159	6.60	6.94	0.34	5.14%
44	CANAL	623166	6.00	5.58	-0.42	-7.07%
45	CANAL	623600	1.41	1.53	0.12	8.32%
46	CANAL	623601	70.20	63.65	-6.55	-9.33%
47	CANAL	625003	40.60	45.61	5.01	12.35%
48	CANAL	625004	30.85	34.86	4.01	13.00%
49	DDH	56174	10.75	18.76	8.01	74.49%
50	DDH	56176	52.70	64.27	11.57	21.95%
51	CANAL	623841	63.40	39.36	-24.04	-37.92%
52	CANAL	623845	21.40	19.07	-2.34	-10.91%
53	CANAL	623851	51.40	51.05	-0.36	-0.69%
54	CANAL	623867	57.80	32.29	-25.51	-44.14%

N°	TIPO DE MUESTRA	CÓDIGO	LEY_SD ORIGINAL	LEY_SD DUPLICADO	DIF	% DIF
55	CANAL	623873	15.00	11.63	-3.37	-22.44%
56	CANAL	621238	0.40	0.24	-0.16	-41.06%
57	DDH	56315	2.40	2.68	0.28	11.47%
58	DDH	56319	1.50	1.82	0.32	21.63%
59	CANAL	613384	0.67	0.58	-0.09	-12.80%
60	CANAL	613421	93.00	66.83	-26.17	-28.14%
61	CANAL	613435	25.00	19.42	-5.58	-22.31%
62	CANAL	613443	64.00	56.27	-7.73	-12.07%
63	CANAL	613447	1.93	2.61	0.68	35.43%
64	CANAL	613488	14.70	13.84	-0.86	-5.87%
65	CANAL	613490	60.40	31.78	-28.63	-47.39%
66	CANAL	621446	3.10	3.14	0.04	1.18%
67	DDH	56450	1.53	1.27	-0.26	-16.93%
68	DDH	56451	2.40	2.12	-0.28	-11.59%
69	CANAL	624361	157.00	151.70	-5.30	-3.38%
70	CANAL	624321	1.07	0.37	-0.70	-65.51%
71	CANAL	624415	16.90	17.63	0.73	4.32%
72	CANAL	614418	16.60	15.99	-0.61	-3.67%
73	CANAL	614449	10.60	7.74	-2.86	-26.99%
74	CANAL	614413	247.60	224.48	-23.13	-9.34%
75	CANAL	614473	13.20	11.02	-2.18	-16.52%
76	CANAL	614440	14.20	14.35	0.15	1.06%
77	DDH	56484	3.86	3.14	-0.72	-18.74%
78	DDH	42160	2.30	2.15	-0.15	-6.41%
79	CANAL	624817	96.40	110.70	14.30	14.83%
80	CANAL	624818	106.20	99.02	-7.19	-6.77%
81	CANAL	626076	84.00	78.00	-6.00	-7.14%
82	CANAL	626101	351.80	309.55	-42.25	-12.01%
83	DDH	42165	1.45	1.36	-0.09	-5.98%
84	DDH	42196	18.46	23.27	4.81	26.04%
85	DDH	42160	2.30	2.32	0.02	0.72%
86	DDH	42227	4.13	3.52	-0.61	-14.87%
87	DDH	42264	0.50	0.05	-0.45	-89.75%
88	DDH	42265	1.05	0.87	-0.18	-17.02%
89	DDH	042392	9.58	14.50	4.92	51.40%
90	DDH	042398	79.90	57.50	-22.40	-28.03%
91	DDH	42304	0.35	0.27	-0.08	-23.86%
92	DDH	42305	0.35	0.12	-0.23	-64.86%
93	CANAL	626349	3.53	3.33	-0.20	-5.63%
94	CANAL	626351	1.00	1.70	0.70	70.15%
95	CANAL	626325	205.20	243.95	38.75	18.88%
96	CANAL	626329	250.00	341.33	91.33	36.53%
97	CANAL	626333	19.09	21.42	2.33	12.22%
98	CANAL	626360	15.05	13.68	-1.37	-9.08%
99	CANAL	625462	29.70	25.52	-4.18	-14.07%
100	CANAL	625463	20.80	18.76	-2.04	-9.82%
101	CANAL	627131	2.07	1.90	-0.17	-8.39%
102	CANAL	627133	4.20	4.94	0.74	17.63%
103	CANAL	627114	151.40	174.25	22.85	15.09%
104	CANAL	627116	182.60	155.80	-26.80	-14.68%
105	CANAL	627198	26.20	23.37	-2.83	-10.80%
106	CANAL	627224	13.30	11.63	-1.67	-12.53%
107	CANAL	625968	34.30	31.67	-2.63	-7.66%
108	CANAL	625969	66.40	62.01	-4.39	-6.61%
109	DDH	042177	0.73	0.67	-0.06	-8.73%
110	DDH	042179	0.53	0.83	0.30	56.65%
111	DDH	042533	0.70	0.65	-0.05	-7.75%
112	DDH	042528	0.15	0.05	-0.10	-65.83%
113	CANAL	626815	1.00	0.60	-0.39	-39.47%
114	CANAL	627492	14.19	9.64	-4.55	-32.09%
115	CANAL	626881	38.40	36.18	-2.22	-5.77%
116	CANAL	626824	65.70	47.97	-17.73	-26.99%
117	CANAL	627479	195.82	177.33	-18.50	-9.45%
118	CANAL	626920	497.55	592.45	94.90	19.07%

N°	TIPO DE MUESTRA	CÓDIGO	LEY_SD ORIGINAL	LEY_SD DUPLICADO	DIF	% DIF
119	CANAL	627523	12.80	42.23	29.43	229.92%
120	CANAL	627458	1.50	0.93	-0.57	-37.76%
121	DDH	42591	2.15	1.88	-0.27	-12.76%
122	DDH	42608	2.00	0.65	-1.35	-67.71%
123	DDH	42607	1.30	0.93	-0.37	-28.25%
Promedio			45.07	44.64	-0.43	-8.15%

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* Nota: DIF es la diferencia de la ley duplicada y la ley original, % DIF es el porcentaje de esta diferencia, CANAL son las muestras de labores mineras y DDH son las muestras de perforación diamantina.

Tabla 4.9.

Base de muestras de labores mineras con tratamiento de altos erráticos de Jimena 7.

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1	241476	210169	9148953	1801	1.2	29.9	29.9	29.9	CR	2.7
2	241477	210170	9148955	1801	1.3	21.0	21.0	21.0	CR	2.7
3	241506	210171	9148953	1801	1.3	33.8	33.8	33.8	CR	2.7
4	241507	210172	9148955	1801	0.5	9.5	9.5	9.5	CR	2.7
5	241508	210173	9148952	1801	1.0	2.2	2.2	2.2	CR	2.7
6	241593	210170	9148952	1800	1.2	14.8	14.8	14.8	CR	3.2
7	241594	210170	9148951	1800	1.1	3.2	3.2	3.2	CR	3.1
8	241610	210171	9148950	1800	0.7	14.6	14.6	14.6	CR	2.8
9	241612	210168	9148949	1801	0.6	44.2	44.2	44.2	GL	2.7
10	241671	210169	9148949	1801	1.7	35.2	35.2	35.2	GL	2.8
11	241672	210169	9148948	1801	1.8	22.9	22.9	22.9	GL	2.8
12	241673	210170	9148947	1801	2.0	18.1	18.1	18.1	GL	2.8
13	241676	210165	9148957	1801	0.7	2.8	2.8	2.8	GL	2.6
14	241677	210164	9148958	1800	0.7	9.9	9.9	9.9	GL	2.4
15	241704	210170	9148946	1801	1.6	13.0	13.0	13.0	GL	2.8
16	241734	210163	9148959	1800	0.8	6.0	6.0	6.0	GL	2.7
17	241762	210163	9148959	1800	0.8	12.2	12.2	12.2	GL	2.7
18	241763	210162	9148960	1800	0.5	10.9	10.9	10.9	GL	2.5
19	241764	210161	9148961	1800	0.4	75.0	21.4	21.4	GL	2.6
20	241811	210160	9148961	1800	0.3	54.4	54.4	54.4	GL	2.6
21	241813	210160	9148962	1800	0.4	67.2	67.2	67.2	GL	2.6
22	241814	210159	9148963	1800	0.3	20.4	20.4	20.4	GL	2.6
23	241853	210158	9148964	1800	0.7	8.3	8.3	8.3	GL	3.0
24	241854	210157	9148964	1800	0.6	10.8	10.8	10.8	GL	2.8
25	240846	210157	9148965	1800	0.5	19.7	19.7	19.7	GL	2.7
26	240847	210156	9148965	1800	0.6	4.2	4.2	4.2	GL	2.7
27	240848	210155	9148966	1800	0.6	7.1	7.1	7.1	GL	2.7
28	240849	210154	9148966	1800	0.6	1.3	1.3	1.3	GL	2.7
29	240850	210153	9148967	1800	0.4	6.1	6.1	6.1	GL	2.7
30	240851	210153	9148968	1800	0.7	3.5	3.5	3.5	GL	2.6
31	240852	210152	9148969	1800	0.9	22.6	22.6	22.6	GL	2.7
32	240853	210152	9148970	1800	1.2	4.8	4.8	4.8	GL	2.7
33	240856	210171	9148944	1801	1.5	10.6	10.6	10.6	GL	3.1
34	240857	210172	9148943	1801	0.7	5.8	5.8	5.8	GL	3.0
35	240858	210172	9148942	1801	0.8	21.4	21.4	21.4	GL	2.7
36	240859	210173	9148942	1801	0.5	3.3	3.3	3.3	GL	2.6
37	262457	210173	9148941	1801	0.5	6.4	6.4	6.4	GL	2.6
38	262458	210174	9148940	1801	0.3	6.2	6.2	6.2	GL	2.6
39	262460	210151	9148971	1800	0.7	4.5	4.5	4.5	GL	2.6
40	262461	210151	9148972	1800	0.7	149.0	149.0	103.7	GL	2.7
41	262464	210151	9148973	1800	1.0	34.6	34.6	34.6	GL	2.5
42	262499	210150	9148974	1800	0.9	2.2	2.2	2.2	GL	2.6
43	262500	210150	9148974	1800	0.9	9.5	9.5	9.5	GL	2.5
44	262501	210149	9148975	1800	1.0	8.1	8.1	8.1	GL	2.5
45	262538	210148	9148976	1800	0.7	14.6	14.6	14.6	GL	2.5
46	262539	210148	9148977	1800	0.8	73.9	73.9	73.9	GL	2.4
47	262540	210174	9148939	1801	0.2	23.5	23.5	23.5	GL	2.5
48	262541	210175	9148938	1801	0.3	9.4	9.4	9.4	GL	2.5
49	262542	210175	9148937	1801	0.4	12.5	12.5	12.5	GL	2.5
50	262543	210176	9148936	1801	0.4	31.6	31.6	31.6	GL	2.5
51	262577	210176	9148936	1801	0.3	3.1	3.1	3.1	GL	2.5
52	262579	210147	9148978	1800	1.6	44.8	44.8	44.8	GL	2.9
53	262580	210147	9148978	1800	1.6	10.6	10.6	10.6	GL	2.8
54	262581	210146	9148979	1800	1.5	11.2	11.2	11.2	GL	2.8
55	262605	210177	9148935	1801	0.4	6.0	6.0	6.0	GL	2.4
56	262607	210145	9148980	1800	1.1	7.8	7.8	7.8	GL	2.4
57	262608	210144	9148981	1800	1.2	13.5	13.5	13.5	GL	2.7
58	262632	210177	9148934	1801	0.3	3.3	3.3	3.3	GL	2.3
59	262633	210178	9148933	1801	0.6	1.1	1.1	1.1	GL	2.3
60	262635	210144	9148982	1800	1.2	27.7	27.7	27.7	GL	2.5
61	262636	210143	9148983	1799	1.2	58.6	58.6	58.6	GL	2.5

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
62	262637	210143	9148983	1799	1.4	34.4	34.4	34.4	GL	2.7
63	262682	210142	9148984	1799	1.4	9.8	9.8	9.8	GL	2.5
64	262683	210142	9148985	1799	1.5	81.1	8.3	8.3	GL	2.5
65	262775	210141	9148986	1799	1.7	6.1	6.1	6.1	GL	2.7
66	262776	210141	9148987	1799	2.1	2.9	2.9	2.9	GL	2.7
67	262777	210141	9148988	1799	1.9	6.6	6.6	6.6	GL	2.5
68	262778	210141	9148989	1799	1.8	27.2	27.2	27.2	GL	2.6
69	262779	210140	9148990	1799	1.3	45.3	16.4	16.4	GL	2.5
70	262817	210140	9148991	1799	0.9	5.4	5.4	5.4	GL	2.5
71	262866	210140	9148992	1799	0.9	12.3	12.3	12.3	GL	2.6
72	262867	210140	9148993	1799	0.6	53.0	53.0	53.0	GL	2.6
73	262868	210139	9148994	1800	0.4	121.8	62.0	62.0	GL	2.7
74	262930	210138	9148995	1800	0.3	18.9	18.9	18.9	GL	2.6
75	262931	210138	9148995	1800	0.4	30.1	30.1	30.1	GL	2.6
76	262932	210137	9148996	1800	0.4	26.8	26.8	26.8	GL	2.6
77	262962	210136	9148997	1800	0.4	11.1	11.1	11.1	GL	2.6
78	262963	210135	9148997	1800	0.4	15.6	15.6	15.6	GL	2.6
79	262999	210135	9148998	1800	0.7	2.5	2.5	2.5	GL	2.6
80	229978	210134	9148998	1800	0.3	40.9	40.9	40.9	GL	2.6
81	254424	210133	9148999	1800	0.5	36.3	36.3	36.3	GL	2.9
82	254425	210132	9149000	1800	0.5	7.1	7.1	7.1	GL	2.7
83	254426	210131	9149000	1800	0.2	1.3	1.3	1.3	GL	2.8
84	263887	210130	9149001	1800	0.2	2.3	2.3	2.3	GL	3.0
85	263976	210129	9149002	1800	0.2	8.0	8.0	8.0	GL	2.5
86	263977	210128	9149003	1800	0.2	9.9	9.9	9.9	GL	2.6
87	263978	210127	9149003	1800	0.3	8.0	8.0	8.0	GL	2.6
88	285004	210127	9149005	1800	0.6	2.5	2.5	2.5	GL	2.7
89	285005	210127	9149006	1800	0.9	3.0	3.0	3.0	GL	2.8
90	285006	210126	9149007	1800	1.2	7.2	7.2	7.2	GL	2.8
91	285054	210126	9149008	1800	1.3	17.6	17.6	17.6	GL	2.6
92	285055	210125	9149009	1800	1.4	6.3	6.3	6.3	GL	2.6
93	285106	210177	9148934	1801	0.2	21.7	21.7	21.7	GL	2.6
94	285107	210177	9148933	1801	0.2	11.0	11.0	11.0	GL	2.5
95	285108	210177	9148932	1801	0.3	10.0	10.0	10.0	GL	2.6
96	285109	210178	9148931	1801	0.3	43.4	43.4	43.4	GL	2.5
97	285110	210178	9148930	1801	0.4	153.4	79.3	79.3	GL	2.5
98	285112	210125	9149009	1800	1.4	10.7	10.7	10.7	GL	2.6
99	285113	210124	9149010	1800	1.4	12.7	12.7	12.7	GL	2.7
100	285159	210178	9148929	1801	0.5	72.2	38.0	38.0	GL	2.5
101	285160	210178	9148928	1801	0.5	1.4	1.4	1.4	GL	2.5
102	285161	210178	9148927	1801	0.8	1.3	1.3	1.3	GL	2.6
103	285163	210123	9149011	1800	1.2	30.0	30.0	30.0	GL	2.7
104	285164	210123	9149011	1800	1.3	27.6	27.6	27.6	GL	2.8
105	285167	210122	9149012	1800	1.6	87.6	41.2	41.2	GL	2.7
106	285192	210178	9148926	1801	0.8	6.9	6.9	6.9	GL	2.7
107	285196	210121	9149013	1800	0.6	30.4	30.4	30.4	GL	2.6
108	285199	210121	9149014	1800	1.3	24.0	8.9	8.9	GL	2.4
109	285242	210178	9148924	1801	0.9	6.7	6.7	6.7	GL	2.5
110	285243	210178	9148923	1801	0.8	9.0	9.0	9.0	GL	2.6
111	285284	210120	9149014	1800	1.4	9.8	12.1	12.1	GL	2.5
112	285287	210119	9149015	1800	1.3	54.8	13.4	13.4	GL	2.5
113	285338	210179	9148923	1801	0.8	4.3	4.3	4.3	GL	2.6
114	285339	210181	9148922	1801	0.6	0.8	0.8	0.8	GL	2.6
115	285340	210182	9148922	1801	0.6	1.1	1.1	1.1	GL	2.0
116	285341	210183	9148922	1801	0.6	8.0	8.0	8.0	GL	2.4
117	285345	210118	9149015	1801	1.2	27.2	6.2	6.2	GL	2.7
118	285346	210117	9149016	1801	1.2	9.3	9.3	9.3	GL	2.6
119	242268	210116	9149017	1801	1.0	10.1	10.1	10.1	GL	2.8
120	242269	210115	9149017	1801	1.0	10.0	10.0	10.0	GL	2.9
121	242270	210115	9149018	1801	0.9	16.0	16.0	16.0	GL	2.7
122	242306	210149	9148967	1803	0.9	4.4	4.4	4.4	CH	1.4
123	242308	210114	9149019	1801	1.1	21.1	21.1	21.1	GL	3.1
124	242309	210113	9149020	1801	1.2	4.7	4.7	4.7	GL	3.1
125	242312	210187	9148919	1801	1.3	17.2	5.0	5.0	GL	2.6
126	242368	210150	9148965	1804	0.5	26.4	26.4	26.4	CH	1.2
127	242369	210148	9148965	1804	0.5	275.4	17.3	17.3	CH	1.1

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
128	242370	210148	9148964	1805	0.6	9.3	9.3	9.3	CH	1.2
129	242372	210188	9148919	1801	0.3	2.2	2.2	2.2	GL	2.5
130	242375	210189	9148919	1801	1.9	23.4	6.7	6.7	GL	2.3
131	264023	210148	9148963	1805	0.3	20.1	20.1	20.1	CH	1.3
132	264024	210146	9148964	1805	0.4	8.1	8.1	8.1	CH	1.2
133	264025	210146	9148962	1806	0.3	11.6	11.6	11.6	CH	1.2
134	264026	210190	9148918	1801	1.0	43.4	9.1	9.1	GL	2.4
135	264027	210191	9148918	1801	0.7	35.6	10.2	10.2	GL	2.3
136	264028	210192	9148917	1801	1.2	0.8	0.8	0.8	GL	2.2
137	264082	210113	9149022	1801	0.5	10.3	10.3	10.3	GL	2.7
138	264083	210114	9149023	1801	0.5	7.4	7.4	7.4	GL	2.6
139	264084	210114	9149024	1801	0.7	4.1	4.1	4.1	GL	2.6
140	264085	210114	9149025	1801	0.6	6.9	6.9	6.9	GL	2.5
141	264086	210193	9148917	1801	1.5	12.4	12.4	12.4	GL	2.5
142	242481	210145	9148962	1806	0.2	23.0	23.0	23.0	CH	1.6
143	242482	210144	9148962	1807	0.3	44.9	44.9	44.9	CH	1.6
144	242483	210144	9148961	1807	0.6	4.8	4.8	4.8	CH	1.3
145	242484	210143	9148961	1808	0.6	12.1	12.1	12.1	CH	1.2
146	242485	210142	9148960	1808	0.4	7.9	7.9	7.9	CH	1.2
147	242486	210141	9148960	1809	0.3	17.6	17.6	17.6	CH	1.2
148	242490	210196	9148916	1800	1.2	42.6	19.3	19.3	GL	2.5
149	242491	210197	9148915	1800	2.0	7.4	7.3	7.3	GL	2.5
150	242536	210198	9148915	1800	0.9	11.8	11.8	11.8	GL	2.6
151	242539	210198	9148914	1800	1.0	54.9	60.0	60.0	GL	2.6
152	242543	210115	9149026	1801	0.5	1.7	1.7	1.7	GL	2.7
153	242544	210115	9149027	1801	0.4	1.9	1.9	1.9	GL	2.7
154	242545	210116	9149028	1801	0.5	1.5	1.5	1.5	GL	2.6
155	242546	210117	9149029	1801	0.5	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
156	242547	210117	9149030	1801	0.2	1.1	1.1	1.1	GL	2.6
157	242548	210118	9149031	1801	0.2	1.3	1.3	1.3	GL	2.6
158	242549	210118	9149031	1801	0.2	0.6	0.6	0.6	GL	2.6
159	242550	210119	9149032	1801	0.4	1.1	1.1	1.1	GL	2.5
160	242552	210137	9148956	1812	0.5	6.6	6.6	6.6	CH	1.2
161	242596	210199	9148914	1800	1.3	84.6	84.6	84.6	GL	3.0
162	242597	210200	9148913	1800	1.7	47.0	47.0	47.0	GL	2.9
163	242598	210201	9148912	1800	1.9	26.1	26.1	26.1	GL	2.9
164	242600	210136	9148956	1812	0.6	18.8	18.8	18.8	CH	1.2
165	242601	210136	9148955	1813	0.5	27.3	27.3	27.3	CH	1.3
166	242602	210134	9148955	1813	0.6	16.0	16.0	16.0	CH	1.3
167	242642	210202	9148912	1800	1.0	13.5	13.5	13.5	GL	2.8
168	242643	210203	9148911	1800	0.7	12.4	12.4	12.4	GL	2.7
169	242647	210120	9149033	1801	0.5	4.5	4.5	4.5	GL	2.4
170	242648	210120	9149034	1801	0.4	81.2	21.5	21.5	GL	2.5
171	242649	210121	9149035	1801	0.4	17.0	17.0	17.0	GL	2.5
172	242650	210121	9149036	1801	0.7	22.0	22.0	22.0	GL	2.7
173	282111	210203	9148911	1800	1.3	108.2	108.2	103.7	GL	2.5
174	282113	210204	9148911	1800	1.4	81.2	27.0	27.0	GL	2.5
175	282114	210205	9148910	1800	0.3	158.6	17.7	17.7	GL	2.3
176	242773	210121	9149037	1801	0.5	7.7	7.7	7.7	GL	2.7
177	242774	210121	9149038	1800	0.3	2.7	2.7	2.7	GL	2.6
178	242801	210206	9148910	1800	0.6	6.6	6.6	6.6	GL	2.5
179	242802	210207	9148909	1800	0.8	3.4	3.4	3.4	GL	2.5
180	242803	210208	9148909	1800	1.4	11.4	11.4	11.4	GL	2.6
181	242805	210209	9148909	1800	0.4	16.8	16.8	16.8	GL	2.5
182	242807	210210	9148908	1800	0.5	10.8	10.8	10.8	GL	2.5
183	242809	210121	9149039	1800	0.3	1.1	1.1	1.1	GL	2.5
184	242810	210121	9149040	1800	0.3	0.7	0.7	0.7	GL	2.6
185	242811	210121	9149041	1799	0.2	1.2	1.2	1.2	GL	2.6
186	242849	210211	9148908	1800	0.9	4.3	4.3	4.3	GL	2.7
187	242852	210212	9148908	1800	0.3	7.1	7.1	7.1	GL	2.6
188	242856	210213	9148908	1800	0.1	31.0	31.0	31.0	GL	2.6
189	268409	210216	9148907	1800	0.2	12.6	12.6	12.6	GL	2.3
190	268411	210216	9148906	1800	0.1	11.1	11.1	11.1	GL	2.4
191	268414	210134	9148954	1814	1.0	31.8	31.8	31.8	CH	1.3
192	268415	210133	9148954	1814	1.0	15.2	15.2	15.2	CH	1.4
193	268451	210217	9148906	1800	0.1	14.8	14.8	14.8	GL	2.5

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
194	268453	210218	9148906	1800	0.3	19.9	19.9	19.9	GL	2.5
195	268454	210219	9148905	1800	0.3	16.0	16.0	16.0	GL	2.4
196	268458	210120	9149041	1800	0.2	8.8	8.8	8.8	GL	2.7
197	268460	210119	9149042	1800	0.1	8.8	8.8	8.8	GL	2.7
198	268462	210119	9149043	1800	0.1	2.3	2.3	2.3	GL	2.6
199	268463	210118	9149044	1800	0.2	2.7	2.7	2.7	GL	2.4
200	268505	210117	9149044	1800	0.1	2.7	2.7	2.7	GL	2.3
201	242884	210220	9148905	1799	0.2	10.4	10.4	10.4	GL	2.6
202	242885	210221	9148904	1799	0.5	54.0	54.0	54.0	GL	2.5
203	242985	210222	9148903	1801	0.4	65.3	65.3	65.3	GL	2.6
204	242986	210222	9148903	1801	0.9	36.8	36.8	36.8	GL	2.5
205	242987	210222	9148902	1801	0.7	26.8	26.8	26.8	GL	2.6
206	242989	210133	9148953	1815	0.4	16.4	16.4	16.4	CH	1.7
207	242990	210132	9148953	1815	0.3	65.2	65.2	65.2	CH	1.4
208	242991	210132	9148952	1816	0.2	30.6	30.6	30.6	CH	1.3
209	284520	210222	9148901	1801	1.2	17.3	17.3	17.3	GL	2.8
210	284522	210222	9148900	1801	1.4	5.2	5.2	5.2	GL	2.8
211	284527	210130	9148952	1816	0.2	301.6	301.6	103.7	CH	1.6
212	284528	210130	9148951	1817	0.6	16.8	16.8	16.8	CH	1.6
213	284529	210129	9148951	1817	0.4	180.2	180.2	103.7	CH	1.7
214	284530	210129	9148950	1818	0.8	64.2	64.2	64.2	CH	1.6
215	284531	210127	9148950	1818	0.5	46.6	46.6	46.6	CH	1.5
216	284564	210184	9148922	1801	1.6	77.0	77.0	77.0	GL	2.8
217	284565	210185	9148922	1801	1.0	5.7	5.7	5.7	GL	2.6
218	284566	210186	9148921	1801	0.9	7.9	7.9	7.9	GL	2.6
219	284567	210187	9148921	1801	0.9	2.0	2.0	2.0	GL	2.6
220	284568	210194	9148917	1800	0.8	6.9	6.9	6.9	GL	2.6
221	284569	210195	9148917	1800	1.1	5.9	5.9	5.9	GL	2.5
222	284570	210214	9148908	1800	0.3	1.5	1.5	1.5	GL	2.6
223	284571	210215	9148908	1800	0.2	1.8	1.8	1.8	GL	2.6
224	284572	210222	9148899	1801	1.5	6.8	6.8	6.8	GL	2.7
225	284573	210222	9148898	1800	1.5	5.9	5.9	5.9	GL	2.5
226	284574	210222	9148897	1800	1.3	3.9	3.9	3.9	GL	2.7
227	284620	210222	9148896	1800	1.4	6.7	6.7	6.7	GL	2.6
228	284621	210222	9148896	1800	1.4	2.2	2.2	2.2	GL	2.7
229	284622	210222	9148895	1800	1.1	3.2	3.2	3.2	GL	2.8
230	284623	210222	9148894	1800	1.2	12.3	12.3	12.3	GL	2.9
231	284624	210222	9148893	1800	1.2	8.9	8.9	8.9	GL	2.8
232	284626	210141	9148958	1809	0.5	2.9	2.9	2.9	CH	1.3
233	284627	210139	9148959	1810	0.5	22.4	22.4	22.4	CH	1.3
234	284628	210139	9148957	1810	0.7	15.6	15.6	15.6	CH	1.3
235	284629	210138	9148958	1811	0.5	30.1	30.1	30.1	CH	1.3
236	284630	210138	9148956	1811	0.5	41.6	41.6	41.6	CH	1.2
237	284631	210127	9148949	1819	0.6	84.4	84.4	84.4	CH	1.7
238	284653	210222	9148892	1801	0.5	12.0	12.0	12.0	GL	2.8
239	284654	210223	9148891	1801	0.4	8.9	8.9	8.9	GL	2.6
240	284655	210125	9148949	1818	0.5	37.6	37.6	37.6	CH	1.5
241	284656	210125	9148948	1818	0.5	38.8	38.8	38.8	CH	1.5
242	284657	210124	9148948	1819	0.6	25.2	25.2	25.2	CH	1.5
243	284682	210223	9148890	1801	0.5	28.0	28.0	28.0	GL	2.7
244	284684	210188	9148917	1800	0.4	106.9	106.9	103.7	CH	2.3
245	284686	210124	9148947	1819	0.4	30.0	30.0	30.0	CH	1.6
246	284698	210224	9148890	1801	0.9	13.1	13.1	13.1	GL	2.8
247	284699	210225	9148890	1801	0.9	11.0	11.0	11.0	GL	2.7
248	284736	210122	9148947	1820	0.3	50.6	50.6	50.6	CH	1.6
249	284737	210122	9148946	1820	0.6	15.6	15.6	15.6	CH	1.5
250	284738	210121	9148945	1821	0.5	45.6	45.6	45.6	CH	1.5
251	284740	210186	9148917	1800	0.1	4.5	4.5	4.5	CH	2.7
252	284742	210226	9148890	1801	0.7	5.1	5.1	5.1	GL	2.7
253	242232	210227	9148890	1801	0.5	7.3	7.3	7.3	GL	3.1
254	242233	210228	9148889	1800	0.4	10.2	10.2	10.2	GL	2.7
255	242234	210229	9148889	1800	0.5	13.5	13.5	13.5	GL	2.6
256	242236	210112	9149017	1803	0.7	7.0	7.0	7.0	CH	2.1
257	242237	210112	9149015	1803	0.4	3.9	3.9	3.9	CH	2.8
258	242238	210111	9149015	1804	0.7	4.1	4.1	4.1	CH	1.4
259	242239	210111	9149013	1804	0.5	6.5	6.5	6.5	CH	1.3

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
260	283046	210230	9148889	1800	0.4	21.2	21.2	21.2	GL	2.6
261	283047	210231	9148888	1800	0.4	22.2	22.2	22.2	GL	2.5
262	283048	210232	9148888	1800	0.5	10.5	10.5	10.5	GL	2.5
263	283051	210109	9149014	1805	0.9	6.8	6.8	6.8	CH	1.6
264	283053	210121	9148945	1821	0.4	11.7	11.7	11.7	CH	1.4
265	283054	210119	9148945	1821	0.6	15.9	15.9	15.9	CH	1.3
266	283055	210119	9148943	1822	0.4	126.6	29.3	29.3	CH	1.4
267	283056	210118	9148944	1822	0.6	33.2	33.2	33.2	CH	1.4
268	283077	210109	9149012	1805	0.4	4.6	4.6	4.6	CH	1.8
269	283079	210118	9148943	1823	0.5	14.2	14.2	14.2	CH	1.6
270	283081	210233	9148888	1800	0.5	11.4	11.4	11.4	GL	2.3
271	283119	210108	9149013	1805	0.5	12.1	12.1	12.1	CH	1.6
272	283120	210108	9149011	1806	0.7	10.5	10.5	10.5	CH	2.0
273	283121	210106	9149012	1806	0.9	3.3	3.3	3.3	CH	2.0
274	283123	210116	9148943	1823	0.9	6.4	6.4	6.4	CH	1.5
275	283124	210116	9148942	1824	0.5	29.6	29.6	29.6	CH	1.6
276	283151	210236	9148886	1801	0.4	14.8	11.1	11.1	GL	2.5
277	283153	210236	9148885	1801	0.3	11.0	7.8	7.8	GL	2.7
278	283155	210237	9148884	1801	0.2	0.6	0.7	0.7	GL	2.7
279	283157	210238	9148884	1801	0.4	17.0	11.1	11.1	GL	2.6
280	283168	210183	9148915	1804	0.2	2.4	2.4	2.4	CH	1.9
281	283169	210182	9148916	1805	0.1	6.3	6.3	6.3	CH	1.7
282	283200	210238	9148883	1801	0.3	12.2	12.2	12.2	GL	2.6
283	283201	210239	9148882	1801	0.2	15.9	15.9	15.9	GL	2.6
284	283202	210239	9148881	1801	0.3	5.2	5.2	5.2	GL	2.5
285	283231	210240	9148880	1801	0.5	2.4	2.4	2.4	GL	2.7
286	283232	210240	9148880	1801	0.5	6.7	6.7	6.7	GL	2.6
287	283233	210240	9148879	1801	0.5	7.4	7.4	7.4	GL	2.3
288	283235	210182	9148914	1806	0.6	3.9	3.9	3.9	CH	1.6
289	283236	210181	9148914	1806	0.1	4.8	4.8	4.8	CH	1.4
290	283237	210181	9148913	1807	0.5	4.6	4.6	4.6	CH	1.4
291	283239	210111	9149012	1804	0.5	5.1	5.1	5.1	SN	1.8
292	283240	210112	9149011	1804	0.6	15.3	15.3	15.3	SN	1.6
293	283242	210113	9148940	1825	0.7	5.1	5.1	5.1	CH	1.6
294	283243	210112	9148939	1826	0.5	80.9	80.9	80.9	CH	1.6
295	283244	210111	9148939	1826	0.9	35.7	35.7	35.7	CH	1.6
296	283290	210179	9148913	1807	0.4	2.0	2.0	2.0	CH	1.5
297	283291	210180	9148912	1808	0.3	3.9	3.9	3.9	CH	1.6
298	283292	210178	9148912	1808	0.3	0.5	0.5	0.5	CH	1.6
299	283294	210241	9148878	1800	0.4	2.0	2.0	2.0	GL	2.5
300	283295	210241	9148877	1800	0.3	30.9	30.9	30.9	GL	2.4
301	283296	210241	9148876	1800	0.5	3.5	3.5	3.5	GL	2.6
302	283389	210241	9148875	1800	0.6	13.6	13.1	13.1	GL	2.7
303	283393	210178	9148911	1809	0.5	8.0	8.0	8.0	CH	1.6
304	283394	210177	9148911	1809	0.5	9.3	9.3	9.3	CH	1.8
305	283395	210177	9148910	1810	0.2	6.4	6.4	6.4	CH	1.7
306	283398	210109	9149015	1804	0.4	50.7	50.7	50.7	SN	1.9
307	283400	210108	9149016	1804	0.3	5.8	5.8	5.8	SN	1.7
308	283401	210107	9149016	1804	0.4	10.5	10.5	10.5	SN	1.6
309	283438	210107	9149017	1804	0.6	3.7	3.7	3.7	SN	1.8
310	283443	210242	9148874	1801	0.9	4.6	4.6	4.6	GL	2.6
311	283444	210242	9148873	1800	1.0	17.8	17.8	17.8	GL	2.6
312	283467	210106	9149010	1807	0.5	2.4	2.4	2.4	CH	1.6
313	283468	210105	9149011	1807	0.6	2.5	2.5	2.5	CH	1.5
314	283469	210105	9149009	1807	0.6	3.8	3.8	3.8	CH	1.5
315	283470	210103	9149010	1808	0.5	4.2	4.2	4.2	CH	1.6
316	283475	210243	9148872	1800	1.0	21.4	21.4	21.4	GL	2.8
317	283476	210243	9148871	1800	0.9	6.7	6.7	6.7	GL	2.4
318	283477	210244	9148870	1800	0.9	2.2	2.2	2.2	GL	2.4
319	283519	210103	9149009	1808	0.7	3.1	3.1	3.1	CH	1.8
320	283521	210148	9148962	1805	0.1	13.4	13.4	13.4	SN	1.3
321	283522	210149	9148961	1805	0.2	58.7	58.7	58.7	SN	1.4
322	283523	210149	9148961	1805	0.3	11.2	11.2	11.2	SN	1.5
323	283524	210150	9148960	1805	0.3	11.7	11.7	11.7	SN	1.6
324	283525	210150	9148959	1805	0.3	20.5	20.5	20.5	SN	1.6
325	283527	210176	9148910	1810	0.5	4.0	4.0	4.0	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
326	283528	210176	9148908	1811	0.5	7.2	7.2	7.2	CH	1.8
327	283529	210175	9148909	1811	0.4	8.3	8.3	8.3	CH	1.6
328	283530	210175	9148907	1812	0.2	5.8	5.8	5.8	CH	1.6
329	283532	210244	9148870	1800	0.8	12.6	12.6	12.6	GL	2.5
330	283588	210151	9148958	1805	0.2	7.7	7.7	7.7	SN	1.7
331	283589	210151	9148957	1805	0.3	64.6	6.9	6.9	SN	1.7
332	283591	210245	9148869	1800	1.1	16.3	16.3	16.3	GL	2.6
333	283592	210246	9148868	1800	1.0	29.5	29.5	29.5	GL	2.6
334	283593	210247	9148868	1800	1.1	3.8	3.8	3.8	GL	2.5
335	283646	210152	9148956	1805	0.2	34.7	34.7	34.7	SN	1.6
336	283647	210152	9148955	1805	0.2	43.9	43.9	43.9	SN	1.8
337	283648	210152	9148954	1805	0.1	23.6	23.6	23.6	SN	1.8
338	283659	210153	9148953	1805	0.2	36.4	36.4	36.4	SN	1.7
339	283661	210247	9148867	1800	1.3	2.7	2.7	2.7	GL	2.5
340	283662	210248	9148866	1800	1.3	2.5	2.5	2.5	GL	2.7
341	283663	210249	9148866	1800	1.1	5.7	5.7	5.7	GL	2.6
342	283665	210181	9148917	1807	0.4	7.9	7.9	7.9	SN	1.7
343	268697	210250	9148865	1800	1.1	2.3	2.3	2.3	GL	2.4
344	268698	210250	9148864	1800	1.1	3.5	3.5	3.5	GL	2.4
345	268699	210251	9148864	1800	1.0	3.4	3.4	3.4	GL	2.3
346	268704	210153	9148953	1805	0.4	67.4	67.4	67.4	SN	1.7
347	268705	210154	9148952	1805	0.4	36.4	36.4	36.4	SN	1.7
348	268706	210154	9148951	1805	0.5	36.1	36.1	36.1	SN	1.7
349	268757	210252	9148863	1800	0.7	3.5	3.5	3.5	GL	2.4
350	268782	210251	9148862	1801	0.6	5.5	5.5	5.5	GL	2.3
351	268783	210252	9148861	1801	0.7	3.4	3.4	3.4	GL	2.4
352	268784	210252	9148860	1801	0.6	2.9	2.9	2.9	GL	2.2
353	268785	210252	9148859	1801	0.4	1.5	1.5	1.5	GL	2.2
354	268788	210158	9148962	1801	0.6	14.6	14.6	14.6	GL	1.5
355	268789	210158	9148961	1802	0.5	13.2	13.2	13.2	GL	1.5
356	268791	210154	9148950	1805	0.3	2.3	2.3	2.3	SN	1.9
357	268792	210155	9148949	1805	0.2	2.6	2.6	2.6	SN	1.9
358	268794	210112	9149010	1805	0.8	2.7	2.7	2.7	SN	1.8
359	268795	210112	9149009	1805	0.9	3.0	3.0	3.0	SN	1.7
360	268830	210156	9148948	1805	1.0	22.6	22.6	22.6	SN	1.9
361	268867	210252	9148858	1801	0.7	5.9	5.9	5.9	GL	2.4
362	268868	210252	9148857	1801	0.7	3.6	3.6	3.6	GL	2.3
363	268869	210253	9148856	1801	1.0	6.2	6.2	6.2	GL	2.4
364	268870	210253	9148855	1802	0.7	20.6	20.6	20.6	GL	2.4
365	268872	210113	9149009	1805	0.8	4.6	4.6	4.6	SN	1.7
366	268873	210114	9149008	1805	0.7	8.3	8.3	8.3	SN	1.7
367	268874	210114	9149007	1805	0.5	8.4	8.4	8.4	SN	1.7
368	268897	210253	9148854	1802	0.4	15.6	15.6	15.6	GL	2.4
369	268898	210253	9148853	1802	0.4	25.8	25.8	25.8	GL	2.4
370	268900	210183	9148913	1805	0.2	1.6	1.6	1.6	SN	1.8
371	268901	210183	9148912	1805	0.2	1.3	1.3	1.3	SN	1.7
372	268902	210184	9148911	1805	0.1	1.9	1.9	1.9	SN	1.7
373	268904	210100	9149007	1810	0.8	21.0	21.0	21.0	CH	1.7
374	268905	210098	9149008	1811	0.5	9.5	9.5	9.5	CH	1.7
375	268937	210253	9148852	1802	0.8	17.2	17.2	17.2	GL	2.2
376	268938	210253	9148851	1802	0.7	15.2	15.2	15.2	GL	2.2
377	268942	210098	9149006	1811	0.5	5.7	5.7	5.7	CH	1.4
378	268975	210254	9148850	1801	1.0	10.5	10.5	10.5	GL	2.5
379	268976	210254	9148849	1801	0.8	9.8	9.8	9.8	GL	2.5
380	268977	210255	9148848	1801	1.5	4.7	4.7	4.7	GL	2.5
381	268978	210256	9148848	1801	1.3	8.1	8.1	8.1	GL	2.4
382	268980	210157	9148947	1805	1.4	26.5	26.5	26.5	SN	1.8
383	281011	210256	9148847	1801	0.5	7.7	7.7	7.7	GL	2.3
384	281012	210257	9148846	1801	0.5	6.2	6.2	6.2	GL	2.3
385	281013	210258	9148845	1800	0.4	6.6	6.6	6.6	GL	2.2
386	281014	210259	9148844	1800	0.3	6.2	6.2	6.2	GL	2.2
387	281020	210097	9149007	1811	0.9	5.0	5.0	5.0	CH	1.7
388	281021	210097	9149006	1812	0.5	4.8	4.8	4.8	CH	1.7
389	281022	210095	9149007	1812	0.8	7.3	7.3	7.3	CH	1.6
390	281023	210095	9149005	1813	0.5	6.5	6.5	6.5	CH	1.6
391	281054	210259	9148844	1801	0.4	29.0	22.1	22.1	GL	2.2

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
392	283783	210260	9148844	1801	0.2	14.1	14.1	14.1	GL	2.5
393	283784	210261	9148843	1801	0.3	5.6	5.6	5.6	GL	2.5
394	283785	210262	9148842	1801	0.2	11.5	11.5	11.5	GL	2.6
395	283786	210262	9148842	1801	0.2	4.8	4.8	4.8	GL	2.7
396	283787	210263	9148841	1800	0.2	7.9	7.9	7.9	GL	2.6
397	283788	210264	9148841	1800	0.2	6.8	6.8	6.8	GL	2.6
398	283789	210265	9148840	1800	0.2	6.6	6.6	6.6	GL	2.6
399	281168	210093	9149005	1812	0.5	1.7	1.7	1.7	CH	1.3
400	281169	210093	9149003	1812	0.4	4.0	4.0	4.0	CH	1.3
401	281170	210091	9149004	1812	0.4	3.7	3.7	3.7	CH	1.2
402	281171	210091	9149003	1813	0.4	0.9	0.9	0.9	CH	1.3
403	281172	210089	9149003	1813	0.1	4.2	4.2	4.2	CH	1.3
404	281173	210089	9149001	1813	0.1	0.8	0.8	0.8	CH	1.5
405	281174	210088	9149002	1813	0.1	0.5	0.5	0.5	CH	1.3
406	281175	210116	9149006	1805	0.3	5.5	5.5	5.5	SN	2.2
407	281176	210116	9149006	1805	0.2	7.7	7.7	7.7	SN	1.8
408	281177	210117	9149005	1805	0.3	6.6	6.6	6.6	SN	1.7
409	281178	210118	9149004	1805	0.5	4.8	4.8	4.8	SN	1.7
410	281179	210118	9149003	1805	0.7	3.7	3.7	3.7	SN	1.7
411	281180	210119	9149003	1805	1.5	8.0	8.0	8.0	SN	1.7
412	281181	210120	9149002	1805	1.4	22.4	22.4	22.4	SN	1.7
413	281183	210186	9148911	1806	0.5	13.0	13.0	13.0	SN	1.9
414	281184	210187	9148911	1806	0.3	5.9	5.9	5.9	SN	1.9
415	281185	210188	9148910	1806	0.3	0.7	0.7	0.7	SN	1.8
416	281186	210188	9148909	1806	0.2	0.6	0.6	0.6	SN	1.8
417	281187	210189	9148909	1806	0.5	1.2	1.2	1.2	SN	1.7
418	281188	210190	9148908	1806	0.2	1.6	1.6	1.6	SN	1.7
419	281258	210120	9149001	1805	1.5	48.0	48.0	48.0	SN	1.8
420	281259	210121	9149000	1805	1.4	31.2	31.2	31.2	SN	1.7
421	281260	210121	9148999	1805	1.0	47.4	47.4	47.4	SN	1.6
422	281264	210087	9149000	1814	0.1	4.2	4.2	4.2	CH	1.5
423	281266	210191	9148908	1806	0.4	3.7	3.7	3.7	SN	1.9
424	281267	210192	9148907	1806	0.3	1.0	1.0	1.0	SN	1.4
425	281268	210193	9148907	1806	0.3	1.7	1.7	1.7	SN	1.7
426	264255	210121	9148998	1805	1.0	12.0	12.0	12.0	SN	1.8
427	264257	210194	9148907	1806	0.6	8.6	8.6	8.6	SN	1.8
428	264258	210195	9148907	1806	0.5	2.2	2.2	2.2	SN	1.6
429	264260	210171	9148906	1813	0.5	5.2	5.2	5.2	CH	1.7
430	264261	210170	9148905	1813	0.4	5.8	5.8	5.8	CH	1.6
431	264327	210085	9149001	1814	0.1	3.7	3.7	3.7	CH	1.6
432	264328	210085	9148999	1815	0.2	3.6	3.6	3.6	CH	1.5
433	264329	210084	9149000	1815	0.2	3.8	3.8	3.8	CH	1.5
434	264330	210196	9148907	1805	0.8	8.9	8.9	8.9	SN	1.6
435	264332	210265	9148839	1800	0.3	6.8	6.8	6.8	GL	2.7
436	264333	210266	9148839	1800	0.2	6.5	6.5	6.5	GL	2.6
437	264334	210267	9148838	1800	0.2	7.9	7.9	7.9	GL	2.6
438	264366	210084	9148998	1815	0.2	2.9	2.9	2.9	CH	1.7
439	264368	210121	9148997	1805	0.7	8.3	8.3	8.3	SN	1.8
440	264369	210121	9148996	1805	0.8	12.7	12.7	12.7	SN	1.6
441	264370	210267	9148837	1800	0.1	2.8	2.8	2.8	GL	2.6
442	264437	210121	9148995	1805	0.8	12.8	12.8	12.8	SN	1.8
443	264438	210122	9148994	1805	0.9	16.8	16.8	16.8	SN	1.7
444	264440	210122	9148994	1805	1.0	15.6	15.6	15.6	SN	1.7
445	264441	210123	9148993	1805	1.1	7.3	7.3	7.3	SN	1.6
446	264442	210123	9148992	1805	1.1	5.3	5.3	5.3	SN	1.9
447	264443	210124	9148991	1805	1.0	5.4	5.4	5.4	SN	2.0
448	264444	210197	9148906	1805	0.3	4.6	4.6	4.6	SN	1.5
449	264445	210198	9148906	1805	0.3	14.1	14.1	14.1	SN	1.5
450	264446	210199	9148906	1805	0.4	10.6	10.6	10.6	SN	1.5
451	264447	210218	9148890	1804	0.7	11.6	11.6	11.6	CH	1.8
452	264448	210218	9148888	1805	0.6	1.9	1.9	1.9	CH	1.9
453	264449	210217	9148889	1805	0.7	17.7	17.7	17.7	CH	1.9
454	264450	210268	9148836	1800	0.1	6.0	6.0	6.0	GL	2.7
455	264451	210269	9148836	1800	0.1	6.1	6.1	6.1	GL	2.6
456	264452	210270	9148835	1800	0.1	4.4	4.4	4.4	GL	2.7
457	264453	210270	9148834	1800	0.1	5.8	5.8	5.8	GL	2.7

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
458	264496	210125	9148991	1805	0.8	5.1	5.1	5.1	SN	1.6
459	264497	210126	9148990	1805	0.7	28.0	28.0	28.0	SN	1.5
460	264498	210126	9148990	1805	0.7	9.7	9.7	9.7	SN	1.5
461	264499	210217	9148887	1806	0.8	4.9	4.9	4.9	CH	1.5
462	264500	210215	9148888	1806	0.6	16.6	16.6	16.6	CH	1.5
463	264502	210200	9148905	1805	0.3	7.6	7.6	7.6	SN	1.5
464	264503	210201	9148905	1805	0.3	5.9	5.9	5.9	SN	1.4
465	264526	210128	9148952	1818	0.2	25.2	25.2	25.2	GL	1.5
466	264527	210127	9148953	1818	0.2	23.6	23.6	23.6	GL	1.5
467	264528	210201	9148904	1806	0.6	15.5	15.5	15.5	SN	1.6
468	264530	210271	9148834	1800	0.2	6.4	6.4	6.4	GL	2.6
469	264531	210272	9148833	1800	0.1	4.5	4.5	4.5	GL	2.5
470	264532	210273	9148832	1800	0.1	3.7	3.7	3.7	GL	2.4
471	264572	210274	9148832	1800	0.2	3.5	3.5	3.5	GL	2.5
472	264573	210274	9148832	1801	0.2	7.4	7.4	7.4	GL	2.5
473	264574	210275	9148831	1801	0.1	61.6	9.6	9.6	GL	2.4
474	264575	210276	9148831	1801	0.1	7.7	7.7	7.7	GL	2.4
475	264576	210277	9148831	1801	0.1	14.6	14.6	14.6	GL	2.3
476	264577	210202	9148903	1806	0.8	11.3	11.3	11.3	SN	1.8
477	264578	210203	9148902	1806	0.7	9.6	9.6	9.6	SN	1.5
478	264579	210168	9148905	1814	0.2	11.0	11.0	11.0	CH	1.5
479	264580	210168	9148904	1814	0.1	15.1	15.1	15.1	CH	1.4
480	264581	210167	9148904	1814	0.1	11.1	11.1	11.1	CH	1.3
481	264582	210127	9148947	1820	0.3	105.8	105.8	103.7	SN	1.7
482	264585	210127	9148989	1805	0.7	7.9	7.9	7.9	SN	1.7
483	264586	210128	9148988	1805	0.6	17.0	17.0	17.0	SN	1.6
484	264600	210128	9148987	1805	0.7	13.1	13.1	13.1	SN	1.5
485	264602	210278	9148830	1801	0.1	26.0	26.0	26.0	GL	2.5
486	264604	210215	9148886	1807	0.7	23.6	23.6	23.6	CH	1.6
487	264605	210214	9148886	1807	0.8	22.2	22.2	22.2	CH	1.5
488	264606	210203	9148902	1806	0.7	5.2	5.2	5.2	SN	1.5
489	264648	210129	9148986	1805	0.7	10.3	10.3	10.3	SN	1.9
490	264650	210204	9148901	1806	0.6	13.3	13.3	13.3	SN	1.5
491	264651	210205	9148900	1806	0.6	12.8	12.8	12.8	SN	1.4
492	264652	210214	9148885	1808	0.7	8.8	8.8	8.8	CH	1.4
493	264653	210213	9148885	1808	0.7	11.3	11.3	11.3	CH	1.5
494	264679	210205	9148899	1806	0.6	12.7	12.7	12.7	SN	1.5
495	264681	210279	9148830	1801	0.1	1.0	1.0	1.0	GL	2.6
496	264682	210280	9148830	1801	0.1	1.3	1.3	1.3	GL	2.5
497	264683	210281	9148829	1801	0.1	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
498	264685	210282	9148829	1801	0.2	2.0	2.0	2.0	GL	2.6
499	264714	210129	9148985	1805	0.6	11.2	11.2	11.2	SN	1.5
500	264715	210130	9148985	1805	0.6	47.1	47.1	47.1	SN	1.4
501	264716	210128	9148946	1820	0.4	22.9	22.9	22.9	SN	1.8
502	264718	210206	9148898	1806	0.6	4.8	4.8	4.8	SN	1.5
503	264720	210217	9148890	1805	0.8	24.5	24.5	24.5	SN	1.7
504	264722	210282	9148828	1801	0.1	2.1	2.1	2.1	GL	2.2
505	278012	210130	9148984	1805	0.7	36.2	36.2	36.2	SN	1.7
506	278014	210283	9148828	1800	0.1	3.3	3.3	3.3	GL	2.6
507	278016	210206	9148898	1806	0.8	2.2	2.2	2.2	SN	1.7
508	278017	210207	9148897	1806	0.9	3.3	3.3	3.3	SN	1.7
509	278044	210131	9148983	1805	0.7	65.8	65.8	65.8	SN	1.8
510	278045	210131	9148982	1805	0.8	2.5	2.5	2.5	SN	1.8
511	278047	210284	9148828	1800	0.2	3.9	3.9	3.9	GL	2.5
512	278049	210218	9148887	1805	1.3	10.7	10.7	10.7	SN	1.6
513	278050	210219	9148886	1805	0.7	7.0	7.0	7.0	SN	1.7
514	278051	210219	9148885	1805	1.1	19.7	19.7	19.7	SN	1.7
515	278052	210219	9148884	1805	1.1	10.9	10.9	10.9	SN	1.6
516	278071	210124	9148952	1820	0.2	15.9	15.9	15.9	SN	2.9
517	278073	210128	9148946	1820	0.4	46.6	46.6	46.6	SN	1.6
518	278075	210285	9148827	1800	0.2	3.7	3.7	3.7	GL	2.6
519	278077	210207	9148896	1806	0.9	5.1	5.1	5.1	SN	1.5
520	278078	210208	9148895	1806	0.9	8.4	8.4	8.4	SN	1.8
521	278079	210209	9148895	1805	0.5	6.8	6.8	6.8	SN	1.9
522	278123	210132	9148981	1805	0.7	153.0	25.7	25.7	SN	1.6
523	278124	210132	9148980	1805	0.7	52.2	52.2	52.2	SN	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
524	278125	210133	9148980	1805	0.6	1.0	1.0	1.0	SN	1.2
525	278127	210209	9148894	1805	0.6	11.4	11.4	11.4	SN	1.8
526	278128	210210	9148893	1805	0.6	30.0	30.0	30.0	SN	1.9
527	278130	210210	9148892	1805	0.8	41.4	41.4	41.4	SN	1.9
528	278132	210285	9148826	1802	0.2	3.3	3.3	3.3	GL	2.7
529	278133	210286	9148825	1801	0.2	2.9	2.9	2.9	GL	2.7
530	278143	210129	9148945	1820	0.4	9.4	9.4	9.4	SN	1.7
531	278144	210129	9148944	1820	0.3	36.1	36.1	36.1	SN	1.8
532	278149	210220	9148883	1805	0.8	5.9	5.9	5.9	SN	1.7
533	278151	210216	9148891	1805	0.8	5.6	5.6	5.6	SN	2.0
534	278152	210216	9148892	1805	0.6	25.8	25.8	25.8	SN	1.8
535	278170	210134	9148979	1805	0.4	10.6	10.6	10.6	SN	1.5
536	278171	210134	9148978	1805	0.4	2.8	2.8	2.8	SN	1.5
537	278172	210135	9148977	1805	0.7	9.3	9.3	9.3	SN	1.7
538	278174	210130	9148943	1820	0.3	6.8	6.8	6.8	SN	2.6
539	278176	210123	9148953	1820	0.3	68.6	68.6	68.6	SN	2.0
540	278178	210211	9148891	1805	0.5	29.4	29.4	29.4	SN	1.9
541	278179	210212	9148891	1805	0.4	38.2	38.2	38.2	SN	1.9
542	278181	210167	9148902	1814	0.4	10.3	10.3	10.3	CH	1.7
543	278183	210286	9148824	1801	0.2	1.7	1.7	1.7	GL	2.6
544	278184	210287	9148823	1801	0.2	4.7	4.7	4.7	GL	2.6
545	278185	210287	9148822	1801	0.1	4.5	4.5	4.5	GL	2.5
546	278186	210287	9148821	1801	0.2	4.7	4.7	4.7	GL	2.5
547	278187	210288	9148820	1801	0.2	0.8	0.8	0.8	GL	2.5
548	278210	210123	9148954	1820	0.2	11.4	11.4	11.4	SN	2.2
549	278212	210130	9148942	1820	0.2	1.7	1.7	1.7	SN	2.1
550	278213	210130	9148941	1820	0.2	3.2	3.2	3.2	SN	2.1
551	278214	210130	9148940	1820	0.3	7.0	7.0	7.0	SN	2.2
552	278215	210130	9148939	1820	0.3	3.4	3.4	3.4	SN	2.2
553	278217	210287	9148819	1801	0.2	2.5	2.5	2.5	GL	2.4
554	278218	210288	9148818	1800	0.3	0.3	0.3	0.3	GL	2.4
555	278237	210122	9148955	1819	0.1	7.5	7.5	7.5	SN	2.2
556	278238	210122	9148955	1819	0.1	4.5	4.5	4.5	SN	2.2
557	278240	210165	9148903	1814	0.2	9.9	9.9	9.9	CH	1.6
558	278241	210165	9148901	1814	0.3	23.6	23.6	23.6	CH	1.5
559	278243	210220	9148882	1806	0.7	9.4	9.4	9.4	SN	1.8
560	278246	210213	9148884	1807	0.5	9.9	9.9	9.9	CH	1.1
561	278247	210211	9148884	1807	0.7	15.8	15.8	15.8	CH	1.1
562	278259	210129	9148938	1820	0.2	3.9	3.9	3.9	SN	2.0
563	278260	210129	9148937	1820	0.2	16.8	16.8	16.8	SN	1.9
564	278261	210129	9148936	1820	0.3	23.8	23.8	23.8	SN	1.9
565	278262	210128	9148935	1820	0.4	31.8	31.8	31.8	SN	2.0
566	278301	210136	9148976	1805	0.9	22.7	22.7	22.7	SN	1.7
567	278302	210137	9148975	1805	0.8	10.2	10.2	10.2	SN	1.8
568	278303	210138	9148974	1805	0.8	2.5	2.5	2.5	SN	1.8
569	278304	210138	9148974	1805	1.1	1.1	1.1	1.1	SN	1.8
570	278306	210121	9148956	1819	0.1	39.4	39.4	39.4	SN	2.2
571	278307	210121	9148957	1819	0.1	3.9	3.9	3.9	SN	2.2
572	278312	210221	9148880	1806	0.7	20.0	20.0	20.0	SN	1.8
573	278313	210221	9148879	1806	0.7	3.1	3.1	3.1	SN	1.9
574	278314	210221	9148879	1806	0.6	2.6	2.6	2.6	SN	1.7
575	278379	210120	9148958	1819	0.4	6.4	6.4	6.4	SN	1.9
576	278350	210139	9148973	1805	0.6	20.8	20.8	20.8	SN	1.7
577	278352	210128	9148933	1820	0.5	23.2	23.2	23.2	SN	1.7
578	278353	210128	9148932	1820	0.3	41.8	41.8	41.8	SN	1.7
579	278354	210128	9148931	1820	0.2	6.4	6.4	6.4	SN	1.8
580	278357	210222	9148878	1806	0.5	2.9	2.9	2.9	SN	1.9
581	278358	210222	9148877	1805	0.3	1.9	1.9	1.9	SN	1.8
582	278359	210223	9148876	1805	0.6	25.2	25.2	25.2	SN	1.8
583	278380	210223	9148875	1805	0.5	2.6	2.6	2.6	SN	1.8
584	280589	210101	9148932	1826	0.9	47.9	47.9	47.9	CH	1.6
585	280590	210100	9148932	1826	0.6	43.3	43.3	43.3	CH	1.6
586	280595	210223	9148874	1806	0.3	16.6	16.6	16.6	SN	1.8
587	280596	210224	9148873	1806	0.2	30.0	30.0	30.0	SN	1.8
588	280597	210224	9148872	1806	0.3	6.3	6.3	6.3	SN	1.7
589	280599	210287	9148817	1801	0.3	0.8	0.8	0.8	GL	2.4

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
590	280600	210287	9148816	1801	0.2	0.7	0.7	0.7	GL	2.5
591	280601	210287	9148815	1801	0.2	0.5	0.5	0.5	GL	1.6
592	280602	210287	9148814	1801	0.2	1.7	1.7	1.7	GL	2.5
593	280603	210287	9148813	1801	0.4	2.3	2.3	2.3	GL	2.6
594	280604	210287	9148812	1801	0.3	2.3	2.3	2.3	GL	2.4
595	280622	210139	9148971	1805	1.1	3.7	3.7	3.7	SN	1.7
596	280623	210139	9148970	1805	0.8	5.9	5.9	5.9	SN	1.7
597	280624	210140	9148969	1805	0.6	4.3	4.3	4.3	SN	1.7
598	280625	210141	9148969	1805	0.7	3.9	3.9	3.9	SN	1.7
599	280653	210179	9148917	1806	0.9	9.4	9.4	9.4	SN	1.9
600	280654	210179	9148918	1806	0.9	6.1	6.1	6.1	SN	1.8
601	280655	210178	9148918	1806	0.9	12.3	12.3	12.3	SN	1.8
602	280656	210177	9148919	1806	0.6	6.3	6.3	6.3	SN	2.0
603	280657	210176	9148919	1806	0.8	3.7	3.7	3.7	SN	2.1
604	280658	210175	9148920	1806	0.8	6.8	6.8	6.8	SN	1.8
605	280659	210174	9148920	1806	0.6	4.7	4.7	4.7	SN	1.6
606	280660	210174	9148921	1806	0.5	5.1	5.1	5.1	SN	1.8
607	280661	210173	9148921	1806	0.6	2.2	2.2	2.2	SN	1.9
608	280662	210172	9148921	1806	0.6	1.8	1.8	1.8	SN	1.8
609	280664	210225	9148871	1806	0.8	2.4	2.4	2.4	SN	1.8
610	280665	210225	9148870	1806	0.4	1.9	1.9	1.9	SN	1.7
611	280667	210204	9148879	1809	0.9	3.4	3.4	3.4	CH	1.4
612	280668	210203	9148879	1809	0.9	22.8	22.8	22.8	CH	1.5
613	280695	210141	9148968	1805	0.6	7.8	7.8	7.8	SN	1.7
614	280696	210142	9148967	1805	0.7	5.9	5.9	5.9	SN	1.9
615	280698	210100	9148931	1826	0.5	62.6	62.6	62.6	CH	1.3
616	280699	210098	9148931	1826	0.3	22.0	22.0	22.0	CH	1.1
617	280701	210171	9148921	1806	0.6	1.2	1.2	1.2	SN	1.9
618	280702	210170	9148922	1806	0.9	1.3	1.3	1.3	SN	1.8
619	280703	210169	9148922	1806	1.0	3.2	3.2	3.2	SN	1.7
620	280704	210168	9148922	1806	0.7	3.2	3.2	3.2	SN	1.7
621	280706	210180	9148916	1806	0.5	11.7	11.7	11.7	SN	1.9
622	280734	210167	9148923	1806	1.0	5.0	5.0	5.0	SN	1.8
623	280735	210166	9148924	1806	1.0	1.0	1.0	1.0	SN	1.8
624	280762	210144	9148967	1805	1.0	7.8	7.8	7.8	SN	1.8
625	280763	210144	9148966	1805	0.4	4.6	4.6	4.6	SN	1.7
626	280764	210145	9148966	1805	0.3	9.9	9.9	9.9	SN	1.7
627	280765	210146	9148965	1805	0.3	28.2	28.2	28.2	SN	1.9
628	280766	210147	9148964	1805	0.4	4.8	4.8	4.8	SN	1.8
629	280770	210209	9148882	1808	0.9	12.0	12.0	12.0	CH	1.5
630	280771	210208	9148882	1808	1.0	9.3	9.3	9.3	CH	1.4
631	280772	210207	9148881	1809	0.9	6.7	6.7	6.7	CH	1.5
632	280773	210206	9148882	1809	0.8	28.3	28.3	28.3	CH	1.5
633	280774	210206	9148880	1809	0.7	12.0	12.0	12.0	CH	1.5
634	280775	210204	9148881	1809	0.9	89.5	89.5	89.5	CH	1.5
635	280776	210203	9148877	1810	0.7	5.4	5.4	5.4	CH	1.5
636	280777	210201	9148878	1811	0.7	16.3	16.3	16.3	CH	1.6
637	280778	210201	9148876	1811	0.6	28.9	28.9	28.9	CH	1.6
638	280779	210200	9148877	1811	0.5	6.8	6.8	6.8	CH	1.5
639	280780	210199	9148875	1811	0.5	22.1	22.1	22.1	CH	1.5
640	280806	210165	9148924	1806	0.8	2.4	2.4	2.4	SN	1.9
641	280807	210164	9148925	1806	0.5	1.5	1.5	1.5	SN	1.8
642	280809	210163	9148925	1806	0.5	2.8	2.8	2.8	SN	1.8
643	280810	210163	9148926	1806	0.5	3.2	3.2	3.2	SN	1.8
644	280832	210128	9148930	1820	0.2	4.5	4.5	4.5	SN	2.5
645	283837	210198	9148876	1811	0.6	19.5	19.5	19.5	CH	1.5
646	283838	210198	9148874	1811	0.6	6.8	6.8	6.8	CH	1.7
647	283839	210196	9148874	1811	0.3	1.8	1.8	1.8	CH	1.6
648	283840	210163	9148928	1806	0.6	3.7	3.7	3.7	SN	1.7
649	283841	210162	9148929	1806	0.6	1.7	1.7	1.7	SN	1.7
650	283842	210162	9148929	1806	0.4	0.5	0.5	0.5	SN	1.7
651	283843	210161	9148930	1806	0.7	1.3	1.3	1.3	SN	1.9
652	283844	210161	9148931	1806	0.8	0.7	0.7	0.7	SN	1.6
653	281560	210196	9148873	1811	0.3	12.1	12.1	12.1	CH	1.5
654	281561	210195	9148873	1811	0.6	4.3	4.3	4.3	CH	1.5
655	281562	210194	9148872	1811	0.3	11.3	11.3	11.3	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
656	281563	210193	9148872	1812	0.3	4.7	4.7	4.7	CH	1.6
657	281564	210193	9148871	1812	0.3	33.2	33.2	33.2	CH	1.5
658	283875	210192	9148871	1812	0.2	16.0	16.0	16.0	CH	1.6
659	283908	210082	9148998	1818	0.1	1.4	1.4	1.4	CH	1.7
660	283909	210081	9148996	1818	0.1	0.8	0.8	0.8	CH	1.6
661	283910	210080	9148997	1818	0.0	0.7	0.7	0.7	CH	1.5
662	283911	210080	9148995	1819	0.1	0.3	0.3	0.3	CH	1.5
663	283913	210106	9148935	1828	0.2	75.4	75.4	75.4	CH	1.7
664	283915	210105	9148934	1829	0.1	29.2	29.2	29.2	CH	1.6
665	283944	210268	9148825	1804	0.1	1.2	1.2	1.2	SN	1.6
666	283945	210268	9148824	1804	0.1	0.7	0.7	0.7	SN	1.6
667	283946	210268	9148823	1804	0.2	1.3	1.3	1.3	SN	1.5
668	283947	210268	9148822	1804	0.2	1.5	1.5	1.5	SN	1.9
669	283950	210191	9148870	1812	0.4	49.1	49.1	49.1	CH	1.5
670	283951	210190	9148870	1812	0.3	15.6	15.6	15.6	CH	1.4
671	283952	210189	9148868	1812	0.3	57.0	57.0	57.0	CH	1.3
672	283953	210188	9148869	1812	0.1	2.0	2.0	2.0	CH	1.1
673	283956	210078	9148995	1819	0.1	0.4	0.4	0.4	CH	1.2
674	283957	210078	9148994	1819	0.1	0.7	0.7	0.7	CH	1.3
675	283958	210077	9148994	1819	0.0	0.4	0.4	0.4	CH	1.5
676	283959	210077	9148993	1820	0.0	0.3	0.3	0.3	CH	1.6
677	283960	210075	9148993	1820	0.0	0.3	0.3	0.3	CH	1.4
678	283962	210137	9148883	1820	0.3	304.2	304.2	103.7	CH	1.3
679	283963	210137	9148881	1821	0.2	45.4	45.4	45.4	CH	1.6
680	282567	210266	9148829	1804	0.2	9.1	9.1	9.1	SN	1.7
681	282568	210266	9148830	1804	0.3	4.3	4.3	4.3	SN	1.9
682	282569	210266	9148831	1803	0.2	1.5	1.5	1.5	SN	1.7
683	282570	210265	9148832	1803	0.4	2.1	2.1	2.1	SN	1.8
684	282571	210265	9148833	1803	0.4	4.2	4.2	4.2	SN	1.3
685	282573	210188	9148867	1812	0.2	16.3	16.3	16.3	CH	1.3
686	282574	210186	9148868	1812	0.1	9.4	9.4	9.4	CH	1.5
687	282576	210163	9148902	1815	0.2	10.9	10.9	10.9	CH	1.8
688	282577	210163	9148900	1815	0.4	25.3	25.3	25.3	CH	1.6
689	282578	210162	9148900	1815	0.4	3.7	3.7	3.7	CH	1.5
690	282579	210162	9148899	1815	0.6	6.1	6.1	6.1	CH	1.7
691	282580	210160	9148899	1816	0.5	3.9	3.9	3.9	CH	1.9
692	282582	210075	9148992	1820	0.0	0.7	0.7	0.7	CH	1.6
693	282584	210103	9148934	1829	0.3	105.8	105.8	103.7	CH	1.3
694	282585	210103	9148932	1829	0.2	68.4	68.4	68.4	CH	1.3
695	282586	210102	9148933	1830	0.2	22.4	22.4	22.4	CH	1.4
696	282587	210102	9148932	1830	0.2	31.8	31.8	31.8	CH	1.5
697	269936	210074	9148992	1821	0.1	0.5	0.5	0.5	CH	1.5
698	269937	210073	9148991	1821	0.1	0.1	0.1	0.1	CH	1.6
699	269939	210100	9148932	1830	0.2	69.2	69.2	69.2	CH	1.4
700	269940	210100	9148931	1830	0.2	38.9	38.9	38.9	CH	1.5
701	269941	210098	9148931	1831	0.5	19.9	19.9	19.9	CH	1.6
702	269943	210186	9148866	1812	0.1	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
703	269944	210185	9148867	1813	0.2	1.2	1.2	1.2	CH	1.8
704	269947	210160	9148897	1816	0.2	18.7	18.7	18.7	CH	1.7
705	269948	210159	9148898	1816	0.1	30.2	30.2	30.2	CH	1.6
706	269971	210072	9148991	1821	0.1	0.8	0.8	0.8	CH	1.6
707	269972	210072	9148990	1821	0.1	0.1	0.1	0.1	CH	1.7
708	269973	210098	9148930	1831	0.2	33.4	33.4	33.4	CH	1.7
709	269974	210097	9148930	1831	0.3	36.4	36.4	36.4	CH	1.6
710	269975	210096	9148929	1831	0.2	5.7	5.7	5.7	CH	1.7
711	269976	210185	9148865	1813	0.2	26.4	26.4	26.4	CH	1.6
712	269977	210183	9148865	1813	0.2	0.3	0.3	0.3	CH	1.6
713	269978	210183	9148864	1813	0.2	10.1	10.1	10.1	CH	1.4
714	269980	210158	9148896	1816	0.3	77.8	77.8	77.8	CH	1.8
715	269981	210157	9148896	1817	0.2	8.7	8.7	8.7	CH	1.8
716	269982	210157	9148895	1817	0.4	104.6	104.6	103.7	CH	1.8
717	273951	210182	9148865	1813	0.2	8.1	8.1	8.1	CH	1.5
718	273952	210182	9148864	1813	0.4	20.9	20.9	20.9	CH	1.5
719	273953	210181	9148864	1813	0.2	6.2	6.2	6.2	CH	1.5
720	273955	210155	9148895	1817	0.3	44.8	44.8	44.8	CH	1.8
721	273956	210155	9148894	1817	0.4	109.6	109.6	103.7	CH	1.8

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
722	273899	210154	9148894	1817	0.5	134.8	65.4	65.4	CH	1.7
723	273900	210154	9148893	1818	0.4	60.8	60.8	60.8	CH	1.6
724	273901	210152	9148893	1818	0.7	128.2	62.2	62.2	CH	1.5
725	273873	210152	9148892	1818	0.6	100.3	100.3	100.3	CH	1.5
726	273822	210151	9148892	1818	0.6	56.4	56.4	56.4	CH	1.7
727	273823	210150	9148890	1818	0.5	32.4	32.4	32.4	CH	1.7
728	273829	210095	9148929	1832	0.5	10.2	10.2	10.2	CH	1.5
729	273830	210095	9148928	1832	0.3	14.7	14.7	14.7	CH	1.5
730	273831	210093	9148928	1832	0.6	14.2	14.2	14.2	CH	1.4
731	273735	210149	9148891	1819	0.7	47.6	47.6	47.6	CH	1.8
732	273665	210149	9148889	1819	1.0	24.2	24.2	24.2	CH	1.8
733	273667	210147	9148890	1819	1.2	42.2	42.2	42.2	CH	1.7
734	273668	210147	9148888	1819	1.1	55.0	55.0	55.0	CH	1.5
735	273293	210146	9148889	1819	0.8	27.4	27.4	27.4	CH	1.5
736	273294	210145	9148887	1820	0.9	42.1	42.1	42.1	CH	1.4
737	273295	210144	9148887	1820	0.7	125.8	125.8	103.7	CH	1.3
738	273408	210144	9148886	1820	0.5	49.2	49.2	49.2	CH	1.5
739	273409	210142	9148886	1820	0.4	30.4	30.4	30.4	CH	1.5
740	273410	210142	9148885	1821	0.5	55.4	55.4	55.4	CH	1.5
741	273411	210140	9148885	1821	0.4	74.6	74.6	74.6	CH	1.4
742	278757	210141	9148885	1820	0.5	42.4	42.4	42.4	CH	1.7
743	278758	210140	9148884	1820	0.6	155.8	155.8	103.7	CH	1.8
744	278759	210139	9148884	1820	0.4	94.2	94.2	94.2	CH	1.8
745	282631	210160	9148932	1805	0.3	1.5	1.5	1.5	SN	1.8
746	282632	210160	9148933	1805	0.4	1.3	1.3	1.3	SN	1.8
747	282633	210159	9148933	1805	0.3	0.9	0.9	0.9	SN	1.7
748	282634	210159	9148934	1805	0.1	0.7	0.7	0.7	SN	1.7
749	282635	210158	9148935	1805	0.1	0.8	0.8	0.8	SN	1.8
750	282636	210157	9148936	1805	0.1	1.3	1.3	1.3	SN	1.8
751	279182	210139	9148882	1821	0.4	34.8	34.8	34.8	CH	1.7
752	279183	210138	9148883	1821	0.4	13.0	13.0	13.0	CH	1.7
753	279310	210163	9148927	1806	0.3	4.0	4.0	4.0	CH	1.6
754	279311	210163	9148925	1806	0.2	3.1	3.1	3.1	CH	1.5
755	273241	210119	9148994	1807	0.6	2.3	2.3	2.3	CH	1.8
756	273242	210117	9148994	1807	0.6	7.8	7.8	7.8	CH	1.9
757	273243	210117	9148992	1807	0.7	5.9	5.9	5.9	CH	1.8
758	273244	210116	9148993	1808	0.7	8.6	8.6	8.6	CH	1.9
759	273245	210115	9148992	1808	0.4	30.1	30.1	30.1	CH	2.0
760	273246	210114	9148992	1808	0.5	10.2	10.2	10.2	CH	1.9
761	273467	210114	9148991	1809	0.5	5.3	5.3	5.3	CH	1.8
762	273468	210112	9148991	1809	0.3	15.2	15.2	15.2	CH	1.8
763	273469	210112	9148990	1809	0.5	8.1	8.1	8.1	CH	1.7
764	273471	210162	9148925	1806	0.3	10.2	10.2	10.2	CH	1.4
765	273472	210162	9148923	1807	0.2	5.1	5.1	5.1	CH	1.4
766	273473	210160	9148924	1807	0.2	0.9	0.9	0.9	CH	1.4
767	273475	210160	9148922	1807	0.2	0.8	0.8	0.8	CH	1.5
768	273476	210159	9148923	1807	0.2	36.0	36.0	36.0	CH	1.6
769	273477	210158	9148921	1808	0.1	1.4	1.4	1.4	CH	1.6
770	273479	210201	9148901	1806	1.1	15.2	15.2	15.2	CH	1.8
771	273513	210157	9148922	1808	0.3	625.8	625.8	103.7	CH	1.5
772	273516	210200	9148902	1807	0.3	4.4	4.4	4.4	CH	1.5
773	273517	210200	9148900	1807	0.9	12.2	12.2	12.2	CH	1.5
774	273518	210199	9148900	1807	0.3	15.2	15.2	15.2	CH	1.7
775	273519	210198	9148899	1807	0.5	20.7	20.7	20.7	CH	1.7
776	273601	210157	9148920	1808	0.5	8.3	8.3	8.3	CH	1.5
777	273602	210155	9148921	1808	0.3	2.2	2.2	2.2	CH	1.5
778	273603	210155	9148919	1809	0.5	30.4	30.4	30.4	CH	1.3
779	273604	210154	9148920	1809	0.4	2.9	2.9	2.9	CH	1.3
780	273605	210154	9148918	1809	0.5	72.6	72.6	72.6	CH	1.5
781	273606	210152	9148919	1809	0.7	77.2	77.2	77.2	CH	1.8
782	273163	210152	9148917	1810	0.2	75.8	75.8	75.8	CH	1.7
783	273164	210150	9148918	1810	0.7	61.4	61.4	61.4	CH	1.6
784	270043	210197	9148899	1808	0.5	3.7	3.7	3.7	CH	1.8
785	270044	210197	9148898	1808	0.6	7.7	7.7	7.7	CH	1.6
786	270046	210195	9148899	1808	0.3	8.9	8.9	8.9	CH	1.5
787	270047	210195	9148897	1808	0.1	7.1	7.1	7.1	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
788	270048	210193	9148898	1808	0.2	3.4	3.4	3.4	CH	1.7
789	270049	210193	9148896	1809	0.2	4.0	4.0	4.0	CH	1.6
790	272904	210150	9148916	1810	0.4	37.3	37.3	37.3	CH	1.8
791	272907	210149	9148917	1810	0.3	107.0	107.0	103.7	CH	1.8
792	272910	210149	9148915	1811	0.8	13.6	13.6	13.6	CH	1.6
793	272911	210147	9148916	1811	0.8	39.9	39.9	39.9	CH	1.6
794	272912	210147	9148914	1811	0.7	40.6	40.6	40.6	CH	1.6
795	272913	210146	9148914	1811	0.8	148.2	148.2	103.7	CH	1.6
796	272914	210145	9148913	1812	0.4	20.7	20.7	20.7	CH	1.5
797	272915	210144	9148913	1812	0.6	159.8	159.8	103.7	CH	1.4
798	270144	210132	9148979	1807	0.6	24.7	24.7	24.7	CH	1.8
799	270175	210133	9148977	1808	0.7	8.2	8.2	8.2	CH	1.5
800	270177	210144	9148912	1812	0.5	12.3	12.3	12.3	CH	1.3
801	270178	210142	9148912	1812	0.5	9.8	9.8	9.8	CH	1.3
802	270179	210142	9148911	1813	0.7	19.0	19.0	19.0	CH	1.4
803	270180	210141	9148911	1813	0.6	35.8	35.8	35.8	CH	1.4
804	270181	210141	9148910	1813	0.8	15.0	15.0	15.0	CH	1.5
805	270204	210131	9148977	1808	0.7	34.2	34.2	34.2	CH	1.7
806	270206	210105	9148986	1812	0.9	1.5	1.5	1.5	CH	1.8
807	270207	210104	9148984	1813	0.7	3.5	3.5	3.5	CH	1.8
808	270212	210150	9148941	1811	0.2	34.2	34.2	34.2	CH	1.6
809	270213	210149	9148941	1811	0.4	23.2	23.2	23.2	CH	1.5
810	270214	210149	9148940	1812	0.4	1.3	1.3	1.3	CH	1.5
811	270215	210147	9148940	1812	0.5	9.2	9.2	9.2	CH	1.6
812	270216	210147	9148939	1812	0.4	36.6	36.6	36.6	CH	1.4
813	270218	210108	9148964	1820	0.1	66.0	66.0	66.0	SN	2.1
814	270219	210107	9148964	1820	0.2	2.0	2.0	2.0	SN	2.1
815	270220	210106	9148964	1820	0.4	9.4	9.4	9.4	SN	2.2
816	270221	210105	9148965	1820	0.4	2.8	2.8	2.8	SN	2.2
817	279402	210103	9148985	1813	0.7	5.4	5.4	5.4	CH	1.6
818	279403	210103	9148983	1813	0.5	3.5	3.5	3.5	CH	1.7
819	279405	210111	9148990	1810	0.4	2.9	2.9	2.9	CH	2.0
820	279406	210111	9148988	1810	0.5	4.8	4.8	4.8	CH	1.8
821	279407	210109	9148989	1810	0.5	3.2	3.2	3.2	CH	1.7
822	279408	210109	9148987	1811	0.3	2.4	2.4	2.4	CH	1.6
823	279409	210108	9148988	1811	0.5	3.5	3.5	3.5	CH	1.6
824	279410	210108	9148986	1811	0.4	1.4	1.4	1.4	CH	1.8
825	279411	210106	9148987	1812	0.7	3.0	3.0	3.0	CH	2.2
826	279412	210106	9148985	1812	0.7	3.2	3.2	3.2	CH	2.1
827	279414	210131	9148976	1809	0.8	11.0	11.0	11.0	CH	1.6
828	279415	210130	9148976	1809	0.7	5.8	5.8	5.8	CH	1.6
829	279417	210104	9148965	1820	0.4	5.2	5.2	5.2	SN	2.2
830	279419	210103	9148965	1820	0.3	4.6	4.6	4.6	SN	2.4
831	279422	210146	9148939	1813	0.5	20.2	20.2	20.2	CH	1.8
832	279424	210139	9148910	1813	0.8	136.6	136.6	103.7	CH	1.2
833	279425	210139	9148909	1814	1.0	93.4	93.4	93.4	CH	1.4
834	279426	210138	9148909	1814	0.9	94.4	94.4	94.4	CH	1.3
835	279427	210137	9148907	1814	0.8	83.0	83.0	83.0	CH	1.4
836	279428	210136	9148908	1814	1.0	133.2	133.2	103.7	CH	1.4
837	279429	210136	9148906	1815	1.0	83.0	83.0	83.0	CH	1.4
838	279448	210101	9148984	1814	0.3	3.9	3.9	3.9	CH	1.9
839	279449	210101	9148982	1814	0.2	3.4	3.4	3.4	CH	1.8
840	279450	210100	9148983	1814	0.7	3.2	3.2	3.2	CH	1.8
841	279451	210100	9148981	1815	0.5	5.2	5.2	5.2	CH	1.8
842	279453	210130	9148975	1810	0.9	26.3	26.3	26.3	CH	1.7
843	279455	210146	9148938	1813	0.8	96.4	96.4	96.4	CH	1.8
844	279456	210144	9148938	1814	0.5	17.9	17.9	17.9	CH	1.8
845	279458	210134	9148907	1815	1.3	49.8	49.8	49.8	CH	1.5
846	279459	210134	9148905	1815	1.4	48.3	48.3	48.3	CH	1.5
847	279526	210128	9148976	1810	0.8	104.1	104.1	103.7	CH	1.7
848	279487	210103	9148966	1820	0.3	6.0	6.0	6.0	SN	2.6
849	279488	210102	9148966	1820	0.2	1.7	1.7	1.7	SN	2.7
850	279489	210101	9148966	1820	0.3	2.0	2.0	2.0	SN	2.7
851	279490	210100	9148966	1820	0.2	2.3	2.3	2.3	SN	2.3
852	279492	210128	9148974	1810	0.8	8.2	8.2	8.2	CH	1.4
853	279494	210144	9148937	1814	0.5	32.0	32.0	32.0	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
854	279584	210182	9148889	1811	1.0	1.5	1.5	1.5	CH	1.7
855	279586	210182	9148888	1812	0.2	2.9	2.9	2.9	CH	1.7
856	279588	210192	9148896	1809	0.3	3.9	3.9	3.9	CH	1.4
857	279589	210192	9148894	1809	0.1	5.5	5.5	5.5	CH	1.8
858	279590	210190	9148895	1809	0.3	2.2	2.2	2.2	CH	1.8
859	279591	210190	9148893	1809	0.2	6.1	6.1	6.1	CH	1.9
860	279592	210189	9148894	1810	0.4	7.9	7.9	7.9	CH	1.7
861	279593	210189	9148892	1810	0.6	8.8	8.8	8.8	CH	1.7
862	279594	210187	9148893	1810	0.6	3.4	3.4	3.4	CH	1.8
863	279595	210187	9148891	1810	0.4	7.5	7.5	7.5	CH	1.9
864	279596	210185	9148892	1810	0.3	5.8	5.8	5.8	CH	1.6
865	279597	210185	9148890	1811	0.1	5.2	5.2	5.2	CH	1.6
866	279598	210184	9148891	1811	0.3	6.4	6.4	6.4	CH	1.8
867	279599	210184	9148889	1811	0.1	1.5	1.5	1.5	CH	1.8
868	278637	210133	9148906	1815	1.1	85.8	85.8	85.8	CH	1.4
869	278638	210133	9148904	1816	1.4	36.0	36.0	36.0	CH	1.9
870	278639	210131	9148905	1816	0.9	43.0	43.0	43.0	CH	1.6
871	278640	210131	9148903	1816	0.9	32.8	32.8	32.8	CH	1.4
872	278645	210181	9148888	1812	0.2	2.0	2.0	2.0	CH	1.5
873	278646	210181	9148887	1812	0.5	6.7	6.7	6.7	CH	1.6
874	278647	210179	9148887	1812	0.6	4.3	4.3	4.3	CH	1.8
875	278649	210143	9148937	1814	0.4	14.4	14.4	14.4	CH	1.5
876	278650	210143	9148936	1815	0.6	99.0	99.0	99.0	CH	1.5
877	278651	210141	9148936	1815	0.7	52.3	52.3	52.3	CH	1.3
878	265612	210130	9148904	1816	0.8	79.6	79.6	79.6	CH	1.8
879	265614	210127	9148975	1811	1.0	2.2	2.2	2.2	CH	1.7
880	265615	210127	9148973	1811	0.9	1.3	1.3	1.3	CH	1.7
881	265616	210125	9148974	1812	1.0	6.1	6.1	6.1	CH	1.8
882	265617	210125	9148972	1812	1.1	37.9	37.9	37.9	CH	1.8
883	278669	210129	9148902	1817	0.9	78.4	78.4	78.4	CH	1.3
884	278670	210128	9148903	1817	0.8	21.6	21.6	21.6	CH	1.3
885	278672	210179	9148886	1812	0.3	4.0	4.0	4.0	CH	1.5
886	278677	210124	9148973	1813	0.9	3.6	3.6	3.6	CH	1.7
887	278678	210124	9148971	1813	0.5	50.8	50.8	50.8	CH	1.6
888	265665	210122	9148972	1814	0.8	6.4	6.4	6.4	CH	1.8
889	265666	210122	9148970	1814	0.7	7.1	7.1	7.1	CH	1.7
890	265667	210121	9148971	1815	0.8	3.0	3.0	3.0	CH	1.7
891	265668	210121	9148969	1815	0.6	3.1	3.1	3.1	CH	1.6
892	265669	210128	9148901	1817	0.5	53.2	53.2	53.2	CH	1.4
893	265671	210177	9148886	1813	0.1	1.1	1.1	1.1	CH	1.7
894	265672	210177	9148885	1813	0.1	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
895	265696	210119	9148970	1816	0.6	20.7	20.7	20.7	CH	1.6
896	265697	210119	9148968	1816	0.6	30.3	30.3	30.3	CH	1.7
897	265699	210141	9148935	1816	0.7	10.6	10.6	10.6	CH	1.6
898	265700	210140	9148935	1816	0.7	28.9	28.9	28.9	CH	1.6
899	265701	210140	9148934	1817	0.7	10.7	10.7	10.7	CH	1.5
900	265702	210138	9148934	1817	0.7	17.1	17.1	17.1	CH	1.5
901	265703	210126	9148902	1817	0.4	20.7	20.7	20.7	CH	1.5
902	265704	210126	9148900	1818	0.1	10.4	10.4	10.4	CH	1.5
903	265705	210125	9148901	1818	0.2	1.2	1.2	1.2	CH	1.6
904	265706	210176	9148885	1813	0.1	1.3	1.3	1.3	CH	1.7
905	265733	210116	9148968	1816	0.6	2.0	2.0	2.0	CH	1.7
906	265734	210116	9148966	1816	0.6	1.6	1.6	1.6	CH	1.6
907	265735	210137	9148932	1816	0.2	10.4	10.4	10.4	CH	1.6
908	265736	210136	9148932	1817	0.2	4.8	4.8	4.8	CH	1.6
909	265738	210126	9148899	1821	0.1	2.9	2.9	2.9	CH	1.6
910	265765	210115	9148967	1817	0.6	3.0	3.0	3.0	CH	1.4
911	265766	210115	9148965	1817	0.7	5.1	5.1	5.1	CH	1.5
912	265768	210136	9148931	1817	0.2	8.5	8.5	8.5	CH	1.6
913	265769	210135	9148931	1817	0.1	10.7	10.7	10.7	CH	1.6
914	265771	210124	9148900	1822	0.1	1.6	1.6	1.6	CH	1.6
915	265772	210124	9148898	1822	0.2	1.3	1.3	1.3	CH	1.6
916	265773	210176	9148884	1816	0.1	2.3	2.3	2.3	CH	1.8
917	265774	210175	9148884	1816	0.1	0.6	0.6	0.6	CH	1.7
918	265775	210174	9148883	1816	0.1	1.7	1.7	1.7	CH	1.7
919	265776	210173	9148883	1816	0.1	0.5	0.5	0.5	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
920	265797	210135	9148930	1818	0.1	1.7	1.7	1.7	CH	1.6
921	265798	210133	9148930	1818	0.1	1.5	1.5	1.5	CH	1.6
922	265799	210173	9148882	1817	0.2	3.3	3.3	3.3	CH	1.6
923	265800	210172	9148882	1817	0.2	1.4	1.4	1.4	CH	1.7
924	253832	210133	9148929	1819	0.1	10.9	10.9	10.9	CH	1.6
925	253834	210134	9148903	1819	0.7	62.8	62.8	62.8	SN	1.5
926	253836	210171	9148881	1817	0.2	1.3	1.3	1.3	CH	1.6
927	253837	210170	9148881	1817	0.1	0.5	0.5	0.5	CH	1.5
928	253861	210106	9149049	1798	0.2	3.8	3.8	3.8	GL	2.5
929	253862	210105	9149050	1798	0.1	2.1	2.1	2.1	GL	2.6
930	253863	210104	9149050	1798	0.1	1.0	1.0	1.0	GL	2.6
931	253864	210103	9149051	1798	0.2	0.7	0.7	0.7	GL	2.5
932	253865	210102	9149051	1798	0.1	0.6	0.6	0.6	GL	2.7
933	253866	210102	9149052	1798	0.1	0.8	0.8	0.8	GL	2.6
934	253867	210101	9149052	1799	0.1	1.1	1.1	1.1	GL	2.7
935	253868	210100	9149053	1799	0.1	0.9	0.9	0.9	GL	2.5
936	253870	210099	9148980	1815	0.1	1.2	1.2	1.2	CH	1.8
937	253871	210097	9148981	1815	0.1	1.4	1.4	1.4	CH	1.7
938	253872	210132	9148907	1819	0.9	153.0	153.0	103.7	SN	1.5
939	253877	210161	9148874	1818	0.1	0.7	0.7	0.7	CH	1.5
940	253878	210160	9148874	1818	0.1	1.8	1.8	1.8	CH	1.5
941	253909	210180	9148862	1816	0.2	1.1	1.1	1.1	CH	1.8
942	253910	210179	9148863	1816	0.2	1.2	1.2	1.2	CH	1.7
943	253911	210145	9148885	1820	0.5	67.6	67.6	67.6	SN	1.5
944	253913	210131	9148907	1819	0.4	108.8	108.8	103.7	SN	1.5
945	253914	210131	9148908	1819	0.4	48.8	48.8	48.8	SN	1.5
946	253915	210097	9148979	1815	0.1	1.0	1.0	1.0	CH	1.7
947	253917	210100	9149054	1799	0.2	5.0	5.0	5.0	GL	2.8
948	253918	210099	9149054	1799	0.2	2.5	2.5	2.5	GL	2.7
949	253919	210098	9149055	1800	0.1	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
950	253920	210098	9149056	1800	0.2	1.8	1.8	1.8	GL	2.5
951	253943	210179	9148861	1817	0.2	0.6	0.6	0.6	CH	1.7
952	253944	210177	9148862	1817	0.2	0.8	0.8	0.8	CH	1.7
953	253945	210177	9148860	1817	0.2	1.6	1.6	1.6	CH	1.6
954	253946	210176	9148861	1817	0.2	1.4	1.4	1.4	CH	1.7
955	253947	210175	9148859	1817	0.2	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
956	253948	210174	9148860	1817	0.1	1.1	1.1	1.1	CH	1.6
957	253949	210145	9148884	1820	0.9	62.9	62.9	62.9	SN	1.5
958	253950	210146	9148883	1819	0.9	19.9	19.9	19.9	SN	1.5
959	253951	210130	9148909	1819	0.4	113.4	113.4	103.7	SN	1.5
960	253952	210130	9148909	1819	0.4	132.4	132.4	103.7	SN	1.5
961	253953	210095	9148980	1816	0.2	0.7	0.7	0.7	CH	2.0
962	253954	210095	9148978	1816	0.2	0.8	0.8	0.8	CH	1.9
963	253955	210094	9148979	1816	0.1	0.7	0.7	0.7	CH	2.0
964	253988	210129	9148911	1819	0.4	222.6	222.6	103.7	SN	1.5
965	253989	210128	9148911	1819	0.4	163.7	163.7	103.7	SN	1.6
966	253990	210143	9148889	1820	0.6	63.6	63.6	63.6	SN	1.5
967	253992	210174	9148858	1817	0.1	2.0	2.0	2.0	CH	1.6
968	253993	210172	9148858	1817	0.1	0.7	0.7	0.7	CH	1.5
969	279665	210172	9148857	1817	0.2	6.1	6.1	6.1	CH	1.6
970	279670	210094	9148977	1816	0.2	3.7	3.7	3.7	CH	1.8
971	279671	210092	9148977	1817	0.2	1.6	1.6	1.6	CH	1.8
972	279673	210097	9149057	1800	0.2	3.8	3.8	3.8	GL	2.8
973	279674	210097	9149058	1800	0.2	5.2	5.2	5.2	GL	2.9
974	279675	210097	9149059	1800	0.2	1.0	1.0	1.0	GL	2.8
975	279676	210096	9149060	1801	0.1	0.9	0.9	0.9	GL	2.7
976	279677	210096	9149061	1801	0.1	2.0	2.0	2.0	GL	2.7
977	279678	210096	9149061	1801	0.1	1.7	1.7	1.7	GL	2.7
978	279705	210092	9148976	1819	0.2	0.6	0.6	0.6	CH	2.0
979	282801	210143	9148889	1820	0.6	57.6	57.6	57.6	SN	1.7
980	282802	210142	9148890	1820	0.7	34.8	34.8	34.8	SN	1.6
981	282854	210134	9148903	1819	0.8	179.8	179.8	103.7	SN	1.4
982	282855	210134	9148902	1819	0.7	148.8	148.8	103.7	SN	1.4
983	282856	210142	9148891	1820	0.7	65.0	65.0	65.0	SN	1.5
984	282857	210141	9148892	1820	0.8	67.4	67.4	67.4	SN	1.6
985	282859	210171	9148857	1817	0.2	44.2	44.2	44.2	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
986	282860	210170	9148856	1817	0.2	32.1	32.1	32.1	CH	1.6
987	282861	210169	9148856	1818	0.3	15.1	15.1	15.1	CH	1.7
988	282862	210169	9148855	1818	0.3	6.1	6.1	6.1	CH	1.6
989	282896	210090	9148976	1819	0.2	0.5	0.5	0.5	CH	1.7
990	282897	210090	9148975	1819	0.1	0.5	0.5	0.5	CH	1.7
991	282898	210089	9148975	1820	0.2	1.0	1.0	1.0	CH	1.9
992	282899	210089	9148974	1820	0.2	0.8	0.8	0.8	CH	1.8
993	282900	210087	9148974	1820	0.2	0.8	0.8	0.8	CH	1.8
994	282901	210087	9148973	1821	0.2	1.0	1.0	1.0	CH	1.7
995	282905	210167	9148855	1818	0.2	52.8	52.8	52.8	CH	1.5
996	272770	210167	9148853	1817	0.6	28.5	28.5	28.5	CH	1.7
997	272790	210166	9148854	1818	0.8	47.0	47.0	47.0	CH	1.9
998	272792	210086	9148973	1821	0.1	0.4	0.4	0.4	CH	1.5
999	272793	210086	9148971	1821	0.3	0.3	0.3	0.3	CH	1.6
1000	272794	210084	9148972	1822	0.3	0.3	0.3	0.3	CH	1.8
1001	272795	210084	9148970	1822	0.2	1.0	1.0	1.0	CH	1.5
1002	272796	210082	9148971	1822	0.3	4.1	4.1	4.1	CH	1.5
1003	272797	210083	9148969	1823	0.2	1.5	1.5	1.5	CH	1.6
1004	272798	210081	9148970	1823	0.4	2.9	2.9	2.9	CH	1.6
1005	272799	210081	9148968	1823	0.3	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
1006	279622	210077	9148967	1824	0.2	3.0	3.0	3.0	CH	1.7
1007	279623	210077	9148965	1824	0.1	1.6	1.6	1.6	CH	1.8
1008	291576	210075	9148966	1824	0.4	2.9	2.9	2.9	CH	1.7
1009	291577	210075	9148964	1825	0.2	1.9	1.9	1.9	CH	1.7
1010	291579	210166	9148852	1818	1.0	33.2	33.2	33.2	CH	2.0
1011	291580	210164	9148853	1818	1.0	23.2	23.2	23.2	CH	1.9
1012	291671	210073	9148965	1825	0.1	1.0	1.0	1.0	CH	1.5
1013	291673	210073	9148963	1825	0.1	6.1	6.1	6.1	CH	1.6
1014	291675	210072	9148964	1825	0.1	4.1	4.1	4.1	CH	1.7
1015	291677	210072	9148962	1825	0.1	2.8	2.8	2.8	CH	1.5
1016	291681	210148	9148881	1819	1.0	33.4	33.4	33.4	SN	1.5
1017	291685	210164	9148851	1817	0.5	48.6	48.6	48.6	CH	1.8
1018	291686	210162	9148851	1817	1.0	82.2	82.2	82.2	CH	1.7
1019	291747	210070	9148963	1825	0.5	1.6	1.6	1.6	CH	1.7
1020	291748	210070	9148961	1825	0.1	1.5	1.5	1.5	CH	1.7
1021	291827	210146	9148882	1819	0.6	32.9	32.9	32.9	SN	1.6
1022	291828	210147	9148880	1819	1.1	21.3	21.3	21.3	SN	1.7
1023	291829	210148	9148879	1819	0.9	1.2	36.5	36.5	SN	1.7
1024	291830	210148	9148878	1819	0.8	53.9	53.9	53.9	SN	1.8
1025	291831	210149	9148878	1819	0.6	18.4	18.4	18.4	SN	1.7
1026	291852	210140	9148893	1820	0.7	2.7	2.7	2.7	SN	1.5
1027	291853	210139	9148894	1820	0.8	41.8	41.8	41.8	SN	1.6
1028	291916	210140	9148893	1820	0.5	5.3	5.3	5.3	SN	1.7
1029	291917	210139	9148895	1820	1.0	38.6	38.6	38.6	SN	1.6
1030	291918	210139	9148896	1820	0.7	30.0	30.0	30.0	SN	1.6
1031	291977	210149	9148877	1820	0.6	27.3	27.3	27.3	SN	2.0
1032	291978	210150	9148877	1820	0.5	10.2	10.2	10.2	SN	1.6
1033	291979	210150	9148876	1820	0.4	26.8	26.8	26.8	SN	1.6
1034	291980	210150	9148875	1820	0.5	56.6	56.6	56.6	SN	2.0
1035	291981	210150	9148874	1820	0.6	19.9	19.9	19.9	SN	2.1
1036	299031	210151	9148873	1820	0.9	4.4	4.4	4.4	SN	1.6
1037	299032	210151	9148872	1820	0.8	2.8	2.8	2.8	SN	1.6
1038	299034	210162	9148850	1817	1.4	55.4	55.4	55.4	CH	1.7
1039	299035	210161	9148851	1816	0.6	60.8	60.8	60.8	CH	1.7
1040	299036	210161	9148849	1816	0.8	33.0	33.0	33.0	CH	1.7
1041	299077	210137	9148896	1820	0.6	149.4	149.4	103.7	SN	1.8
1042	299078	210137	9148897	1820	0.5	197.7	197.7	103.7	SN	1.8
1043	299079	210151	9148871	1820	0.6	13.4	13.4	13.4	SN	1.7
1044	299080	210151	9148870	1821	0.3	36.5	36.5	36.5	SN	1.6
1045	299101	210242	9148810	1810	0.2	0.5	0.5	0.5	CH	1.6
1046	299102	210241	9148810	1810	0.0	1.1	1.1	1.1	CH	1.5
1047	299103	210240	9148809	1810	0.3	6.4	6.4	6.4	CH	1.6
1048	299104	210239	9148809	1810	0.2	16.8	16.8	16.8	CH	1.5
1049	299105	210239	9148808	1810	0.2	2.0	2.0	2.0	CH	1.5
1050	299106	210237	9148808	1811	0.3	0.9	0.9	0.9	CH	1.5
1051	299107	210237	9148807	1811	0.2	0.7	0.7	0.7	CH	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1052	299108	210236	9148807	1811	0.1	6.4	6.4	6.4	CH	1.5
1053	299110	210151	9148869	1821	0.4	8.4	8.4	8.4	SN	1.6
1054	299111	210151	9148868	1821	0.3	2.2	2.2	2.2	SN	1.5
1055	299112	210151	9148867	1821	0.2	19.8	19.8	19.8	SN	1.2
1056	299114	210159	9148849	1816	0.8	47.3	47.3	47.3	CH	2.1
1057	299115	210159	9148848	1816	0.6	772.8	251.2	103.7	CH	1.9
1058	299116	210157	9148848	1816	0.5	33.6	33.6	33.6	CH	1.7
1059	299117	210157	9148847	1815	1.0	99.8	99.8	99.8	CH	1.6
1060	299166	210156	9148847	1815	0.5	220.8	220.8	103.7	CH	1.7
1061	299167	210156	9148846	1815	1.1	85.2	85.2	85.2	CH	1.8
1062	299168	210154	9148846	1815	0.9	94.0	94.0	94.0	CH	1.9
1063	299170	210217	9149003	1783	0.5	3.1	3.1	3.1	CR	3.3
1064	299171	210215	9149005	1783	0.5	4.3	4.3	4.3	CR	3.2
1065	299172	210218	9149005	1783	0.7	4.0	4.0	4.0	CR	3.2
1066	299173	210216	9149007	1783	0.7	2.8	2.8	2.8	CR	3.1
1067	299174	210219	9149006	1783	0.3	5.9	5.9	5.9	CR	3.2
1068	299175	210217	9149009	1783	0.3	1.0	1.0	1.0	CR	0.3
1069	299176	210220	9149008	1783	0.2	6.9	6.9	6.9	CR	3.3
1070	299177	210218	9149010	1783	0.4	3.1	3.1	3.1	CR	3.3
1071	299178	210222	9149009	1783	0.4	6.4	6.4	6.4	CR	3.2
1072	299179	210220	9149012	1782	1.1	11.5	11.5	11.5	CR	3.2
1073	299180	210223	9149010	1782	0.3	5.7	5.7	5.7	CR	3.1
1074	299181	210221	9149013	1782	1.0	9.1	9.1	9.1	CR	3.3
1075	299182	210224	9149012	1782	0.2	5.0	5.0	5.0	CR	3.7
1076	299183	210222	9149015	1782	0.2	13.4	13.4	13.4	CR	3.7
1077	299184	210226	9149013	1782	0.2	49.6	49.6	49.6	CR	3.5
1078	299185	210224	9149016	1782	0.3	28.3	28.3	28.3	CR	3.5
1079	299186	210227	9149015	1782	0.2	29.0	29.0	29.0	CR	3.4
1080	299199	210266	9148827	1804	0.3	4.9	4.9	4.9	CH	1.2
1081	299200	210266	9148825	1804	0.2	5.2	5.2	5.2	CH	1.2
1082	299201	210264	9148826	1804	0.3	2.7	2.7	2.7	CH	1.4
1083	299202	210264	9148824	1804	0.4	1.3	1.3	1.3	CH	1.5
1084	299203	210262	9148825	1805	0.1	1.6	1.6	1.6	CH	1.6
1085	299204	210263	9148823	1805	0.3	1.4	1.4	1.4	CH	1.5
1086	299205	210261	9148824	1805	0.3	5.0	5.0	5.0	CH	1.4
1087	299206	210261	9148822	1806	0.2	1.9	1.9	1.9	CH	1.5
1088	299207	210259	9148823	1806	0.2	9.1	9.1	9.1	CH	1.6
1089	299208	210259	9148821	1806	0.2	6.1	6.1	6.1	CH	1.5
1090	299209	210258	9148822	1806	0.3	13.5	13.5	13.5	CH	1.4
1091	299210	210258	9148820	1807	0.2	2.8	2.8	2.8	CH	1.5
1092	299211	210256	9148821	1807	0.2	8.7	8.7	8.7	CH	1.7
1093	299212	210256	9148819	1807	0.1	5.5	5.5	5.5	CH	1.5
1094	299213	210255	9148820	1808	0.3	4.2	4.2	4.2	CH	1.6
1095	299214	210255	9148818	1808	0.2	2.4	2.4	2.4	CH	1.8
1096	299215	210253	9148819	1808	0.1	3.7	3.7	3.7	CH	1.6
1097	299216	210253	9148817	1808	0.3	2.9	2.9	2.9	CH	1.5
1098	299217	210251	9148818	1809	0.2	1.2	1.2	1.2	CH	1.6
1099	299218	210252	9148816	1809	0.0	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
1100	299219	210250	9148817	1809	0.1	1.2	1.2	1.2	CH	1.9
1101	299220	210250	9148815	1809	0.1	1.1	1.1	1.1	CH	2.0
1102	299221	210152	9148866	1821	0.1	2.4	2.4	2.4	SN	1.6
1103	299222	210152	9148865	1821	0.1	9.0	9.0	9.0	SN	1.6
1104	299223	210152	9148864	1821	0.1	10.9	10.9	10.9	SN	1.6
1105	299224	210152	9148863	1821	0.1	49.0	49.0	49.0	SN	1.6
1106	299226	210151	9148842	1814	0.8	26.2	26.2	26.2	CH	1.9
1107	299227	210150	9148843	1814	0.8	71.5	71.5	71.5	CH	1.9
1108	299259	210152	9148862	1827	0.9	35.6	35.6	35.6	SN	1.7
1109	299260	210152	9148861	1827	1.2	22.8	22.8	22.8	SN	1.5
1110	299261	210153	9148860	1827	1.2	47.0	47.0	47.0	SN	1.6
1111	299289	210135	9148897	1820	0.3	168.4	168.4	103.7	SN	1.9
1112	299290	210135	9148898	1820	0.5	221.8	221.8	103.7	SN	1.9
1113	299291	210134	9148899	1819	0.8	124.6	124.6	103.7	SN	1.9
1114	299311	210223	9149017	1783	0.3	9.2	9.2	9.2	GL	3.1
1115	299312	210221	9149017	1783	0.4	12.4	12.4	12.4	GL	2.6
1116	299336	210203	9148900	1806	1.2	9.1	9.1	9.1	TJ	1.6
1117	299363	210248	9148815	1808	0.1	6.1	6.1	6.1	CH	1.9

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1118	299364	210248	9148814	1808	0.1	0.8	0.8	0.8	CH	1.8
1119	299365	210246	9148814	1808	0.0	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
1120	299366	210246	9148813	1808	0.1	0.9	0.9	0.9	CH	1.8
1121	299367	210245	9148813	1809	0.0	0.6	0.6	0.6	CH	1.6
1122	299368	210245	9148812	1809	0.1	0.6	0.6	0.6	CH	1.6
1123	299369	210243	9148812	1809	0.0	0.5	0.5	0.5	CH	1.8
1124	299373	210153	9148859	1828	1.0	8.2	8.2	8.2	SN	1.9
1125	299374	210153	9148858	1828	1.2	30.2	30.2	30.2	SN	1.8
1126	299392	210220	9149018	1783	0.4	52.0	52.0	52.0	GL	2.8
1127	299393	210219	9149018	1783	0.4	14.6	14.6	14.6	GL	2.7
1128	299394	210219	9149019	1783	0.5	24.2	24.2	24.2	GL	2.7
1129	299395	210218	9149020	1783	0.7	12.0	12.0	12.0	GL	2.7
1130	299396	210218	9149021	1783	0.8	30.0	30.0	30.0	GL	2.5
1131	299425	210216	9149019	1782	0.6	9.6	9.6	9.6	GL	2.6
1132	299426	210215	9149019	1782	0.6	6.1	6.1	6.1	GL	2.6
1133	299440	210201	9148899	1807	1.3	3.8	3.8	3.8	TJ	1.9
1134	299442	210200	9148898	1807	0.6	20.0	20.0	20.0	TJ	1.6
1135	299470	210090	9148973	1821	0.1	2.4	2.4	2.4	SN	2.1
1136	299471	210090	9148972	1821	0.1	1.6	1.6	1.6	SN	2.1
1137	299472	210091	9148971	1821	0.1	1.9	1.9	1.9	SN	2.0
1138	299473	210091	9148970	1821	0.1	1.7	1.7	1.7	SN	2.3
1139	299474	210092	9148970	1821	0.2	1.4	1.4	1.4	SN	2.1
1140	299475	210093	9148969	1821	0.1	2.0	2.0	2.0	SN	2.2
1141	299476	210093	9148968	1821	0.2	1.6	1.6	1.6	SN	2.0
1142	299477	210094	9148967	1821	0.1	1.0	1.0	1.0	SN	2.0
1143	299478	210095	9148967	1821	0.2	3.1	3.1	3.1	SN	2.1
1144	299479	210096	9148967	1821	0.2	3.7	3.7	3.7	SN	2.2
1145	299480	210097	9148967	1821	0.2	1.0	1.0	1.0	SN	2.3
1146	299487	210146	9148912	1815	0.5	118.9	118.9	103.7	TJ	1.9
1147	299493	210198	9148897	1808	0.3	6.4	6.4	6.4	TJ	1.9
1148	301050	210135	9148975	1806	0.6	10.5	10.5	10.5	TJ	1.2
1149	301051	210134	9148974	1807	0.6	11.9	11.9	11.9	TJ	0.8
1150	301052	210132	9148974	1808	0.6	24.2	24.2	24.2	TJ	0.9
1151	301058	210214	9149019	1782	0.3	2.9	2.9	2.9	GL	2.7
1152	301059	210213	9149018	1782	0.2	1.2	1.2	1.2	GL	2.6
1153	301060	210212	9149019	1782	0.5	1.7	1.7	1.7	GL	2.7
1154	301061	210211	9149019	1782	0.4	8.6	8.6	8.6	GL	2.5
1155	301062	210210	9149019	1782	0.4	5.6	5.6	5.6	GL	2.4
1156	301073	210132	9148974	1808	0.5	6.1	6.1	6.1	TJ	1.0
1157	301074	210131	9148973	1809	0.6	8.5	8.5	8.5	TJ	1.2
1158	301076	210155	9148857	1820	0.6	48.7	48.7	48.7	SN	1.8
1159	301077	210155	9148856	1820	0.7	23.0	23.0	23.0	SN	1.7
1160	301078	210155	9148855	1820	0.3	9.2	9.2	9.2	SN	1.6
1161	301082	210145	9148912	1815	0.8	18.4	18.4	18.4	TJ	1.4
1162	301083	210147	9148913	1815	0.4	17.1	17.1	17.1	TJ	1.4
1163	301088	210209	9149020	1782	0.5	4.2	4.2	4.2	GL	2.6
1164	301089	210208	9149020	1782	0.6	2.2	2.2	2.2	GL	2.6
1165	274370	210207	9149021	1782	0.6	9.6	9.6	9.6	GL	2.7
1166	274371	210120	9148993	1806	0.7	42.3	42.3	42.3	TJ	1.7
1167	274372	210147	9148912	1814	0.4	132.4	132.4	103.7	TJ	1.4
1168	274373	210146	9148911	1815	0.4	16.0	16.0	16.0	TJ	1.0
1169	274374	210143	9148914	1815	0.5	22.2	22.2	22.2	TJ	1.7
1170	274375	210145	9148916	1815	1.0	19.8	19.8	19.8	TJ	1.7
1171	274380	210202	9148899	1807	1.2	2.4	2.4	2.4	TJ	1.6
1172	274381	210200	9148897	1807	0.4	12.4	12.4	12.4	TJ	1.7
1173	274392	210095	9149059	1800	0.3	5.7	5.7	5.7	GL	2.8
1174	274393	210094	9149059	1800	0.4	9.3	9.3	9.3	GL	2.6
1175	274397	210207	9149022	1782	0.6	83.0	24.2	24.2	GL	2.7
1176	274480	210206	9149022	1782	0.5	4.7	4.7	4.7	GL	2.6
1177	274488	210141	9148908	1817	0.6	23.8	23.8	23.8	TJ	0.9
1178	274489	210140	9148908	1817	0.5	134.8	134.8	103.7	TJ	0.9
1179	274490	210155	9148854	1820	0.7	29.6	29.6	29.6	SN	1.6
1180	274491	210155	9148853	1820	0.9	51.0	51.0	51.0	SN	1.7
1181	274492	210156	9148852	1820	0.6	16.0	16.0	16.0	SN	1.5
1182	274494	210204	9148899	1806	1.3	5.5	5.5	5.5	TJ	1.5
1183	274537	210206	9149023	1782	0.6	3.6	3.6	3.6	GL	2.7

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1184	274538	210205	9149024	1782	0.7	3.1	3.1	3.1	GL	2.7
1185	274539	210205	9149025	1782	0.8	5.5	5.5	5.5	GL	2.6
1186	274546	210143	9148915	1815	1.0	68.2	68.2	68.2	TJ	1.5
1187	274547	210141	9148916	1815	1.0	48.6	48.6	48.6	TJ	1.3
1188	274555	210205	9148898	1807	0.9	11.7	11.7	11.7	TJ	2.0
1189	274556	210203	9148897	1807	0.8	8.5	8.5	8.5	TJ	1.9
1190	274557	210201	9148896	1808	0.6	6.6	6.6	6.6	TJ	1.4
1191	274567	210138	9148912	1815	1.0	124.6	124.6	103.7	TJ	1.1
1192	274570	210140	9148906	1817	0.6	42.4	42.4	42.4	TJ	0.9
1193	274572	210156	9148851	1820	0.7	72.8	72.8	72.8	SN	1.9
1194	274573	210156	9148850	1820	0.4	18.8	18.8	18.8	SN	1.6
1195	274574	210156	9148849	1820	0.4	15.4	15.4	15.4	SN	1.6
1196	274575	210205	9148897	1807	0.9	3.7	3.7	3.7	TJ	2.1
1197	274576	210204	9148896	1807	0.6	6.4	6.4	6.4	TJ	1.3
1198	274577	210202	9148895	1808	0.5	5.3	5.3	5.3	TJ	0.9
1199	274579	210130	9148978	1807	0.3	29.0	29.0	29.0	TJ	1.3
1200	274580	210128	9148977	1808	0.7	24.1	24.1	24.1	TJ	1.3
1201	274581	210127	9148976	1808	0.9	2.6	2.6	2.6	TJ	1.1
1202	274582	210093	9149060	1801	0.5	21.4	21.4	21.4	GL	2.7
1203	274583	210092	9149060	1801	0.3	6.1	6.1	6.1	GL	2.5
1204	274584	210091	9149061	1801	0.3	4.9	4.9	4.9	GL	2.6
1205	274585	210091	9149061	1801	0.2	3.2	3.2	3.2	GL	2.7
1206	274586	210090	9149062	1801	0.1	5.3	5.3	5.3	GL	2.7
1207	274612	210206	9148896	1807	0.4	15.9	15.9	15.9	TJ	1.3
1208	274613	210204	9148895	1807	0.4	6.3	6.3	6.3	TJ	1.3
1209	274614	210203	9148894	1808	0.5	8.6	8.6	8.6	TJ	1.0
1210	274621	210131	9148980	1806	0.5	10.1	10.1	10.1	TJ	0.7
1211	274622	210130	9148979	1807	0.5	20.7	20.7	20.7	TJ	0.9
1212	274631	210204	9149025	1782	0.8	2.4	2.4	2.4	GL	2.8
1213	274632	210203	9149026	1782	0.8	2.4	2.4	2.4	GL	2.7
1214	274633	210203	9149027	1782	0.7	1.6	1.6	1.6	GL	2.7
1215	274634	210202	9149028	1782	0.5	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
1216	274659	210140	9148917	1814	0.8	37.5	37.5	37.5	TJ	1.2
1217	274661	210145	9148911	1816	0.6	47.1	47.1	47.1	TJ	1.1
1218	274663	210128	9148978	1807	0.5	90.6	90.6	90.6	TJ	0.9
1219	274664	210127	9148977	1808	0.5	62.8	62.8	62.8	TJ	0.8
1220	274665	210125	9148976	1809	1.0	36.7	36.7	36.7	TJ	1.0
1221	274689	210130	9148981	1806	0.5	17.5	17.5	17.5	TJ	0.8
1222	274690	210129	9148980	1807	0.6	31.1	31.1	31.1	TJ	0.9
1223	274691	210127	9148979	1807	0.5	24.2	24.2	24.2	TJ	0.8
1224	274692	210126	9148978	1808	0.7	15.8	15.8	15.8	TJ	1.0
1225	274693	210124	9148977	1809	1.0	2.5	2.5	2.5	TJ	1.6
1226	274694	210123	9148976	1809	1.1	15.0	15.0	15.0	TJ	1.6
1227	274696	210227	9148876	1806	0.5	3.5	3.5	3.5	CH	1.1
1228	274697	210225	9148876	1806	0.5	13.6	13.6	13.6	CH	1.2
1229	274698	210226	9148875	1806	0.6	27.2	27.2	27.2	CH	1.1
1230	274699	210224	9148874	1807	0.5	29.6	29.6	29.6	CH	1.1
1231	274706	210202	9149029	1782	0.5	0.8	0.8	0.8	GL	2.7
1232	274707	210201	9149030	1782	0.6	0.9	0.9	0.9	GL	2.6
1233	274708	210201	9149030	1782	0.4	3.6	3.6	3.6	GL	2.5
1234	274709	210200	9149031	1782	0.3	2.3	2.3	2.3	GL	2.8
1235	274710	210200	9149032	1782	0.2	1.1	1.1	1.1	GL	2.7
1236	274715	210137	9148912	1815	0.9	159.0	159.0	103.7	TJ	1.2
1237	274716	210137	9148913	1816	0.4	77.8	77.8	77.8	TJ	1.1
1238	274717	210137	9148914	1816	0.9	76.2	76.2	76.2	TJ	1.1
1239	274719	210140	9148905	1817	0.5	199.0	199.0	103.7	TJ	0.9
1240	274745	210136	9148915	1817	0.8	255.4	110.7	103.7	TJ	1.2
1241	274751	210146	9148911	1816	0.6	209.1	104.5	103.7	TJ	1.2
1242	274752	210146	9148910	1816	0.5	5.4	5.4	5.4	TJ	1.2
1243	274754	210128	9148981	1807	0.5	32.7	32.7	32.7	TJ	1.1
1244	274755	210127	9148980	1807	0.4	11.7	11.7	11.7	TJ	1.0
1245	274757	210231	9148887	1802	0.4	4.4	4.4	4.4	CH	1.1
1246	274758	210229	9148887	1803	0.3	1.7	1.7	1.7	CH	1.2
1247	274759	210230	9148885	1803	0.3	2.7	2.7	2.7	CH	1.1
1248	274760	210228	9148885	1803	0.2	4.2	4.2	4.2	CH	1.2
1249	274761	210229	9148884	1804	0.2	2.5	2.5	2.5	CH	1.2

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1250	274762	210227	9148883	1804	0.2	47.3	47.3	47.3	CH	1.2
1251	274763	210229	9148882	1804	0.3	17.0	17.0	17.0	CH	1.2
1252	274764	210226	9148882	1804	0.2	3.3	3.3	3.3	CH	1.2
1253	274765	210228	9148880	1805	0.2	12.9	12.9	12.9	CH	1.4
1254	274766	210226	9148880	1805	0.2	10.2	10.2	10.2	CH	1.4
1255	274767	210228	9148878	1805	0.2	4.6	4.6	4.6	CH	1.3
1256	274768	210225	9148878	1806	0.3	4.2	4.2	4.2	CH	1.3
1257	274773	210199	9149033	1782	0.2	2.9	2.9	2.9	GL	3.2
1258	274774	210198	9149034	1782	0.3	2.5	2.5	2.5	GL	2.8
1259	274775	210198	9149035	1782	0.3	2.4	2.4	2.4	GL	2.8
1260	274782	210125	9148979	1808	0.9	4.7	4.7	4.7	TJ	1.3
1261	274783	210124	9148978	1809	0.9	6.5	6.5	6.5	TJ	1.5
1262	274784	210122	9148977	1809	1.0	1.6	1.6	1.6	TJ	1.6
1263	274786	210139	9148955	1811	0.6	18.6	18.6	18.6	TJ	1.4
1264	274791	210209	9148891	1807	0.6	12.0	12.0	12.0	TJ	1.6
1265	274825	210129	9148983	1806	0.6	3.3	3.3	3.3	TJ	0.9
1266	274826	210128	9148982	1807	0.6	46.2	46.2	46.2	TJ	0.9
1267	274827	210126	9148981	1807	0.8	34.0	34.0	34.0	TJ	1.4
1268	274828	210125	9148980	1808	0.8	59.8	59.8	59.8	TJ	1.4
1269	274829	210123	9148979	1809	0.8	64.2	64.2	64.2	TJ	1.5
1270	274831	210142	9148915	1813	1.2	71.4	71.4	71.4	TJ	1.6
1271	274832	210141	9148917	1813	1.0	31.6	31.6	31.6	TJ	1.3
1272	274833	210139	9148917	1814	0.9	13.0	13.0	13.0	TJ	1.3
1273	274834	210138	9148918	1814	0.7	11.2	11.2	11.2	TJ	1.3
1274	274836	210208	9148891	1807	0.7	13.0	13.0	13.0	TJ	1.6
1275	274838	210208	9148890	1807	0.4	52.8	52.8	52.8	TJ	1.6
1276	274841	210194	9149034	1784	0.3	2.8	2.8	2.8	GL	2.8
1277	274842	210193	9149034	1784	0.2	2.5	2.5	2.5	GL	2.8
1278	274843	210192	9149034	1784	0.3	8.6	8.6	8.6	GL	2.8
1279	274892	210127	9148986	1806	0.5	4.5	4.5	4.5	TJ	0.7
1280	274894	210139	9148971	1806	0.6	18.7	18.7	18.7	TJ	1.1
1281	274896	210140	9148954	1811	0.4	24.1	24.1	24.1	TJ	1.6
1282	274897	210140	9148954	1811	0.5	12.5	12.5	12.5	TJ	1.7
1283	274898	210141	9148953	1811	0.3	34.4	34.4	34.4	TJ	1.9
1284	274899	210142	9148952	1811	0.5	60.0	60.0	60.0	TJ	2.0
1285	274907	210206	9148890	1807	0.5	36.6	36.6	36.6	TJ	1.4
1286	274908	210206	9148888	1807	0.4	19.8	19.8	19.8	TJ	1.6
1287	274909	210204	9148889	1807	0.6	24.7	24.7	24.7	TJ	1.7
1288	274910	210205	9148887	1807	0.4	54.2	54.2	54.2	TJ	1.6
1289	274917	210191	9149035	1784	0.3	5.5	5.5	5.5	GL	2.9
1290	274918	210191	9149036	1784	0.4	94.3	94.3	94.3	GL	2.9
1291	274919	210190	9149036	1784	0.5	69.2	69.2	69.2	GL	2.7
1292	274929	210190	9149037	1784	0.4	34.7	34.7	34.7	GL	2.8
1293	274930	210189	9149038	1783	0.3	2.5	2.5	2.5	GL	2.8
1294	274931	210188	9149039	1783	0.6	7.5	7.5	7.5	GL	2.7
1295	274932	210188	9149040	1783	0.4	16.0	16.0	16.0	GL	2.7
1296	274938	210137	9148971	1807	0.7	79.6	79.6	79.6	TJ	0.9
1297	274939	210135	9148971	1808	0.7	11.1	11.1	11.1	TJ	1.2
1298	274944	210119	9149002	1806	0.4	25.3	25.3	25.3	TJ	2.1
1299	274947	210118	9149000	1806	0.3	5.9	5.9	5.9	TJ	1.8
1300	274951	210142	9148951	1811	0.6	16.0	16.0	16.0	TJ	1.8
1301	274953	210143	9148951	1811	0.2	76.0	76.0	76.0	TJ	1.7
1302	274955	210144	9148950	1811	0.3	55.2	55.2	55.2	TJ	1.7
1303	274959	210203	9148888	1808	0.4	33.3	33.3	33.3	TJ	1.5
1304	274971	210187	9149041	1783	0.7	15.4	15.4	15.4	GL	2.9
1305	274972	210187	9149042	1783	0.5	5.9	5.9	5.9	GL	2.9
1306	274973	210186	9149042	1783	0.7	5.8	5.8	5.8	GL	2.7
1307	273009	210203	9148885	1808	0.4	6.1	6.1	6.1	TJ	1.6
1308	273010	210201	9148887	1808	0.2	2.8	2.8	2.8	TJ	1.5
1309	273011	210202	9148884	1808	0.3	4.9	4.9	4.9	TJ	1.4
1310	273012	210200	9148886	1808	0.4	7.7	7.7	7.7	TJ	1.5
1311	274990	210185	9149043	1783	0.6	3.6	3.6	3.6	GL	2.5
1312	274991	210184	9149043	1783	0.6	2.2	2.2	2.2	GL	2.5
1313	274995	210144	9148949	1811	0.3	5.7	5.7	5.7	TJ	1.7
1314	274996	210145	9148948	1811	0.2	7.5	7.5	7.5	TJ	1.7
1315	274997	210146	9148948	1811	0.5	31.8	31.8	31.8	TJ	1.5

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1316	273045	210183	9149044	1783	0.4	2.7	2.7	2.7	GL	2.9
1317	273052	210182	9149044	1783	0.4	5.5	5.5	5.5	GL	2.7
1318	273053	210181	9149045	1783	0.4	3.6	3.6	3.6	GL	2.7
1319	273054	210180	9149045	1783	0.5	2.5	2.5	2.5	GL	2.7
1320	273055	210179	9149046	1783	0.4	0.7	0.7	0.7	GL	2.7
1321	273056	210179	9149046	1783	0.3	1.1	1.1	1.1	GL	2.5
1322	273058	210200	9148884	1808	0.4	10.6	10.6	10.6	TJ	1.2
1323	273060	210207	9148894	1807	0.7	77.8	77.8	77.8	TJ	1.5
1324	273061	210206	9148892	1807	0.8	49.1	49.1	49.1	TJ	1.3
1325	273076	210141	9148916	1817	1.0	34.0	34.0	34.0	TJ	1.6
1326	273077	210139	9148917	1817	1.0	36.4	36.4	36.4	TJ	1.1
1327	273078	210137	9148918	1817	0.6	83.6	83.6	83.6	TJ	1.6
1328	273079	210136	9148920	1818	0.2	139.0	139.0	103.7	TJ	1.2
1329	273081	210136	9148958	1811	0.4	28.1	28.1	28.1	TJ	1.7
1330	273082	210135	9148959	1811	0.5	8.1	8.1	8.1	TJ	1.5
1331	273092	210117	9149000	1806	0.2	4.8	4.8	4.8	TJ	1.7
1332	273095	210117	9148999	1807	0.3	5.2	5.2	5.2	TJ	1.8
1333	273096	210115	9148999	1807	0.5	7.1	7.1	7.1	TJ	2.0
1334	282756	210141	9148955	1811	0.7	10.5	10.5	10.5	TJ	1.2
1335	282757	210142	9148953	1811	0.5	4.4	4.4	4.4	TJ	1.5
1336	282758	210143	9148952	1811	0.4	67.1	67.1	67.1	TJ	1.7
1337	282759	210145	9148950	1811	0.6	15.3	15.3	15.3	TJ	1.5
1338	282760	210146	9148949	1811	0.4	28.2	28.2	28.2	TJ	1.3
1339	282761	210146	9148947	1811	0.5	58.2	58.2	58.2	TJ	1.4
1340	282762	210147	9148946	1811	0.6	51.2	51.2	51.2	TJ	1.4
1341	282763	210138	9148970	1806	0.5	41.5	41.5	41.5	TJ	1.5
1342	282764	210137	9148970	1807	0.6	2.2	2.2	2.2	TJ	1.0
1343	282765	210135	9148970	1807	0.8	49.6	49.6	49.6	TJ	1.2
1344	282766	210133	9148970	1808	0.8	35.8	35.8	35.8	TJ	1.3
1345	279795	210178	9149047	1783	0.1	0.7	0.7	0.7	GL	2.8
1346	279796	210177	9149047	1783	0.1	1.0	1.0	1.0	GL	2.7
1347	279797	210176	9149048	1783	0.1	1.2	1.2	1.2	GL	2.5
1348	279804	210147	9148945	1811	0.5	67.6	67.6	67.6	TJ	1.6
1349	279806	210148	9148944	1811	0.5	35.2	22.2	22.2	TJ	1.6
1350	279808	210149	9148943	1811	0.6	43.2	34.2	34.2	TJ	1.6
1351	279809	210149	9148943	1811	1.1	23.1	23.1	23.1	TJ	1.6
1352	279810	210150	9148942	1811	1.2	19.2	19.2	19.2	TJ	1.6
1353	279811	210147	9148947	1811	0.5	51.4	51.4	51.4	TJ	1.4
1354	279812	210148	9148946	1811	0.5	20.8	20.8	20.8	TJ	1.4
1355	279813	210150	9148944	1811	0.6	5.9	5.9	5.9	TJ	1.4
1356	279814	210140	9148970	1806	0.5	3.1	3.1	3.1	TJ	1.4
1357	279815	210138	9148969	1807	0.5	6.9	6.9	6.9	TJ	1.1
1358	279817	210131	9148970	1809	0.8	45.4	45.4	45.4	TJ	1.9
1359	279818	210129	9148970	1809	1.3	12.0	12.0	12.0	TJ	1.5
1360	279823	210126	9148985	1807	0.4	5.6	5.6	5.6	TJ	0.9
1361	279824	210125	9148983	1807	0.4	39.2	39.2	39.2	TJ	0.8
1362	279826	210124	9148982	1808	0.4	23.3	23.3	23.3	TJ	1.1
1363	279827	210122	9148981	1809	0.7	14.5	14.5	14.5	TJ	1.2
1364	279864	210105	9148993	1812	0.5	8.7	8.7	8.7	TJ	1.7
1365	279866	210114	9149000	1808	1.2	10.8	10.8	10.8	TJ	2.0
1366	279867	210112	9149001	1808	0.6	54.7	54.7	54.7	TJ	1.9
1367	279868	210112	9148999	1808	0.7	5.3	5.3	5.3	TJ	1.9
1368	279870	210111	9149000	1809	0.2	4.9	4.9	4.9	TJ	1.8
1369	279871	210111	9148998	1809	0.2	7.3	7.3	7.3	TJ	1.6
1370	279872	210109	9148999	1809	0.2	20.6	20.6	20.6	TJ	1.6
1371	279873	210109	9148998	1810	0.3	17.9	17.9	17.9	TJ	1.6
1372	279875	210107	9148997	1810	0.6	3.4	3.4	3.4	TJ	1.7
1373	279877	210105	9148996	1811	0.3	1.2	1.2	1.2	TJ	1.9
1374	279879	210104	9148998	1811	0.4	7.8	7.8	7.8	TJ	1.9
1375	279880	210103	9148996	1811	0.2	4.4	4.4	4.4	TJ	1.9
1376	279881	210102	9148996	1812	0.2	4.2	4.2	4.2	TJ	1.5
1377	279882	210123	9148990	1806	0.5	2.4	2.4	2.4	TJ	1.1
1378	279886	210196	9148895	1809	0.4	6.5	6.5	6.5	TJ	1.8
1379	279887	210197	9148894	1809	0.8	79.8	79.8	79.8	TJ	1.5
1380	279888	210199	9148893	1809	0.4	26.2	26.2	26.2	TJ	1.7
1381	279900	210176	9149048	1783	0.1	1.7	1.7	1.7	GL	2.7

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1382	279901	210175	9149049	1783	0.1	9.0	9.0	9.0	GL	2.6
1383	279902	210174	9149049	1782	0.2	0.5	0.5	0.5	GL	2.7
1384	279903	210173	9149050	1782	0.1	0.6	0.6	0.6	GL	2.7
1385	279906	210107	9148999	1810	0.3	8.9	8.9	8.9	TJ	1.5
1386	279907	210105	9148999	1810	0.6	6.4	6.4	6.4	TJ	1.6
1387	279908	210103	9148999	1811	0.2	20.3	20.3	20.3	TJ	1.1
1388	279909	210123	9148988	1807	0.5	4.8	4.8	4.8	TJ	1.2
1389	279910	210122	9148986	1807	0.5	4.5	4.5	4.5	TJ	1.2
1390	279912	210136	9148969	1807	0.8	38.2	38.2	38.2	TJ	1.3
1391	282791	210134	9148969	1808	0.9	44.1	44.1	44.1	TJ	1.3
1392	282796	210164	9148924	1806	0.4	46.4	46.4	46.4	TJ	1.5
1393	282797	210163	9148923	1807	0.3	4.4	4.4	4.4	TJ	1.5
1394	304016	210200	9148887	1809	0.4	4.7	4.7	4.7	TJ	1.5
1395	304017	210200	9148889	1809	0.3	15.3	15.3	15.3	TJ	1.3
1396	304019	210200	9148891	1809	0.2	31.4	31.4	31.4	TJ	1.3
1397	304020	210141	9148955	1811	0.5	65.7	65.7	65.7	TJ	1.3
1398	304021	210142	9148954	1811	0.4	148.7	148.7	103.7	TJ	1.5
1399	304022	210144	9148952	1811	0.3	23.4	23.4	23.4	TJ	1.4
1400	304023	210145	9148951	1811	0.4	11.5	11.5	11.5	TJ	1.3
1401	304024	210146	9148949	1811	0.4	9.9	9.9	9.9	TJ	1.4
1402	304028	210131	9148969	1808	0.9	30.5	30.5	30.5	TJ	1.4
1403	304029	210129	9148969	1809	1.1	16.9	16.9	16.9	TJ	2.0
1404	304030	210127	9148970	1809	1.3	6.3	6.3	6.3	TJ	1.7
1405	304047	210123	9148991	1806	0.5	45.1	45.1	45.1	TJ	1.0
1406	304048	210122	9148989	1806	0.5	2.9	2.9	2.9	TJ	0.8
1407	304056	210165	9148922	1807	0.3	12.2	12.2	12.2	TJ	2.4
1408	304057	210164	9148921	1808	0.2	6.2	6.2	6.2	TJ	2.5
1409	304060	210161	9148928	1807	0.2	1.2	1.2	1.2	TJ	1.3
1410	304079	210135	9148965	1809	0.8	37.0	37.0	37.0	TJ	1.7
1411	304080	210133	9148964	1809	0.9	26.6	26.6	26.6	TJ	1.7
1412	304081	210132	9148964	1810	1.3	78.8	30.9	30.9	TJ	1.6
1413	304083	210121	9148987	1807	0.4	4.6	4.6	4.6	TJ	1.2
1414	304084	210120	9148985	1807	0.5	18.2	18.2	18.2	TJ	1.1
1415	304085	210119	9148983	1807	0.5	20.1	20.1	20.1	TJ	1.5
1416	304086	210120	9148982	1808	0.6	68.0	68.0	68.0	TJ	1.8
1417	304087	210120	9148980	1809	0.5	33.0	33.0	33.0	TJ	1.7
1418	304098	210172	9149049	1784	0.5	1.3	1.3	1.3	GL	2.7
1419	304099	210171	9149050	1784	0.4	1.1	1.1	1.1	GL	2.8
1420	304100	210170	9149050	1784	0.4	1.2	1.2	1.2	GL	2.8
1421	304101	210169	9149051	1784	0.3	4.3	4.3	4.3	GL	2.8
1422	304102	210169	9149052	1784	0.4	0.8	0.8	0.8	GL	2.7
1423	304103	210168	9149052	1784	0.2	4.3	4.3	4.3	GL	2.8
1424	304104	210167	9149053	1784	0.2	0.6	0.6	0.6	GL	2.8
1425	304105	210166	9149053	1784	0.3	2.1	2.1	2.1	GL	2.8
1426	304106	210165	9149054	1784	0.3	2.3	2.3	2.3	GL	2.8
1427	304125	210117	9149003	1806	0.4	12.6	12.6	12.6	TJ	1.7
1428	304126	210115	9149002	1807	0.4	66.8	66.8	66.8	TJ	1.5
1429	304127	210113	9149002	1808	0.7	6.4	6.4	6.4	TJ	1.2
1430	304128	210111	9149002	1808	0.4	5.2	5.2	5.2	TJ	1.6
1431	304129	210109	9149001	1809	0.5	19.2	19.2	19.2	TJ	1.5
1432	304130	210141	9148968	1806	0.7	27.2	27.2	27.2	TJ	1.4
1433	304131	210140	9148968	1807	0.6	6.0	6.0	6.0	TJ	1.4
1434	304133	210160	9148927	1807	0.3	3.2	3.2	3.2	TJ	1.6
1435	304135	210162	9148920	1808	0.3	1.1	1.1	1.1	TJ	1.8
1436	304138	210210	9148890	1807	0.5	54.8	54.8	54.8	TJ	1.6
1437	304139	210211	9148889	1804	0.5	39.6	39.6	39.6	TJ	1.6
1438	282185	210116	9149004	1806	0.6	7.7	7.7	7.7	TJ	1.8
1439	282190	210140	9148968	1807	0.7	36.0	36.0	36.0	TJ	1.6
1440	282192	210211	9148887	1806	0.8	24.0	24.0	24.0	TJ	1.5
1441	282193	210209	9148886	1807	0.6	12.4	12.4	12.4	TJ	1.6
1442	282211	210226	9149010	1784	0.2	3.3	3.3	3.3	GL	2.6
1443	282212	210227	9149009	1784	0.3	2.8	2.8	2.8	GL	2.6
1444	282213	210227	9149009	1784	0.2	7.9	7.9	7.9	GL	2.5
1445	282214	210228	9149008	1784	0.2	6.1	6.1	6.1	GL	2.3
1446	300004	210122	9148991	1806	0.7	5.1	5.1	5.1	TJ	0.9
1447	300005	210121	9148990	1806	0.6	13.6	13.6	13.6	TJ	1.0

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1448	300006	210120	9148988	1807	0.5	16.4	16.4	16.4	TJ	1.3
1449	300007	210160	9148919	1809	0.4	5.4	5.4	5.4	TJ	1.2
1450	300018	210228	9149007	1784	0.1	6.1	6.1	6.1	GL	2.5
1451	300019	210229	9149006	1784	0.2	2.9	2.9	2.9	GL	2.5
1452	300020	210229	9149005	1784	0.2	2.5	2.5	2.5	GL	2.6
1453	300022	210164	9149054	1784	0.1	1.5	1.5	1.5	GL	3.0
1454	300023	210163	9149054	1784	0.1	1.4	1.4	1.4	GL	3.2
1455	300024	210162	9149055	1784	0.1	3.5	3.5	3.5	GL	2.9
1456	300035	210138	9148967	1808	0.9	22.9	22.9	22.9	TJ	1.5
1457	300039	210160	9148925	1808	0.3	35.8	35.8	35.8	TJ	1.5
1458	300042	210207	9148885	1808	0.5	15.0	15.0	15.0	TJ	1.5
1459	300043	210206	9148884	1808	0.4	33.4	33.4	33.4	TJ	1.3
1460	300044	210204	9148883	1809	0.4	10.2	10.2	10.2	TJ	1.3
1461	306363	210136	9148966	1808	0.6	8.7	8.7	8.7	TJ	1.7
1462	306364	210135	9148965	1809	0.8	4.6	4.6	4.6	TJ	1.5
1463	306365	210119	9148986	1807	0.7	24.9	24.9	24.9	TJ	1.8
1464	306366	210118	9148984	1808	0.5	27.2	27.2	27.2	TJ	1.7
1465	306370	210167	9148922	1807	0.5	2.7	2.7	2.7	TJ	2.0
1466	306371	210165	9148921	1807	0.5	3.1	3.1	3.1	TJ	2.1
1467	306378	210229	9149004	1784	0.1	10.7	10.7	10.7	GL	2.6
1468	306397	210160	9148929	1807	0.5	10.1	10.1	10.1	TJ	1.4
1469	306399	210159	9148919	1810	0.2	1.9	1.9	1.9	TJ	1.6
1470	306435	210133	9148964	1809	1.0	24.1	24.1	24.1	TJ	1.7
1471	306436	210132	9148963	1810	1.2	40.4	40.4	40.4	TJ	1.6
1472	306437	210119	9148986	1807	0.4	59.2	59.2	59.2	TJ	1.7
1473	306438	210118	9148985	1808	0.4	50.3	50.3	50.3	TJ	1.6
1474	306442	210159	9148928	1808	0.4	4.6	4.6	4.6	TJ	1.7
1475	306443	210158	9148927	1809	0.4	20.6	20.6	20.6	TJ	1.8
1476	306444	210157	9148918	1811	0.5	5.9	5.9	5.9	TJ	1.4
1477	306446	210203	9148881	1810	0.7	6.2	6.2	6.2	TJ	1.6
1478	306447	210201	9148882	1810	0.4	8.2	8.2	8.2	TJ	1.5
1479	306471	210141	9148967	1807	0.6	6.6	6.6	6.6	TJ	1.3
1480	306472	210140	9148966	1807	0.7	17.1	17.1	17.1	TJ	1.4
1481	306473	210138	9148965	1808	0.7	1.2	1.2	1.2	TJ	1.5
1482	306477	210115	9149003	1807	0.4	2.3	2.3	2.3	TJ	2.1
1483	306479	210155	9148949	1806	0.5	5.4	5.4	5.4	TJ	1.8
1484	306480	210154	9148947	1806	1.2	10.9	10.9	10.9	TJ	2.1
1485	306482	210204	9148877	1810	0.6	18.5	18.5	18.5	TJ	2.1
1486	306483	210206	9148876	1810	0.6	9.6	9.6	9.6	TJ	2.0
1487	300059	210079	9149067	1802	0.4	3.9	3.9	3.9	GL	2.6
1488	300060	210078	9149068	1802	0.5	5.4	5.4	5.4	GL	2.6
1489	300061	210077	9149068	1802	0.4	11.7	11.7	11.7	GL	2.7
1490	300062	210076	9149069	1802	0.4	11.4	11.4	11.4	GL	2.6
1491	300064	210121	9148991	1806	0.9	10.0	10.0	10.0	TJ	1.0
1492	300066	210136	9148964	1808	0.7	45.5	45.5	45.5	TJ	1.3
1493	300084	210086	9149063	1802	0.1	3.8	3.8	3.8	GL	2.4
1494	300085	210085	9149064	1802	0.2	4.7	4.7	4.7	GL	2.4
1495	300086	210084	9149064	1802	0.3	4.4	4.4	4.4	GL	2.5
1496	300087	210083	9149065	1802	0.3	4.5	4.5	4.5	GL	2.4
1497	300088	210082	9149065	1802	0.3	2.4	2.4	2.4	GL	2.4
1498	300089	210082	9149066	1802	0.3	2.0	2.0	2.0	GL	2.5
1499	300090	210081	9149066	1802	0.3	5.0	5.0	5.0	GL	2.6
1500	300091	210080	9149067	1802	0.2	6.4	6.4	6.4	GL	2.6
1501	300094	210135	9148963	1809	0.8	5.4	5.4	5.4	TJ	1.2
1502	300095	210133	9148962	1810	0.7	54.2	54.2	54.2	TJ	1.4
1503	300097	210120	9148989	1807	0.9	18.7	18.7	18.7	TJ	1.3
1504	300099	210154	9148945	1807	0.5	114.0	114.0	103.7	TJ	1.6
1505	300101	210157	9148925	1810	0.2	28.4	28.4	28.4	TJ	1.5
1506	300113	210075	9149070	1802	0.2	7.6	7.6	7.6	GL	2.5
1507	300114	210075	9149071	1802	0.2	7.5	7.5	7.5	GL	2.5
1508	300115	210074	9149072	1802	0.2	2.9	2.9	2.9	GL	2.5
1509	300117	210142	9148967	1805	0.4	6.9	6.9	6.9	TJ	1.0
1510	300124	210156	9148925	1810	0.1	49.2	49.2	49.2	TJ	1.0
1511	300125	210156	9148924	1811	0.2	77.9	77.9	77.9	TJ	1.0
1512	300127	210163	9148920	1808	0.4	4.9	4.9	4.9	TJ	1.3
1513	306547	210074	9149072	1802	0.4	2.1	2.1	2.1	GL	2.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1514	306548	210073	9149073	1802	0.5	2.8	2.8	2.8	GL	2.5
1515	306550	210141	9148967	1806	0.5	2.4	2.4	2.4	TJ	1.4
1516	306551	210139	9148966	1807	0.4	1.9	1.9	1.9	TJ	1.5
1517	306552	210119	9148988	1807	0.8	5.8	5.8	5.8	TJ	1.4
1518	306554	210150	9148946	1809	0.4	33.2	33.2	33.2	TJ	1.0
1519	306556	210160	9148930	1807	0.5	1.7	1.7	1.7	TJ	1.5
1520	306592	210072	9149073	1801	0.5	3.0	3.0	3.0	GL	2.6
1521	306593	210071	9149073	1801	0.3	3.8	3.8	3.8	GL	2.5
1522	306594	210138	9148965	1807	0.7	3.3	3.3	3.3	TJ	1.8
1523	306595	210136	9148964	1808	0.8	24.6	24.6	24.6	TJ	2.0
1524	306596	210159	9148929	1808	0.3	3.2	3.2	3.2	TJ	1.5
1525	306602	210153	9148843	1819	0.8	34.4	34.4	34.4	CH	2.0
1526	306603	210150	9148844	1819	0.9	51.0	51.0	51.0	CH	2.0
1527	306604	210151	9148842	1819	0.8	72.9	72.9	72.9	CH	1.9
1528	306605	210149	9148843	1819	0.9	25.9	25.9	25.9	CH	1.7
1529	306631	210070	9149073	1801	0.5	3.7	3.7	3.7	GL	2.8
1530	306632	210069	9149074	1801	0.4	2.9	2.9	2.9	GL	2.7
1531	306633	210068	9149074	1801	0.3	3.6	3.6	3.6	GL	2.6
1532	306665	210067	9149075	1801	0.2	2.4	2.4	2.4	GL	2.6
1533	306666	210066	9149075	1801	0.1	0.7	0.7	0.7	GL	2.5
1534	306668	210135	9148964	1809	0.8	31.6	31.6	31.6	TJ	1.4
1535	306669	210133	9148963	1810	0.6	39.2	39.2	39.2	TJ	1.3
1536	306674	210124	9148990	1812	0.5	7.1	7.1	7.1	TJ	2.5
1537	306675	210123	9148988	1813	0.5	4.8	4.8	4.8	TJ	2.1
1538	306676	210150	9148948	1809	1.0	9.4	9.4	9.4	TJ	1.7
1539	306678	210156	9148918	1810	0.3	132.0	132.0	103.7	TJ	1.7
1540	306679	210154	9148917	1811	0.4	41.4	41.4	41.4	TJ	1.8
1541	306681	210147	9148842	1819	0.7	16.2	16.2	16.2	CH	1.7
1542	300146	210158	9148927	1809	0.2	96.4	96.4	96.4	TJ	1.3
1543	300148	210161	9148919	1808	0.6	1.9	1.9	1.9	TJ	1.2
1544	300149	210160	9148918	1809	0.6	2.5	2.5	2.5	TJ	1.3
1545	300153	210117	9148987	1809	0.4	6.3	6.3	6.3	TJ	1.6
1546	300154	210116	9148986	1809	0.5	7.4	7.4	7.4	TJ	1.5
1547	300156	210142	9148966	1806	0.2	41.9	41.9	41.9	TJ	1.2
1548	300157	210141	9148966	1807	0.4	42.7	42.7	42.7	TJ	1.2
1549	300158	210139	9148965	1807	0.5	6.6	6.6	6.6	TJ	1.3
1550	300159	210138	9148964	1808	0.5	5.0	5.0	5.0	TJ	1.3
1551	300160	210065	9149076	1801	0.1	1.1	1.1	1.1	GL	2.5
1552	300161	210065	9149076	1801	0.1	1.1	1.1	1.1	GL	2.5
1553	300178	210149	9148841	1819	0.7	9.6	9.6	9.6	CH	1.6
1554	300179	210148	9148840	1820	0.8	8.1	8.1	8.1	CH	1.7
1555	300180	210159	9148917	1810	0.2	7.0	7.0	7.0	TJ	1.5
1556	300181	210156	9148917	1811	0.6	392.4	76.1	76.1	TJ	1.2
1557	300182	210155	9148916	1811	0.7	65.0	65.0	65.0	TJ	1.5
1558	300185	210149	9148946	1810	0.4	19.7	19.7	19.7	TJ	1.7
1559	300187	210064	9149077	1801	0.1	1.2	1.2	1.2	GL	2.7
1560	300188	210063	9149077	1800	0.1	0.5	0.5	0.5	GL	2.8
1561	300206	210164	9148849	1817	1.4	258.2	258.2	103.7	SN	1.6
1562	300208	210153	9148952	1807	0.4	10.1	10.1	10.1	TJ	1.2
1563	300209	210152	9148951	1807	0.5	24.2	24.2	24.2	TJ	1.2
1564	300211	210136	9148963	1808	0.5	32.4	32.4	32.4	TJ	1.1
1565	300212	210135	9148961	1809	0.6	28.1	28.1	28.1	TJ	1.2
1566	300213	210134	9148961	1809	0.6	42.4	42.4	42.4	TJ	1.6
1567	300214	210062	9149078	1800	0.2	4.2	4.2	4.2	GL	2.5
1568	300215	210061	9149079	1800	0.2	0.9	0.9	0.9	GL	2.6
1569	300226	210226	9148869	1805	0.3	35.1	35.1	35.1	SN	1.6
1570	300227	210227	9148869	1805	0.2	45.9	45.9	45.9	SN	1.6
1571	300228	210228	9148868	1805	0.8	14.3	14.3	14.3	SN	1.5
1572	300233	210156	9148926	1810	0.2	129.8	129.8	103.7	TJ	1.1
1573	300235	210060	9149079	1800	0.2	6.2	6.2	6.2	GL	2.7
1574	300236	210060	9149080	1800	0.3	10.4	10.4	10.4	GL	2.7
1575	300237	210059	9149080	1800	0.4	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
1576	300238	210058	9149081	1800	0.4	1.5	1.5	1.5	GL	2.7
1577	300259	210165	9148848	1817	0.9	266.6	266.6	103.7	SN	1.8
1578	300260	210165	9148847	1817	0.9	189.4	189.4	103.7	SN	1.7
1579	300262	210153	9148915	1812	0.6	19.7	19.7	19.7	TJ	1.4

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1580	300264	210151	9148950	1808	0.4	35.6	35.6	35.6	TJ	1.4
1581	300266	210057	9149081	1800	0.4	1.1	1.1	1.1	GL	2.6
1582	300267	210057	9149082	1800	0.2	29.6	14.4	14.4	GL	2.6
1583	300302	210055	9149083	1802	0.2	10.2	10.2	10.2	GL	2.7
1584	300304	210123	9148990	1812	0.6	9.4	9.4	9.4	TJ	1.9
1585	300305	210122	9148989	1813	0.5	13.6	13.6	13.6	TJ	1.6
1586	300309	210151	9148914	1813	0.7	17.8	17.8	17.8	TJ	1.7
1587	300311	210159	9148917	1810	0.3	4.2	4.2	4.2	TJ	1.3
1588	300312	210157	9148916	1811	0.5	179.1	179.1	103.7	TJ	1.3
1589	300317	210227	9148866	1807	1.0	11.0	11.0	11.0	SN	1.5
1590	300318	210225	9148867	1806	0.6	4.7	4.7	4.7	SN	1.5
1591	300319	210225	9148865	1806	0.7	6.8	6.8	6.8	SN	1.4
1592	300334	210146	9148841	1820	1.1	8.2	22.7	22.7	CH	2.7
1593	300336	210146	9148839	1820	1.1	31.2	30.2	30.2	CH	2.7
1594	300342	210054	9149084	1802	0.2	0.7	0.7	0.7	GL	2.6
1595	300343	210054	9149084	1802	0.2	0.9	0.9	0.9	GL	2.6
1596	300344	210053	9149085	1802	0.2	1.4	1.4	1.4	GL	2.5
1597	300345	210052	9149085	1802	0.2	1.7	1.7	1.7	GL	2.5
1598	300388	210051	9149086	1802	0.2	1.3	1.3	1.3	GL	2.6
1599	300389	210050	9149087	1802	0.5	3.7	3.7	3.7	GL	2.6
1600	300390	210049	9149087	1802	0.4	1.0	1.0	1.0	GL	2.6
1601	300392	210132	9148959	1811	0.9	13.9	13.9	13.9	TJ	1.7
1602	300393	210133	9148957	1812	0.6	19.1	19.1	19.1	TJ	1.7
1603	300395	210150	9148948	1809	0.5	61.0	61.0	61.0	TJ	1.8
1604	300397	210155	9148925	1811	0.4	43.1	43.1	43.1	TJ	1.4
1605	300399	210156	9148914	1811	0.5	182.8	182.8	103.7	TJ	1.6
1606	300401	210144	9148839	1820	1.2	36.4	36.4	36.4	CH	1.8
1607	300402	210144	9148837	1820	1.3	37.2	37.2	37.2	CH	1.7
1608	305001	210229	9148867	1805	1.1	27.0	27.0	27.0	SN	2.2
1609	305003	210165	9148846	1817	0.6	22.0	22.0	22.0	SN	1.9
1610	305004	210165	9148845	1817	0.5	10.2	10.2	10.2	SN	1.5
1611	305005	210166	9148844	1817	0.5	11.8	11.8	11.8	SN	1.3
1612	305006	210166	9148843	1817	0.8	18.2	18.2	18.2	SN	1.2
1613	305007	210142	9148838	1820	0.8	256.6	74.7	74.7	CH	1.8
1614	305012	210154	9148924	1812	0.8	138.0	138.0	103.7	TJ	1.6
1615	305020	210048	9149088	1802	0.1	2.2	2.2	2.2	GL	2.7
1616	305021	210047	9149088	1802	0.2	1.1	1.1	1.1	GL	2.6
1617	305022	210046	9149089	1802	0.4	2.4	2.4	2.4	GL	2.5
1618	305025	210230	9149003	1784	0.1	1.7	1.7	1.7	GL	2.6
1619	305026	210230	9149002	1784	0.1	3.5	3.5	3.5	GL	2.7
1620	305027	210230	9149001	1784	0.1	2.6	2.6	2.6	GL	2.5
1621	305028	210231	9149000	1783	0.1	1.5	1.5	1.5	GL	2.5
1622	305029	210231	9148999	1783	0.1	5.1	5.1	5.1	GL	2.5
1623	305035	210229	9148866	1805	1.2	40.4	40.4	40.4	SN	2.2
1624	305037	210166	9148842	1817	0.8	9.8	9.8	9.8	SN	1.6
1625	305038	210166	9148841	1817	0.7	8.6	8.6	8.6	SN	1.4
1626	305039	210143	9148836	1820	0.6	72.4	72.4	72.4	CH	1.8
1627	305040	210141	9148837	1820	0.6	28.0	28.0	28.0	CH	1.7
1628	305041	210141	9148835	1820	0.6	37.7	37.7	37.7	CH	1.8
1629	305042	210153	9148922	1813	1.0	2.5	2.5	2.5	TJ	1.8
1630	305044	210122	9148990	1812	0.6	3.0	3.0	3.0	TJ	1.4
1631	305046	210046	9149089	1802	0.3	1.2	1.2	1.2	GL	2.7
1632	305047	210045	9149090	1802	0.3	0.5	0.5	0.5	GL	2.7
1633	305048	210044	9149091	1802	0.4	0.5	0.5	0.5	GL	2.7
1634	305066	210138	9148836	1819	0.7	32.2	32.2	32.2	CH	1.8
1635	305071	210154	9148914	1812	0.4	43.0	43.0	43.0	TJ	1.6
1636	305072	210152	9148913	1813	0.8	38.2	38.2	38.2	TJ	2.0
1637	305073	210151	9148912	1813	0.4	16.4	16.4	16.4	TJ	2.0
1638	305075	210153	9148952	1807	0.6	18.4	18.4	18.4	TJ	1.1
1639	305077	210231	9148998	1783	0.1	0.4	0.4	0.4	GL	2.7
1640	305078	210232	9148997	1783	0.1	0.6	0.6	0.6	GL	2.6
1641	300411	210224	9148866	1806	1.5	69.6	69.6	69.6	SN	2.4
1642	300412	210224	9148864	1806	0.8	15.8	15.8	15.8	SN	2.4
1643	300413	210222	9148865	1806	1.0	139.0	139.0	103.7	SN	2.4
1644	300415	210152	9148951	1808	0.5	26.3	26.3	26.3	TJ	1.5
1645	300419	210231	9148998	1782	0.1	0.3	0.3	0.3	GL	2.5

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1646	300420	210231	9148997	1782	0.0	0.5	0.5	0.5	GL	2.5
1647	300421	210231	9148996	1782	0.1	3.9	3.9	3.9	GL	2.4
1648	300422	210232	9148995	1782	0.1	2.7	2.7	2.7	GL	2.4
1649	300429	210165	9148841	1817	0.4	6.5	6.5	6.5	SN	1.5
1650	300430	210164	9148840	1817	0.3	17.6	17.6	17.6	SN	1.3
1651	300435	210042	9149089	1802	0.7	0.6	0.6	0.6	GL	2.5
1652	300437	210162	9149055	1784	0.3	1.0	1.0	1.0	GL	3.0
1653	300438	210161	9149056	1784	0.2	0.6	0.6	0.6	GL	3.1
1654	300439	210160	9149056	1784	0.2	2.5	2.5	2.5	GL	3.1
1655	300440	210160	9149057	1784	0.2	3.4	3.4	3.4	GL	3.0
1656	300452	210041	9149089	1802	0.6	1.1	1.1	1.1	GL	2.6
1657	300453	210040	9149089	1802	0.5	0.7	0.7	0.7	GL	2.6
1658	300454	210039	9149089	1802	0.3	2.3	2.3	2.3	GL	2.6
1659	300455	210038	9149090	1802	0.4	0.9	0.9	0.9	GL	2.6
1660	300456	210037	9149090	1802	0.3	0.9	0.9	0.9	GL	2.5
1661	300458	210134	9148958	1813	0.3	35.8	35.8	35.8	TJ	2.0
1662	300462	210113	9149005	1807	0.4	3.9	3.9	3.9	TJ	1.6
1663	300463	210112	9149004	1807	0.4	3.8	3.8	3.8	TJ	1.6
1664	300464	210151	9148948	1808	1.4	55.2	55.2	55.2	TJ	2.0
1665	300465	210150	9148947	1809	0.7	75.8	75.8	75.8	TJ	2.1
1666	300475	210230	9148865	1806	1.1	4.6	4.6	4.6	SN	1.8
1667	300476	210230	9148864	1806	1.0	12.2	12.2	12.2	SN	1.9
1668	300477	210230	9148863	1807	1.3	2.9	2.9	2.9	SN	1.7
1669	300478	210231	9148862	1807	1.2	8.3	8.3	8.3	SN	1.7
1670	300479	210231	9148861	1807	1.1	9.5	9.5	9.5	SN	1.6
1671	300480	210158	9149058	1784	0.2	2.3	2.3	2.3	GL	3.0
1672	300481	210157	9149059	1784	0.2	0.8	0.8	0.8	GL	3.0
1673	301602	210110	9149003	1808	0.5	3.9	3.9	3.9	TJ	1.5
1674	301603	210108	9149002	1809	1.2	9.2	9.2	9.2	TJ	1.4
1675	301605	210149	9148946	1810	1.0	15.1	15.1	15.1	TJ	2.1
1676	301607	210151	9148920	1811	0.7	18.4	18.4	18.4	TJ	2.3
1677	301613	210163	9148838	1817	0.1	7.6	7.6	7.6	SN	1.5
1678	301614	210163	9148837	1817	0.2	14.8	14.8	14.8	SN	1.4
1679	301615	210162	9148837	1817	0.2	25.2	25.2	25.2	SN	1.4
1680	301617	210138	9148834	1819	0.6	10.5	10.5	10.5	CH	1.8
1681	301618	210137	9148835	1819	0.7	8.1	8.1	8.1	CH	1.5
1682	301619	210137	9148833	1819	0.3	6.5	6.5	6.5	CH	1.3
1683	301620	210135	9148834	1819	0.2	15.4	15.4	15.4	CH	1.3
1684	301621	210135	9148831	1819	0.2	21.6	21.6	21.6	CH	1.2
1685	301622	210133	9148833	1818	0.3	2.1	2.1	2.1	CH	1.1
1686	301628	210164	9148839	1817	0.2	5.4	5.4	5.4	SN	1.5
1687	301641	210036	9149090	1802	0.6	4.0	4.0	4.0	GL	2.8
1688	301642	210035	9149091	1802	0.4	2.7	2.7	2.7	GL	2.7
1689	301647	210157	9149059	1784	0.5	4.7	4.7	4.7	GL	3.0
1690	301648	210156	9149059	1784	0.6	32.7	32.7	32.7	GL	3.1
1691	301649	210155	9149060	1784	0.6	22.9	22.9	22.9	GL	3.1
1692	301650	210154	9149060	1784	0.5	10.8	10.8	10.8	GL	3.0
1693	301651	210154	9149061	1784	2.0	4.8	4.8	4.8	GL	2.9
1694	301652	210153	9149062	1784	2.0	5.9	5.9	5.9	GL	2.8
1695	301653	210152	9149063	1784	0.2	2.9	2.9	2.9	GL	2.8
1696	301655	210187	9149040	1785	0.8	24.9	24.9	24.9	CH	1.7
1697	301656	210185	9149041	1785	0.2	10.5	10.5	10.5	CH	1.7
1698	301719	210232	9148860	1807	0.7	3.3	3.3	3.3	SN	1.9
1699	301720	210232	9148860	1807	0.6	10.8	10.8	10.8	SN	1.9
1700	301721	210232	9148859	1808	0.4	26.0	26.0	26.0	SN	2.2
1701	301722	210233	9148858	1808	0.3	23.0	23.0	23.0	SN	2.2
1702	301723	210233	9148857	1808	0.3	6.3	6.3	6.3	SN	2.0
1703	301724	210233	9148856	1808	0.5	3.4	3.4	3.4	SN	1.8
1704	301739	210129	9149000	1802	0.3	9.6	9.6	9.6	CH	1.8
1705	301741	210162	9148928	1805	0.5	3.2	3.2	3.2	TJ	1.5
1706	301742	210160	9148927	1801	0.2	0.5	0.5	0.5	TJ	1.4
1707	301744	210135	9148912	1818	0.6	104.8	104.8	103.7	TJ	1.1
1708	301745	210134	9148914	1818	0.7	119.2	119.2	103.7	TJ	1.2
1709	301747	210134	9148916	1818	0.8	152.4	152.4	103.7	TJ	1.2
1710	301749	210134	9148918	1818	0.2	53.7	53.7	53.7	TJ	1.5
1711	301750	210134	9148918	1818	0.3	6.8	6.8	6.8	TJ	1.5

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1712	301751	210133	9148919	1818	0.2	58.0	58.0	58.0	TJ	1.5
1713	301752	210133	9148920	1818	0.3	15.2	15.2	15.2	TJ	1.6
1714	301753	210132	9148921	1818	0.2	31.7	31.7	31.7	TJ	1.8
1715	301754	210131	9148922	1818	0.5	57.4	57.4	57.4	TJ	1.9
1716	301755	210168	9148922	1806	1.0	4.4	4.4	4.4	TJ	1.9
1717	301756	210166	9148921	1807	0.6	2.1	2.1	2.1	TJ	1.9
1718	301757	210165	9148920	1808	0.4	3.4	3.4	3.4	TJ	1.6
1719	301758	210163	9148919	1808	0.5	3.5	3.5	3.5	TJ	1.5
1720	301760	210205	9148876	1810	0.7	13.9	13.9	13.9	TJ	2.1
1721	301761	210207	9148877	1810	0.6	2.4	2.4	2.4	TJ	2.1
1722	301762	210207	9148875	1810	0.2	20.2	20.2	20.2	TJ	2.0
1723	301763	210209	9148876	1810	0.6	11.4	11.4	11.4	TJ	1.9
1724	301765	210234	9148855	1808	0.7	15.1	15.1	15.1	SN	1.9
1725	301766	210234	9148854	1808	0.8	5.0	5.0	5.0	SN	1.9
1726	301767	210234	9148853	1808	0.9	6.4	6.4	6.4	SN	1.4
1727	301769	210111	9149006	1807	0.4	4.3	4.3	4.3	TJ	1.5
1728	301770	210110	9149005	1808	0.3	4.2	4.2	4.2	TJ	1.2
1729	301771	210109	9149004	1808	0.6	4.6	4.6	4.6	TJ	1.3
1730	301773	210132	9148959	1813	0.8	17.5	17.5	17.5	TJ	1.9
1731	301774	210131	9148961	1812	1.1	14.7	14.7	14.7	TJ	2.0
1732	301775	210131	9148962	1812	1.2	9.2	9.2	9.2	TJ	1.7
1733	301776	210130	9148964	1812	1.4	7.9	7.9	7.9	TJ	1.6
1734	301816	210185	9149039	1785	0.4	4.2	4.2	4.2	CH	1.9
1735	301817	210183	9149040	1786	0.5	27.2	27.2	27.2	CH	1.9
1736	301852	210152	9149063	1784	0.1	1.1	1.1	1.1	GL	2.6
1737	301853	210151	9149064	1784	0.1	0.7	0.7	0.7	GL	2.6
1738	301854	210151	9149065	1784	0.2	1.6	1.6	1.6	GL	2.5
1739	301855	210151	9149066	1784	0.1	0.7	0.7	0.7	GL	2.0
1740	301883	210150	9149067	1784	0.5	0.9	0.9	0.9	GL	2.4
1741	301888	210128	9149001	1802	0.4	10.4	10.4	10.4	CH	1.8
1742	301889	210128	9148999	1803	1.4	20.4	20.4	20.4	CH	2.0
1743	301890	210126	9149000	1803	1.5	8.6	8.6	8.6	CH	1.8
1744	301891	210126	9148998	1803	1.0	18.3	18.3	18.3	CH	1.5
1745	301892	210125	9148999	1804	0.8	46.3	46.3	46.3	CH	1.6
1746	301893	210153	9148952	1806	0.2	49.4	49.4	49.4	TJ	1.6
1747	301894	210152	9148951	1807	0.5	46.8	46.8	46.8	TJ	1.3
1748	301896	210157	9148927	1808	0.2	4.7	4.7	4.7	TJ	1.5
1749	301898	210169	9148921	1806	0.7	16.1	16.1	16.1	TJ	1.8
1750	301899	210168	9148920	1807	0.5	2.4	2.4	2.4	TJ	1.8
1751	301900	210166	9148919	1808	0.4	1.8	1.8	1.8	TJ	1.9
1752	301902	210208	9148873	1810	0.2	18.6	18.6	18.6	TJ	1.5
1753	301903	210210	9148874	1810	0.2	6.9	6.9	6.9	TJ	1.8
1754	301904	210107	9149003	1809	0.2	11.5	11.5	11.5	TJ	0.8
1755	301936	210181	9149035	1786	0.5	9.2	9.2	9.2	SN	1.6
1756	301937	210182	9149034	1786	0.6	10.0	10.0	10.0	SN	1.4
1757	301939	210035	9149091	1802	0.2	2.1	2.1	2.1	GL	2.6
1758	301940	210034	9149091	1802	0.2	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
1759	301941	210033	9149092	1802	0.2	1.8	1.8	1.8	GL	2.6
1760	301942	210032	9149092	1802	0.4	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
1761	301943	210031	9149093	1802	0.6	1.8	1.8	1.8	GL	2.7
1762	301951	210030	9149093	1802	0.7	2.0	2.0	2.0	GL	2.5
1763	301953	210156	9148926	1809	0.2	100.4	100.4	100.4	TJ	1.6
1764	301955	210154	9148925	1809	0.4	95.2	95.2	95.2	TJ	2.0
1765	301956	210152	9148924	1810	0.2	31.8	31.8	31.8	TJ	1.9
1766	301958	210210	9148873	1810	0.2	11.4	11.4	11.4	TJ	1.8
1767	301959	210212	9148874	1810	0.6	17.4	17.4	17.4	TJ	1.8
1768	301960	210212	9148872	1810	0.7	31.7	31.7	31.7	TJ	1.8
1769	301961	210214	9148873	1810	1.1	29.6	29.6	29.6	TJ	1.6
1770	301962	210214	9148871	1810	1.1	36.9	36.9	36.9	TJ	1.4
1771	301964	210234	9148852	1808	0.5	6.3	6.3	6.3	SN	1.9
1772	301965	210234	9148851	1808	0.5	4.3	4.3	4.3	SN	1.7
1773	301966	210234	9148850	1808	0.4	2.8	2.8	2.8	SN	1.8
1774	301967	210234	9148849	1808	0.4	3.3	3.3	3.3	SN	1.8
1775	301968	210234	9148848	1808	0.3	6.4	6.4	6.4	SN	1.7
1776	301969	210234	9148847	1808	0.3	1.4	1.4	1.4	SN	1.8
1777	301970	210233	9148846	1808	0.3	2.8	2.8	2.8	SN	2.0

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1778	301971	210233	9148845	1808	0.3	22.9	22.9	22.9	SN	1.6
1779	301973	210106	9149002	1810	0.2	2.3	2.3	2.3	TJ	1.0
1780	301974	210105	9149001	1810	0.4	2.0	2.0	2.0	TJ	1.0
1781	301976	210125	9148997	1804	1.0	37.5	37.5	37.5	CH	1.6
1782	301977	210124	9148998	1804	0.7	5.1	5.1	5.1	CH	1.6
1783	301978	210124	9148996	1805	0.7	21.8	21.8	21.8	CH	1.7
1784	301979	210129	9148966	1811	0.5	4.3	4.3	4.3	TJ	1.6
1785	301980	210128	9148968	1811	1.3	47.4	47.4	47.4	TJ	1.7
1786	301981	210127	9148970	1811	0.3	5.7	5.7	5.7	TJ	1.4
1787	301982	210126	9148971	1810	1.8	16.7	16.7	16.7	TJ	1.9
1788	299523	210150	9149068	1784	0.4	2.8	2.8	2.8	GL	3.0
1789	299524	210150	9149069	1784	0.9	1.7	1.7	1.7	GL	3.0
1790	299525	210149	9149069	1784	0.8	0.9	0.9	0.9	GL	2.8
1791	299526	210148	9149069	1784	0.3	0.6	0.6	0.6	GL	2.8
1792	299537	210029	9149094	1802	0.7	0.9	0.9	0.9	GL	2.4
1793	299538	210028	9149094	1802	0.6	1.6	1.6	1.6	GL	2.5
1794	299539	210027	9149095	1802	0.6	1.3	1.3	1.3	GL	2.5
1795	299540	210026	9149095	1802	0.4	1.0	1.0	1.0	GL	2.7
1796	299542	210233	9148844	1808	0.3	2.7	2.7	2.7	SN	2.0
1797	299543	210233	9148843	1808	0.4	3.1	3.1	3.1	SN	1.8
1798	299544	210233	9148842	1808	0.3	6.8	6.8	6.8	SN	1.7
1799	299545	210233	9148841	1808	0.1	13.7	13.7	13.7	SN	1.4
1800	299568	210146	9149072	1784	0.5	2.9	2.9	2.9	GL	3.1
1801	299569	210146	9149072	1784	0.5	3.5	3.5	3.5	GL	3.1
1802	299571	210026	9149095	1802	0.4	8.0	8.0	8.0	GL	2.5
1803	299572	210025	9149096	1802	0.6	9.5	9.5	9.5	GL	2.5
1804	299573	210024	9149097	1802	1.0	4.4	4.4	4.4	GL	2.6
1805	299575	210111	9149007	1807	0.5	2.8	2.8	2.8	TJ	1.2
1806	299576	210109	9149006	1807	0.3	9.9	9.9	9.9	TJ	1.2
1807	299578	210127	9148967	1811	1.5	64.4	64.4	64.4	TJ	1.7
1808	299579	210126	9148969	1811	1.2	17.4	17.4	17.4	TJ	1.6
1809	299581	210126	9148971	1811	1.0	3.0	2.7	2.7	TJ	1.8
1810	299582	210151	9148949	1808	0.7	7.5	7.5	7.5	TJ	1.6
1811	299583	210150	9148948	1809	0.8	8.8	8.8	8.8	TJ	1.7
1812	299587	210164	9148918	1808	0.1	9.2	9.2	9.2	TJ	1.7
1813	299588	210163	9148917	1809	0.6	5.5	5.5	5.5	TJ	1.5
1814	299590	210216	9148872	1810	0.9	48.8	48.8	48.8	TJ	1.8
1815	299591	210216	9148870	1810	1.3	29.0	29.0	29.0	TJ	1.8
1816	299592	210217	9148870	1810	0.9	40.4	40.4	40.4	TJ	1.7
1817	299593	210217	9148868	1810	0.8	19.5	13.2	13.2	TJ	1.7
1818	299595	210219	9148869	1810	0.5	22.3	16.9	16.9	TJ	1.9
1819	299599	210219	9148864	1806	0.7	6.3	6.3	6.3	TJ	2.6
1820	299620	210023	9149097	1802	0.8	3.1	3.1	3.1	GL	2.6
1821	299622	210108	9149005	1808	0.6	11.3	11.3	11.3	TJ	1.3
1822	299623	210106	9149004	1809	0.4	5.2	5.2	5.2	TJ	0.7
1823	299625	210171	9148920	1807	0.6	5.7	5.7	5.7	TJ	1.7
1824	299626	210169	9148919	1808	0.8	2.5	2.5	2.5	TJ	1.7
1825	299627	210167	9148918	1808	0.4	4.6	4.6	4.6	TJ	1.7
1826	299629	210219	9148867	1810	0.3	80.7	80.7	80.7	TJ	1.1
1827	299630	210220	9148867	1810	0.3	28.1	28.1	28.1	TJ	1.1
1828	299631	210220	9148865	1810	0.4	0.9	0.9	0.9	TJ	2.0
1829	299633	210219	9148863	1806	0.1	13.6	13.6	13.6	TJ	2.0
1830	299638	210183	9149038	1786	0.2	4.5	4.5	4.5	CH	2.0
1831	299639	210182	9149039	1786	0.3	7.8	7.8	7.8	CH	1.8
1832	299640	210182	9149037	1787	0.4	9.6	9.6	9.6	CH	1.7
1833	299641	210180	9149037	1787	0.2	14.2	14.2	14.2	CH	1.7
1834	299693	210131	9148960	1813	1.0	15.8	15.8	15.8	TJ	2.0
1835	299694	210130	9148962	1812	1.2	40.0	40.0	40.0	TJ	1.5
1836	299695	210129	9148964	1812	1.3	5.0	5.0	5.0	TJ	1.5
1837	299696	210125	9148964	1815	1.3	19.1	19.1	19.1	TJ	1.6
1838	299697	210149	9148947	1810	0.6	6.7	6.7	6.7	TJ	2.5
1839	299699	210159	9148931	1806	0.4	1.0	1.0	1.0	TJ	1.7
1840	299701	210156	9148929	1807	0.3	7.0	7.0	7.0	TJ	1.3
1841	299703	210166	9148918	1809	0.2	4.3	4.3	4.3	TJ	1.8
1842	299705	210174	9148920	1807	0.7	3.6	3.6	3.6	TJ	1.5
1843	299706	210172	9148918	1808	0.7	6.6	6.6	6.6	TJ	1.6

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1844	299708	210222	9148866	1810	0.4	8.7	8.7	8.7	TJ	2.1
1845	299709	210221	9148864	1810	0.3	13.2	13.2	13.2	TJ	2.0
1846	299710	210222	9148862	1810	0.4	11.5	11.5	11.5	TJ	2.2
1847	299712	210217	9148863	1806	0.7	2.8	2.8	2.8	TJ	2.0
1848	299713	210217	9148862	1806	0.1	4.4	4.4	4.4	TJ	2.0
1849	299714	210216	9148862	1805	0.1	6.6	6.6	6.6	TJ	1.8
1850	299718	210180	9149036	1787	0.3	6.2	6.2	6.2	CH	1.6
1851	299719	210179	9149036	1787	0.5	40.0	40.0	40.0	CH	1.5
1852	299720	210178	9149035	1788	0.2	5.0	5.0	5.0	CH	1.7
1853	299721	210177	9149036	1788	0.5	6.5	6.5	6.5	CH	1.4
1854	299761	210177	9149034	1788	0.4	13.4	13.4	13.4	CH	1.6
1855	299762	210175	9149035	1789	0.7	4.4	4.4	4.4	CH	1.7
1856	299763	210175	9149033	1789	0.9	5.0	5.0	5.0	CH	1.8
1857	299765	210145	9149073	1784	0.5	8.8	8.8	8.8	GL	2.8
1858	299766	210144	9149074	1784	0.3	7.4	7.4	7.4	GL	2.8
1859	299767	210145	9149076	1784	0.1	1.1	1.1	1.1	GL	2.7
1860	299768	210145	9149077	1784	0.1	6.7	6.7	6.7	GL	2.9
1861	299769	210145	9149078	1784	0.1	2.0	2.0	2.0	GL	2.7
1862	299770	210145	9149079	1783	0.2	2.1	2.1	2.1	GL	2.8
1863	299775	210023	9149098	1802	1.0	2.8	2.8	2.8	GL	2.5
1864	299776	210022	9149099	1802	0.8	7.8	7.8	7.8	GL	2.4
1865	299777	210021	9149100	1802	0.3	13.3	13.3	13.3	GL	2.5
1866	299778	210021	9149100	1802	0.3	5.6	5.6	5.6	GL	2.6
1867	299779	210020	9149101	1801	0.5	2.2	2.2	2.2	GL	2.6
1868	299780	210019	9149101	1801	0.3	3.6	3.6	3.6	GL	2.6
1869	299782	210157	9148931	1807	0.8	10.5	10.5	10.5	TJ	1.7
1870	299791	210232	9148840	1808	0.4	5.0	5.0	5.0	SN	1.7
1871	299792	210232	9148839	1807	0.3	1.9	1.9	1.9	SN	1.6
1872	299793	210232	9148838	1807	0.3	2.8	2.8	2.8	SN	1.6
1873	299794	210232	9148837	1807	0.3	2.9	2.9	2.9	SN	1.6
1874	299795	210231	9148836	1807	0.1	13.9	13.9	13.9	SN	1.7
1875	299796	210231	9148835	1807	0.2	8.3	8.3	8.3	SN	1.7
1876	299797	210231	9148834	1807	0.6	1.1	1.1	1.1	SN	1.7
1877	299802	210174	9149034	1790	0.8	6.4	6.4	6.4	CH	1.8
1878	299803	210174	9149032	1790	1.2	9.2	9.2	9.2	CH	1.8
1879	299828	210172	9149033	1791	0.6	6.0	6.0	6.0	CH	1.6
1880	299829	210172	9149031	1791	0.9	2.1	2.1	2.1	CH	1.7
1881	299831	210018	9149102	1802	0.3	11.5	11.5	11.5	GL	2.7
1882	299832	210017	9149103	1802	0.3	19.3	19.3	19.3	GL	2.9
1883	299833	210016	9149103	1802	0.3	15.9	15.9	15.9	GL	2.6
1884	299834	210016	9149104	1802	0.1	6.2	6.2	6.2	GL	2.4
1885	299836	210230	9148833	1807	0.1	3.5	3.5	3.5	SN	1.6
1886	299846	210015	9149105	1802	0.2	8.1	8.1	8.1	GL	2.5
1887	299848	210122	9148966	1810	0.7	50.8	50.8	50.8	TJ	1.7
1888	299849	210123	9148965	1808	0.9	8.2	8.2	8.2	TJ	1.6
1889	299850	210124	9148964	1807	1.2	8.0	8.0	8.0	TJ	1.6
1890	299851	210126	9148962	1815	1.3	14.2	14.2	14.2	TJ	1.3
1891	299852	210157	9148925	1808	0.1	56.1	56.1	56.1	TJ	1.5
1892	299854	210171	9148917	1808	0.3	4.9	4.9	4.9	TJ	1.2
1893	299855	210169	9148916	1809	0.5	1.8	1.8	1.8	TJ	1.8
1894	299858	210165	9148916	1809	0.2	23.5	23.5	23.5	TJ	1.7
1895	299859	210162	9148917	1810	0.1	48.4	48.4	48.4	TJ	1.3
1896	299860	210163	9148915	1809	0.1	124.2	124.2	103.7	TJ	1.2
1897	299861	210161	9148915	1810	0.2	4.2	4.2	4.2	TJ	1.2
1898	299862	210162	9148914	1810	0.1	10.0	10.0	10.0	TJ	1.2
1899	299863	210160	9148914	1811	0.3	48.2	48.2	48.2	TJ	1.1
1900	299864	210161	9148913	1811	0.1	46.0	46.0	46.0	TJ	1.4
1901	299865	210159	9148913	1812	0.3	17.1	17.1	17.1	TJ	1.6
1902	299866	210160	9148911	1812	0.2	4.6	4.6	4.6	TJ	1.5
1903	299867	210158	9148912	1813	0.9	6.7	6.7	6.7	TJ	1.5
1904	299868	210159	9148910	1812	0.2	5.8	5.8	5.8	TJ	1.5
1905	299870	210153	9148952	1806	0.3	26.9	26.9	26.9	TJ	1.3
1906	299871	210225	9148863	1810	1.3	6.1	6.1	6.1	TJ	2.5
1907	299872	210223	9148861	1810	1.3	12.4	12.4	12.4	TJ	2.3
1908	299873	210226	9148862	1810	1.4	23.2	23.2	23.2	TJ	2.0
1909	299875	210220	9148863	1809	0.6	11.1	11.1	11.1	TJ	2.4

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1910	299876	210221	9148861	1809	0.8	4.7	4.7	4.7	TJ	2.1
1911	299877	210219	9148862	1810	0.7	6.5	6.5	6.5	TJ	1.8
1912	299878	210219	9148860	1810	0.7	8.4	8.4	8.4	TJ	1.6
1913	299879	210217	9148861	1810	0.5	14.8	14.8	14.8	TJ	1.4
1914	299880	210218	9148858	1810	0.5	10.0	10.0	10.0	TJ	1.3
1915	299881	210216	9148860	1811	0.3	31.4	31.4	31.4	TJ	1.2
1916	300788	210014	9149105	1801	0.7	1.6	1.6	1.6	GL	2.7
1917	300790	210150	9148954	1807	0.5	28.6	28.6	28.6	TJ	1.4
1918	300791	210148	9148953	1808	0.7	14.0	14.0	14.0	TJ	1.5
1919	300795	210216	9148857	1811	0.7	83.6	83.6	83.6	TJ	1.4
1920	300796	210214	9148859	1811	0.6	134.8	134.8	103.7	TJ	1.7
1921	300797	210215	9148856	1812	0.2	39.8	39.8	39.8	TJ	1.3
1922	299918	210013	9149106	1801	0.5	5.3	5.3	5.3	GL	2.7
1923	299920	210171	9149032	1791	1.1	4.8	4.8	4.8	CH	1.8
1924	299921	210171	9149030	1791	0.9	8.0	8.0	8.0	CH	2.0
1925	299922	210169	9149030	1791	0.8	7.2	7.2	7.2	CH	1.9
1926	299923	210169	9149029	1792	1.1	5.9	5.9	5.9	CH	1.9
1927	299924	210167	9149029	1793	0.8	9.2	9.2	9.2	CH	2.0
1928	299925	210168	9149027	1792	1.0	5.0	5.0	5.0	CH	1.8
1929	299926	210166	9149028	1792	0.6	9.6	9.6	9.6	CH	1.8
1930	299927	210166	9149027	1793	0.7	4.4	4.4	4.4	CH	1.6
1931	299968	210164	9149027	1793	1.0	7.8	7.8	7.8	CH	1.7
1932	299969	210164	9149025	1793	0.5	9.9	9.9	9.9	CH	1.9
1933	299974	210012	9149107	1801	0.4	4.0	4.0	4.0	GL	2.8
1934	299975	210012	9149107	1801	0.3	6.3	6.3	6.3	GL	2.6
1935	299980	210148	9148950	1809	0.4	18.3	18.3	18.3	TJ	1.2
1936	299981	210147	9148949	1810	0.4	37.2	37.2	37.2	TJ	1.3
1937	299982	210152	9148926	1809	0.2	78.1	78.1	78.1	TJ	2.2
1938	299983	210152	9148924	1809	0.1	24.8	24.8	24.8	TJ	1.5
1939	299984	210150	9148922	1810	0.4	38.3	38.3	38.3	TJ	1.4
1940	297007	210231	9148843	1808	0.3	1.7	1.7	1.7	TJ	1.1
1941	297008	210230	9148841	1808	0.5	8.8	8.8	8.8	TJ	1.2
1942	297009	210229	9148843	1808	0.1	12.4	12.4	12.4	TJ	1.2
1943	297010	210228	9148841	1808	0.7	17.2	17.2	17.2	TJ	1.2
1944	297011	210227	9148843	1808	0.2	1.4	1.4	1.4	TJ	1.3
1945	297012	210226	9148841	1808	0.2	33.6	33.6	33.6	TJ	1.3
1946	297013	210225	9148843	1808	0.5	0.6	0.6	0.6	TJ	1.4
1947	297015	210213	9148858	1812	0.3	70.2	70.2	70.2	TJ	2.4
1948	297016	210213	9148855	1812	0.1	43.6	43.6	43.6	TJ	2.0
1949	297017	210211	9148856	1812	1.0	110.0	110.0	103.7	TJ	2.0
1950	297018	210211	9148854	1812	0.9	86.2	86.2	86.2	TJ	2.1
1951	297019	210209	9148855	1812	1.1	34.9	34.9	34.9	TJ	2.1
1952	297020	210209	9148853	1812	1.0	138.4	138.4	103.7	TJ	1.6
1953	297021	210207	9148854	1813	1.0	72.8	72.8	72.8	TJ	1.8
1954	297023	210157	9148910	1814	0.2	8.6	8.6	8.6	TJ	1.7
1955	297024	210158	9148908	1814	0.2	29.2	29.2	29.2	TJ	1.6
1956	297025	210156	9148909	1814	0.3	43.4	43.4	43.4	TJ	1.4
1957	297026	210156	9148907	1815	0.1	27.2	27.2	27.2	TJ	1.3
1958	297027	210154	9148908	1815	0.2	19.0	19.0	19.0	TJ	1.3
1959	297028	210155	9148906	1816	1.3	10.7	10.7	10.7	TJ	1.4
1960	297030	210162	9148918	1800	0.2	52.3	52.3	52.3	TJ	1.1
1961	297031	210161	9148917	1798	0.1	186.1	186.1	103.7	TJ	1.1
1962	297036	210011	9149108	1801	0.2	6.6	6.6	6.6	GL	2.8
1963	297037	210010	9149109	1801	0.0	8.4	8.4	8.4	GL	2.7
1964	297038	210009	9149109	1801	0.1	8.6	8.6	8.6	GL	2.6
1965	297064	210008	9149110	1801	0.3	3.4	3.4	3.4	GL	2.4
1966	297065	210008	9149111	1801	0.3	1.8	1.8	1.8	GL	2.8
1967	297066	210007	9149112	1801	0.3	1.7	1.7	1.7	GL	2.6
1968	297068	210124	9148968	1814	0.5	11.9	11.9	11.9	TJ	1.7
1969	297069	210125	9148966	1814	0.5	1.6	1.6	1.6	TJ	2.0
1970	297070	210126	9148964	1814	0.8	9.1	9.1	9.1	TJ	2.0
1971	297071	210127	9148963	1815	1.5	9.0	9.0	9.0	TJ	1.7
1972	297072	210149	9148958	1806	0.3	18.5	18.5	18.5	TJ	1.2
1973	297073	210148	9148957	1807	0.5	230.4	230.4	103.7	TJ	1.2
1974	297075	210208	9148852	1813	0.1	24.6	24.6	24.6	TJ	1.8
1975	297076	210206	9148853	1813	1.0	97.4	97.4	97.4	TJ	1.8

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
1976	297077	210206	9148851	1813	0.7	46.8	46.8	46.8	TJ	1.8
1977	297079	210224	9148841	1808	0.3	19.4	19.4	19.4	TJ	1.5
1978	297086	210144	9149071	1786	0.1	1.0	1.0	1.0	CH	2.8
1979	297087	210143	9149071	1784	0.3	1.5	1.5	1.5	CH	2.7
1980	297089	210006	9149112	1801	0.2	9.5	9.5	9.5	GL	2.6
1981	297090	210006	9149113	1801	0.3	51.4	51.4	51.4	GL	2.6
1982	297091	210005	9149114	1801	0.4	51.2	51.2	51.2	GL	2.6
1983	297093	210153	9148927	1809	0.2	4.7	4.7	4.7	TJ	1.7
1984	297095	210150	9148920	1810	0.8	6.9	6.9	6.9	TJ	1.8
1985	297097	210159	9148915	1794	0.4	25.9	25.9	25.9	TJ	1.3
1986	297098	210158	9148914	1793	0.5	34.7	34.7	34.7	TJ	1.5
1987	297100	210204	9148852	1813	1.0	53.4	53.4	53.4	TJ	1.9
1988	297101	210204	9148850	1813	0.2	23.2	23.2	23.2	TJ	1.7
1989	297102	210203	9148851	1813	0.6	20.2	20.2	20.2	TJ	1.3
1990	297103	210223	9148843	1808	0.6	34.0	34.0	34.0	TJ	1.7
1991	297105	210222	9148841	1809	0.3	15.0	15.0	15.0	TJ	1.6
1992	297121	210004	9149115	1801	0.4	11.4	11.4	11.4	GL	2.8
1993	297122	210003	9149115	1801	0.1	18.2	18.2	18.2	GL	2.8
1994	297124	210147	9148956	1808	0.5	18.2	18.2	18.2	TJ	1.3
1995	297132	210203	9148849	1812	1.1	16.2	16.2	16.2	TJ	1.6
1996	297133	210201	9148850	1812	0.6	11.6	11.6	11.6	TJ	1.5
1997	297135	210221	9148843	1809	0.7	9.1	9.1	9.1	TJ	1.8
1998	297140	210163	9149026	1794	0.8	4.2	4.2	4.2	CH	1.4
1999	297141	210163	9149024	1794	0.7	11.6	11.6	11.6	CH	1.5
2000	297142	210161	9149025	1794	0.7	21.9	21.9	21.9	CH	1.7
2001	297143	210161	9149023	1795	0.4	22.3	22.3	22.3	CH	1.8
2002	297144	210160	9149024	1795	0.9	36.4	36.4	36.4	CH	1.5
2003	297145	210160	9149022	1795	0.4	29.0	29.0	29.0	CH	1.6
2004	297146	210142	9149071	1784	0.1	1.1	1.1	1.1	CH	1.6
2005	297147	210141	9149072	1784	0.2	0.9	0.9	0.9	CH	1.6
2006	297148	210140	9149071	1784	0.2	1.8	1.8	1.8	CH	1.7
2007	297152	210201	9148848	1812	0.1	27.6	27.6	27.6	TJ	1.5
2008	297153	210199	9148849	1812	0.3	17.0	17.0	17.0	TJ	1.6
2009	297154	210199	9148847	1813	0.1	62.3	62.3	62.3	TJ	1.6
2010	297159	210150	9148918	1812	0.8	27.4	27.4	27.4	TJ	2.2
2011	297160	210148	9148917	1813	0.6	80.4	80.4	80.4	TJ	1.8
2012	297161	210003	9149116	1801	0.2	28.1	28.1	28.1	GL	2.8
2013	297162	210002	9149117	1801	0.1	11.4	11.4	11.4	GL	2.9
2014	297179	210001	9149117	1801	0.4	1.8	1.8	1.8	GL	2.5
2015	297183	210123	9148965	1813	0.5	3.3	3.3	3.3	TJ	2.0
2016	297186	210124	9148963	1813	0.8	18.6	11.8	11.8	TJ	2.0
2017	297187	210125	9148963	1815	1.6	8.2	8.2	8.2	TJ	2.0
2018	297188	210145	9148955	1809	0.4	6.8	6.8	6.8	TJ	1.4
2019	297196	210175	9148919	1807	0.6	8.9	8.9	8.9	TJ	1.7
2020	297197	210173	9148917	1807	0.7	4.4	4.4	4.4	TJ	1.2
2021	297199	210198	9148848	1813	0.5	45.8	45.8	45.8	TJ	1.5
2022	297200	210198	9148846	1813	0.4	50.2	50.2	50.2	TJ	1.3
2023	297202	210232	9148848	1808	0.3	8.4	8.4	8.4	TJ	1.9
2024	297203	210232	9148846	1808	0.3	0.8	0.8	0.8	TJ	1.5
2025	297204	210231	9148846	1808	0.3	2.9	2.9	2.9	TJ	1.6
2026	297221	210181	9149035	1786	0.3	24.4	24.4	24.4	CH	1.7
2027	297222	210182	9149034	1786	0.4	14.5	14.5	14.5	CH	1.6
2028	297224	210139	9149071	1784	0.1	0.9	0.9	0.9	CH	1.9
2029	297225	210138	9149071	1788	0.5	2.7	2.7	2.7	CH	1.9
2030	297265	210196	9148847	1813	0.4	78.9	78.9	78.9	TJ	1.7
2031	297266	210196	9148845	1813	0.4	30.3	30.3	30.3	TJ	1.6
2032	297267	210194	9148846	1814	0.7	65.5	65.5	65.5	TJ	1.6
2033	297268	210195	9148843	1814	0.5	8.0	8.0	8.0	TJ	1.5
2034	297270	210230	9148844	1808	0.4	4.0	4.0	4.0	TJ	1.4
2035	297271	210229	9148845	1808	0.1	34.6	34.6	34.6	TJ	1.5
2036	297279	210177	9148917	1807	0.8	7.5	7.5	7.5	TJ	1.4
2037	297280	210176	9148917	1807	0.5	4.5	4.5	4.5	TJ	1.2
2038	297282	210153	9148928	1798	0.3	241.2	241.2	103.7	TJ	1.5
2039	297283	210152	9148927	1797	0.4	18.4	18.4	18.4	TJ	1.5
2040	297284	210151	9148926	1795	0.5	61.4	61.4	61.4	TJ	1.8
2041	297285	210150	9148925	1794	0.9	54.0	54.0	54.0	TJ	1.4

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2042	297286	210149	9148924	1793	0.6	105.9	105.9	103.7	TJ	2.0
2043	297288	210149	9148959	1806	0.3	57.0	57.0	57.0	TJ	1.4
2044	297289	210147	9148958	1807	0.3	10.2	10.2	10.2	TJ	1.4
2045	297292	210124	9148963	1805	0.2	3.8	3.8	3.8	TJ	1.4
2046	297293	210125	9148962	1804	1.1	43.7	43.7	43.7	TJ	1.6
2047	297294	210126	9148961	1803	1.2	18.6	18.6	18.6	TJ	1.7
2048	303826	210006	9149110	1802	0.5	8.4	8.4	8.4	GL	2.6
2049	303827	210005	9149110	1802	0.6	5.9	5.9	5.9	GL	2.5
2050	303828	210004	9149110	1802	0.3	21.7	21.7	21.7	GL	2.5
2051	303830	210148	9148954	1808	0.4	16.8	16.8	16.8	TJ	1.2
2052	303832	210172	9148917	1808	0.2	7.8	7.8	7.8	TJ	1.1
2053	303833	210170	9148917	1808	0.1	2.9	2.9	2.9	TJ	1.1
2054	303835	210193	9148844	1812	0.6	24.6	24.6	24.6	TJ	1.4
2055	303836	210193	9148841	1812	0.4	93.6	93.6	93.6	TJ	1.3
2056	303870	210251	9148859	1803	0.5	10.0	10.0	10.0	CH	2.1
2057	303871	210251	9148858	1803	0.7	17.6	17.6	17.6	CH	1.5
2058	303873	210227	9148844	1808	0.2	2.9	2.9	2.9	CH	1.4
2059	303874	210227	9148844	1809	0.2	4.9	4.9	4.9	CH	1.6
2060	303875	210226	9148843	1809	0.3	32.7	32.7	32.7	CH	1.6
2061	303876	210225	9148841	1809	0.2	73.0	73.0	73.0	CH	1.5
2062	303877	210224	9148840	1809	0.2	27.2	27.2	27.2	CH	1.5
2063	303878	210224	9148840	1809	0.2	1.5	1.5	1.5	CH	1.4
2064	303879	210222	9148840	1809	0.2	5.3	5.3	5.3	CH	1.4
2065	303883	210146	9148953	1808	0.7	12.3	12.3	12.3	TJ	1.4
2066	303886	210122	9148969	1813	0.4	13.4	13.4	13.4	TJ	1.8
2067	303889	210122	9148967	1813	0.5	23.2	23.2	23.2	TJ	1.8
2068	303890	210120	9148971	1813	1.6	1.6	1.6	1.6	TJ	1.8
2069	303898	210191	9149033	1785	0.5	3.8	3.8	3.8	CH	1.5
2070	303899	210190	9149033	1785	0.3	7.2	7.2	7.2	CH	1.5
2071	303904	210249	9148858	1803	0.5	3.9	3.9	3.9	CH	1.6
2072	303905	210249	9148857	1803	0.8	4.1	4.1	4.1	CH	1.8
2073	303906	210247	9148857	1804	0.5	7.7	7.7	7.7	CH	1.8
2074	303908	210191	9148842	1812	0.6	113.6	113.6	103.7	TJ	1.6
2075	303909	210191	9148840	1812	0.6	317.8	317.8	103.7	TJ	1.5
2076	303910	210189	9148841	1812	0.3	59.8	59.8	59.8	TJ	1.4
2077	303911	210189	9148840	1812	0.4	177.7	177.7	103.7	TJ	1.4
2078	303912	210187	9148840	1812	0.4	151.6	151.6	103.7	TJ	1.3
2079	303917	210153	9148930	1809	0.5	61.8	61.8	61.8	TJ	1.6
2080	303919	210145	9148951	1809	0.7	79.5	79.5	79.5	TJ	1.3
2081	303938	210188	9148838	1812	0.6	31.2	31.2	31.2	TJ	1.3
2082	303940	210159	9148900	1815	0.4	1.5	1.5	1.5	TJ	1.6
2083	303941	210159	9148901	1815	0.2	13.3	13.3	13.3	TJ	1.5
2084	303943	210119	9148973	1813	1.6	2.6	2.6	2.6	TJ	1.8
2085	303951	210190	9149032	1785	0.4	2.1	2.1	2.1	CH	1.4
2086	303952	210189	9149032	1786	0.4	0.7	0.7	0.7	CH	1.4
2087	303953	210189	9149030	1786	0.4	1.8	1.8	1.8	CH	1.4
2088	303957	210248	9148855	1804	0.5	4.8	4.8	4.8	CH	1.7
2089	303958	210246	9148856	1804	0.6	3.8	3.8	3.8	CH	1.6
2090	303959	210246	9148855	1804	1.1	5.0	5.0	5.0	CH	1.5
2091	303960	210244	9148855	1805	1.2	2.9	2.9	2.9	CH	1.7
2092	303962	210186	9148839	1812	0.5	233.4	67.9	67.9	TJ	1.3
2093	303963	210186	9148837	1812	0.7	35.6	35.6	35.6	TJ	1.3
2094	303965	210153	9148927	1810	0.4	42.4	42.4	42.4	TJ	1.5
2095	303966	210152	9148926	1810	0.4	66.6	66.6	66.6	TJ	1.4
2096	303406	210158	9148902	1815	0.2	14.5	14.5	14.5	TJ	1.4
2097	303407	210158	9148902	1815	0.2	13.1	13.1	13.1	TJ	1.4
2098	303408	210157	9148903	1815	0.2	11.4	11.4	11.4	TJ	1.3
2099	303409	210162	9148897	1814	0.2	59.8	59.8	59.8	TJ	1.6
2100	303410	210162	9148896	1813	0.3	125.8	125.8	103.7	TJ	1.5
2101	303411	210163	9148896	1813	0.8	53.4	21.4	21.4	TJ	1.5
2102	303416	210117	9148975	1813	1.5	3.5	3.5	3.5	TJ	1.8
2103	303418	209999	9149109	1802	0.1	0.6	0.6	0.6	GL	2.6
2104	303419	209998	9149109	1802	0.1	5.1	5.1	5.1	GL	2.7
2105	303420	209997	9149109	1801	0.1	4.3	1.0	1.0	GL	2.6
2106	303421	209996	9149108	1801	0.1	2.0	2.0	2.0	GL	2.5
2107	303422	209996	9149108	1801	0.1	0.6	0.6	0.6	GL	2.7

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2108	303423	209995	9149107	1801	0.1	1.0	1.0	1.0	GL	2.7
2109	303428	210187	9149030	1786	0.4	27.2	27.2	27.2	CH	1.5
2110	303429	210188	9149029	1786	1.0	8.7	8.7	8.7	CH	1.5
2111	303439	210184	9148838	1812	0.7	47.2	47.2	47.2	TJ	1.6
2112	303440	210184	9148836	1812	0.8	25.6	25.6	25.6	TJ	1.5
2113	303464	210183	9149033	1787	1.0	7.2	7.2	7.2	SN	1.7
2114	303465	210183	9149032	1787	0.5	12.2	12.2	12.2	SN	1.6
2115	303466	210184	9149031	1787	0.4	10.0	10.0	10.0	SN	1.6
2116	303467	210184	9149030	1787	0.5	13.8	13.8	13.8	SN	1.6
2117	303468	210185	9149030	1787	0.6	13.7	13.7	13.7	SN	1.6
2118	303469	210186	9149029	1787	0.6	40.9	40.9	40.9	SN	1.5
2119	303471	210179	9149038	1786	0.5	39.7	39.7	39.7	SN	1.8
2120	303472	210178	9149039	1786	0.4	71.6	34.7	34.7	SN	1.8
2121	303473	210178	9149039	1786	0.4	14.6	14.6	14.6	SN	1.4
2122	303478	210152	9148923	1811	0.7	31.6	31.6	31.6	TJ	1.7
2123	303479	210151	9148922	1812	1.1	30.0	30.0	30.0	TJ	1.9
2124	303481	210116	9148976	1813	1.2	8.0	8.0	8.0	TJ	1.7
2125	302002	210114	9148977	1813	1.3	6.0	6.0	6.0	TJ	1.5
2126	302004	210183	9148837	1813	1.1	60.2	60.2	60.2	TJ	1.6
2127	302005	210183	9148835	1813	0.9	38.3	38.3	38.3	TJ	1.5
2128	302006	210181	9148835	1813	1.1	139.4	139.4	103.7	TJ	1.5
2129	302007	210181	9148833	1813	0.8	223.2	223.2	103.7	TJ	1.5
2130	302008	210179	9148834	1813	1.1	130.6	130.6	103.7	TJ	1.5
2131	302034	210187	9149028	1787	0.3	17.4	17.4	17.4	SN	1.5
2132	302035	210188	9149027	1787	0.3	9.5	9.5	9.5	SN	1.3
2133	302046	210244	9148854	1805	0.7	10.5	5.7	5.7	CH	1.9
2134	302047	210243	9148854	1805	1.4	6.8	6.8	6.8	CH	2.0
2135	302050	210243	9148852	1805	1.0	4.7	3.6	3.6	CH	2.2
2136	302051	210241	9148853	1806	1.0	8.6	8.6	8.6	CH	2.0
2137	302054	210179	9148832	1813	1.2	106.4	106.4	103.7	TJ	1.5
2138	302055	210177	9148833	1813	0.9	37.0	37.0	37.0	TJ	1.6
2139	302074	210239	9148852	1806	1.2	2.7	2.5	2.5	CH	1.8
2140	302077	210239	9148850	1806	0.6	3.2	3.7	3.7	CH	1.8
2141	302086	210147	9148942	1813	0.2	41.6	41.6	41.6	TJ	2.1
2142	302103	210238	9148851	1807	0.8	4.1	3.5	3.5	CH	1.8
2143	302104	210238	9148849	1807	1.0	3.4	3.4	3.4	CH	2.0
2144	302108	210177	9148831	1813	0.9	2.8	2.8	2.8	TJ	1.9
2145	302109	210175	9148832	1813	0.6	53.2	53.2	53.2	TJ	1.7
2146	302110	210175	9148830	1813	0.7	90.8	90.8	90.8	TJ	1.7
2147	302112	210149	9148921	1812	1.1	109.0	109.0	103.7	TJ	1.7
2148	302113	210148	9148919	1813	1.2	44.8	44.8	44.8	TJ	1.7
2149	302116	210113	9148979	1813	0.7	17.0	17.0	17.0	TJ	1.2
2150	302132	210147	9148943	1812	0.9	68.2	68.2	68.2	TJ	2.2
2151	302162	210112	9148979	1813	0.6	12.6	12.6	12.6	TJ	1.5
2152	302164	210146	9148942	1813	0.4	50.8	50.8	50.8	TJ	1.7
2153	302169	210147	9148918	1814	1.0	28.3	28.3	28.3	TJ	2.1
2154	302170	210146	9148917	1814	0.9	23.8	23.8	23.8	TJ	1.6
2155	302171	210236	9148850	1807	0.4	5.4	5.4	5.4	CH	2.2
2156	302174	210236	9148848	1807	0.3	22.0	22.0	22.0	CH	2.0
2157	302177	210235	9148847	1808	0.3	7.4	7.4	7.4	CH	2.0
2158	302184	210174	9148831	1813	0.6	71.6	71.6	71.6	TJ	1.4
2159	302186	210156	9148904	1815	0.2	3.4	3.4	3.4	TJ	1.5
2160	302187	210156	9148905	1815	0.1	103.2	10.3	10.3	TJ	1.2
2161	302188	210154	9148906	1815	0.4	23.8	23.8	23.8	TJ	1.4
2162	302189	210153	9148908	1815	0.2	9.5	9.5	9.5	TJ	1.3
2163	302190	210152	9148909	1814	0.4	237.6	23.8	23.8	TJ	1.2
2164	302191	210150	9148911	1814	0.5	16.1	16.1	16.1	TJ	1.2
2165	302192	210149	9148912	1814	0.5	12.7	12.7	12.7	TJ	1.2
2166	302193	210143	9148934	1814	0.5	13.2	13.2	13.2	TJ	1.3
2167	302197	210111	9148980	1813	0.4	9.8	9.8	9.8	TJ	1.5
2168	302206	210174	9148829	1813	0.7	92.6	92.6	92.6	TJ	1.9
2169	302207	210172	9148830	1813	1.0	16.8	16.8	16.8	TJ	2.0
2170	302211	210150	9148910	1814	0.5	12.5	12.5	12.5	TJ	0.9
2171	302212	210149	9148912	1814	0.6	21.0	21.0	21.0	TJ	0.9
2172	302213	210148	9148913	1814	0.6	143.2	83.3	83.3	TJ	0.9
2173	302220	210090	9148923	1833	0.1	19.3	19.3	19.3	CH	1.5

Nº	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2174	302221	210088	9148923	1833	0.1	5.7	5.7	5.7	CH	1.5
2175	302222	210088	9148922	1834	0.2	1.0	1.0	1.0	CH	1.5
2176	302223	210087	9148922	1834	0.1	12.9	12.9	12.9	CH	1.5
2177	302224	210092	9148925	1832	0.2	4.6	4.6	4.6	CH	1.6
2178	302225	210091	9148924	1833	0.5	0.7	0.7	0.7	CH	1.7
2179	302226	210090	9148925	1833	0.1	0.2	0.2	0.2	CH	1.5
2180	302238	210159	9149023	1795	0.6	48.4	48.4	48.4	CH	1.6
2181	302239	210159	9149022	1795	0.5	82.4	82.4	82.4	CH	1.5
2182	302241	210157	9149022	1795	0.6	122.4	59.4	59.4	CH	1.5
2183	302242	210157	9149021	1796	0.4	56.4	56.4	56.4	CH	1.5
2184	302244	210155	9149021	1796	0.4	35.6	35.6	35.6	CH	1.5
2185	302245	210155	9149020	1796	0.5	65.6	65.6	65.6	CH	1.6
2186	302246	210154	9149020	1796	0.6	68.8	68.8	68.8	CH	1.6
2187	302248	210172	9148828	1813	0.6	47.5	47.5	47.5	TJ	2.2
2188	302249	210171	9148828	1813	1.0	37.4	37.4	37.4	TJ	2.1
2189	302254	210141	9148937	1814	1.1	61.0	61.0	61.0	TJ	1.5
2190	302255	210140	9148937	1814	0.4	52.8	52.8	52.8	TJ	1.7
2191	302257	210111	9148981	1813	0.4	9.3	9.3	9.3	TJ	1.5
2192	302258	210110	9148981	1813	0.3	13.8	13.8	13.8	TJ	1.3
2193	302259	210109	9148982	1813	0.4	3.4	3.4	3.4	TJ	1.2
2194	302284	210161	9149026	1794	0.6	5.6	5.6	5.6	SN	2.2
2195	302286	210161	9149027	1794	0.5	11.4	11.4	11.4	SN	2.0
2196	302288	210160	9149028	1794	0.6	6.4	6.4	6.4	SN	2.0
2197	302298	210170	9148827	1813	1.1	21.7	21.7	21.7	TJ	2.4
2198	302299	210169	9148827	1813	1.1	22.7	22.7	22.7	TJ	2.1
2199	302300	210169	9148826	1813	0.9	9.6	9.6	9.6	TJ	1.9
2200	302309	210108	9148983	1813	0.4	1.6	1.6	1.6	TJ	1.0
2201	302327	210145	9148941	1814	0.4	71.4	71.4	71.4	TJ	1.6
2202	302328	210143	9148940	1815	0.4	24.6	24.6	24.6	TJ	1.0
2203	302333	210151	9148909	1815	0.6	223.2	223.2	103.7	TJ	0.9
2204	302334	210150	9148911	1814	0.7	280.2	280.2	103.7	TJ	1.0
2205	302335	210148	9148912	1814	0.8	99.2	99.2	99.2	TJ	1.2
2206	302336	210147	9148914	1814	0.9	120.4	120.4	103.7	TJ	1.4
2207	302337	210167	9148826	1813	0.5	19.6	19.6	19.6	TJ	1.8
2208	302338	210167	9148824	1813	0.5	22.2	22.2	22.2	TJ	1.7
2209	302339	210166	9148825	1813	0.3	12.8	12.8	12.8	TJ	1.5
2210	302368	210154	9149018	1796	0.3	19.7	19.7	19.7	CH	1.7
2211	302369	210152	9149019	1796	0.6	58.0	58.0	58.0	CH	1.7
2212	302370	210152	9149017	1796	0.5	26.8	26.8	26.8	CH	1.7
2213	302371	210150	9149018	1796	0.5	55.0	55.0	55.0	CH	1.7
2214	302376	210142	9148939	1813	0.4	40.8	40.8	40.8	TJ	1.5
2215	302378	210090	9148926	1833	0.2	12.4	12.4	12.4	CH	1.9
2216	302379	210089	9148927	1833	0.1	16.8	16.8	16.8	CH	1.9
2217	302380	210089	9148928	1832	0.3	41.8	41.8	41.8	CH	1.9
2218	302382	210094	9148927	1831	0.3	44.6	44.6	44.6	CH	1.3
2219	302383	210093	9148927	1832	0.3	6.6	6.6	6.6	CH	1.4
2220	302384	210093	9148925	1832	0.7	1.6	1.6	1.6	CH	1.4
2221	302386	210111	9148980	1813	0.3	4.6	4.6	4.6	TJ	1.2
2222	302387	210110	9148981	1813	0.3	14.5	14.5	14.5	TJ	1.2
2223	302388	210108	9148983	1813	0.3	3.1	3.1	3.1	TJ	1.5
2224	302389	210107	9148984	1813	0.4	4.7	4.7	4.7	TJ	1.6
2225	302390	210152	9148926	1811	0.2	8.2	8.2	8.2	TJ	1.6
2226	302391	210151	9148924	1811	0.6	37.1	37.1	37.1	TJ	1.8
2227	302393	210147	9148913	1815	0.7	100.2	100.2	100.2	TJ	1.3
2228	302394	210148	9148912	1815	0.8	153.0	153.0	103.7	TJ	1.1
2229	302395	210149	9148911	1815	0.5	278.8	278.8	103.7	TJ	1.1
2230	302397	210165	9148823	1813	0.8	39.5	39.5	39.5	TJ	2.0
2231	302398	210164	9148824	1813	0.3	10.7	10.7	10.7	TJ	1.6
2232	302399	210163	9148823	1813	0.2	61.4	61.4	61.4	TJ	1.6
2233	302429	210165	9148825	1815	0.3	18.5	12.6	12.6	TJ	1.6
2234	302431	210165	9148826	1815	0.3	27.4	15.8	15.8	TJ	1.6
2235	302435	210143	9148910	1816	1.2	24.4	24.4	24.4	TJ	1.3
2236	302436	210144	9148908	1816	0.7	16.1	16.1	16.1	TJ	1.4
2237	302437	210146	9148909	1815	0.5	36.0	36.0	36.0	TJ	1.3
2238	302441	210140	9148938	1814	0.3	83.8	83.8	83.8	TJ	1.5
2239	302443	210110	9148980	1813	0.4	2.1	2.1	2.1	TJ	1.3

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2240	302444	210108	9148980	1813	0.3	36.7	36.7	36.7	TJ	1.3
2241	302445	210109	9148978	1813	0.5	11.3	11.3	11.3	TJ	1.3
2242	302462	210150	9149016	1796	0.6	27.8	27.8	27.8	CH	2.0
2243	302463	210149	9149016	1796	0.6	28.0	28.0	28.0	CH	1.9
2244	302464	210149	9149015	1796	0.4	27.9	27.9	27.9	CH	1.6
2245	302466	210147	9149015	1796	0.4	29.6	29.6	29.6	CH	1.5
2246	302471	209986	9149084	1802	0.1	1.3	1.3	1.3	GL	2.6
2247	302472	209986	9149083	1802	0.1	1.5	1.5	1.5	GL	2.6
2248	302473	209985	9149082	1802	0.1	7.0	7.0	7.0	GL	2.6
2249	302474	209985	9149081	1802	0.1	2.2	2.2	2.2	GL	2.5
2250	302475	209985	9149080	1802	0.1	1.8	1.8	1.8	GL	2.5
2251	302476	209984	9149079	1802	0.2	1.2	1.2	1.2	GL	2.7
2252	302478	210107	9148979	1814	0.2	5.0	5.0	5.0	TJ	1.4
2253	302479	210107	9148977	1814	0.4	9.9	9.9	9.9	TJ	1.6
2254	302481	210148	9148924	1812	1.2	81.8	81.8	81.8	TJ	1.6
2255	302486	210164	9148826	1815	0.5	26.3	26.3	26.3	TJ	1.8
2256	302487	210163	9148827	1815	0.5	21.6	21.6	21.6	TJ	1.5
2257	303235	210162	9148828	1815	0.6	25.8	25.8	25.8	TJ	1.7
2258	303236	210161	9148828	1815	0.5	9.5	9.5	9.5	TJ	1.6
2259	303237	210161	9148829	1815	0.4	17.8	17.8	17.8	TJ	1.5
2260	303239	210138	9148906	1817	1.3	41.3	41.3	41.3	TJ	1.7
2261	303240	210140	9148906	1817	0.8	47.9	47.9	47.9	TJ	1.5
2262	303241	210142	9148907	1816	0.7	101.8	101.8	101.8	TJ	1.5
2263	303250	210147	9149014	1797	0.2	5.2	5.2	5.2	CH	1.6
2264	303251	210145	9149014	1797	0.2	2.3	2.3	2.3	CH	1.6
2265	303252	210145	9149013	1797	0.2	2.1	2.1	2.1	CH	1.6
2266	303253	210143	9149013	1797	0.1	2.1	2.1	2.1	CH	1.4
2267	303258	209984	9149078	1802	0.3	0.7	0.7	0.7	GL	2.5
2268	303259	209983	9149077	1802	0.3	0.9	0.9	0.9	GL	2.5
2269	303260	209983	9149076	1802	0.3	1.4	1.4	1.4	GL	2.5
2270	303261	209982	9149075	1802	0.3	1.1	1.1	1.1	GL	2.5
2271	303262	209981	9149075	1802	0.2	3.9	3.9	3.9	GL	2.5
2272	303267	210160	9148830	1815	0.6	18.0	18.0	18.0	TJ	1.7
2273	303268	210159	9148830	1815	0.5	17.6	17.6	17.6	TJ	1.6
2274	303279	209981	9149074	1802	0.1	1.0	1.0	1.0	GL	2.6
2275	303280	209980	9149073	1802	0.1	1.1	1.1	1.1	GL	2.6
2276	303282	210110	9148979	1813	0.6	10.4	10.4	10.4	TJ	1.5
2277	303285	210138	9148937	1809	0.5	27.7	27.7	27.7	TJ	1.6
2278	303287	210147	9148923	1812	0.8	69.4	75.5	75.5	TJ	1.7
2279	303293	210136	9148903	1819	1.7	26.0	26.0	26.0	TJ	1.8
2280	303294	210138	9148903	1819	1.2	43.4	43.4	43.4	TJ	1.7
2281	303295	210140	9148904	1818	0.6	67.2	67.2	67.2	TJ	1.1
2282	303296	210158	9148831	1816	0.5	22.0	22.0	22.0	TJ	1.7
2283	303297	210158	9148831	1816	0.6	105.2	105.2	103.7	TJ	1.7
2284	303298	210157	9148832	1816	0.6	21.8	21.8	21.8	TJ	1.6
2285	333321	209979	9149072	1802	0.1	0.5	0.5	0.5	GL	2.4
2286	333322	209979	9149071	1802	0.1	0.4	0.4	0.4	GL	2.4
2287	333324	210109	9148978	1814	0.3	71.2	71.2	71.2	TJ	1.5
2288	333331	210145	9148921	1813	1.0	79.8	45.1	45.1	TJ	2.2
2289	333338	210156	9148833	1816	1.3	43.8	43.8	43.8	TJ	1.8
2290	333339	210155	9148833	1816	1.8	27.2	27.2	27.2	TJ	1.9
2291	302753	210154	9148834	1816	1.9	87.0	87.0	87.0	TJ	2.0
2292	302754	210154	9148834	1816	1.8	37.6	37.6	37.6	TJ	1.9
2293	303369	210143	9149012	1797	0.2	1.1	1.1	1.1	CH	1.5
2294	303370	210142	9149012	1797	0.2	3.6	3.6	3.6	CH	1.5
2295	303371	210141	9149011	1797	0.2	2.6	2.6	2.6	CH	1.5
2296	303375	209978	9149071	1802	0.1	0.3	0.3	0.3	GL	2.4
2297	303376	209978	9149070	1802	0.2	2.1	2.1	2.1	GL	2.4
2298	303378	210136	9148936	1809	0.5	4.3	4.3	4.3	TJ	1.7
2299	305743	210153	9148835	1816	1.4	18.2	18.2	18.2	TJ	2.0
2300	305744	210152	9148836	1817	1.2	24.4	24.4	24.4	TJ	1.9
2301	305745	210148	9148907	1816	0.7	50.8	50.8	50.8	TJ	0.9
2302	305746	210146	9148906	1817	0.6	70.6	70.6	70.6	TJ	1.1
2303	305747	210145	9148905	1817	0.5	65.2	65.2	65.2	TJ	1.5
2304	305748	210143	9148904	1818	0.6	120.7	120.7	103.7	TJ	1.2
2305	305752	209977	9149069	1802	0.3	1.2	1.2	1.2	GL	2.7

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2306	305753	209976	9149068	1802	0.3	1.0	1.0	1.0	GL	2.6
2307	305781	210151	9148836	1818	1.9	1.8	1.8	1.8	TJ	2.0
2308	305782	210150	9148837	1819	1.8	178.8	178.8	103.7	TJ	2.1
2309	305783	210149	9148837	1819	1.9	612.4	612.4	103.7	TJ	2.1
2310	305784	210149	9148838	1819	1.8	428.0	428.0	103.7	TJ	2.0
2311	305785	210136	9148935	1816	1.0	202.8	29.7	29.7	TJ	1.9
2312	305787	210134	9148934	1816	1.1	22.3	33.2	33.2	TJ	1.6
2313	305789	209970	9149079	1801	0.2	20.4	20.4	20.4	GL	2.7
2314	305801	210148	9148839	1819	2.0	126.8	126.8	103.7	TJ	2.2
2315	305803	210143	9148920	1813	0.6	5.6	5.6	5.6	TJ	1.8
2316	305805	210146	9148944	1812	0.6	40.8	40.8	40.8	TJ	1.4
2317	305810	209970	9149080	1801	0.2	1.4	1.4	1.4	GL	2.5
2318	305811	209969	9149080	1801	0.2	2.0	2.0	2.0	GL	2.5
2319	305822	210147	9148838	1819	2.1	153.2	153.2	103.7	TJ	2.2
2320	305823	210149	9148837	1819	1.8	193.2	193.2	103.7	TJ	2.2
2321	305828	210119	9148972	1813	0.7	1.2	1.2	1.2	TJ	2.4
2322	305829	210117	9148973	1813	0.6	3.4	3.4	3.4	TJ	2.5
2323	305830	210116	9148974	1813	0.6	1.4	1.4	1.4	TJ	1.8
2324	305831	210115	9148976	1813	0.6	1.5	1.5	1.5	TJ	1.8
2325	305832	210133	9149004	1801	0.2	6.2	6.2	6.2	CH	1.8
2326	305833	210132	9149006	1800	0.3	4.1	4.1	4.1	CH	1.4
2327	305834	210135	9149005	1800	0.2	12.4	12.4	12.4	CH	1.6
2328	305835	210134	9149007	1800	0.2	28.6	28.6	28.6	CH	1.6
2329	305836	210137	9149006	1800	0.2	5.5	5.5	5.5	CH	1.7
2330	305837	210136	9149008	1800	0.2	4.2	4.2	4.2	CH	1.8
2331	305838	210138	9149007	1799	0.2	3.5	3.5	3.5	CH	1.9
2332	305866	210197	9148877	1812	0.6	11.0	11.0	11.0	SN	1.7
2333	305868	210148	9148837	1819	1.5	40.0	40.0	40.0	TJ	2.1
2334	305869	210149	9148836	1819	1.5	52.4	52.4	52.4	TJ	2.0
2335	305870	210151	9148835	1818	1.4	132.8	132.8	103.7	TJ	2.2
2336	305871	210152	9148929	1810	0.4	13.2	13.2	13.2	TJ	1.5
2337	305872	210150	9148927	1810	0.4	30.6	30.6	30.6	TJ	1.6
2338	305873	210119	9148971	1814	0.4	29.5	29.5	29.5	TJ	1.7
2339	305875	210137	9149009	1799	0.2	8.9	8.9	8.9	CH	1.6
2340	305876	210139	9149009	1799	0.2	12.4	12.4	12.4	CH	1.9
2341	305885	210196	9148878	1812	0.9	7.2	7.2	7.2	SN	1.7
2342	305887	210199	9148873	1813	0.5	5.9	5.9	5.9	TJ	1.6
2343	305889	210153	9148834	1818	1.4	29.0	29.0	29.0	TJ	2.0
2344	305894	210145	9148943	1812	0.5	19.2	19.2	19.2	TJ	2.1
2345	305895	210143	9148942	1813	0.3	16.1	16.1	16.1	TJ	2.0
2346	305896	210117	9148972	1813	0.6	51.7	51.7	51.7	TJ	1.8
2347	305913	210196	9148879	1812	0.9	15.6	15.6	15.6	SN	1.9
2348	305914	210195	9148880	1812	0.9	2.0	2.0	2.0	SN	2.0
2349	305916	210199	9148873	1812	0.4	2.0	2.0	2.0	TJ	1.9
2350	305917	210200	9148872	1812	0.5	14.0	14.0	14.0	TJ	2.0
2351	305918	210154	9148832	1817	1.7	97.8	97.8	97.8	TJ	2.2
2352	305919	210156	9148831	1817	1.5	77.0	77.0	77.0	TJ	2.0
2353	305920	210136	9148882	1821	0.3	70.6	70.6	70.6	CH	2.0
2354	305921	210136	9148880	1821	0.4	115.9	115.9	103.7	CH	1.9
2355	305922	210134	9148881	1822	0.5	54.5	54.5	54.5	CH	2.0
2356	305923	210134	9148879	1822	0.5	79.5	79.5	79.5	CH	1.8
2357	305927	210142	9148940	1813	0.2	25.9	25.9	25.9	TJ	1.6
2358	305928	210140	9148939	1814	0.3	10.5	10.5	10.5	TJ	1.5
2359	305929	210149	9148926	1811	0.5	102.7	102.7	102.7	TJ	1.7
2360	305949	210219	9148836	1810	0.1	4.3	4.3	4.3	CH	1.8
2361	305950	210221	9148839	1809	0.2	10.6	10.6	10.6	CH	2.1
2362	305951	210222	9148838	1809	0.1	9.9	9.9	9.9	CH	2.2
2363	305952	210220	9148838	1809	0.2	14.0	14.0	14.0	CH	2.1
2364	305953	210220	9148837	1809	0.1	9.9	9.9	9.9	CH	2.0
2365	305954	210195	9148881	1812	0.8	8.5	8.5	8.5	SN	1.8
2366	305955	210195	9148881	1812	0.7	6.2	6.2	6.2	SN	1.8
2367	305959	210146	9148925	1811	0.6	30.2	30.2	30.2	TJ	2.0
2368	305961	210139	9148938	1815	0.3	51.5	51.5	51.5	TJ	1.5
2369	305963	210116	9148974	1813	0.5	2.4	2.4	2.4	TJ	1.8
2370	305964	210115	9148975	1813	0.4	2.7	2.7	2.7	TJ	1.7
2371	305965	210132	9148879	1822	0.2	71.0	71.0	71.0	CH	2.0

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2372	305966	210132	9148878	1822	0.4	113.5	113.5	103.7	CH	1.8
2373	305967	210131	9148878	1822	0.4	186.3	186.3	103.7	CH	1.8
2374	305968	210131	9148877	1822	0.5	132.2	132.2	103.7	CH	1.7
2375	293004	210129	9148877	1822	0.6	16.2	16.2	16.2	CH	1.7
2376	293005	210129	9148876	1823	0.6	9.5	9.5	9.5	CH	1.7
2377	305991	210137	9148937	1815	0.3	12.2	12.2	12.2	TJ	1.6
2378	305993	210145	9148924	1812	0.5	42.5	42.5	42.5	TJ	1.8
2379	305996	210194	9148882	1812	0.8	17.1	17.1	17.1	SN	1.8
2380	305997	210194	9148883	1812	0.9	2.7	2.7	2.7	SN	1.7
2381	305998	210148	9148836	1818	1.5	12.6	12.6	12.6	TJ	2.2
2382	305999	210150	9148835	1818	1.3	95.2	95.2	95.2	TJ	2.3
2383	306000	210151	9148834	1817	1.3	103.0	103.0	103.0	TJ	2.1
2384	293016	210194	9148884	1812	1.0	6.1	6.1	6.1	SN	1.6
2385	293017	210193	9148885	1812	1.1	12.2	12.2	12.2	SN	1.6
2386	293018	210147	9148838	1819	1.4	18.0	18.0	18.0	TJ	2.0
2387	293019	210153	9148832	1817	1.7	64.4	64.4	64.4	TJ	2.2
2388	293020	210154	9148831	1817	1.5	39.8	39.8	39.8	TJ	2.0
2389	293021	210156	9148830	1816	1.0	10.8	10.8	10.8	TJ	1.9
2390	293022	210157	9148829	1816	0.9	14.2	14.2	14.2	TJ	1.6
2391	293026	210117	9148972	1814	0.6	1.4	1.4	1.4	TJ	1.8
2392	293028	210113	9148976	1813	0.4	13.7	13.7	13.7	TJ	2.1
2393	293029	210118	9148970	1814	0.4	10.9	10.9	10.9	TJ	2.2
2394	293033	210128	9148876	1823	0.4	32.2	30.5	30.5	CH	1.6
2395	293035	210127	9148874	1823	0.6	19.4	19.4	19.4	CH	1.7
2396	293046	210199	9148883	1811	0.8	5.2	5.2	5.2	TJ	1.8
2397	293047	210197	9148884	1811	0.7	7.0	7.0	7.0	TJ	1.7
2398	293048	210144	9148836	1819	1.2	40.6	40.6	40.6	TJ	1.7
2399	293049	210146	9148835	1818	1.3	63.2	63.2	63.2	TJ	2.0
2400	293050	210147	9148834	1818	1.2	54.2	54.2	54.2	TJ	2.0
2401	293051	210149	9148833	1817	1.3	46.4	46.4	46.4	TJ	2.2
2402	293052	210150	9148831	1817	1.3	18.2	18.2	18.2	TJ	2.1
2403	293055	210143	9148922	1813	0.8	183.2	48.7	48.7	TJ	1.8
2404	293056	210142	9148921	1813	0.7	92.4	22.1	22.1	TJ	1.7
2405	293057	210132	9148903	1820	0.4	74.8	74.8	74.8	GL	2.7
2406	293058	210133	9148902	1820	0.5	111.2	111.2	103.7	GL	2.6
2407	293059	210136	9148936	1816	0.4	29.8	29.8	29.8	TJ	1.5
2408	293090	210152	9148831	1817	1.6	55.8	55.8	55.8	TJ	2.0
2409	293091	210154	9148829	1816	1.5	83.2	83.2	83.2	TJ	2.2
2410	293092	210161	9148826	1815	0.5	64.0	64.0	64.0	TJ	2.0
2411	293093	210163	9148825	1814	0.4	44.2	44.2	44.2	TJ	1.8
2412	293094	210126	9148875	1823	1.0	183.5	183.5	103.7	CH	2.0
2413	293095	210126	9148873	1823	1.1	13.8	13.8	13.8	CH	1.7
2414	293096	210124	9148874	1823	1.1	220.2	220.2	103.7	CH	1.7
2415	293097	210124	9148872	1823	0.9	11.0	11.0	11.0	CH	1.6
2416	293098	210123	9148872	1823	0.7	40.6	40.6	40.6	CH	1.7
2417	293099	210134	9148936	1816	0.3	11.9	11.9	11.9	TJ	1.5
2418	293101	210141	9148920	1814	0.9	61.8	61.8	61.8	TJ	1.5
2419	293152	210196	9148885	1812	0.5	1.8	1.8	1.8	TJ	1.7
2420	293153	210194	9148886	1812	0.6	1.9	1.9	1.9	TJ	1.6
2421	293154	210123	9148871	1824	0.3	15.4	15.4	15.4	CH	1.8
2422	293155	210121	9148872	1824	0.4	46.7	46.7	46.7	CH	1.7
2423	293156	210121	9148870	1824	0.3	10.4	10.4	10.4	CH	1.7
2424	293158	210117	9148951	1822	0.2	27.6	27.6	27.6	CH	1.8
2425	293159	210117	9148950	1823	0.3	22.8	22.8	22.8	CH	1.7
2426	293177	210193	9148888	1812	0.5	10.1	10.1	10.1	TJ	1.7
2427	293178	210191	9148889	1812	0.4	6.6	6.6	6.6	TJ	1.6
2428	293182	210119	9148871	1824	0.3	3.2	3.2	3.2	CH	1.6
2429	293183	210119	9148869	1824	0.3	3.1	3.1	3.1	CH	1.5
2430	293185	210116	9148950	1823	0.5	49.6	49.6	49.6	CH	1.8
2431	293186	210116	9148949	1823	0.5	24.8	24.8	24.8	CH	1.7
2432	293188	210144	9148946	1812	0.2	5.4	5.4	5.4	TJ	1.3
2433	293189	210143	9148944	1812	0.6	5.4	5.4	5.4	TJ	1.8
2434	293202	210190	9148890	1812	0.6	2.9	2.9	2.9	TJ	1.6
2435	293204	210147	9148832	1818	1.5	8.1	8.1	8.1	TJ	1.9
2436	293206	210117	9148870	1824	0.5	3.1	3.1	3.1	CH	1.7
2437	293207	210117	9148868	1824	0.4	297.0	297.0	103.7	CH	1.6

Nº	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2438	293208	210114	9148949	1823	0.5	39.6	39.6	39.6	CH	1.8
2439	293209	210114	9148947	1824	0.6	7.6	7.6	7.6	CH	1.7
2440	293214	210142	9148943	1813	0.3	6.3	6.3	6.3	TJ	2.0
2441	293215	210140	9148941	1813	0.3	10.8	10.8	10.8	TJ	1.8
2442	293217	210147	9148926	1810	0.4	29.1	29.1	29.1	TJ	1.4
2443	293218	210146	9148927	1810	0.4	4.7	4.7	4.7	TJ	1.4
2444	293227	210216	9148835	1810	0.3	1.9	1.9	1.9	CH	1.6
2445	293228	210214	9148834	1810	0.2	2.5	2.5	2.5	CH	1.7
2446	293229	210188	9148891	1813	0.6	4.8	4.8	4.8	TJ	1.6
2447	293234	210139	9148941	1814	0.2	11.2	11.2	11.2	TJ	1.4
2448	293239	210114	9148947	1824	0.7	115.8	115.8	103.7	CH	1.5
2449	293240	210114	9148946	1824	0.7	47.6	47.6	47.6	CH	1.5
2450	293245	210116	9148868	1824	0.3	20.1	20.1	20.1	CH	1.7
2451	293246	210116	9148867	1824	0.3	14.9	14.9	14.9	CH	1.7
2452	293247	210114	9148867	1824	0.3	4.9	4.9	4.9	CH	1.6
2453	293256	210144	9148835	1818	1.0	228.2	228.2	103.7	TJ	1.5
2454	293257	210146	9148834	1818	1.0	70.2	70.2	70.2	TJ	1.6
2455	293259	210146	9148928	1810	0.6	39.7	39.7	39.7	TJ	1.6
2456	293260	210145	9148929	1810	0.7	21.4	21.4	21.4	TJ	1.5
2457	293261	210145	9148929	1810	0.7	22.0	22.0	22.0	TJ	1.4
2458	293263	210133	9148901	1820	1.1	51.8	51.8	51.8	GL	2.8
2459	293264	210133	9148900	1820	1.1	73.2	73.2	73.2	GL	2.8
2460	293265	210134	9148900	1820	1.1	36.2	36.2	36.2	GL	2.8
2461	293266	210134	9148898	1820	0.7	51.9	51.9	51.9	GL	2.8
2462	293267	210137	9148939	1814	0.3	175.2	175.2	103.7	TJ	1.6
2463	293269	210118	9148970	1815	0.6	9.9	9.9	9.9	TJ	1.9
2464	293270	210116	9148969	1816	0.5	4.9	4.9	4.9	TJ	1.8
2465	293274	210188	9148890	1813	0.5	5.8	5.8	5.8	TJ	1.5
2466	293275	210190	9148889	1812	0.6	2.1	2.1	2.1	TJ	1.6
2467	293276	210191	9148888	1812	0.7	13.6	13.6	13.6	TJ	1.5
2468	293277	210193	9148887	1812	0.6	25.2	25.2	25.2	TJ	1.4
2469	293289	210149	9148831	1817	1.3	23.6	23.6	23.6	TJ	2.3
2470	293290	210150	9148830	1817	1.2	32.6	32.6	32.6	TJ	2.4
2471	293291	210152	9148829	1817	1.3	77.2	77.2	77.2	TJ	2.2
2472	293292	210154	9148829	1816	1.3	37.8	37.8	37.8	TJ	2.2
2473	293293	210156	9148828	1816	1.5	16.4	16.4	16.4	TJ	2.3
2474	293294	210135	9148898	1820	0.6	48.9	48.9	48.9	GL	3.0
2475	293295	210135	9148897	1820	0.7	62.0	62.0	62.0	GL	3.0
2476	293296	210136	9148896	1820	0.7	116.6	116.6	103.7	GL	2.9
2477	293297	210137	9148895	1820	0.8	104.8	104.8	103.7	GL	3.0
2478	293298	210137	9148895	1820	0.8	16.4	16.4	16.4	GL	2.8
2479	293299	210136	9148938	1815	0.3	30.2	30.2	30.2	TJ	1.7
2480	293300	210135	9148937	1815	0.2	203.3	203.3	103.7	TJ	1.6
2481	293302	210117	9148971	1814	0.5	33.9	33.9	33.9	TJ	1.7
2482	293304	210061	9148940	1833	0.3	118.3	118.3	103.7	GL	2.7
2483	293305	210062	9148939	1832	0.6	22.2	22.2	22.2	GL	2.8
2484	293306	210114	9148945	1824	0.6	13.1	13.1	13.1	CH	1.6
2485	293307	210114	9148944	1824	0.7	10.2	10.2	10.2	CH	1.5
2486	293308	210212	9148831	1810	0.1	0.5	0.5	0.5	CH	1.7
2487	293309	210211	9148832	1809	0.1	0.6	0.6	0.6	CH	1.7
2488	293310	210210	9148830	1809	0.1	0.4	0.4	0.4	CH	1.6
2489	293311	210209	9148831	1809	0.2	0.8	0.8	0.8	CH	1.6
2490	293317	210190	9148888	1812	0.3	13.4	13.4	13.4	TJ	1.4
2491	293318	210192	9148887	1812	0.4	13.2	13.2	13.2	TJ	1.5
2492	293321	210138	9148894	1820	0.8	114.6	114.6	103.7	GL	2.8
2493	293322	210139	9148893	1820	0.5	92.8	92.8	92.8	GL	2.8
2494	293323	210139	9148892	1820	0.6	20.6	20.6	20.6	GL	2.8
2495	293324	210140	9148891	1820	0.7	25.2	25.2	25.2	GL	2.7
2496	293325	210115	9148972	1814	0.4	9.6	9.6	9.6	TJ	1.6
2497	293327	210145	9148930	1810	0.5	6.8	6.8	6.8	TJ	1.5
2498	293328	210144	9148931	1810	0.5	13.2	13.2	13.2	TJ	1.4
2499	293329	210143	9148932	1810	0.4	4.7	4.7	4.7	TJ	1.4
2500	293330	210143	9148933	1810	0.3	5.3	5.3	5.3	TJ	1.4
2501	293331	210142	9148933	1810	0.3	5.8	5.8	5.8	TJ	1.4
2502	293332	210141	9148934	1810	0.3	6.1	6.1	6.1	TJ	1.3
2503	293333	210062	9148938	1832	0.6	7.9	7.9	7.9	GL	2.7

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2504	293334	210063	9148938	1832	0.6	12.4	12.4	12.4	GL	2.7
2505	293336	210113	9148865	1824	0.2	125.1	125.1	103.7	CH	1.7
2506	293337	210112	9148866	1824	0.2	113.1	113.1	103.7	CH	1.6
2507	293338	210112	9148864	1824	0.3	6.6	6.6	6.6	CH	1.7
2508	293339	210110	9148864	1825	0.3	5.4	5.4	5.4	CH	1.6
2509	293340	210110	9148863	1825	0.3	7.3	7.3	7.3	CH	1.6
2510	293341	210109	9148863	1825	0.3	9.1	9.1	9.1	CH	1.5
2511	293343	210189	9148889	1812	0.2	6.8	6.8	6.8	TJ	1.3
2512	293344	210141	9148935	1810	0.4	49.8	49.8	49.8	TJ	1.3
2513	293346	210144	9148946	1811	0.2	13.2	13.2	13.2	TJ	1.6
2514	293347	210143	9148945	1812	0.3	36.3	36.3	36.3	TJ	1.5
2515	293349	210114	9148973	1814	0.4	31.9	31.9	31.9	TJ	1.5
2516	293351	210209	9148830	1809	0.1	0.3	0.3	0.3	CH	1.8
2517	293352	210207	9148830	1809	0.0	0.4	0.4	0.4	CH	1.7
2518	293353	210207	9148828	1809	0.1	0.7	0.7	0.7	CH	1.8
2519	293354	210205	9148829	1809	0.1	0.4	0.4	0.4	CH	1.8
2520	293355	210205	9148827	1809	0.0	0.7	0.7	0.7	CH	1.7
2521	293356	210108	9148862	1825	0.8	1.1	1.1	1.1	CH	2.0
2522	293357	210107	9148862	1825	0.8	8.7	8.7	8.7	CH	1.9
2523	293372	210140	9148890	1820	0.8	22.9	22.9	22.9	GL	2.8
2524	293373	210141	9148890	1820	0.5	23.3	23.3	23.3	GL	2.7
2525	293375	210112	9148975	1814	0.4	5.2	5.2	5.2	TJ	1.2
2526	293377	210140	9148936	1810	0.4	7.1	7.1	7.1	TJ	1.3
2527	293379	210142	9148944	1813	0.3	15.7	15.7	15.7	TJ	1.4
2528	293382	210107	9148861	1826	0.4	17.2	17.2	17.2	CH	1.9
2529	293383	210105	9148861	1826	0.7	14.2	14.2	14.2	CH	1.7
2530	293384	210105	9148859	1826	0.7	47.8	47.8	47.8	CH	1.7
2531	293385	210104	9148860	1826	0.6	47.4	47.4	47.4	CH	1.7
2532	293408	210140	9148942	1813	0.2	38.3	38.3	38.3	TJ	1.2
2533	293412	210063	9148937	1832	0.3	4.9	4.9	4.9	GL	2.8
2534	293413	210063	9148936	1832	0.2	6.8	6.8	6.8	GL	2.7
2535	293414	210074	9148913	1839	0.2	18.9	18.9	18.9	CH	1.7
2536	293415	210073	9148913	1839	0.2	26.7	26.7	26.7	CH	1.7
2537	293416	210073	9148911	1839	0.2	14.3	14.3	14.3	CH	1.6
2538	293417	210071	9148912	1839	0.2	23.5	23.5	23.5	CH	1.6
2539	293432	210071	9148910	1839	0.2	15.6	15.6	15.6	CH	1.5
2540	293433	210069	9148911	1839	0.2	10.1	10.1	10.1	CH	1.5
2541	293434	210069	9148909	1839	0.2	8.8	8.8	8.8	CH	1.4
2542	293436	210139	9148941	1814	0.5	237.0	58.2	58.2	TJ	1.5
2543	293440	210143	9148835	1819	0.5	17.4	17.4	17.4	TJ	1.5
2544	293441	210145	9148834	1818	0.6	16.0	16.0	16.0	TJ	1.6
2545	293442	210146	9148833	1818	0.4	54.6	54.6	54.6	TJ	1.5
2546	293443	210147	9148831	1817	0.6	35.4	35.4	35.4	TJ	1.6
2547	293456	210144	9148886	1820	0.6	42.9	31.8	31.8	GL	2.7
2548	293457	210144	9148885	1821	0.6	34.7	22.5	22.5	GL	2.6
2549	293458	210145	9148884	1821	0.9	28.4	19.2	19.2	GL	2.5
2550	293462	210137	9148940	1814	0.3	26.1	26.1	26.1	TJ	1.2
2551	293464	210068	9148910	1839	0.2	81.2	81.2	81.2	CH	1.6
2552	293465	210068	9148908	1839	0.3	25.7	25.7	25.7	CH	1.7
2553	293467	210066	9148909	1839	0.3	19.2	14.1	14.1	CH	1.6
2554	293478	210066	9148929	1832	0.1	6.3	6.3	6.3	GL	2.5
2555	293479	210067	9148929	1832	0.1	4.6	4.6	4.6	GL	2.5
2556	293480	210067	9148928	1832	0.1	2.1	2.1	2.1	GL	2.4
2557	293481	210068	9148927	1832	0.1	1.4	1.4	1.4	GL	2.3
2558	293482	210068	9148926	1831	0.1	0.7	0.7	0.7	GL	2.3
2559	293484	210169	9148827	1814	0.5	40.5	40.5	40.5	TJ	2.2
2560	293485	210167	9148827	1814	0.5	18.4	18.4	18.4	TJ	2.1
2561	293486	210165	9148828	1815	0.4	1.6	1.6	1.6	TJ	1.9
2562	293491	210136	9148938	1815	0.3	59.0	59.0	59.0	TJ	1.5
2563	293493	210066	9148907	1839	0.3	22.2	22.2	22.2	CH	1.6
2564	293494	210065	9148908	1839	0.3	29.9	29.9	29.9	CH	1.7
2565	313505	210145	9148883	1821	1.1	57.1	57.1	57.1	GL	2.8
2566	313506	210146	9148882	1821	1.0	43.7	43.7	43.7	GL	2.6
2567	313507	210146	9148882	1821	0.9	40.7	40.7	40.7	GL	2.5
2568	313508	210147	9148881	1821	0.8	25.8	25.8	25.8	GL	2.2
2569	313510	210143	9148947	1812	0.3	48.4	48.4	48.4	TJ	1.8

N°	CÓDIGO	X	Y	Z	PSD	LSD1	LSDV	LSD2	TL	ALT
2570	313512	210069	9148925	1831	0.1	0.7	0.7	0.7	GL	2.8
2571	313528	210114	9148968	1816	0.5	2.7	2.7	2.7	TJ	1.4
2572	313529	210113	9148970	1815	0.4	6.5	6.5	6.5	TJ	1.4
2573	313530	210069	9148924	1832	0.1	4.7	4.7	4.7	GL	2.6
2574	296864	210148	9148879	1820	0.9	15.2	15.2	15.2	GL	2.8
2575	296865	210148	9148878	1820	0.9	9.0	9.0	9.0	GL	3.2
2576	296866	210149	9148877	1820	0.8	17.9	17.9	17.9	GL	3.1
2577	296867	210149	9148876	1821	0.7	12.3	12.3	12.3	GL	3.0
2578	296868	210150	9148875	1821	0.7	52.2	52.2	52.2	GL	2.8
2579	296869	210150	9148874	1821	0.9	12.6	12.6	12.6	GL	2.7
2580	296870	210142	9148946	1813	0.2	134.2	93.9	93.9	TJ	1.4
2581	296872	210112	9148971	1815	0.3	12.9	12.9	12.9	TJ	1.2
2582	296874	210069	9148923	1832	0.2	10.9	10.9	10.9	GL	2.8
2583	296875	210070	9148922	1832	0.1	9.9	9.9	9.9	GL	2.8
2584	296904	210111	9148973	1815	0.5	5.4	5.4	5.4	TJ	1.1
2585	296906	210150	9148873	1821	0.7	5.7	5.7	5.7	GL	2.6
2586	296907	210150	9148872	1821	0.7	3.5	3.5	3.5	GL	2.9
2587	296908	210150	9148871	1821	0.4	2.8	2.8	2.8	GL	3.2
2588	296909	210151	9148870	1821	0.3	2.8	2.8	2.8	GL	3.1
2589	296910	210070	9148921	1832	0.1	1.9	1.9	1.9	GL	2.6
2590	296911	210071	9148921	1832	0.1	2.2	2.2	2.2	GL	2.1
2591	296947	210151	9148869	1821	0.4	8.9	4.2	4.2	GL	3.0
2592	296949	210151	9148868	1821	0.2	17.3	10.4	10.4	GL	3.4
2593	296951	210152	9148867	1821	0.2	26.1	15.7	15.7	GL	3.4
2594	296956	210112	9148976	1814	0.4	6.1	6.1	6.1	TJ	1.3
2595	296957	210110	9148975	1815	0.6	5.7	5.7	5.7	TJ	1.0
2596	296959	210114	9148968	1816	0.5	9.8	9.8	9.8	TJ	1.0
2597	296961	210141	9148945	1814	0.4	25.0	25.0	25.0	TJ	1.2
2598	296962	210139	9148944	1815	0.3	112.8	112.8	103.7	TJ	1.3
2599	296964	210151	9148866	1820	0.1	3.8	3.8	3.8	GL	3.1
2600	296965	210152	9148865	1820	0.1	2.9	2.9	2.9	GL	3.2
2601	296966	210152	9148864	1820	0.2	12.4	12.4	12.4	GL	3.3
2602	296967	210152	9148863	1820	0.7	4.9	4.9	4.9	GL	3.5

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* Nota: X es coordenada este, Y es coordenada norte, Z es cota, PSD es potencia sin diluir, LSD1 es ley sin diluir de laboratorio químico, LSDV es ley sin diluir validada por los geólogos, LSD2 es ley sin diluir validada con tratamiento de altos erráticos, TL es tipo de labor y ALT es el alto de labor. Las leyes mayores o iguales al alto errático se encuentran de color rojo.

Tabla 4.10.*Tratamiento estadístico de leyes de labores mineras de Jimena 7 (LSDV).*

RANGO	FRECUENCIA	% ACUM
10	1330	51.11%
20	438	67.95%
30	238	77.09%
40	156	83.09%
50	112	87.39%
60	72	90.16%
70	56	92.31%
80	45	94.04%
90	21	94.85%
100	20	95.62%
110	23	96.50%
120	15	97.08%
130	10	97.46%
140	15	98.04%
150	5	98.23%
160	8	98.54%
170	2	98.62%
180	5	98.81%
190	6	99.04%
200	3	99.15%
210	1	99.19%
220	0	99.19%
230	7	99.46%
240	1	99.50%
250	1	99.54%
260	2	99.62%
270	1	99.65%
280	1	99.69%
290	1	99.73%
300	1	99.77%
310	2	99.85%
320	1	99.88%
330	0	99.88%
340	0	99.88%
350	0	99.88%
360	0	99.88%
370	0	99.88%
380	0	99.88%
390	0	99.88%
400	0	99.88%
410	0	99.88%
420	0	99.88%
430	1	99.92%
440	0	99.92%
450	0	99.92%
460	0	99.92%
470	0	99.92%
480	0	99.92%
490	0	99.92%
500	0	99.92%
510	0	99.92%
520	0	99.92%
530	0	99.92%
540	0	99.92%
550	0	99.92%

RANGO	FRECUENCIA	%_ACUM
560	0	99.92%
570	0	99.92%
580	0	99.92%
590	0	99.92%
600	0	99.92%
610	0	99.92%
620	1	99.96%
630	1	100.00%
Total	2602	100.00%

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* *Nota:* RANGO es el rango de leyes de oro, FRECUENCIA es el número de muestras en el rango de ley y %_ACUM es el porcentaje acumulado de muestras.

Tabla 4.11.*Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (collar).*

Nº	DHID	X	Y	Z
1	15Y10-087	210328	9148952	1990
2	15Y10-088	210326	9148950	1991
3	15Y10-089	210326	9148950	1990
4	15Y10-090	210327	9148950	1990
5	20X11-088	210187	9149306	1992
6	38X08-473	209897	9149060	1945
7	38X08-474	209901	9149058	1945
8	38X08-475	209901	9149057	1945
9	38X08-476	209900	9149056	1945
10	38X08-477	209899	9149056	1945
11	38X08-478	209898	9149057	1945
12	38X08-479	209900	9149060	1945
13	38X08-480	209900	9149060	1945
14	38X08-481	209900	9149061	1945
15	38X08-482	209898	9149060	1945
16	38X08-483	209901	9149058	1945
17	38X08-484	209897	9149058	1945
18	38X08-485	209897	9149060	1945
19	38X09-486	209901	9149060	1945
20	38X09-487	209901	9149058	1945
21	38X10-560	210327	9149170	1991
22	38X11-561	210326	9149170	1991
23	38X11-562	210327	9149169	1991
24	38X11-563	210328	9149170	1991
25	38X11-564	210327	9149173	1991
26	38X11-565	210332	9149173	1991
27	38X11-566	210330	9149174	1990
28	38X11-567	210329	9149169	1991
29	38X11-568	210327	9149169	1991
30	38X11-569	210326	9149173	1991
31	38X11-570	210326	9149171	1991
32	38X11-571	210332	9149173	1991
33	38X11-572	210329	9149174	1990
34	38X11-573	210056	9149436	1993
35	38X11-574	210056	9149436	1993
36	38X11-575	210055	9149438	1993
37	38X11-576	210056	9149439	1993
38	38X11-577	210059	9149439	1993
39	38X11-578	210058	9149436	1993
40	38X11-580	209901	9149306	1993
41	38X11-581	209901	9149306	1993
42	38X11-585	209900	9149304	1994
43	38X11-586	209901	9149303	1994
44	38X11-587	209904	9149303	1994
45	38X11-588	209900	9149304	1994
46	38X11-589	209901	9149306	1995
47	38X11-590	209905	9149306	1994
48	38X11-591	209904	9149307	1994
49	55X10-487	210330	9148948	1990
50	55X10-488	210326	9148950	1990
51	55X10-489	210326	9148950	1991
52	55X10-490	210326	9148950	1991
53	55X10-491	210326	9148951	1991
54	55X10-492	210326	9148949	1990
55	55X10-493	210326	9148951	1991

N°	DHID	X	Y	Z
56	55X10-494	210327	9148952	1991
57	55X10-495	210326	9148952	1990
58	55X10-496	210326	9148951	1990
59	55X10-497	210326	9148950	1990
60	55X10-498	210326	9148950	1990
61	55X11-499	210326	9148948	1990
62	55X11-500	210326	9148948	1990
63	55X11-501	210327	9148947	1990
64	55X11-502	210327	9148947	1990
65	55X11-503	210326	9148948	1991
66	55X11-504	210332	9148950	1990
67	55X11-505	210331	9148953	1990
68	55X11-506	210332	9148951	1990
69	55X11-507	210327	9148952	1990
70	55X11-508	210183	9149301	1992
71	55X11-509	210183	9149301	1992
72	55X11-510	210185	9149306	1992
73	55X11-511	210183	9149304	1992
74	55X11-512	210188	9149302	1992
75	U4X12-022	210254	9149177	1800
76	U4X12-023	210249	9149177	1800
77	U4X12-024	210255	9149175	1799
78	U4X12-025	210251	9149172	1800
79	U4X12-026	210254	9149177	1800
80	U4X12-027	210254	9149178	1800
81	U4X12-028	210255	9149174	1800

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* Nota: DHID es el código del taladro de perforación diamantina.

Tabla 4.12.

Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (dirección).

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1	15Y10-087	341.5	-85.0	76.6
2	15Y10-088	297.8	-45.0	0.0
3	15Y10-088	297.9	-45.5	9.0
4	15Y10-088	298.0	-45.5	16.0
5	15Y10-088	298.0	-45.5	25.0
6	15Y10-088	298.1	-45.4	34.0
7	15Y10-088	298.4	-45.3	43.0
8	15Y10-088	298.5	-45.1	52.0
9	15Y10-088	299.0	-44.9	61.0
10	15Y10-088	299.4	-45.0	70.0
11	15Y10-088	299.8	-45.0	79.0
12	15Y10-088	300.2	-44.7	88.0
13	15Y10-088	300.4	-44.5	97.0
14	15Y10-088	300.9	-44.2	106.0
15	15Y10-088	301.2	-43.9	115.0
16	15Y10-088	301.4	-43.6	124.0
17	15Y10-088	301.1	-43.5	133.0
18	15Y10-088	301.8	-43.2	142.0
19	15Y10-088	302.1	-42.8	151.0
20	15Y10-088	302.5	-42.5	160.0
21	15Y10-088	303.2	-42.3	164.0
22	15Y10-088	303.2	-42.3	173.0
23	15Y10-088	302.7	-42.1	182.0
24	15Y10-088	303.3	-41.8	191.0
25	15Y10-088	303.9	-41.4	200.0
26	15Y10-088	304.6	-40.9	209.0
27	15Y10-088	304.8	-40.6	218.0
28	15Y10-088	305.0	-40.1	227.0
29	15Y10-088	305.0	-39.6	236.0
30	15Y10-088	305.4	-38.9	245.0
31	15Y10-088	305.7	-38.4	254.0
32	15Y10-088	306.1	-37.9	263.0
33	15Y10-088	306.5	-37.3	272.0
34	15Y10-088	307.0	-36.8	281.0
35	15Y10-088	307.8	-36.3	290.0
36	15Y10-088	308.3	-35.6	299.0
37	15Y10-088	308.8	-35.1	308.0
38	15Y10-088	309.5	-34.7	317.0
39	15Y10-088	310.2	-34.4	329.8
40	15Y10-089	295.3	-61.2	0.0
41	15Y10-089	297.7	-60.8	45.0
42	15Y10-089	300.1	-60.5	90.0
43	15Y10-089	302.5	-60.1	135.0
44	15Y10-089	304.9	-59.7	180.0
45	15Y10-089	305.3	-59.4	189.0
46	15Y10-089	305.7	-59.0	198.0
47	15Y10-089	306.1	-58.6	207.0
48	15Y10-089	306.6	-58.3	216.0
49	15Y10-089	306.9	-57.8	225.0
50	15Y10-089	307.4	-57.4	234.0
51	15Y10-089	308.0	-57.1	243.0
52	15Y10-089	308.4	-56.7	252.0
53	15Y10-089	309.2	-56.3	261.0
54	15Y10-089	309.7	-55.9	270.0
55	15Y10-089	310.2	-55.2	279.0
56	15Y10-089	310.7	-54.9	288.0
57	15Y10-089	311.2	-54.4	297.0
58	15Y10-089	311.6	-54.0	309.3
59	15Y10-090	0.0	-90.0	42.1
60	20X11-088	42.7	-76.4	0.0
61	20X11-088	43.1	-76.4	4.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
62	20X11-088	43.0	-76.3	7.0
63	20X11-088	42.7	-76.3	10.0
64	20X11-088	42.5	-76.3	13.0
65	20X11-088	42.5	-76.2	16.0
66	20X11-088	42.4	-76.2	19.0
67	20X11-088	42.2	-76.1	22.0
68	20X11-088	42.0	-76.2	25.0
69	20X11-088	42.3	-76.2	28.0
70	20X11-088	42.6	-76.3	31.0
71	20X11-088	42.8	-76.2	34.0
72	20X11-088	43.1	-76.2	37.0
73	20X11-088	43.4	-76.2	40.0
74	20X11-088	43.1	-76.2	43.0
75	20X11-088	43.0	-76.2	46.0
76	20X11-088	43.5	-76.2	49.0
77	20X11-088	43.7	-76.2	52.0
78	20X11-088	43.4	-76.1	55.0
79	20X11-088	43.0	-76.2	58.0
80	20X11-088	42.9	-76.2	61.0
81	20X11-088	43.3	-76.2	64.0
82	20X11-088	43.7	-76.2	67.0
83	20X11-088	43.8	-76.1	70.0
84	20X11-088	43.4	-76.1	73.0
85	20X11-088	43.2	-76.1	76.0
86	20X11-088	43.5	-76.2	79.0
87	20X11-088	43.5	-76.2	82.0
88	20X11-088	44.0	-76.2	85.0
89	20X11-088	44.4	-76.2	88.0
90	20X11-088	44.8	-76.2	91.0
91	20X11-088	44.7	-76.1	94.0
92	20X11-088	44.4	-76.1	97.0
93	20X11-088	44.7	-76.0	100.0
94	20X11-088	45.0	-76.0	103.0
95	20X11-088	45.1	-75.9	106.0
96	20X11-088	44.9	-76.0	109.0
97	20X11-088	44.9	-76.1	112.0
98	20X11-088	44.7	-76.1	115.0
99	20X11-088	45.2	-76.0	118.0
100	20X11-088	45.1	-76.0	121.0
101	20X11-088	45.1	-76.0	124.0
102	20X11-088	45.3	-75.9	127.0
103	20X11-088	45.0	-76.0	130.0
104	20X11-088	45.2	-76.0	133.0
105	20X11-088	45.6	-76.0	136.0
106	20X11-088	45.6	-75.9	139.0
107	20X11-088	45.1	-76.0	142.0
108	20X11-088	44.6	-76.0	145.0
109	20X11-088	44.8	-76.0	148.0
110	20X11-088	45.0	-76.0	151.0
111	20X11-088	45.3	-75.9	154.0
112	20X11-088	45.6	-76.0	157.0
113	20X11-088	45.7	-75.8	160.0
114	20X11-088	45.7	-75.8	163.0
115	20X11-088	45.8	-75.8	166.0
116	20X11-088	45.3	-75.8	169.0
117	20X11-088	45.7	-75.7	172.0
118	20X11-088	45.7	-75.7	175.0
119	20X11-088	45.6	-75.7	178.0
120	20X11-088	46.1	-75.6	181.0
121	20X11-088	46.3	-75.5	184.0
122	20X11-088	46.2	-75.6	187.0
123	20X11-088	46.2	-75.6	190.0
124	20X11-088	46.1	-75.6	193.0
125	20X11-088	46.2	-75.4	196.0
126	20X11-088	45.9	-75.4	199.0
127	20X11-088	45.9	-75.5	202.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
128	20X11-088	46.4	-75.4	205.0
129	20X11-088	46.7	-75.3	208.0
130	20X11-088	46.9	-75.4	211.0
131	20X11-088	46.6	-75.4	214.0
132	20X11-088	46.5	-75.4	217.0
133	20X11-088	46.6	-75.4	220.0
134	20X11-088	47.0	-75.4	223.0
135	20X11-088	47.3	-75.3	226.0
136	20X11-088	47.0	-75.4	229.0
137	20X11-088	47.0	-75.4	232.0
138	20X11-088	47.5	-75.4	235.0
139	20X11-088	47.9	-75.3	238.0
140	20X11-088	47.8	-75.2	241.0
141	20X11-088	47.3	-75.3	244.0
142	20X11-088	47.0	-75.3	247.0
143	20X11-088	47.0	-75.2	250.0
144	20X11-088	47.2	-75.3	253.0
145	20X11-088	47.2	-75.3	256.0
146	20X11-088	47.7	-75.3	259.0
147	20X11-088	48.1	-75.1	262.0
148	20X11-088	48.1	-75.0	265.0
149	20X11-088	47.8	-75.0	268.0
150	20X11-088	48.2	-75.0	271.0
151	20X11-088	49.1	-75.1	274.0
152	20X11-088	49.6	-75.3	277.0
153	20X11-088	50.3	-75.1	280.0
154	20X11-088	50.2	-75.2	283.0
155	20X11-088	50.9	-75.0	286.0
156	20X11-088	50.9	-75.0	289.0
157	20X11-088	51.0	-74.9	292.0
158	20X11-088	51.7	-74.8	295.0
159	20X11-088	51.7	-74.9	298.0
160	20X11-088	52.2	-74.8	301.0
161	20X11-088	52.4	-74.7	304.0
162	20X11-088	52.3	-74.8	307.0
163	20X11-088	52.7	-74.7	310.0
164	20X11-088	52.8	-74.6	313.0
165	20X11-088	52.7	-74.6	316.0
166	20X11-088	52.8	-74.5	319.0
167	20X11-088	52.8	-74.5	322.0
168	20X11-088	52.9	-74.5	325.0
169	20X11-088	53.1	-74.3	328.0
170	20X11-088	52.9	-74.3	331.0
171	20X11-088	53.0	-74.3	334.0
172	20X11-088	52.9	-74.2	354.9
173	38X08-473	0.0	-90.0	0.0
174	38X08-473	156.0	-87.9	126.0
175	38X08-473	152.7	-88.1	181.0
176	38X08-473	154.7	-87.9	245.0
177	38X08-473	155.8	-88.0	254.0
178	38X08-473	159.6	-88.1	263.0
179	38X08-473	159.3	-88.1	272.0
180	38X08-473	168.1	-88.4	281.0
181	38X08-473	162.0	-88.2	290.0
182	38X08-473	156.1	-88.5	299.0
183	38X08-473	156.1	-88.5	302.8
184	38X08-474	139.0	-70.5	0.0
185	38X08-474	143.4	-71.1	102.0
186	38X08-474	143.8	-71.1	111.0
187	38X08-474	144.7	-71.1	120.0
188	38X08-474	145.9	-71.2	129.0
189	38X08-474	145.8	-71.3	138.0
190	38X08-474	146.7	-71.4	147.0
191	38X08-474	146.8	-71.6	156.0
192	38X08-474	147.8	-71.7	165.0
193	38X08-474	147.9	-71.5	174.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
194	38X08-474	148.4	-71.8	183.0
195	38X08-474	148.7	-71.9	192.0
196	38X08-474	148.9	-71.7	201.0
197	38X08-474	150.2	-72.0	210.0
198	38X08-474	148.7	-72.0	219.0
199	38X08-474	151.1	-71.9	231.4
200	38X08-475	130.3	-53.2	0.0
201	38X08-475	134.9	-52.7	87.0
202	38X08-475	135.6	-52.3	96.0
203	38X08-475	136.7	-52.3	105.0
204	38X08-475	137.4	-52.0	114.0
205	38X08-475	138.2	-51.9	123.0
206	38X08-475	137.6	-51.6	132.0
207	38X08-475	138.4	-51.6	141.0
208	38X08-475	139.4	-51.4	150.0
209	38X08-475	139.6	-51.4	159.0
210	38X08-475	140.0	-51.3	168.0
211	38X08-475	140.0	-51.1	177.0
212	38X08-475	141.1	-51.1	186.0
213	38X08-475	140.9	-51.1	195.0
214	38X08-475	141.6	-50.9	204.0
215	38X08-475	141.9	-50.8	213.0
216	38X08-475	142.6	-50.6	222.0
217	38X08-475	143.5	-50.1	231.0
218	38X08-475	143.5	-50.1	234.7
219	38X08-476	163.0	-56.9	0.0
220	38X08-476	163.6	-56.2	11.0
221	38X08-476	164.6	-56.3	20.0
222	38X08-476	164.7	-56.3	29.0
223	38X08-476	165.9	-56.2	38.0
224	38X08-476	166.3	-55.9	47.0
225	38X08-476	167.3	-55.8	56.0
226	38X08-476	167.7	-55.8	65.0
227	38X08-476	168.2	-55.8	74.0
228	38X08-476	168.3	-55.8	83.0
229	38X08-476	168.2	-56.1	92.0
230	38X08-476	169.1	-55.6	101.0
231	38X08-476	170.2	-55.4	110.0
232	38X08-476	170.4	-55.5	119.0
233	38X08-476	170.0	-55.5	128.0
234	38X08-476	171.0	-55.1	137.0
235	38X08-476	171.1	-55.2	146.0
236	38X08-476	171.6	-54.8	155.0
237	38X08-476	171.6	-54.9	164.0
238	38X08-476	172.8	-54.7	173.0
239	38X08-476	173.5	-54.4	182.0
240	38X08-476	173.8	-54.5	191.0
241	38X08-476	174.1	-54.3	200.0
242	38X08-476	174.0	-54.0	209.0
243	38X08-476	174.0	-54.1	218.0
244	38X08-476	174.6	-54.2	227.0
245	38X08-476	174.6	-54.2	230.2
246	38X08-477	194.6	-64.0	0.0
247	38X08-477	198.1	-65.1	9.0
248	38X08-477	197.3	-65.1	16.0
249	38X08-477	197.9	-65.0	25.0
250	38X08-477	198.3	-64.9	34.0
251	38X08-477	199.8	-65.0	43.0
252	38X08-477	199.1	-64.9	52.0
253	38X08-477	194.6	-64.8	61.0
254	38X08-477	199.7	-64.7	70.0
255	38X08-477	200.2	-64.7	79.0
256	38X08-477	200.4	-64.7	88.0
257	38X08-477	200.9	-64.7	97.0
258	38X08-477	201.4	-64.8	106.0
259	38X08-477	201.4	-64.7	115.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
260	38X08-477	202.2	-64.9	124.0
261	38X08-477	202.2	-64.9	133.0
262	38X08-477	202.8	-64.9	142.0
263	38X08-477	202.8	-64.9	151.0
264	38X08-477	203.2	-64.9	160.0
265	38X08-477	203.7	-64.9	169.0
266	38X08-477	203.8	-64.9	178.0
267	38X08-477	203.7	-65.1	187.0
268	38X08-477	204.4	-65.2	196.0
269	38X08-477	204.6	-65.3	205.0
270	38X08-477	205.3	-65.4	214.0
271	38X08-477	205.7	-65.3	226.5
272	38X08-478	227.6	-65.2	0.0
273	38X08-478	228.8	-64.6	9.0
274	38X08-478	228.9	-64.5	14.0
275	38X08-478	229.4	-64.7	23.0
276	38X08-478	230.1	-65.0	32.0
277	38X08-478	230.1	-64.9	41.0
278	38X08-478	231.3	-64.9	50.0
279	38X08-478	231.6	-64.9	59.0
280	38X08-478	232.0	-64.9	68.0
281	38X08-478	232.6	-64.9	77.0
282	38X08-478	233.1	-64.9	86.0
283	38X08-478	233.1	-65.0	95.0
284	38X08-478	233.8	-65.0	104.0
285	38X08-478	234.0	-65.0	113.0
286	38X08-478	234.8	-65.0	122.0
287	38X08-478	235.1	-65.1	131.0
288	38X08-478	235.1	-65.0	140.0
289	38X08-478	235.8	-65.0	149.0
290	38X08-478	236.1	-65.2	158.0
291	38X08-478	236.2	-65.3	167.0
292	38X08-478	236.6	-65.3	176.0
293	38X08-478	237.0	-65.3	185.0
294	38X08-478	237.0	-65.5	194.0
295	38X08-478	238.0	-65.5	203.0
296	38X08-478	238.0	-65.5	206.1
297	38X08-479	103.1	-62.8	0.0
298	38X08-479	105.4	-63.1	9.0
299	38X08-479	103.6	-62.5	16.0
300	38X08-479	104.7	-63.1	25.0
301	38X08-479	104.2	-62.8	34.0
302	38X08-479	105.8	-63.0	43.0
303	38X08-479	105.8	-63.1	52.0
304	38X08-479	106.0	-63.2	61.0
305	38X08-479	105.4	-63.0	70.0
306	38X08-479	106.4	-63.4	79.0
307	38X08-479	106.3	-63.1	88.0
308	38X08-479	106.7	-63.2	97.0
309	38X08-479	106.8	-63.2	106.0
310	38X08-479	107.0	-63.3	115.0
311	38X08-479	107.1	-63.5	124.0
312	38X08-479	107.7	-63.4	133.0
313	38X08-479	107.9	-63.3	142.0
314	38X08-479	109.1	-62.9	151.0
315	38X08-479	109.5	-63.6	160.0
316	38X08-479	109.0	-63.4	169.0
317	38X08-479	110.2	-63.3	178.0
318	38X08-479	109.8	-63.1	187.0
319	38X08-479	110.1	-63.2	196.0
320	38X08-479	110.6	-63.4	205.0
321	38X08-479	111.2	-62.8	220.6
322	38X08-480	74.0	-62.1	0.0
323	38X08-480	74.4	-62.1	14.0
324	38X08-480	74.9	-62.0	23.0
325	38X08-480	75.8	-61.9	32.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
326	38X08-480	75.9	-61.8	41.0
327	38X08-480	76.2	-61.9	50.0
328	38X08-480	76.4	-61.9	59.0
329	38X08-480	76.5	-61.8	68.0
330	38X08-480	77.0	-61.7	77.0
331	38X08-480	77.7	-61.6	86.0
332	38X08-480	78.0	-61.3	95.0
333	38X08-480	79.4	-61.3	104.0
334	38X08-480	80.2	-60.9	113.0
335	38X08-480	81.4	-61.0	122.0
336	38X08-480	81.9	-60.9	131.0
337	38X08-480	82.8	-61.0	140.0
338	38X08-480	83.7	-61.1	149.0
339	38X08-480	84.3	-61.3	158.0
340	38X08-480	85.0	-61.5	167.0
341	38X08-480	85.9	-61.6	176.0
342	38X08-480	86.3	-61.8	185.0
343	38X08-480	87.0	-61.8	194.0
344	38X08-480	87.9	-61.8	203.0
345	38X08-480	88.5	-61.2	212.0
346	38X08-480	89.5	-61.4	221.0
347	38X08-480	90.2	-61.4	233.1
348	38X08-481	36.4	-71.0	0.0
349	38X08-481	40.7	-70.1	10.0
350	38X08-481	40.5	-70.3	19.0
351	38X08-481	40.0	-69.9	28.0
352	38X08-481	40.7	-70.3	37.0
353	38X08-481	41.4	-70.3	46.0
354	38X08-481	41.9	-70.5	55.0
355	38X08-481	43.1	-70.5	64.0
356	38X08-481	44.9	-70.6	73.0
357	38X08-481	44.2	-71.1	82.0
358	38X08-481	46.4	-71.3	91.0
359	38X08-481	47.9	-71.5	100.0
360	38X08-481	47.9	-71.4	109.0
361	38X08-481	48.1	-71.5	118.0
362	38X08-481	49.3	-71.7	127.0
363	38X08-481	47.8	-71.5	136.0
364	38X08-481	47.8	-71.7	145.0
365	38X08-481	50.6	-72.0	154.0
366	38X08-481	48.6	-72.1	163.0
367	38X08-481	49.8	-71.9	172.0
368	38X08-481	49.2	-72.1	181.0
369	38X08-481	49.9	-72.1	190.0
370	38X08-481	52.7	-72.4	199.0
371	38X08-481	51.3	-72.7	208.0
372	38X08-481	53.2	-72.5	217.0
373	38X08-481	50.9	-72.5	229.6
374	38X08-482	342.6	-65.0	0.0
375	38X08-482	343.5	-65.2	10.0
376	38X08-482	344.1	-65.1	19.0
377	38X08-482	345.0	-65.0	28.0
378	38X08-482	345.9	-65.0	37.0
379	38X08-482	346.7	-65.0	46.0
380	38X08-482	347.2	-65.0	55.0
381	38X08-482	347.8	-65.1	64.0
382	38X08-482	347.8	-65.2	73.0
383	38X08-482	348.9	-65.3	82.0
384	38X08-482	349.5	-65.2	91.0
385	38X08-482	350.2	-65.4	100.0
386	38X08-482	350.2	-65.4	109.0
387	38X08-482	351.2	-65.6	118.0
388	38X08-482	351.0	-65.4	127.0
389	38X08-482	352.0	-65.3	136.0
390	38X08-482	351.9	-65.0	145.0
391	38X08-482	352.9	-65.2	157.5

N°	DHID	AZ	INC	DIST
392	38X08-483	110.3	-68.5	0.0
393	38X08-483	114.4	-68.8	18.0
394	38X08-483	114.5	-68.6	27.0
395	38X08-483	116.4	-68.7	36.0
396	38X08-483	115.2	-68.8	45.0
397	38X08-483	116.7	-68.8	54.0
398	38X08-483	117.2	-68.9	63.0
399	38X08-483	117.8	-68.8	72.0
400	38X08-483	118.0	-68.8	81.0
401	38X08-483	118.9	-68.7	90.0
402	38X08-483	119.2	-68.5	99.0
403	38X08-483	119.7	-68.5	108.0
404	38X08-483	120.6	-68.6	117.0
405	38X08-483	121.2	-68.7	126.0
406	38X08-483	121.4	-68.8	135.0
407	38X08-483	121.7	-68.8	144.0
408	38X08-483	121.8	-68.8	153.0
409	38X08-483	122.5	-68.7	162.0
410	38X08-483	122.6	-68.8	171.0
411	38X08-483	123.3	-68.8	180.0
412	38X08-483	123.8	-68.8	189.0
413	38X08-483	123.9	-68.8	198.0
414	38X08-483	124.5	-68.8	210.5
415	38X08-484	266.7	-78.7	0.0
416	38X08-484	267.2	-78.5	14.0
417	38X08-484	266.5	-78.6	23.0
418	38X08-484	267.8	-78.6	32.0
419	38X08-484	268.5	-78.7	41.0
420	38X08-484	268.4	-78.8	50.0
421	38X08-484	267.9	-78.8	59.0
422	38X08-484	268.4	-79.0	68.0
423	38X08-484	268.5	-79.0	77.0
424	38X08-484	269.8	-79.0	86.0
425	38X08-484	270.4	-79.0	95.0
426	38X08-484	270.8	-79.1	104.0
427	38X08-484	272.4	-79.1	113.0
428	38X08-484	273.0	-79.2	122.0
429	38X08-484	272.7	-79.2	131.0
430	38X08-484	273.4	-79.2	140.0
431	38X08-484	273.2	-79.3	149.0
432	38X08-484	274.2	-79.4	158.0
433	38X08-484	273.5	-79.4	167.0
434	38X08-484	274.2	-79.4	176.0
435	38X08-484	275.3	-79.4	185.0
436	38X08-484	275.6	-79.5	194.0
437	38X08-484	275.8	-79.4	203.0
438	38X08-484	275.3	-79.6	212.0
439	38X08-484	276.2	-79.5	221.0
440	38X08-484	277.2	-79.7	230.0
441	38X08-484	277.8	-79.9	239.0
442	38X08-484	264.3	-79.3	248.0
443	38X08-484	235.9	-79.6	261.0
444	38X08-485	327.5	-79.4	0.0
445	38X08-485	329.8	-79.2	6.0
446	38X08-485	329.6	-79.2	13.0
447	38X08-485	331.0	-79.2	22.0
448	38X08-485	331.2	-79.2	31.0
449	38X08-485	330.9	-79.4	40.0
450	38X08-485	330.9	-79.4	49.0
451	38X08-485	331.6	-79.6	58.0
452	38X08-485	331.6	-79.6	67.0
453	38X08-485	330.1	-79.7	76.0
454	38X08-485	329.9	-79.9	85.0
455	38X08-485	329.8	-80.0	94.0
456	38X08-485	330.9	-79.9	103.0
457	38X08-485	330.3	-80.1	112.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
458	38X08-485	330.6	-80.0	121.0
459	38X08-485	330.7	-80.1	130.0
460	38X08-485	331.1	-80.1	139.0
461	38X08-485	331.8	-79.9	148.0
462	38X08-485	331.3	-80.0	157.0
463	38X08-485	333.3	-79.9	166.0
464	38X08-485	333.4	-79.8	175.0
465	38X08-485	333.0	-79.8	184.0
466	38X08-485	334.9	-79.8	193.0
467	38X08-485	335.0	-79.8	202.0
468	38X08-485	335.4	-79.8	211.0
469	38X08-485	335.9	-79.8	220.0
470	38X08-485	334.6	-79.9	229.0
471	38X08-485	335.1	-79.9	238.0
472	38X08-485	335.4	-80.0	247.0
473	38X08-485	337.0	-79.9	256.0
474	38X08-485	337.4	-79.9	285.0
475	38X09-486	92.2	-59.8	0.0
476	38X09-486	93.9	-59.9	13.0
477	38X09-486	92.9	-60.0	22.0
478	38X09-486	94.6	-59.9	31.0
479	38X09-486	95.5	-59.5	40.0
480	38X09-486	96.7	-59.4	49.0
481	38X09-486	97.6	-59.2	58.0
482	38X09-486	98.2	-58.8	67.0
483	38X09-486	98.4	-58.4	76.0
484	38X09-486	99.2	-58.1	85.0
485	38X09-486	99.3	-58.0	94.0
486	38X09-486	99.9	-57.7	103.0
487	38X09-486	100.6	-57.7	112.0
488	38X09-486	101.1	-57.5	121.0
489	38X09-486	101.6	-57.2	130.0
490	38X09-486	102.3	-56.9	139.0
491	38X09-486	102.7	-56.7	148.0
492	38X09-486	102.9	-56.5	157.0
493	38X09-486	103.4	-56.2	166.0
494	38X09-486	103.7	-56.0	175.0
495	38X09-486	104.1	-55.7	187.2
496	38X09-487	115.7	-44.4	0.0
497	38X09-487	117.2	-43.6	9.0
498	38X09-487	117.2	-43.5	13.0
499	38X09-487	118.3	-43.0	22.0
500	38X09-487	118.8	-42.6	31.0
501	38X09-487	119.7	-41.8	40.0
502	38X09-487	120.5	-41.3	49.0
503	38X09-487	121.0	-41.1	58.0
504	38X09-487	121.5	-40.9	67.0
505	38X09-487	121.9	-40.6	76.0
506	38X09-487	122.7	-40.1	85.0
507	38X09-487	123.2	-39.9	94.0
508	38X09-487	123.9	-39.5	103.0
509	38X09-487	124.4	-39.0	112.0
510	38X09-487	124.9	-38.4	121.0
511	38X09-487	125.0	-38.2	130.0
512	38X09-487	125.4	-37.7	139.0
513	38X09-487	126.0	-37.0	148.0
514	38X09-487	126.3	-36.4	157.0
515	38X09-487	126.5	-35.8	166.0
516	38X09-487	126.9	-35.1	175.0
517	38X09-487	127.5	-34.2	184.0
518	38X09-487	128.0	-33.7	193.0
519	38X09-487	128.5	-33.2	202.0
520	38X09-487	128.9	-32.6	234.8
521	38X10-560	241.8	-56.9	0.0
522	38X10-560	241.9	-56.8	4.0
523	38X10-560	242.0	-57.1	7.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
524	38X10-560	242.2	-57.4	10.0
525	38X10-560	242.3	-57.4	13.0
526	38X10-560	242.6	-57.4	16.0
527	38X10-560	242.5	-57.3	19.0
528	38X10-560	242.4	-57.4	22.0
529	38X10-560	242.5	-57.3	25.0
530	38X10-560	242.6	-57.4	28.0
531	38X10-560	243.0	-57.4	31.0
532	38X10-560	243.2	-57.5	34.0
533	38X10-560	243.2	-57.6	37.0
534	38X10-560	243.4	-57.6	40.0
535	38X10-560	243.8	-57.6	43.0
536	38X10-560	244.1	-57.6	46.0
537	38X10-560	244.7	-57.5	49.0
538	38X10-560	244.4	-57.7	52.0
539	38X10-560	244.7	-57.7	55.0
540	38X10-560	244.6	-57.8	58.0
541	38X10-560	245.0	-57.8	61.0
542	38X10-560	245.3	-57.8	64.0
543	38X10-560	245.4	-57.8	67.0
544	38X10-560	245.6	-57.9	70.0
545	38X10-560	245.8	-57.9	73.0
546	38X10-560	245.9	-57.8	76.0
547	38X10-560	245.6	-57.9	79.0
548	38X10-560	245.3	-57.8	82.0
549	38X10-560	245.3	-57.9	85.0
550	38X10-560	245.5	-57.8	88.0
551	38X10-560	245.4	-58.0	91.0
552	38X10-560	245.4	-58.1	94.0
553	38X10-560	245.8	-58.0	97.0
554	38X10-560	246.1	-58.2	100.0
555	38X10-560	246.2	-58.0	103.0
556	38X10-560	246.6	-58.1	106.0
557	38X10-560	246.5	-58.1	109.0
558	38X10-560	246.6	-58.1	112.0
559	38X10-560	246.4	-58.2	115.0
560	38X10-560	246.2	-58.2	118.0
561	38X10-560	246.2	-58.2	121.0
562	38X10-560	246.1	-58.3	124.0
563	38X10-560	246.5	-58.3	127.0
564	38X10-560	246.7	-58.2	130.0
565	38X10-560	246.7	-58.3	133.0
566	38X10-560	246.6	-58.2	136.0
567	38X10-560	246.4	-58.3	139.0
568	38X10-560	246.6	-58.3	142.0
569	38X10-560	246.8	-58.3	145.0
570	38X10-560	246.3	-58.4	148.0
571	38X10-560	246.2	-58.3	151.0
572	38X10-560	246.7	-58.3	154.0
573	38X10-560	246.6	-58.2	157.0
574	38X10-560	246.8	-58.2	160.0
575	38X10-560	247.1	-58.2	163.0
576	38X10-560	247.2	-58.2	166.0
577	38X10-560	247.2	-58.2	169.0
578	38X10-560	247.6	-58.1	172.0
579	38X10-560	247.6	-58.2	175.0
580	38X10-560	247.9	-58.1	178.0
581	38X10-560	247.9	-58.0	181.0
582	38X10-560	248.6	-58.1	184.0
583	38X10-560	248.9	-58.0	187.0
584	38X10-560	248.9	-58.0	190.0
585	38X10-560	249.2	-57.9	193.0
586	38X10-560	249.7	-57.7	196.0
587	38X10-560	249.9	-57.7	199.0
588	38X10-560	249.7	-57.5	202.0
589	38X10-560	249.8	-57.3	205.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
590	38X10-560	250.0	-57.2	208.0
591	38X10-560	249.9	-57.0	211.0
592	38X10-560	250.2	-56.9	214.0
593	38X10-560	250.1	-56.7	217.0
594	38X10-560	250.2	-56.5	220.0
595	38X10-560	250.4	-56.3	223.0
596	38X10-560	250.1	-56.3	226.0
597	38X10-560	250.3	-56.1	229.0
598	38X10-560	250.7	-56.0	232.0
599	38X10-560	250.5	-55.8	235.0
600	38X10-560	250.7	-55.5	238.0
601	38X10-560	250.9	-55.4	241.0
602	38X10-560	251.1	-55.1	244.0
603	38X10-560	251.2	-54.9	247.0
604	38X10-560	251.2	-54.6	250.0
605	38X10-560	251.3	-54.5	253.0
606	38X10-560	251.5	-54.2	256.0
607	38X10-560	251.5	-54.1	259.0
608	38X10-560	251.7	-53.9	262.0
609	38X10-560	251.6	-53.8	265.0
610	38X10-560	251.5	-53.6	268.0
611	38X10-560	251.4	-53.5	271.0
612	38X10-560	251.3	-53.2	274.0
613	38X10-560	251.1	-53.1	277.0
614	38X10-560	250.9	-53.0	295.7
615	38X11-561	254.1	-53.2	0.0
616	38X11-561	254.8	-53.3	4.0
617	38X11-561	255.4	-53.3	7.0
618	38X11-561	256.1	-53.1	10.0
619	38X11-561	256.3	-53.0	13.0
620	38X11-561	256.6	-53.0	16.0
621	38X11-561	256.6	-53.0	19.0
622	38X11-561	256.7	-53.1	22.0
623	38X11-561	256.7	-53.0	25.0
624	38X11-561	256.7	-53.1	28.0
625	38X11-561	256.9	-53.1	31.0
626	38X11-561	256.8	-53.1	34.0
627	38X11-561	256.9	-53.1	37.0
628	38X11-561	256.9	-53.1	40.0
629	38X11-561	256.9	-53.0	43.0
630	38X11-561	256.9	-53.1	46.0
631	38X11-561	257.1	-53.1	49.0
632	38X11-561	257.0	-53.1	52.0
633	38X11-561	257.2	-53.2	55.0
634	38X11-561	257.5	-53.1	58.0
635	38X11-561	257.5	-53.2	61.0
636	38X11-561	257.6	-53.1	64.0
637	38X11-561	257.4	-53.1	67.0
638	38X11-561	257.5	-53.2	70.0
639	38X11-561	257.5	-52.8	73.0
640	38X11-561	257.7	-53.5	76.0
641	38X11-561	257.7	-53.0	79.0
642	38X11-561	257.5	-53.1	82.0
643	38X11-561	258.1	-53.1	85.0
644	38X11-561	258.0	-53.1	88.0
645	38X11-561	257.8	-53.0	91.0
646	38X11-561	257.6	-53.0	94.0
647	38X11-561	257.8	-53.0	97.0
648	38X11-561	257.7	-52.8	100.0
649	38X11-561	257.8	-52.7	103.0
650	38X11-561	258.3	-52.6	106.0
651	38X11-561	258.7	-52.6	109.0
652	38X11-561	258.7	-52.6	112.0
653	38X11-561	258.7	-52.5	115.0
654	38X11-561	258.6	-52.3	118.0
655	38X11-561	258.7	-52.3	121.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
656	38X11-561	259.1	-52.3	124.0
657	38X11-561	259.4	-52.2	127.0
658	38X11-561	259.5	-52.1	130.0
659	38X11-561	259.8	-52.0	133.0
660	38X11-561	260.1	-51.9	136.0
661	38X11-561	260.5	-51.8	139.0
662	38X11-561	260.5	-51.5	142.0
663	38X11-561	260.7	-51.4	145.0
664	38X11-561	260.8	-51.3	148.0
665	38X11-561	261.1	-51.1	151.0
666	38X11-561	261.4	-51.0	154.0
667	38X11-561	261.8	-50.9	157.0
668	38X11-561	262.0	-50.6	160.0
669	38X11-561	262.3	-50.4	163.0
670	38X11-561	262.4	-50.2	166.0
671	38X11-561	262.5	-50.1	169.0
672	38X11-561	262.7	-49.9	172.0
673	38X11-561	262.9	-49.8	175.0
674	38X11-561	262.8	-49.7	178.0
675	38X11-561	262.8	-49.5	181.0
676	38X11-561	262.9	-49.3	184.0
677	38X11-561	263.1	-49.1	187.0
678	38X11-561	263.0	-48.8	190.0
679	38X11-561	263.0	-48.7	193.0
680	38X11-561	263.3	-48.4	196.0
681	38X11-561	263.3	-48.1	199.0
682	38X11-561	263.1	-47.9	202.0
683	38X11-561	263.4	-47.7	205.0
684	38X11-561	263.6	-47.4	208.0
685	38X11-561	263.6	-47.3	211.0
686	38X11-561	263.8	-47.1	214.0
687	38X11-561	263.7	-46.9	217.0
688	38X11-561	263.7	-46.7	220.0
689	38X11-561	263.8	-46.5	223.0
690	38X11-561	263.6	-46.4	226.0
691	38X11-561	263.8	-46.0	229.0
692	38X11-561	263.8	-45.9	232.0
693	38X11-561	264.1	-45.7	235.0
694	38X11-561	264.0	-45.4	238.0
695	38X11-561	263.9	-45.2	241.0
696	38X11-561	263.8	-44.8	244.0
697	38X11-561	263.7	-44.5	247.0
698	38X11-561	263.9	-44.3	250.0
699	38X11-561	264.0	-43.9	253.0
700	38X11-561	264.1	-43.5	256.0
701	38X11-561	264.4	-43.2	259.0
702	38X11-561	264.4	-42.8	262.0
703	38X11-561	264.5	-42.7	265.0
704	38X11-561	264.6	-42.4	268.0
705	38X11-561	264.7	-42.0	271.0
706	38X11-561	264.7	-41.8	274.0
707	38X11-561	264.9	-41.5	277.0
708	38X11-561	265.1	-41.2	280.0
709	38X11-561	265.1	-41.0	283.0
710	38X11-561	265.2	-40.8	286.0
711	38X11-561	265.3	-40.3	289.0
712	38X11-561	265.5	-40.1	292.0
713	38X11-561	265.5	-39.8	295.0
714	38X11-561	265.5	-39.6	298.0
715	38X11-561	265.6	-39.3	301.0
716	38X11-561	265.6	-38.9	329.6
717	38X11-562	225.8	-50.3	0.0
718	38X11-562	226.1	-46.9	4.0
719	38X11-562	226.3	-50.3	7.0
720	38X11-562	226.6	-50.2	10.0
721	38X11-562	226.6	-50.3	13.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
722	38X11-562	226.6	-50.3	16.0
723	38X11-562	226.3	-50.3	19.0
724	38X11-562	226.5	-50.2	22.0
725	38X11-562	226.7	-50.3	25.0
726	38X11-562	227.1	-50.3	28.0
727	38X11-562	227.2	-50.4	31.0
728	38X11-562	227.4	-50.3	34.0
729	38X11-562	227.7	-50.5	37.0
730	38X11-562	227.7	-50.4	40.0
731	38X11-562	227.8	-50.4	43.0
732	38X11-562	227.8	-50.3	46.0
733	38X11-562	227.9	-50.2	49.0
734	38X11-562	228.2	-50.3	52.0
735	38X11-562	228.1	-50.3	55.0
736	38X11-562	228.0	-50.4	58.0
737	38X11-562	228.1	-50.3	61.0
738	38X11-562	228.2	-50.4	64.0
739	38X11-562	228.4	-50.4	67.0
740	38X11-562	228.8	-50.5	70.0
741	38X11-562	228.8	-50.5	73.0
742	38X11-562	228.7	-50.5	76.0
743	38X11-562	228.7	-50.4	79.0
744	38X11-562	228.8	-50.5	82.0
745	38X11-562	228.8	-50.5	85.0
746	38X11-562	229.0	-50.5	88.0
747	38X11-562	229.0	-50.6	91.0
748	38X11-562	229.0	-50.6	94.0
749	38X11-562	229.0	-50.5	97.0
750	38X11-562	229.0	-50.6	100.0
751	38X11-562	228.8	-50.6	103.0
752	38X11-562	228.8	-50.6	106.0
753	38X11-562	228.7	-50.6	109.0
754	38X11-562	228.8	-50.6	112.0
755	38X11-562	229.0	-50.6	115.0
756	38X11-562	228.9	-50.6	118.0
757	38X11-562	228.8	-50.7	121.0
758	38X11-562	228.9	-50.7	124.0
759	38X11-562	229.3	-50.7	127.0
760	38X11-562	229.2	-50.7	130.0
761	38X11-562	229.1	-50.8	133.0
762	38X11-562	229.3	-50.9	136.0
763	38X11-562	229.4	-50.8	139.0
764	38X11-562	229.6	-50.8	142.0
765	38X11-562	229.6	-50.8	145.0
766	38X11-562	229.7	-50.7	148.0
767	38X11-562	229.9	-50.8	151.0
768	38X11-562	230.0	-50.7	154.0
769	38X11-562	230.3	-50.8	157.0
770	38X11-562	230.3	-50.7	160.0
771	38X11-562	230.4	-50.6	163.0
772	38X11-562	230.4	-50.6	166.0
773	38X11-562	230.6	-50.4	169.0
774	38X11-562	231.0	-50.3	172.0
775	38X11-562	231.1	-50.2	175.0
776	38X11-562	231.4	-50.0	178.0
777	38X11-562	231.9	-49.9	181.0
778	38X11-562	232.2	-49.8	184.0
779	38X11-562	232.5	-49.7	187.0
780	38X11-562	232.6	-49.5	190.0
781	38X11-562	232.6	-49.4	193.0
782	38X11-562	232.9	-49.2	196.0
783	38X11-562	233.2	-49.0	199.0
784	38X11-562	233.3	-48.9	202.0
785	38X11-562	233.3	-48.7	205.0
786	38X11-562	233.4	-48.5	208.0
787	38X11-562	233.6	-48.4	211.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
788	38X11-562	233.9	-48.2	214.0
789	38X11-562	233.9	-48.0	217.0
790	38X11-562	233.9	-47.8	220.0
791	38X11-562	233.8	-47.8	223.0
792	38X11-562	233.7	-47.8	226.0
793	38X11-562	233.8	-47.6	229.0
794	38X11-562	233.9	-47.5	232.0
795	38X11-562	234.0	-47.4	235.0
796	38X11-562	234.3	-47.3	238.0
797	38X11-562	234.3	-47.1	241.0
798	38X11-562	234.3	-47.0	244.0
799	38X11-562	234.5	-46.9	247.0
800	38X11-562	234.6	-46.7	250.0
801	38X11-562	234.6	-46.6	253.0
802	38X11-562	234.7	-46.4	256.0
803	38X11-562	234.9	-46.4	259.0
804	38X11-562	235.1	-46.2	262.0
805	38X11-562	235.3	-46.2	265.0
806	38X11-562	235.4	-45.9	268.0
807	38X11-562	235.5	-45.8	271.0
808	38X11-562	235.4	-45.7	274.0
809	38X11-562	235.4	-45.5	277.0
810	38X11-562	235.4	-45.4	280.0
811	38X11-562	235.6	-45.3	283.0
812	38X11-562	235.4	-45.1	304.1
813	38X11-563	0.0	-89.3	0.0
814	38X11-563	267.6	-89.3	4.0
815	38X11-563	207.4	-89.2	7.0
816	38X11-563	155.1	-89.3	10.0
817	38X11-563	91.8	-89.4	13.0
818	38X11-563	31.5	-89.6	16.0
819	38X11-563	32.1	-89.6	19.0
820	38X11-563	31.4	-89.6	22.0
821	38X11-563	40.9	-89.6	25.0
822	38X11-563	47.0	-89.5	28.0
823	38X11-563	58.0	-89.5	31.0
824	38X11-563	65.7	-89.6	34.0
825	38X11-563	62.6	-89.6	37.0
826	38X11-563	72.2	-89.6	40.0
827	38X11-563	91.9	-89.6	43.0
828	38X11-563	63.8	-89.7	46.0
829	38X11-563	39.3	-89.6	49.0
830	38X11-563	28.4	-89.6	52.0
831	38X11-563	25.7	-89.7	55.0
832	38X11-563	30.6	-89.6	58.0
833	38X11-563	69.4	-89.6	61.0
834	38X11-563	86.4	-89.6	64.0
835	38X11-563	111.8	-89.6	67.0
836	38X11-563	127.5	-89.6	70.0
837	38X11-563	146.4	-89.7	73.0
838	38X11-563	130.1	-89.6	76.0
839	38X11-563	143.5	-89.6	79.0
840	38X11-563	151.0	-89.7	82.0
841	38X11-563	144.5	-89.6	85.0
842	38X11-563	111.1	-89.5	88.0
843	38X11-563	104.2	-89.6	91.0
844	38X11-563	99.6	-89.6	94.0
845	38X11-563	99.5	-89.5	97.0
846	38X11-563	99.8	-89.5	100.0
847	38X11-563	108.1	-89.5	103.0
848	38X11-563	126.8	-89.6	106.0
849	38X11-563	140.0	-89.6	109.0
850	38X11-563	128.7	-89.6	112.0
851	38X11-563	136.6	-89.5	115.0
852	38X11-563	144.9	-89.6	118.0
853	38X11-563	149.7	-89.6	121.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
854	38X11-563	145.8	-89.5	124.0
855	38X11-563	132.7	-89.5	127.0
856	38X11-563	113.9	-89.5	130.0
857	38X11-563	124.7	-89.4	133.0
858	38X11-563	122.5	-89.5	136.0
859	38X11-563	119.6	-89.6	139.0
860	38X11-563	120.4	-89.5	142.0
861	38X11-563	127.4	-89.4	145.0
862	38X11-563	134.2	-89.4	148.0
863	38X11-563	121.1	-89.5	151.0
864	38X11-563	118.0	-89.6	154.0
865	38X11-563	122.8	-89.4	157.0
866	38X11-563	123.2	-89.5	160.0
867	38X11-563	131.2	-89.3	163.0
868	38X11-563	133.2	-89.3	166.0
869	38X11-563	146.4	-89.4	169.0
870	38X11-563	155.4	-89.3	172.0
871	38X11-563	167.6	-89.3	175.0
872	38X11-563	165.4	-89.3	178.0
873	38X11-563	177.6	-89.2	181.0
874	38X11-563	192.4	-89.3	184.0
875	38X11-563	203.8	-89.2	187.0
876	38X11-563	204.0	-89.1	190.0
877	38X11-563	213.3	-89.3	193.0
878	38X11-563	224.5	-89.2	196.0
879	38X11-563	217.1	-89.3	199.0
880	38X11-563	216.4	-89.2	202.0
881	38X11-563	205.1	-89.1	205.0
882	38X11-563	213.1	-89.2	208.0
883	38X11-563	203.3	-89.1	211.0
884	38X11-563	223.2	-89.0	214.0
885	38X11-563	228.3	-89.1	217.0
886	38X11-563	228.4	-89.2	220.0
887	38X11-563	234.3	-89.1	223.0
888	38X11-563	239.0	-89.1	226.0
889	38X11-563	244.3	-89.1	229.0
890	38X11-563	245.1	-89.1	232.0
891	38X11-563	245.9	-89.2	235.0
892	38X11-563	244.7	-89.3	238.0
893	38X11-563	248.2	-89.0	241.0
894	38X11-563	258.0	-89.0	244.0
895	38X11-563	268.0	-89.1	247.0
896	38X11-563	276.1	-89.0	250.0
897	38X11-563	278.4	-88.8	253.0
898	38X11-563	278.4	-89.0	256.0
899	38X11-563	280.7	-88.8	259.0
900	38X11-563	291.6	-88.7	262.0
901	38X11-563	290.1	-88.9	265.0
902	38X11-563	289.5	-88.7	268.0
903	38X11-563	292.0	-88.7	271.0
904	38X11-563	288.0	-88.8	274.0
905	38X11-563	287.7	-88.7	277.0
906	38X11-563	292.2	-88.6	280.0
907	38X11-563	296.0	-88.7	283.0
908	38X11-563	293.7	-88.6	286.0
909	38X11-563	299.8	-88.6	289.0
910	38X11-563	292.5	-88.8	292.0
911	38X11-563	292.9	-88.5	295.0
912	38X11-563	302.1	-88.5	298.0
913	38X11-563	296.1	-88.7	301.0
914	38X11-563	295.6	-88.6	304.0
915	38X11-563	294.0	-88.6	307.0
916	38X11-563	294.5	-88.6	310.0
917	38X11-563	289.3	-88.6	313.0
918	38X11-563	286.7	-88.5	316.0
919	38X11-563	288.7	-88.5	319.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
920	38X11-563	297.6	-88.4	322.0
921	38X11-563	304.9	-88.5	349.8
922	38X11-564	337.7	-76.3	0.0
923	38X11-564	337.6	-76.1	4.0
924	38X11-564	337.9	-75.8	7.0
925	38X11-564	338.3	-75.8	10.0
926	38X11-564	338.8	-75.9	13.0
927	38X11-564	338.7	-75.5	16.0
928	38X11-564	338.5	-75.9	19.0
929	38X11-564	338.6	-75.9	22.0
930	38X11-564	340.5	-75.9	25.0
931	38X11-564	340.2	-75.9	28.0
932	38X11-564	340.7	-75.9	31.0
933	38X11-564	340.1	-75.9	34.0
934	38X11-564	340.2	-75.9	37.0
935	38X11-564	340.5	-75.9	40.0
936	38X11-564	340.8	-75.9	43.0
937	38X11-564	340.9	-75.9	46.0
938	38X11-564	340.8	-75.8	49.0
939	38X11-564	340.9	-76.0	52.0
940	38X11-564	340.7	-75.9	55.0
941	38X11-564	340.9	-75.8	58.0
942	38X11-564	341.3	-75.9	61.0
943	38X11-564	340.8	-75.9	64.0
944	38X11-564	341.0	-75.8	67.0
945	38X11-564	341.1	-75.9	70.0
946	38X11-564	341.1	-76.0	73.0
947	38X11-564	341.1	-76.0	76.0
948	38X11-564	341.0	-75.9	79.0
949	38X11-564	341.1	-76.1	82.0
950	38X11-564	340.8	-76.0	85.0
951	38X11-564	340.8	-76.0	88.0
952	38X11-564	341.0	-76.0	91.0
953	38X11-564	340.8	-76.0	94.0
954	38X11-564	340.9	-75.9	97.0
955	38X11-564	341.5	-75.9	100.0
956	38X11-564	342.5	-76.0	103.0
957	38X11-564	342.7	-75.9	106.0
958	38X11-564	343.0	-76.0	109.0
959	38X11-564	342.6	-76.0	112.0
960	38X11-564	343.0	-76.0	115.0
961	38X11-564	343.5	-75.9	118.0
962	38X11-564	343.7	-76.0	121.0
963	38X11-564	343.8	-76.0	124.0
964	38X11-564	343.6	-76.0	127.0
965	38X11-564	343.4	-76.0	130.0
966	38X11-564	343.8	-75.9	133.0
967	38X11-564	345.1	-75.9	136.0
968	38X11-564	345.9	-75.9	139.0
969	38X11-564	345.7	-76.0	142.0
970	38X11-564	345.9	-75.9	145.0
971	38X11-564	346.5	-75.9	148.0
972	38X11-564	347.1	-75.9	151.0
973	38X11-564	347.5	-75.9	154.0
974	38X11-564	347.8	-75.8	157.0
975	38X11-564	348.3	-75.8	160.0
976	38X11-564	347.8	-75.9	163.0
977	38X11-564	348.5	-75.8	166.0
978	38X11-564	348.8	-75.9	169.0
979	38X11-564	349.0	-75.8	172.0
980	38X11-564	349.8	-75.7	175.0
981	38X11-564	349.3	-75.7	178.0
982	38X11-564	349.0	-75.7	181.0
983	38X11-564	349.3	-75.7	184.0
984	38X11-564	349.3	-75.7	187.0
985	38X11-564	349.4	-75.7	190.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
986	38X11-564	349.5	-75.6	193.0
987	38X11-564	349.4	-75.7	196.0
988	38X11-564	349.5	-75.8	199.0
989	38X11-564	348.8	-75.7	202.0
990	38X11-564	348.9	-75.7	205.0
991	38X11-564	349.3	-75.7	208.0
992	38X11-564	349.2	-75.5	211.0
993	38X11-564	349.5	-75.4	214.0
994	38X11-564	349.6	-75.2	217.0
995	38X11-564	349.3	-75.1	220.0
996	38X11-564	349.2	-75.0	223.0
997	38X11-564	349.6	-74.9	226.0
998	38X11-564	349.7	-74.8	229.0
999	38X11-564	350.0	-74.5	232.0
1000	38X11-564	350.0	-74.4	235.0
1001	38X11-564	350.2	-74.2	238.0
1002	38X11-564	349.9	-74.1	241.0
1003	38X11-564	349.9	-73.8	244.0
1004	38X11-564	350.1	-73.7	247.0
1005	38X11-564	350.0	-73.4	250.0
1006	38X11-564	350.1	-73.4	253.0
1007	38X11-564	349.7	-73.2	256.0
1008	38X11-564	350.1	-73.0	259.0
1009	38X11-564	350.4	-73.0	262.0
1010	38X11-564	350.2	-72.7	265.0
1011	38X11-564	350.1	-72.3	268.0
1012	38X11-564	349.8	-72.5	271.0
1013	38X11-564	350.0	-72.4	274.0
1014	38X11-564	349.8	-72.3	277.0
1015	38X11-564	350.1	-72.1	280.0
1016	38X11-564	350.3	-71.9	283.0
1017	38X11-564	350.5	-71.7	286.0
1018	38X11-564	350.6	-71.7	289.0
1019	38X11-564	350.9	-71.5	292.0
1020	38X11-564	351.3	-71.5	295.0
1021	38X11-564	351.8	-71.2	337.4
1022	38X11-565	75.0	-69.9	0.0
1023	38X11-565	67.6	-69.5	4.0
1024	38X11-565	67.1	-69.4	7.0
1025	38X11-565	67.3	-69.3	10.0
1026	38X11-565	67.0	-69.4	13.0
1027	38X11-565	66.8	-69.4	16.0
1028	38X11-565	66.0	-69.5	19.0
1029	38X11-565	66.1	-69.4	22.0
1030	38X11-565	66.0	-69.4	25.0
1031	38X11-565	66.4	-69.5	28.0
1032	38X11-565	66.5	-69.4	31.0
1033	38X11-565	66.6	-69.4	34.0
1034	38X11-565	66.5	-69.5	37.0
1035	38X11-565	66.9	-69.4	40.0
1036	38X11-565	66.8	-69.4	43.0
1037	38X11-565	66.9	-69.4	46.0
1038	38X11-565	67.2	-69.4	49.0
1039	38X11-565	67.4	-69.5	52.0
1040	38X11-565	67.6	-69.5	55.0
1041	38X11-565	67.8	-69.4	58.0
1042	38X11-565	68.2	-69.7	61.0
1043	38X11-565	68.2	-69.6	64.0
1044	38X11-565	68.3	-69.5	67.0
1045	38X11-565	69.0	-69.5	70.0
1046	38X11-565	68.9	-69.6	73.0
1047	38X11-565	68.6	-69.6	76.0
1048	38X11-565	68.7	-69.5	79.0
1049	38X11-565	68.6	-69.5	82.0
1050	38X11-565	68.9	-69.5	85.0
1051	38X11-565	69.3	-69.4	88.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1052	38X11-565	69.5	-69.5	91.0
1053	38X11-565	69.0	-69.5	94.0
1054	38X11-565	68.9	-69.6	97.0
1055	38X11-565	69.0	-69.7	100.0
1056	38X11-565	68.9	-69.7	103.0
1057	38X11-565	68.8	-69.7	106.0
1058	38X11-565	68.6	-69.6	109.0
1059	38X11-565	69.3	-69.6	112.0
1060	38X11-565	69.5	-69.7	115.0
1061	38X11-565	69.2	-69.7	118.0
1062	38X11-565	69.1	-69.7	121.0
1063	38X11-565	69.2	-69.6	124.0
1064	38X11-565	69.4	-69.7	127.0
1065	38X11-565	69.4	-69.6	130.0
1066	38X11-565	69.5	-69.5	133.0
1067	38X11-565	69.7	-69.6	136.0
1068	38X11-565	69.9	-69.5	139.0
1069	38X11-565	70.0	-69.7	142.0
1070	38X11-565	70.0	-69.6	145.0
1071	38X11-565	69.8	-69.6	148.0
1072	38X11-565	69.6	-69.6	151.0
1073	38X11-565	69.8	-69.6	154.0
1074	38X11-565	69.7	-69.6	157.0
1075	38X11-565	69.8	-69.6	160.0
1076	38X11-565	70.0	-69.7	163.0
1077	38X11-565	70.0	-69.7	166.0
1078	38X11-565	70.4	-69.6	169.0
1079	38X11-565	70.2	-69.6	172.0
1080	38X11-565	70.3	-69.7	175.0
1081	38X11-565	70.9	-69.6	178.0
1082	38X11-565	70.8	-69.6	181.0
1083	38X11-565	70.6	-69.6	184.0
1084	38X11-565	70.5	-69.6	187.0
1085	38X11-565	70.5	-69.5	190.0
1086	38X11-565	71.3	-69.4	193.0
1087	38X11-565	71.2	-69.3	196.0
1088	38X11-565	71.0	-69.1	199.0
1089	38X11-565	71.0	-68.9	202.0
1090	38X11-565	71.2	-69.0	205.0
1091	38X11-565	71.1	-69.0	208.0
1092	38X11-565	71.3	-68.9	211.0
1093	38X11-565	71.3	-69.0	214.0
1094	38X11-565	71.0	-68.9	217.0
1095	38X11-565	70.8	-68.9	220.0
1096	38X11-565	71.2	-68.8	223.0
1097	38X11-565	71.5	-68.8	226.0
1098	38X11-565	71.4	-68.7	229.0
1099	38X11-565	71.3	-68.7	232.0
1100	38X11-565	71.4	-68.7	235.0
1101	38X11-565	71.4	-68.6	238.0
1102	38X11-565	71.5	-68.6	241.0
1103	38X11-565	71.7	-68.6	244.0
1104	38X11-565	72.1	-68.5	247.0
1105	38X11-565	72.3	-68.5	250.0
1106	38X11-565	72.5	-68.3	253.0
1107	38X11-565	72.4	-68.3	256.0
1108	38X11-565	72.5	-68.2	259.0
1109	38X11-565	72.6	-68.1	262.0
1110	38X11-565	72.6	-68.1	265.0
1111	38X11-565	72.8	-68.0	268.0
1112	38X11-565	72.8	-67.7	271.0
1113	38X11-565	72.9	-67.8	274.0
1114	38X11-565	72.9	-67.7	277.0
1115	38X11-565	73.0	-67.5	280.0
1116	38X11-565	73.1	-67.5	283.0
1117	38X11-565	73.3	-67.4	286.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1118	38X11-565	73.3	-67.3	289.0
1119	38X11-565	73.5	-67.2	292.0
1120	38X11-565	73.6	-67.1	295.0
1121	38X11-565	73.7	-67.0	298.0
1122	38X11-565	73.6	-66.9	301.0
1123	38X11-565	73.4	-66.9	304.0
1124	38X11-565	73.3	-66.7	307.0
1125	38X11-565	73.1	-66.6	310.0
1126	38X11-565	72.9	-66.4	313.0
1127	38X11-565	72.9	-66.2	316.0
1128	38X11-565	72.8	-66.0	319.0
1129	38X11-565	72.8	-65.9	322.0
1130	38X11-565	72.7	-65.7	325.0
1131	38X11-565	72.6	-65.5	328.0
1132	38X11-565	72.6	-65.4	331.0
1133	38X11-565	72.5	-65.2	334.0
1134	38X11-565	72.6	-65.1	337.0
1135	38X11-565	72.8	-65.0	340.0
1136	38X11-565	72.9	-64.9	343.0
1137	38X11-565	73.1	-64.9	346.0
1138	38X11-565	73.1	-64.7	349.0
1139	38X11-565	73.2	-64.6	352.0
1140	38X11-565	73.3	-64.3	355.0
1141	38X11-565	73.3	-64.0	358.0
1142	38X11-565	73.1	-63.5	361.0
1143	38X11-565	72.8	-63.1	364.0
1144	38X11-565	72.8	-62.7	367.0
1145	38X11-565	72.6	-62.3	370.0
1146	38X11-565	72.7	-62.1	373.0
1147	38X11-565	72.6	-61.9	376.0
1148	38X11-565	72.6	-61.6	379.0
1149	38X11-565	72.8	-61.4	382.0
1150	38X11-565	72.9	-61.2	385.0
1151	38X11-565	72.9	-60.9	388.0
1152	38X11-565	72.8	-60.8	391.0
1153	38X11-565	72.9	-60.6	394.0
1154	38X11-565	73.0	-60.4	397.0
1155	38X11-565	72.9	-60.2	400.0
1156	38X11-565	73.0	-60.2	403.0
1157	38X11-565	73.0	-60.0	406.0
1158	38X11-565	73.2	-59.8	409.0
1159	38X11-565	73.2	-59.6	412.0
1160	38X11-565	73.2	-59.3	416.6
1161	38X11-566	37.7	-74.6	0.0
1162	38X11-566	33.3	-74.8	4.0
1163	38X11-566	33.9	-74.8	7.0
1164	38X11-566	34.0	-74.8	10.0
1165	38X11-566	34.3	-74.9	13.0
1166	38X11-566	34.3	-74.8	16.0
1167	38X11-566	34.8	-74.9	19.0
1168	38X11-566	34.8	-74.9	22.0
1169	38X11-566	34.7	-75.0	25.0
1170	38X11-566	34.8	-74.9	28.0
1171	38X11-566	35.1	-75.0	31.0
1172	38X11-566	35.0	-74.9	34.0
1173	38X11-566	35.7	-74.9	37.0
1174	38X11-566	36.0	-74.7	40.0
1175	38X11-566	36.3	-74.6	43.0
1176	38X11-566	36.5	-74.5	46.0
1177	38X11-566	36.6	-74.6	49.0
1178	38X11-566	37.2	-74.6	52.0
1179	38X11-566	37.0	-74.7	55.0
1180	38X11-566	37.1	-74.7	58.0
1181	38X11-566	37.1	-74.7	61.0
1182	38X11-566	37.4	-74.7	64.0
1183	38X11-566	37.1	-74.7	67.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1184	38X11-566	37.5	-74.8	70.0
1185	38X11-566	37.7	-74.8	73.0
1186	38X11-566	37.8	-74.7	76.0
1187	38X11-566	37.5	-74.8	79.0
1188	38X11-566	38.2	-74.8	82.0
1189	38X11-566	38.0	-74.8	85.0
1190	38X11-566	37.6	-74.8	88.0
1191	38X11-566	37.4	-74.9	91.0
1192	38X11-566	37.4	-75.0	94.0
1193	38X11-566	37.4	-75.1	97.0
1194	38X11-566	37.6	-75.0	100.0
1195	38X11-566	38.1	-74.9	103.0
1196	38X11-566	38.4	-75.0	106.0
1197	38X11-566	38.4	-74.9	109.0
1198	38X11-566	38.6	-74.9	112.0
1199	38X11-566	39.1	-75.0	115.0
1200	38X11-566	38.9	-75.0	118.0
1201	38X11-566	38.4	-75.0	121.0
1202	38X11-566	38.7	-75.0	124.0
1203	38X11-566	38.2	-75.0	127.0
1204	38X11-566	38.1	-74.9	130.0
1205	38X11-566	38.3	-74.9	133.0
1206	38X11-566	38.6	-74.9	136.0
1207	38X11-566	38.5	-75.0	139.0
1208	38X11-566	39.4	-75.1	142.0
1209	38X11-566	39.2	-75.0	145.0
1210	38X11-566	39.4	-75.1	148.0
1211	38X11-566	39.2	-75.0	151.0
1212	38X11-566	39.3	-75.1	154.0
1213	38X11-566	39.5	-75.0	157.0
1214	38X11-566	39.6	-74.9	160.0
1215	38X11-566	39.9	-75.0	163.0
1216	38X11-566	40.3	-74.9	166.0
1217	38X11-566	40.0	-74.9	169.0
1218	38X11-566	39.8	-74.9	172.0
1219	38X11-566	40.2	-74.8	175.0
1220	38X11-566	40.8	-75.0	178.0
1221	38X11-566	40.0	-74.9	181.0
1222	38X11-566	40.4	-74.8	184.0
1223	38X11-566	40.8	-74.9	187.0
1224	38X11-566	41.2	-75.0	190.0
1225	38X11-566	41.5	-75.0	193.0
1226	38X11-566	41.7	-75.0	196.0
1227	38X11-566	42.0	-75.0	199.0
1228	38X11-566	42.4	-75.0	202.0
1229	38X11-566	42.1	-75.1	205.0
1230	38X11-566	42.6	-74.9	208.0
1231	38X11-566	43.0	-75.0	211.0
1232	38X11-566	43.0	-74.9	214.0
1233	38X11-566	43.1	-75.0	217.0
1234	38X11-566	42.9	-74.8	220.0
1235	38X11-566	42.9	-74.8	223.0
1236	38X11-566	42.9	-74.8	226.0
1237	38X11-566	43.9	-74.9	229.0
1238	38X11-566	44.3	-74.8	232.0
1239	38X11-566	44.4	-74.9	235.0
1240	38X11-566	45.4	-74.8	238.0
1241	38X11-566	45.3	-74.8	241.0
1242	38X11-566	45.9	-74.6	244.0
1243	38X11-566	45.3	-74.7	247.0
1244	38X11-566	46.0	-74.7	250.0
1245	38X11-566	45.5	-74.7	253.0
1246	38X11-566	46.0	-74.7	256.0
1247	38X11-566	45.6	-74.5	259.0
1248	38X11-566	45.8	-74.6	262.0
1249	38X11-566	46.8	-74.7	265.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1250	38X11-566	47.0	-74.6	268.0
1251	38X11-566	47.5	-74.5	271.0
1252	38X11-566	47.6	-74.6	274.0
1253	38X11-566	47.7	-74.7	277.0
1254	38X11-566	47.0	-74.6	280.0
1255	38X11-566	46.9	-74.7	283.0
1256	38X11-566	47.5	-74.6	286.0
1257	38X11-566	47.7	-74.7	289.0
1258	38X11-566	47.9	-74.5	292.0
1259	38X11-566	48.6	-74.5	295.0
1260	38X11-566	49.0	-74.6	298.0
1261	38X11-566	49.2	-74.6	301.0
1262	38X11-566	48.9	-74.6	304.0
1263	38X11-566	49.4	-74.7	307.0
1264	38X11-566	49.4	-74.4	310.0
1265	38X11-566	49.3	-74.3	313.0
1266	38X11-566	49.3	-74.2	316.0
1267	38X11-566	49.0	-74.1	319.0
1268	38X11-566	49.0	-74.1	322.0
1269	38X11-566	49.6	-74.0	325.0
1270	38X11-566	49.6	-73.8	328.0
1271	38X11-566	49.7	-73.8	331.0
1272	38X11-566	50.4	-73.7	334.0
1273	38X11-566	50.6	-73.8	337.0
1274	38X11-566	51.1	-73.7	340.0
1275	38X11-566	51.3	-73.8	343.0
1276	38X11-566	51.3	-73.7	346.0
1277	38X11-566	51.3	-73.7	349.0
1278	38X11-566	50.6	-73.5	397.0
1279	38X11-567	187.0	-74.9	0.0
1280	38X11-567	187.6	-74.9	4.0
1281	38X11-567	188.0	-75.0	7.0
1282	38X11-567	187.9	-74.9	10.0
1283	38X11-567	187.8	-75.1	13.0
1284	38X11-567	187.3	-75.0	16.0
1285	38X11-567	187.3	-75.0	19.0
1286	38X11-567	187.8	-75.0	22.0
1287	38X11-567	187.8	-74.9	25.0
1288	38X11-567	186.9	-74.9	28.0
1289	38X11-567	187.9	-75.0	31.0
1290	38X11-567	188.2	-75.0	34.0
1291	38X11-567	187.5	-74.9	37.0
1292	38X11-567	187.8	-74.9	40.0
1293	38X11-567	188.7	-75.0	43.0
1294	38X11-567	188.7	-74.9	46.0
1295	38X11-567	189.1	-75.0	49.0
1296	38X11-567	188.7	-74.9	52.0
1297	38X11-567	188.8	-74.9	55.0
1298	38X11-567	188.7	-75.0	58.0
1299	38X11-567	188.7	-74.9	61.0
1300	38X11-567	188.6	-74.9	64.0
1301	38X11-567	189.1	-75.0	67.0
1302	38X11-567	189.5	-75.0	70.0
1303	38X11-567	189.8	-75.1	73.0
1304	38X11-567	189.3	-75.0	76.0
1305	38X11-567	189.3	-75.0	79.0
1306	38X11-567	189.7	-75.1	82.0
1307	38X11-567	190.4	-75.1	85.0
1308	38X11-567	190.4	-75.0	88.0
1309	38X11-567	190.7	-75.1	91.0
1310	38X11-567	190.9	-75.0	94.0
1311	38X11-567	191.5	-75.1	97.0
1312	38X11-567	191.6	-75.0	100.0
1313	38X11-567	192.1	-75.0	103.0
1314	38X11-567	191.9	-75.1	106.0
1315	38X11-567	191.5	-75.1	109.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1316	38X11-567	191.8	-75.1	112.0
1317	38X11-567	191.7	-75.1	115.0
1318	38X11-567	191.6	-75.1	118.0
1319	38X11-567	191.9	-75.0	121.0
1320	38X11-567	193.0	-75.1	124.0
1321	38X11-567	192.5	-75.1	127.0
1322	38X11-567	192.2	-75.1	130.0
1323	38X11-567	192.1	-75.1	133.0
1324	38X11-567	192.4	-75.1	136.0
1325	38X11-567	192.1	-75.1	139.0
1326	38X11-567	191.8	-75.1	142.0
1327	38X11-567	192.8	-75.1	145.0
1328	38X11-567	193.1	-75.2	148.0
1329	38X11-567	193.2	-75.0	151.0
1330	38X11-567	193.5	-75.1	154.0
1331	38X11-567	194.0	-75.1	157.0
1332	38X11-567	194.7	-75.1	160.0
1333	38X11-567	195.1	-75.1	163.0
1334	38X11-567	195.2	-75.1	166.0
1335	38X11-567	195.9	-75.2	169.0
1336	38X11-567	196.1	-75.1	172.0
1337	38X11-567	195.7	-75.0	175.0
1338	38X11-567	195.1	-75.0	178.0
1339	38X11-567	195.2	-75.1	181.0
1340	38X11-567	195.2	-75.0	184.0
1341	38X11-567	195.3	-75.1	187.0
1342	38X11-567	195.9	-75.0	190.0
1343	38X11-567	196.6	-75.0	193.0
1344	38X11-567	196.9	-74.9	196.0
1345	38X11-567	196.2	-75.1	199.0
1346	38X11-567	195.6	-75.0	202.0
1347	38X11-567	195.3	-75.1	205.0
1348	38X11-567	194.5	-75.0	208.0
1349	38X11-567	194.8	-75.2	211.0
1350	38X11-567	195.0	-75.1	214.0
1351	38X11-567	195.7	-75.1	217.0
1352	38X11-567	195.9	-75.1	220.0
1353	38X11-567	195.8	-75.2	223.0
1354	38X11-567	195.8	-75.2	226.0
1355	38X11-567	196.2	-75.2	229.0
1356	38X11-567	196.4	-75.2	232.0
1357	38X11-567	197.0	-75.3	235.0
1358	38X11-567	197.1	-75.2	238.0
1359	38X11-567	197.7	-75.2	241.0
1360	38X11-567	198.0	-75.2	244.0
1361	38X11-567	197.9	-75.2	247.0
1362	38X11-567	197.7	-75.3	250.0
1363	38X11-567	197.2	-75.3	253.0
1364	38X11-567	197.4	-75.2	256.0
1365	38X11-567	197.6	-75.2	259.0
1366	38X11-567	198.0	-75.2	262.0
1367	38X11-567	197.7	-75.2	265.0
1368	38X11-567	197.7	-75.0	268.0
1369	38X11-567	197.6	-75.2	271.0
1370	38X11-567	197.4	-74.7	274.0
1371	38X11-567	196.9	-74.9	277.0
1372	38X11-567	197.3	-75.0	280.0
1373	38X11-567	196.9	-74.8	283.0
1374	38X11-567	196.9	-74.8	286.0
1375	38X11-567	197.3	-74.8	289.0
1376	38X11-567	197.6	-74.7	292.0
1377	38X11-567	198.2	-74.7	295.0
1378	38X11-567	198.0	-74.7	298.0
1379	38X11-567	198.7	-74.6	301.0
1380	38X11-567	198.7	-74.6	303.5
1381	38X11-568	228.7	-72.0	0.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1382	38X11-568	226.0	-72.0	4.0
1383	38X11-568	223.9	-72.1	7.0
1384	38X11-568	221.9	-72.1	10.0
1385	38X11-568	219.8	-72.0	13.0
1386	38X11-568	217.7	-72.2	16.0
1387	38X11-568	215.7	-72.4	19.0
1388	38X11-568	215.4	-72.1	22.0
1389	38X11-568	215.4	-72.0	25.0
1390	38X11-568	215.6	-72.1	28.0
1391	38X11-568	215.9	-72.0	31.0
1392	38X11-568	216.0	-71.9	34.0
1393	38X11-568	215.7	-71.9	37.0
1394	38X11-568	215.5	-71.8	40.0
1395	38X11-568	215.9	-71.7	43.0
1396	38X11-568	215.5	-71.7	46.0
1397	38X11-568	215.0	-71.6	49.0
1398	38X11-568	215.0	-71.5	52.0
1399	38X11-568	215.0	-71.6	55.0
1400	38X11-568	214.9	-71.6	58.0
1401	38X11-568	215.3	-71.6	61.0
1402	38X11-568	215.2	-71.6	64.0
1403	38X11-568	215.2	-71.5	67.0
1404	38X11-568	215.1	-71.6	70.0
1405	38X11-568	215.5	-71.6	73.0
1406	38X11-568	215.3	-71.5	76.0
1407	38X11-568	216.0	-71.5	79.0
1408	38X11-568	216.3	-71.4	82.0
1409	38X11-568	216.7	-71.4	85.0
1410	38X11-568	216.7	-71.4	88.0
1411	38X11-568	216.8	-71.3	91.0
1412	38X11-568	216.8	-71.3	94.0
1413	38X11-568	217.5	-71.2	97.0
1414	38X11-568	217.5	-71.3	100.0
1415	38X11-568	217.9	-71.3	103.0
1416	38X11-568	217.8	-71.3	106.0
1417	38X11-568	218.3	-71.3	109.0
1418	38X11-568	218.6	-71.3	112.0
1419	38X11-568	218.6	-71.3	115.0
1420	38X11-568	218.8	-71.2	118.0
1421	38X11-568	219.0	-71.2	121.0
1422	38X11-568	219.4	-71.2	124.0
1423	38X11-568	219.3	-71.1	127.0
1424	38X11-568	219.7	-71.0	130.0
1425	38X11-568	220.0	-70.9	133.0
1426	38X11-568	220.3	-70.7	136.0
1427	38X11-568	220.0	-70.6	139.0
1428	38X11-568	220.7	-70.7	142.0
1429	38X11-568	221.1	-70.6	145.0
1430	38X11-568	221.5	-70.7	148.0
1431	38X11-568	221.7	-70.7	151.0
1432	38X11-568	221.5	-70.7	154.0
1433	38X11-568	221.6	-70.8	157.0
1434	38X11-568	221.6	-70.7	160.0
1435	38X11-568	221.4	-70.7	163.0
1436	38X11-568	221.3	-70.7	166.0
1437	38X11-568	221.5	-70.7	169.0
1438	38X11-568	221.3	-70.7	172.0
1439	38X11-568	221.7	-70.7	175.0
1440	38X11-568	221.5	-70.6	178.0
1441	38X11-568	221.9	-70.5	181.0
1442	38X11-568	222.2	-70.5	184.0
1443	38X11-568	222.8	-70.4	187.0
1444	38X11-568	223.6	-70.5	190.0
1445	38X11-568	223.6	-70.6	193.0
1446	38X11-568	223.2	-70.6	196.0
1447	38X11-568	223.6	-70.6	199.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1448	38X11-568	223.6	-70.7	202.0
1449	38X11-568	224.3	-70.7	205.0
1450	38X11-568	224.3	-70.7	208.0
1451	38X11-568	224.5	-70.7	211.0
1452	38X11-568	225.2	-70.8	214.0
1453	38X11-568	225.4	-70.8	217.0
1454	38X11-568	225.0	-70.7	220.0
1455	38X11-568	225.4	-70.7	223.0
1456	38X11-568	225.5	-70.8	226.0
1457	38X11-568	225.3	-70.7	229.0
1458	38X11-568	225.1	-70.7	232.0
1459	38X11-568	224.9	-70.6	235.0
1460	38X11-568	225.0	-70.7	238.0
1461	38X11-568	225.3	-70.9	241.0
1462	38X11-568	225.8	-71.0	244.0
1463	38X11-568	225.7	-71.0	247.0
1464	38X11-568	226.0	-70.9	250.0
1465	38X11-568	226.2	-70.8	253.0
1466	38X11-568	226.3	-70.8	256.0
1467	38X11-568	227.1	-70.7	259.0
1468	38X11-568	226.8	-70.6	262.0
1469	38X11-568	226.6	-70.5	265.0
1470	38X11-568	226.8	-70.4	268.0
1471	38X11-568	227.0	-70.4	271.0
1472	38X11-568	227.3	-70.3	274.0
1473	38X11-568	227.1	-70.2	277.0
1474	38X11-568	227.3	-70.2	280.0
1475	38X11-568	227.6	-70.2	283.0
1476	38X11-568	227.6	-70.1	286.0
1477	38X11-568	227.8	-70.0	289.0
1478	38X11-568	228.1	-70.0	292.0
1479	38X11-568	228.5	-69.9	295.0
1480	38X11-568	228.9	-69.7	298.0
1481	38X11-568	229.7	-69.7	301.0
1482	38X11-568	230.3	-69.7	304.0
1483	38X11-568	230.5	-69.7	307.0
1484	38X11-568	230.4	-69.7	310.0
1485	38X11-568	230.9	-69.6	313.0
1486	38X11-568	231.3	-69.5	316.0
1487	38X11-568	231.7	-69.5	319.0
1488	38X11-568	232.3	-69.2	322.0
1489	38X11-568	232.7	-69.1	325.0
1490	38X11-568	233.1	-68.9	329.5
1491	38X11-569	306.0	-67.9	0.0
1492	38X11-569	302.2	-67.7	4.0
1493	38X11-569	302.5	-67.8	7.0
1494	38X11-569	302.7	-67.7	10.0
1495	38X11-569	303.1	-67.8	13.0
1496	38X11-569	303.3	-67.7	16.0
1497	38X11-569	303.6	-67.7	19.0
1498	38X11-569	303.7	-67.8	22.0
1499	38X11-569	303.6	-67.9	25.0
1500	38X11-569	303.4	-67.9	28.0
1501	38X11-569	303.5	-67.9	31.0
1502	38X11-569	303.6	-67.9	34.0
1503	38X11-569	303.7	-67.8	37.0
1504	38X11-569	304.1	-67.8	40.0
1505	38X11-569	304.1	-67.7	43.0
1506	38X11-569	304.0	-67.7	46.0
1507	38X11-569	304.0	-67.6	49.0
1508	38X11-569	303.6	-67.6	52.0
1509	38X11-569	304.0	-67.5	55.0
1510	38X11-569	304.2	-67.6	58.0
1511	38X11-569	303.9	-67.5	61.0
1512	38X11-569	304.1	-67.4	64.0
1513	38X11-569	304.3	-67.5	67.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1514	38X11-569	304.2	-67.4	70.0
1515	38X11-569	304.4	-67.5	73.0
1516	38X11-569	304.4	-67.4	76.0
1517	38X11-569	304.1	-67.4	79.0
1518	38X11-569	304.2	-67.4	82.0
1519	38X11-569	304.4	-67.5	85.0
1520	38X11-569	304.0	-67.5	88.0
1521	38X11-569	304.2	-67.5	91.0
1522	38X11-569	304.4	-67.5	94.0
1523	38X11-569	304.6	-67.5	97.0
1524	38X11-569	304.8	-67.4	100.0
1525	38X11-569	304.9	-67.3	103.0
1526	38X11-569	304.9	-67.2	106.0
1527	38X11-569	304.8	-67.1	109.0
1528	38X11-569	304.8	-67.1	112.0
1529	38X11-569	304.9	-67.0	115.0
1530	38X11-569	305.1	-67.0	118.0
1531	38X11-569	304.9	-66.9	121.0
1532	38X11-569	304.7	-66.8	124.0
1533	38X11-569	305.0	-66.8	127.0
1534	38X11-569	305.0	-66.8	130.0
1535	38X11-569	305.3	-66.6	133.0
1536	38X11-569	305.1	-66.7	136.0
1537	38X11-569	305.1	-66.6	139.0
1538	38X11-569	305.1	-66.5	142.0
1539	38X11-569	305.4	-66.4	145.0
1540	38X11-569	305.7	-66.3	148.0
1541	38X11-569	305.8	-66.2	151.0
1542	38X11-569	306.0	-66.1	154.0
1543	38X11-569	306.4	-66.0	157.0
1544	38X11-569	306.5	-66.0	160.0
1545	38X11-569	306.6	-66.0	163.0
1546	38X11-569	306.4	-66.0	166.0
1547	38X11-569	306.5	-65.9	169.0
1548	38X11-569	307.0	-65.9	172.0
1549	38X11-569	307.4	-65.9	175.0
1550	38X11-569	307.8	-65.9	178.0
1551	38X11-569	307.8	-65.7	181.0
1552	38X11-569	307.8	-65.6	184.0
1553	38X11-569	307.9	-65.7	187.0
1554	38X11-569	307.9	-65.6	190.0
1555	38X11-569	308.0	-65.6	193.0
1556	38X11-569	307.8	-65.6	196.0
1557	38X11-569	307.9	-65.5	199.0
1558	38X11-569	308.2	-65.4	202.0
1559	38X11-569	308.6	-65.4	205.0
1560	38X11-569	308.9	-65.4	208.0
1561	38X11-569	309.0	-65.4	211.0
1562	38X11-569	309.2	-65.4	214.0
1563	38X11-569	309.5	-65.4	217.0
1564	38X11-569	309.5	-65.3	220.0
1565	38X11-569	309.8	-65.2	223.0
1566	38X11-569	309.9	-65.1	226.0
1567	38X11-569	310.2	-65.1	229.0
1568	38X11-569	310.4	-65.1	232.0
1569	38X11-569	310.5	-64.9	235.0
1570	38X11-569	310.6	-64.9	238.0
1571	38X11-569	310.6	-64.9	241.0
1572	38X11-569	311.1	-64.9	244.0
1573	38X11-569	311.1	-64.9	247.0
1574	38X11-569	311.1	-64.7	250.0
1575	38X11-569	311.7	-64.6	253.0
1576	38X11-569	312.2	-64.5	256.0
1577	38X11-569	312.3	-64.5	259.0
1578	38X11-569	312.6	-64.4	262.0
1579	38X11-569	312.1	-64.3	265.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1580	38X11-569	312.0	-64.2	268.0
1581	38X11-569	312.1	-64.1	271.0
1582	38X11-569	312.2	-64.0	274.0
1583	38X11-569	312.2	-63.9	277.0
1584	38X11-569	312.3	-63.8	280.0
1585	38X11-569	312.6	-63.7	283.0
1586	38X11-569	312.5	-63.5	286.0
1587	38X11-569	312.3	-63.5	289.0
1588	38X11-569	312.5	-63.3	292.0
1589	38X11-569	312.6	-63.2	295.0
1590	38X11-569	312.8	-63.1	298.0
1591	38X11-569	312.8	-63.0	301.0
1592	38X11-569	312.6	-62.9	304.0
1593	38X11-569	312.6	-62.8	307.0
1594	38X11-569	312.8	-62.7	310.0
1595	38X11-569	312.7	-62.7	313.0
1596	38X11-569	312.6	-62.5	316.0
1597	38X11-569	312.9	-62.5	319.0
1598	38X11-569	313.2	-62.4	322.0
1599	38X11-569	313.0	-62.4	325.0
1600	38X11-569	313.0	-62.4	328.0
1601	38X11-569	312.9	-62.4	331.0
1602	38X11-569	313.0	-62.2	334.0
1603	38X11-569	313.0	-62.1	337.0
1604	38X11-569	313.2	-61.9	340.0
1605	38X11-569	313.5	-61.8	343.0
1606	38X11-569	313.9	-61.6	346.0
1607	38X11-569	313.9	-61.4	349.0
1608	38X11-569	313.8	-61.3	352.0
1609	38X11-569	314.0	-61.3	355.0
1610	38X11-569	313.9	-61.2	359.9
1611	38X11-570	267.0	-70.9	0.0
1612	38X11-570	266.6	-70.8	4.0
1613	38X11-570	267.0	-70.8	7.0
1614	38X11-570	267.2	-70.7	10.0
1615	38X11-570	268.1	-70.7	13.0
1616	38X11-570	268.6	-70.7	16.0
1617	38X11-570	268.8	-70.7	19.0
1618	38X11-570	269.0	-70.7	22.0
1619	38X11-570	269.8	-70.7	25.0
1620	38X11-570	270.2	-70.7	28.0
1621	38X11-570	269.7	-70.7	31.0
1622	38X11-570	269.6	-70.6	34.0
1623	38X11-570	269.9	-70.5	37.0
1624	38X11-570	270.7	-70.6	40.0
1625	38X11-570	270.7	-70.5	43.0
1626	38X11-570	271.0	-70.6	46.0
1627	38X11-570	270.8	-70.4	49.0
1628	38X11-570	271.2	-70.6	52.0
1629	38X11-570	270.9	-70.5	55.0
1630	38X11-570	270.9	-70.5	58.0
1631	38X11-570	270.9	-70.5	61.0
1632	38X11-570	271.2	-70.5	64.0
1633	38X11-570	271.9	-70.6	67.0
1634	38X11-570	271.9	-70.5	70.0
1635	38X11-570	272.1	-70.6	73.0
1636	38X11-570	271.9	-70.6	76.0
1637	38X11-570	271.5	-70.5	79.0
1638	38X11-570	272.0	-70.4	82.0
1639	38X11-570	272.2	-70.6	85.0
1640	38X11-570	272.3	-70.5	88.0
1641	38X11-570	272.4	-70.5	91.0
1642	38X11-570	272.2	-70.6	94.0
1643	38X11-570	272.2	-70.4	97.0
1644	38X11-570	272.6	-70.5	100.0
1645	38X11-570	272.8	-70.4	103.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1646	38X11-570	272.9	-70.4	106.0
1647	38X11-570	273.4	-70.5	109.0
1648	38X11-570	273.3	-70.5	112.0
1649	38X11-570	273.3	-70.4	115.0
1650	38X11-570	273.1	-70.5	118.0
1651	38X11-570	273.2	-70.4	121.0
1652	38X11-570	273.5	-70.4	124.0
1653	38X11-570	273.7	-70.4	127.0
1654	38X11-570	273.8	-70.5	130.0
1655	38X11-570	273.8	-70.5	133.0
1656	38X11-570	274.0	-70.4	136.0
1657	38X11-570	274.3	-70.4	139.0
1658	38X11-570	274.5	-70.4	142.0
1659	38X11-570	274.4	-70.4	145.0
1660	38X11-570	274.6	-70.4	148.0
1661	38X11-570	275.0	-70.5	151.0
1662	38X11-570	274.8	-70.5	154.0
1663	38X11-570	274.5	-70.5	157.0
1664	38X11-570	274.7	-70.4	160.0
1665	38X11-570	275.1	-70.3	163.0
1666	38X11-570	274.8	-70.2	166.0
1667	38X11-570	275.7	-70.3	169.0
1668	38X11-570	275.8	-70.2	172.0
1669	38X11-570	275.6	-70.1	175.0
1670	38X11-570	275.7	-70.0	178.0
1671	38X11-570	275.5	-70.1	181.0
1672	38X11-570	275.9	-70.0	184.0
1673	38X11-570	276.2	-69.9	187.0
1674	38X11-570	276.3	-69.8	190.0
1675	38X11-570	276.5	-69.7	193.0
1676	38X11-570	276.8	-69.7	196.0
1677	38X11-570	277.0	-69.6	199.0
1678	38X11-570	277.2	-69.6	202.0
1679	38X11-570	277.6	-69.5	205.0
1680	38X11-570	277.8	-69.3	208.0
1681	38X11-570	278.4	-69.3	211.0
1682	38X11-570	278.8	-69.2	214.0
1683	38X11-570	278.9	-69.0	217.0
1684	38X11-570	279.1	-69.0	220.0
1685	38X11-570	279.6	-69.0	223.0
1686	38X11-570	279.5	-68.9	226.0
1687	38X11-570	279.4	-68.8	229.0
1688	38X11-570	279.4	-68.7	232.0
1689	38X11-570	279.6	-68.6	235.0
1690	38X11-570	279.9	-68.6	238.0
1691	38X11-570	279.9	-68.5	241.0
1692	38X11-570	279.8	-68.3	244.0
1693	38X11-570	280.2	-68.2	247.0
1694	38X11-570	280.6	-68.0	250.0
1695	38X11-570	280.9	-67.9	253.0
1696	38X11-570	281.1	-67.7	256.0
1697	38X11-570	281.4	-67.6	259.0
1698	38X11-570	281.5	-67.5	262.0
1699	38X11-570	282.0	-67.2	265.0
1700	38X11-570	282.2	-67.1	268.0
1701	38X11-570	282.1	-66.9	271.0
1702	38X11-570	282.5	-66.8	274.0
1703	38X11-570	282.6	-66.6	277.0
1704	38X11-570	282.9	-66.5	280.0
1705	38X11-570	283.1	-66.3	283.0
1706	38X11-570	283.4	-66.2	286.0
1707	38X11-570	283.4	-66.0	289.0
1708	38X11-570	283.4	-65.9	292.0
1709	38X11-570	283.7	-65.7	295.0
1710	38X11-570	283.9	-65.4	298.0
1711	38X11-570	283.7	-65.3	301.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1712	38X11-570	283.6	-65.1	304.0
1713	38X11-570	283.5	-64.9	307.0
1714	38X11-570	283.5	-64.7	310.0
1715	38X11-570	283.5	-64.5	313.0
1716	38X11-570	283.4	-64.4	316.0
1717	38X11-570	283.5	-64.2	319.0
1718	38X11-570	283.5	-64.0	322.0
1719	38X11-570	283.4	-63.7	325.0
1720	38X11-570	283.4	-63.5	328.0
1721	38X11-570	283.6	-63.3	331.0
1722	38X11-570	283.6	-63.1	334.0
1723	38X11-570	283.6	-63.1	338.1
1724	38X11-571	87.1	-77.3	0.0
1725	38X11-571	80.6	-77.1	4.0
1726	38X11-571	75.8	-77.3	7.0
1727	38X11-571	70.9	-77.2	10.0
1728	38X11-571	71.2	-77.2	13.0
1729	38X11-571	71.1	-77.1	16.0
1730	38X11-571	71.2	-77.2	19.0
1731	38X11-571	71.5	-77.1	22.0
1732	38X11-571	72.1	-77.1	25.0
1733	38X11-571	72.2	-77.2	28.0
1734	38X11-571	72.4	-77.1	31.0
1735	38X11-571	73.0	-77.2	34.0
1736	38X11-571	73.3	-77.2	37.0
1737	38X11-571	73.7	-77.2	40.0
1738	38X11-571	73.7	-77.1	43.0
1739	38X11-571	73.6	-77.1	46.0
1740	38X11-571	73.0	-77.2	49.0
1741	38X11-571	72.6	-77.3	52.0
1742	38X11-571	72.1	-77.2	55.0
1743	38X11-571	72.3	-77.2	58.0
1744	38X11-571	72.6	-77.2	61.0
1745	38X11-571	72.7	-77.3	64.0
1746	38X11-571	72.6	-77.3	67.0
1747	38X11-571	73.2	-77.2	70.0
1748	38X11-571	73.5	-77.2	73.0
1749	38X11-571	73.6	-77.2	76.0
1750	38X11-571	74.2	-77.3	79.0
1751	38X11-571	74.5	-77.3	82.0
1752	38X11-571	74.3	-77.3	85.0
1753	38X11-571	74.5	-77.4	88.0
1754	38X11-571	74.4	-77.3	91.0
1755	38X11-571	74.3	-77.3	94.0
1756	38X11-571	74.9	-77.3	97.0
1757	38X11-571	75.4	-77.5	100.0
1758	38X11-571	75.7	-77.5	103.0
1759	38X11-571	75.1	-77.4	106.0
1760	38X11-571	75.3	-77.4	109.0
1761	38X11-571	75.8	-77.4	112.0
1762	38X11-571	76.3	-77.4	115.0
1763	38X11-571	76.7	-77.4	118.0
1764	38X11-571	76.5	-77.4	121.0
1765	38X11-571	75.4	-77.3	124.0
1766	38X11-571	75.6	-77.3	127.0
1767	38X11-571	76.4	-77.5	130.0
1768	38X11-571	76.8	-77.4	133.0
1769	38X11-571	76.1	-77.4	136.0
1770	38X11-571	76.1	-77.4	139.0
1771	38X11-571	76.1	-77.4	142.0
1772	38X11-571	75.4	-77.3	145.0
1773	38X11-571	75.9	-77.3	148.0
1774	38X11-571	76.4	-77.3	151.0
1775	38X11-571	76.2	-77.4	154.0
1776	38X11-571	75.8	-77.5	157.0
1777	38X11-571	75.5	-77.4	160.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1778	38X11-571	75.6	-77.3	163.0
1779	38X11-571	75.5	-77.3	166.0
1780	38X11-571	74.8	-77.3	169.0
1781	38X11-571	74.3	-77.2	172.0
1782	38X11-571	74.6	-77.2	175.0
1783	38X11-571	75.0	-77.2	178.0
1784	38X11-571	75.0	-77.1	181.0
1785	38X11-571	74.8	-77.0	184.0
1786	38X11-571	74.7	-76.9	187.0
1787	38X11-571	74.7	-76.8	190.0
1788	38X11-571	75.3	-76.9	193.0
1789	38X11-571	75.5	-76.7	196.0
1790	38X11-571	75.5	-76.5	199.0
1791	38X11-571	76.0	-76.5	202.0
1792	38X11-571	75.7	-76.3	205.0
1793	38X11-571	75.0	-76.3	208.0
1794	38X11-571	75.2	-76.1	211.0
1795	38X11-571	75.5	-76.1	214.0
1796	38X11-571	75.5	-76.0	217.0
1797	38X11-571	75.7	-75.9	220.0
1798	38X11-571	75.7	-75.8	223.0
1799	38X11-571	76.7	-75.8	226.0
1800	38X11-571	76.6	-75.8	229.0
1801	38X11-571	76.6	-75.9	232.0
1802	38X11-571	76.8	-76.1	235.0
1803	38X11-571	76.6	-76.1	238.0
1804	38X11-571	76.8	-76.1	241.0
1805	38X11-571	76.7	-76.0	244.0
1806	38X11-571	76.9	-76.0	247.0
1807	38X11-571	77.3	-76.0	250.0
1808	38X11-571	77.3	-75.9	253.0
1809	38X11-571	77.5	-75.8	256.0
1810	38X11-571	77.9	-75.7	259.0
1811	38X11-571	77.9	-75.6	262.0
1812	38X11-571	77.7	-75.5	265.0
1813	38X11-571	78.0	-75.4	268.0
1814	38X11-571	78.0	-75.3	271.0
1815	38X11-571	78.3	-75.3	274.0
1816	38X11-571	78.0	-75.3	277.0
1817	38X11-571	77.5	-75.3	280.0
1818	38X11-571	77.5	-75.2	283.0
1819	38X11-571	77.3	-75.1	286.0
1820	38X11-571	77.1	-74.9	289.0
1821	38X11-571	77.1	-74.8	292.0
1822	38X11-571	77.1	-74.7	295.0
1823	38X11-571	77.2	-74.6	298.0
1824	38X11-571	77.4	-74.5	301.0
1825	38X11-571	77.8	-74.4	304.0
1826	38X11-571	77.9	-74.3	307.0
1827	38X11-571	78.1	-74.2	310.0
1828	38X11-571	78.5	-74.1	313.0
1829	38X11-571	78.3	-73.9	316.0
1830	38X11-571	78.4	-73.9	319.0
1831	38X11-571	79.0	-73.7	322.0
1832	38X11-571	78.8	-73.5	325.0
1833	38X11-571	78.5	-73.5	328.0
1834	38X11-571	78.7	-73.3	331.0
1835	38X11-571	78.4	-73.2	334.0
1836	38X11-571	78.7	-73.1	350.1
1837	38X11-572	13.8	-74.8	78.3
1838	38X11-573	248.0	-71.5	0.0
1839	38X11-573	248.0	-71.6	4.0
1840	38X11-573	248.5	-71.5	7.0
1841	38X11-573	248.9	-71.4	10.0
1842	38X11-573	249.3	-71.4	13.0
1843	38X11-573	249.4	-71.5	16.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1844	38X11-573	249.8	-71.5	19.0
1845	38X11-573	250.0	-71.6	22.0
1846	38X11-573	249.8	-71.6	25.0
1847	38X11-573	250.1	-71.6	28.0
1848	38X11-573	250.4	-71.7	31.0
1849	38X11-573	250.9	-71.8	34.0
1850	38X11-573	251.1	-71.8	37.0
1851	38X11-573	251.4	-71.9	40.0
1852	38X11-573	251.5	-71.9	43.0
1853	38X11-573	252.0	-72.0	46.0
1854	38X11-573	252.5	-72.1	49.0
1855	38X11-573	252.6	-72.0	52.0
1856	38X11-573	252.8	-72.0	55.0
1857	38X11-573	253.1	-72.0	58.0
1858	38X11-573	253.6	-72.1	61.0
1859	38X11-573	254.0	-72.0	64.0
1860	38X11-573	254.6	-72.2	67.0
1861	38X11-573	255.3	-72.2	70.0
1862	38X11-573	255.7	-72.2	73.0
1863	38X11-573	255.5	-72.2	76.0
1864	38X11-573	255.8	-72.2	79.0
1865	38X11-573	255.3	-72.2	82.0
1866	38X11-573	255.6	-72.2	85.0
1867	38X11-573	255.8	-72.3	88.0
1868	38X11-573	255.7	-72.2	91.0
1869	38X11-573	256.0	-72.3	94.0
1870	38X11-573	255.4	-72.3	97.0
1871	38X11-573	255.6	-72.4	100.0
1872	38X11-573	256.1	-72.4	103.0
1873	38X11-573	256.8	-72.5	106.0
1874	38X11-573	256.5	-72.4	109.0
1875	38X11-573	256.2	-72.4	112.0
1876	38X11-573	256.7	-72.4	115.0
1877	38X11-573	256.7	-72.5	118.0
1878	38X11-573	256.4	-72.5	121.0
1879	38X11-573	256.7	-72.5	124.0
1880	38X11-573	256.7	-72.5	127.0
1881	38X11-573	257.2	-72.4	130.0
1882	38X11-573	257.8	-72.4	133.0
1883	38X11-573	258.1	-72.4	136.0
1884	38X11-573	257.5	-72.2	139.0
1885	38X11-573	257.3	-72.2	142.0
1886	38X11-573	257.8	-72.2	145.0
1887	38X11-573	258.6	-72.2	148.0
1888	38X11-573	259.3	-72.2	151.0
1889	38X11-573	259.4	-72.3	154.0
1890	38X11-573	260.2	-72.2	157.0
1891	38X11-573	260.7	-72.4	160.0
1892	38X11-573	261.2	-72.5	163.0
1893	38X11-573	261.7	-72.5	166.0
1894	38X11-573	262.3	-72.3	169.0
1895	38X11-573	262.8	-72.1	172.0
1896	38X11-573	262.4	-71.9	175.0
1897	38X11-573	262.9	-71.8	178.0
1898	38X11-573	263.3	-71.9	181.0
1899	38X11-573	263.6	-71.9	184.0
1900	38X11-573	264.2	-71.9	187.0
1901	38X11-573	264.8	-71.9	190.0
1902	38X11-573	265.3	-72.1	193.0
1903	38X11-573	265.5	-72.2	196.0
1904	38X11-573	266.1	-72.3	199.0
1905	38X11-573	266.6	-72.4	202.0
1906	38X11-573	266.6	-72.2	205.0
1907	38X11-573	266.6	-72.1	208.0
1908	38X11-573	266.8	-71.9	211.0
1909	38X11-573	266.6	-71.8	214.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1910	38X11-573	266.7	-71.6	217.0
1911	38X11-573	266.7	-71.5	220.0
1912	38X11-573	266.6	-71.5	223.0
1913	38X11-573	266.8	-71.4	226.0
1914	38X11-573	267.4	-71.6	229.0
1915	38X11-573	267.6	-71.7	232.0
1916	38X11-573	267.7	-71.7	235.0
1917	38X11-573	268.3	-71.8	238.0
1918	38X11-573	268.2	-71.8	241.0
1919	38X11-573	268.2	-71.8	244.0
1920	38X11-573	268.5	-71.5	247.0
1921	38X11-573	268.9	-71.4	250.0
1922	38X11-573	268.9	-71.3	253.0
1923	38X11-573	268.8	-71.1	256.0
1924	38X11-573	268.8	-71.0	259.0
1925	38X11-573	268.8	-71.0	262.0
1926	38X11-573	269.3	-70.8	265.0
1927	38X11-573	269.2	-70.7	268.0
1928	38X11-573	269.3	-70.5	271.0
1929	38X11-573	269.1	-70.4	274.0
1930	38X11-573	269.1	-70.1	277.0
1931	38X11-573	269.2	-70.1	280.0
1932	38X11-573	269.2	-70.0	283.0
1933	38X11-573	269.1	-69.9	286.0
1934	38X11-573	269.4	-69.7	289.0
1935	38X11-573	269.5	-69.6	292.0
1936	38X11-573	269.5	-69.6	295.0
1937	38X11-573	269.3	-69.3	298.0
1938	38X11-573	269.5	-69.2	301.0
1939	38X11-573	269.4	-69.2	304.0
1940	38X11-573	269.5	-69.0	307.0
1941	38X11-573	269.5	-68.9	310.0
1942	38X11-573	269.5	-68.8	313.0
1943	38X11-573	269.2	-68.7	316.0
1944	38X11-573	269.7	-68.4	319.0
1945	38X11-573	270.1	-68.3	322.0
1946	38X11-573	270.2	-68.2	325.0
1947	38X11-573	270.2	-68.0	328.0
1948	38X11-573	270.4	-67.9	331.0
1949	38X11-573	270.3	-67.8	334.0
1950	38X11-573	270.4	-67.5	337.0
1951	38X11-573	270.7	-67.4	340.0
1952	38X11-573	270.8	-67.2	347.1
1953	38X11-574	197.5	-55.3	0.0
1954	38X11-574	197.6	-55.2	4.0
1955	38X11-574	197.7	-55.2	7.0
1956	38X11-574	197.9	-55.3	10.0
1957	38X11-574	198.2	-55.4	13.0
1958	38X11-574	198.3	-55.3	16.0
1959	38X11-574	198.3	-55.3	19.0
1960	38X11-574	198.4	-55.3	22.0
1961	38X11-574	198.4	-55.4	25.0
1962	38X11-574	198.6	-55.4	28.0
1963	38X11-574	198.6	-55.5	31.0
1964	38X11-574	198.6	-55.4	34.0
1965	38X11-574	199.0	-55.5	37.0
1966	38X11-574	199.3	-55.5	40.0
1967	38X11-574	199.4	-55.5	43.0
1968	38X11-574	199.4	-55.6	46.0
1969	38X11-574	199.3	-55.6	49.0
1970	38X11-574	199.4	-55.5	52.0
1971	38X11-574	199.6	-55.5	55.0
1972	38X11-574	199.9	-55.6	58.0
1973	38X11-574	200.0	-55.6	61.0
1974	38X11-574	200.3	-55.5	64.0
1975	38X11-574	200.4	-55.5	67.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
1976	38X11-574	200.3	-55.6	70.0
1977	38X11-574	200.3	-55.6	73.0
1978	38X11-574	200.6	-55.6	76.0
1979	38X11-574	200.9	-55.6	79.0
1980	38X11-574	201.1	-55.7	82.0
1981	38X11-574	201.1	-55.7	85.0
1982	38X11-574	200.9	-55.7	88.0
1983	38X11-574	200.7	-55.7	91.0
1984	38X11-574	201.1	-55.7	94.0
1985	38X11-574	201.5	-55.7	97.0
1986	38X11-574	201.8	-55.7	100.0
1987	38X11-574	201.9	-55.8	103.0
1988	38X11-574	202.3	-55.7	106.0
1989	38X11-574	202.6	-55.7	109.0
1990	38X11-574	203.0	-55.7	112.0
1991	38X11-574	203.0	-55.7	115.0
1992	38X11-574	202.9	-55.7	118.0
1993	38X11-574	202.7	-55.6	121.0
1994	38X11-574	202.5	-55.7	124.0
1995	38X11-574	202.5	-55.6	127.0
1996	38X11-574	202.5	-55.7	130.0
1997	38X11-574	202.5	-55.6	133.0
1998	38X11-574	202.7	-55.5	136.0
1999	38X11-574	202.8	-55.4	139.0
2000	38X11-574	203.3	-55.4	142.0
2001	38X11-574	203.7	-55.3	145.0
2002	38X11-574	204.0	-55.1	148.0
2003	38X11-574	204.3	-55.1	151.0
2004	38X11-574	204.4	-54.9	154.0
2005	38X11-574	204.7	-54.7	157.0
2006	38X11-574	205.2	-54.7	160.0
2007	38X11-574	205.5	-54.6	163.0
2008	38X11-574	205.8	-54.4	166.0
2009	38X11-574	205.9	-54.3	169.0
2010	38X11-574	206.1	-54.2	172.0
2011	38X11-574	206.3	-54.1	175.0
2012	38X11-574	206.5	-54.0	178.0
2013	38X11-574	206.8	-53.9	181.0
2014	38X11-574	207.2	-53.9	184.0
2015	38X11-574	207.6	-53.8	187.0
2016	38X11-574	208.1	-53.6	190.0
2017	38X11-574	208.2	-53.6	193.0
2018	38X11-574	208.3	-53.3	196.0
2019	38X11-574	208.5	-53.2	199.0
2020	38X11-574	208.7	-52.9	202.0
2021	38X11-574	209.0	-52.8	205.0
2022	38X11-574	209.4	-52.5	208.0
2023	38X11-574	209.3	-52.2	211.0
2024	38X11-574	209.4	-52.1	214.0
2025	38X11-574	209.7	-51.9	217.0
2026	38X11-574	210.0	-51.7	220.0
2027	38X11-574	210.3	-51.5	223.0
2028	38X11-574	210.5	-51.3	226.0
2029	38X11-574	210.4	-51.2	229.0
2030	38X11-574	210.8	-51.1	232.0
2031	38X11-574	210.8	-50.9	235.0
2032	38X11-574	211.1	-50.6	238.0
2033	38X11-574	211.2	-50.5	241.0
2034	38X11-574	211.2	-50.3	244.0
2035	38X11-574	211.4	-50.0	247.0
2036	38X11-574	211.6	-49.7	250.0
2037	38X11-574	211.7	-49.6	253.0
2038	38X11-574	211.6	-49.3	256.0
2039	38X11-574	211.7	-49.0	259.0
2040	38X11-574	211.5	-48.8	262.0
2041	38X11-574	211.4	-48.6	265.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2042	38X11-574	211.3	-48.3	268.0
2043	38X11-574	211.2	-48.1	271.0
2044	38X11-574	211.0	-47.9	274.0
2045	38X11-574	211.0	-47.7	277.0
2046	38X11-574	211.0	-47.5	280.0
2047	38X11-574	210.9	-47.2	283.0
2048	38X11-574	210.9	-47.0	286.0
2049	38X11-574	210.8	-46.7	289.0
2050	38X11-574	210.9	-46.5	292.0
2051	38X11-574	211.0	-46.4	295.0
2052	38X11-574	211.1	-46.2	298.0
2053	38X11-574	211.1	-46.0	301.0
2054	38X11-574	211.1	-45.7	304.0
2055	38X11-574	211.1	-45.5	307.0
2056	38X11-574	211.2	-45.2	310.0
2057	38X11-574	211.3	-45.0	313.0
2058	38X11-574	211.2	-44.7	316.0
2059	38X11-574	211.3	-44.4	319.0
2060	38X11-574	211.3	-44.1	322.0
2061	38X11-574	211.4	-43.9	325.0
2062	38X11-574	211.3	-43.6	328.0
2063	38X11-574	211.2	-43.4	331.0
2064	38X11-574	211.2	-43.1	334.0
2065	38X11-574	211.2	-42.9	337.0
2066	38X11-574	211.4	-42.6	340.0
2067	38X11-574	211.5	-42.3	347.0
2068	38X11-575	285.7	-62.6	0.0
2069	38X11-575	285.5	-62.7	4.0
2070	38X11-575	285.2	-62.6	7.0
2071	38X11-575	285.3	-62.7	10.0
2072	38X11-575	286.0	-62.8	13.0
2073	38X11-575	286.3	-62.8	16.0
2074	38X11-575	286.9	-62.8	19.0
2075	38X11-575	287.1	-62.8	22.0
2076	38X11-575	287.2	-62.8	25.0
2077	38X11-575	287.6	-62.9	28.0
2078	38X11-575	287.6	-62.8	31.0
2079	38X11-575	287.8	-62.9	34.0
2080	38X11-575	288.2	-62.9	37.0
2081	38X11-575	288.5	-62.9	40.0
2082	38X11-575	288.4	-63.0	43.0
2083	38X11-575	289.0	-62.9	46.0
2084	38X11-575	289.3	-62.9	49.0
2085	38X11-575	289.4	-62.8	52.0
2086	38X11-575	289.4	-62.8	55.0
2087	38X11-575	289.6	-62.8	58.0
2088	38X11-575	289.6	-62.8	61.0
2089	38X11-575	290.1	-62.8	64.0
2090	38X11-575	290.0	-62.8	67.0
2091	38X11-575	290.5	-62.8	70.0
2092	38X11-575	290.8	-62.8	73.0
2093	38X11-575	291.1	-62.8	76.0
2094	38X11-575	291.0	-62.8	79.0
2095	38X11-575	291.3	-62.8	82.0
2096	38X11-575	291.3	-62.8	85.0
2097	38X11-575	291.5	-62.8	88.0
2098	38X11-575	291.5	-62.8	91.0
2099	38X11-575	291.8	-62.9	94.0
2100	38X11-575	291.9	-62.8	97.0
2101	38X11-575	291.9	-62.8	100.0
2102	38X11-575	292.1	-62.8	103.0
2103	38X11-575	292.3	-62.8	106.0
2104	38X11-575	292.3	-62.8	109.0
2105	38X11-575	292.4	-62.8	112.0
2106	38X11-575	292.7	-62.8	115.0
2107	38X11-575	292.8	-62.8	118.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2108	38X11-575	292.8	-62.8	121.0
2109	38X11-575	292.8	-62.8	124.0
2110	38X11-575	293.0	-62.8	127.0
2111	38X11-575	292.7	-62.8	130.0
2112	38X11-575	292.7	-62.8	133.0
2113	38X11-575	292.5	-62.7	136.0
2114	38X11-575	293.0	-62.6	139.0
2115	38X11-575	293.0	-62.6	142.0
2116	38X11-575	293.3	-62.5	145.0
2117	38X11-575	293.5	-62.4	148.0
2118	38X11-575	293.5	-62.3	151.0
2119	38X11-575	293.4	-62.1	154.0
2120	38X11-575	293.9	-62.0	157.0
2121	38X11-575	294.3	-61.9	160.0
2122	38X11-575	294.4	-61.8	163.0
2123	38X11-575	294.6	-61.7	166.0
2124	38X11-575	294.6	-61.6	169.0
2125	38X11-575	294.7	-61.4	172.0
2126	38X11-575	295.0	-61.3	175.0
2127	38X11-575	295.5	-61.1	178.0
2128	38X11-575	295.4	-61.1	181.0
2129	38X11-575	296.0	-60.9	184.0
2130	38X11-575	296.1	-60.9	187.0
2131	38X11-575	296.3	-60.8	190.0
2132	38X11-575	296.6	-60.8	193.0
2133	38X11-575	297.0	-60.7	196.0
2134	38X11-575	297.1	-60.5	199.0
2135	38X11-575	297.4	-60.4	202.0
2136	38X11-575	297.8	-60.1	205.0
2137	38X11-575	298.1	-59.8	208.0
2138	38X11-575	298.3	-59.6	211.0
2139	38X11-575	298.3	-59.5	214.0
2140	38X11-575	298.3	-59.3	217.0
2141	38X11-575	298.3	-59.2	220.0
2142	38X11-575	298.6	-59.1	223.0
2143	38X11-575	299.0	-59.0	226.0
2144	38X11-575	299.2	-58.7	229.0
2145	38X11-575	299.3	-58.6	232.0
2146	38X11-575	299.5	-58.5	235.0
2147	38X11-575	299.4	-58.4	238.0
2148	38X11-575	299.5	-58.3	241.0
2149	38X11-575	299.6	-58.1	244.0
2150	38X11-575	300.1	-58.0	247.0
2151	38X11-575	300.3	-58.0	250.0
2152	38X11-575	300.4	-57.8	253.0
2153	38X11-575	300.4	-57.7	256.0
2154	38X11-575	300.5	-57.5	259.0
2155	38X11-575	300.5	-57.4	262.0
2156	38X11-575	300.8	-57.3	265.0
2157	38X11-575	301.0	-57.2	268.0
2158	38X11-575	301.2	-57.0	271.0
2159	38X11-575	301.5	-56.8	274.0
2160	38X11-575	301.5	-56.7	277.0
2161	38X11-575	301.7	-56.4	280.0
2162	38X11-575	301.8	-56.2	283.0
2163	38X11-575	302.0	-56.0	286.0
2164	38X11-575	302.4	-55.7	289.0
2165	38X11-575	302.5	-55.4	292.0
2166	38X11-575	302.4	-55.2	295.0
2167	38X11-575	302.6	-54.9	298.0
2168	38X11-575	302.6	-54.7	301.0
2169	38X11-575	302.6	-54.4	304.0
2170	38X11-575	302.7	-54.1	307.0
2171	38X11-575	302.7	-53.9	310.0
2172	38X11-575	302.7	-53.7	313.0
2173	38X11-575	302.9	-53.5	316.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2174	38X11-575	303.0	-53.2	319.0
2175	38X11-575	303.1	-53.1	322.0
2176	38X11-575	303.3	-52.8	325.0
2177	38X11-575	303.4	-52.6	328.0
2178	38X11-575	303.6	-52.3	331.0
2179	38X11-575	303.8	-52.0	334.0
2180	38X11-575	303.9	-51.7	337.0
2181	38X11-575	304.1	-51.4	342.0
2182	38X11-575	304.1	-51.4	356.9
2183	38X11-576	332.7	-74.6	0.0
2184	38X11-576	331.6	-74.8	4.0
2185	38X11-576	331.8	-74.8	7.0
2186	38X11-576	331.8	-74.8	10.0
2187	38X11-576	332.4	-74.8	13.0
2188	38X11-576	332.7	-74.7	16.0
2189	38X11-576	332.9	-74.7	19.0
2190	38X11-576	333.2	-74.7	22.0
2191	38X11-576	333.2	-74.8	25.0
2192	38X11-576	333.1	-74.7	28.0
2193	38X11-576	333.7	-74.8	31.0
2194	38X11-576	334.3	-74.7	34.0
2195	38X11-576	334.6	-74.6	37.0
2196	38X11-576	334.6	-74.6	40.0
2197	38X11-576	334.3	-74.5	43.0
2198	38X11-576	334.0	-74.6	46.0
2199	38X11-576	334.0	-74.6	49.0
2200	38X11-576	334.6	-74.7	52.0
2201	38X11-576	335.5	-74.6	55.0
2202	38X11-576	336.2	-74.6	58.0
2203	38X11-576	336.9	-74.5	61.0
2204	38X11-576	336.6	-74.5	64.0
2205	38X11-576	337.0	-74.4	67.0
2206	38X11-576	336.5	-74.3	70.0
2207	38X11-576	336.9	-74.4	73.0
2208	38X11-576	337.5	-74.3	76.0
2209	38X11-576	337.5	-74.4	79.0
2210	38X11-576	337.6	-74.4	82.0
2211	38X11-576	337.7	-74.3	85.0
2212	38X11-576	338.0	-74.3	88.0
2213	38X11-576	338.1	-74.3	91.0
2214	38X11-576	338.2	-74.3	94.0
2215	38X11-576	338.1	-74.2	97.0
2216	38X11-576	338.0	-74.2	100.0
2217	38X11-576	338.2	-74.3	103.0
2218	38X11-576	338.6	-74.2	106.0
2219	38X11-576	339.1	-74.2	109.0
2220	38X11-576	339.0	-74.3	112.0
2221	38X11-576	339.3	-74.2	115.0
2222	38X11-576	338.9	-74.2	118.0
2223	38X11-576	339.1	-74.2	121.0
2224	38X11-576	339.0	-74.1	124.0
2225	38X11-576	339.5	-74.0	127.0
2226	38X11-576	339.5	-73.9	130.0
2227	38X11-576	339.9	-73.8	133.0
2228	38X11-576	340.0	-73.6	136.0
2229	38X11-576	339.8	-73.6	139.0
2230	38X11-576	339.6	-73.8	142.0
2231	38X11-576	339.9	-73.4	145.0
2232	38X11-576	340.3	-73.4	148.0
2233	38X11-576	340.5	-73.2	151.0
2234	38X11-576	341.1	-73.2	154.0
2235	38X11-576	341.6	-73.0	157.0
2236	38X11-576	341.8	-72.9	160.0
2237	38X11-576	341.8	-72.8	163.0
2238	38X11-576	341.7	-72.7	166.0
2239	38X11-576	341.6	-72.6	169.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2240	38X11-576	341.8	-72.5	172.0
2241	38X11-576	342.1	-72.6	175.0
2242	38X11-576	342.3	-72.3	178.0
2243	38X11-576	342.9	-72.2	181.0
2244	38X11-576	343.6	-71.8	184.0
2245	38X11-576	344.1	-71.5	187.0
2246	38X11-576	344.7	-71.1	190.0
2247	38X11-576	345.2	-70.8	193.0
2248	38X11-576	345.9	-70.4	196.0
2249	38X11-576	345.8	-70.3	199.0
2250	38X11-576	346.1	-70.2	202.0
2251	38X11-576	346.6	-70.2	205.0
2252	38X11-576	346.8	-70.1	208.0
2253	38X11-576	346.9	-70.0	211.0
2254	38X11-576	346.6	-70.0	214.0
2255	38X11-576	346.5	-69.9	217.0
2256	38X11-576	346.4	-69.9	220.0
2257	38X11-576	346.6	-69.8	223.0
2258	38X11-576	346.8	-69.7	226.0
2259	38X11-576	347.1	-69.6	229.0
2260	38X11-576	347.2	-69.7	232.0
2261	38X11-576	347.5	-69.5	235.0
2262	38X11-576	347.7	-69.6	238.0
2263	38X11-576	347.8	-69.5	241.0
2264	38X11-576	348.0	-69.6	244.0
2265	38X11-576	348.2	-69.5	247.0
2266	38X11-576	348.4	-69.4	250.0
2267	38X11-576	348.7	-69.4	253.0
2268	38X11-576	349.1	-69.4	256.0
2269	38X11-576	349.3	-69.3	259.0
2270	38X11-576	349.0	-69.3	262.0
2271	38X11-576	348.9	-69.3	265.0
2272	38X11-576	348.7	-69.3	268.0
2273	38X11-576	348.8	-69.4	271.0
2274	38X11-576	348.7	-69.4	274.0
2275	38X11-576	348.9	-69.4	277.0
2276	38X11-576	348.9	-69.4	280.0
2277	38X11-576	349.1	-69.4	283.0
2278	38X11-576	349.7	-69.4	286.0
2279	38X11-576	349.6	-69.4	289.0
2280	38X11-576	350.1	-69.4	292.0
2281	38X11-576	350.4	-69.5	295.0
2282	38X11-576	350.8	-69.4	298.0
2283	38X11-576	351.5	-69.4	301.0
2284	38X11-576	351.9	-69.3	304.0
2285	38X11-576	352.3	-69.1	307.0
2286	38X11-576	352.5	-69.2	310.0
2287	38X11-576	353.1	-69.3	313.0
2288	38X11-576	353.7	-69.1	316.0
2289	38X11-576	353.8	-69.3	319.0
2290	38X11-576	354.2	-69.1	322.0
2291	38X11-576	354.8	-69.0	325.0
2292	38X11-576	355.4	-69.0	328.0
2293	38X11-576	356.0	-68.9	331.0
2294	38X11-576	356.5	-69.0	334.0
2295	38X11-576	357.1	-68.8	411.0
2296	38X11-577	84.1	-80.6	0.0
2297	38X11-577	84.6	-80.6	4.0
2298	38X11-577	84.5	-80.6	7.0
2299	38X11-577	85.3	-80.6	10.0
2300	38X11-577	85.6	-80.5	13.0
2301	38X11-577	85.4	-80.5	16.0
2302	38X11-577	84.5	-80.6	19.0
2303	38X11-577	85.3	-80.6	22.0
2304	38X11-577	84.7	-80.6	25.0
2305	38X11-577	84.6	-80.6	28.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2306	38X11-577	84.2	-80.5	31.0
2307	38X11-577	84.9	-80.5	34.0
2308	38X11-577	83.9	-80.6	37.0
2309	38X11-577	84.3	-80.5	40.0
2310	38X11-577	84.6	-80.7	43.0
2311	38X11-577	83.8	-80.6	46.0
2312	38X11-577	83.8	-80.6	49.0
2313	38X11-577	82.7	-80.5	52.0
2314	38X11-577	82.5	-80.5	55.0
2315	38X11-577	82.0	-80.5	58.0
2316	38X11-577	82.7	-80.4	61.0
2317	38X11-577	82.1	-80.4	64.0
2318	38X11-577	83.3	-80.3	67.0
2319	38X11-577	83.6	-80.4	70.0
2320	38X11-577	83.4	-80.3	73.0
2321	38X11-577	83.7	-80.3	76.0
2322	38X11-577	83.9	-80.2	79.0
2323	38X11-577	84.0	-80.2	82.0
2324	38X11-577	83.6	-80.0	85.0
2325	38X11-577	84.3	-80.1	88.0
2326	38X11-577	83.1	-80.0	91.0
2327	38X11-577	84.1	-80.1	94.0
2328	38X11-577	84.1	-80.0	97.0
2329	38X11-577	84.3	-80.0	100.0
2330	38X11-577	83.6	-80.1	103.0
2331	38X11-577	84.3	-80.0	106.0
2332	38X11-577	84.6	-80.1	109.0
2333	38X11-577	84.0	-79.9	112.0
2334	38X11-577	84.6	-80.0	115.0
2335	38X11-577	85.5	-79.9	118.0
2336	38X11-577	85.7	-79.2	121.0
2337	38X11-577	85.7	-79.8	124.0
2338	38X11-577	85.6	-79.9	127.0
2339	38X11-577	85.4	-79.8	130.0
2340	38X11-577	85.0	-79.7	133.0
2341	38X11-577	85.2	-79.8	136.0
2342	38X11-577	84.5	-79.7	139.0
2343	38X11-577	84.5	-79.7	142.0
2344	38X11-577	84.7	-79.7	145.0
2345	38X11-577	85.7	-79.6	148.0
2346	38X11-577	85.5	-79.6	151.0
2347	38X11-577	86.4	-79.5	154.0
2348	38X11-577	85.9	-79.4	157.0
2349	38X11-577	86.5	-79.5	160.0
2350	38X11-577	87.1	-79.3	163.0
2351	38X11-577	87.2	-79.3	166.0
2352	38X11-577	87.0	-79.4	169.0
2353	38X11-577	87.4	-79.2	172.0
2354	38X11-577	88.2	-79.2	175.0
2355	38X11-577	88.9	-79.0	178.0
2356	38X11-577	88.7	-79.1	181.0
2357	38X11-577	88.7	-79.0	184.0
2358	38X11-577	89.3	-79.0	187.0
2359	38X11-577	89.1	-78.9	190.0
2360	38X11-577	88.7	-78.9	193.0
2361	38X11-577	89.3	-78.8	196.0
2362	38X11-577	89.1	-78.8	199.0
2363	38X11-577	88.9	-78.6	202.0
2364	38X11-577	90.3	-78.7	205.0
2365	38X11-577	89.9	-78.6	208.0
2366	38X11-577	91.2	-78.5	211.0
2367	38X11-577	92.6	-78.6	214.0
2368	38X11-577	92.5	-78.5	217.0
2369	38X11-577	93.0	-78.4	220.0
2370	38X11-577	92.6	-78.3	223.0
2371	38X11-577	92.9	-78.4	226.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2372	38X11-577	92.3	-78.2	229.0
2373	38X11-577	92.3	-78.2	232.0
2374	38X11-577	91.4	-78.2	235.0
2375	38X11-577	91.5	-78.1	238.0
2376	38X11-577	90.9	-78.2	241.0
2377	38X11-577	90.8	-78.0	244.0
2378	38X11-577	91.3	-78.0	247.0
2379	38X11-577	91.9	-78.0	250.0
2380	38X11-577	92.0	-78.0	253.0
2381	38X11-577	92.5	-77.9	256.0
2382	38X11-577	92.3	-77.8	259.0
2383	38X11-577	92.4	-77.9	262.0
2384	38X11-577	93.1	-77.7	265.0
2385	38X11-577	93.2	-77.8	268.0
2386	38X11-577	93.2	-77.7	271.0
2387	38X11-577	93.2	-77.6	274.0
2388	38X11-577	93.4	-77.7	277.0
2389	38X11-577	93.9	-77.6	280.0
2390	38X11-577	94.3	-77.6	283.0
2391	38X11-577	95.7	-77.5	286.0
2392	38X11-577	96.1	-77.4	289.0
2393	38X11-577	96.9	-77.5	292.0
2394	38X11-577	96.7	-77.3	295.0
2395	38X11-577	96.6	-77.3	298.0
2396	38X11-577	96.7	-77.2	301.0
2397	38X11-577	96.9	-77.2	304.0
2398	38X11-577	97.6	-77.2	307.0
2399	38X11-577	97.5	-77.1	310.0
2400	38X11-577	97.6	-77.2	313.0
2401	38X11-577	97.5	-77.0	316.0
2402	38X11-577	97.2	-77.0	319.0
2403	38X11-577	97.6	-77.0	322.0
2404	38X11-577	97.2	-76.9	325.0
2405	38X11-577	97.1	-77.1	328.0
2406	38X11-577	97.5	-77.0	331.0
2407	38X11-577	97.8	-76.9	334.0
2408	38X11-577	98.6	-76.9	337.0
2409	38X11-577	98.3	-76.8	340.0
2410	38X11-577	99.0	-76.9	343.0
2411	38X11-577	99.1	-76.7	346.0
2412	38X11-577	98.6	-76.8	349.0
2413	38X11-577	98.9	-76.7	352.0
2414	38X11-577	98.7	-76.7	355.0
2415	38X11-577	98.4	-76.7	358.0
2416	38X11-577	98.3	-76.7	361.0
2417	38X11-577	99.1	-76.7	364.0
2418	38X11-577	99.3	-76.6	367.0
2419	38X11-577	99.9	-76.6	370.0
2420	38X11-577	99.7	-76.5	373.0
2421	38X11-577	99.0	-76.5	376.0
2422	38X11-577	100.0	-76.4	379.0
2423	38X11-577	100.0	-76.4	382.0
2424	38X11-577	100.7	-76.4	385.0
2425	38X11-577	101.2	-76.2	388.0
2426	38X11-577	101.8	-76.3	391.0
2427	38X11-577	102.3	-76.2	394.0
2428	38X11-577	101.8	-76.1	397.0
2429	38X11-577	102.2	-76.1	400.0
2430	38X11-577	102.6	-76.0	403.0
2431	38X11-577	102.9	-75.9	406.0
2432	38X11-577	103.1	-75.7	409.0
2433	38X11-577	103.3	-75.7	412.0
2434	38X11-577	104.0	-75.6	415.0
2435	38X11-577	104.3	-75.5	418.0
2436	38X11-577	104.9	-75.4	421.0
2437	38X11-577	105.0	-75.4	424.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2438	38X11-577	104.9	-75.3	427.0
2439	38X11-577	105.0	-75.1	430.0
2440	38X11-577	105.5	-75.1	433.0
2441	38X11-577	105.1	-74.8	438.0
2442	38X11-578	157.6	-79.9	0.0
2443	38X11-578	156.9	-79.9	4.0
2444	38X11-578	156.4	-79.8	7.0
2445	38X11-578	156.3	-79.5	10.0
2446	38X11-578	156.3	-79.5	13.0
2447	38X11-578	156.1	-79.4	16.0
2448	38X11-578	155.7	-79.6	19.0
2449	38X11-578	155.8	-79.6	22.0
2450	38X11-578	155.5	-79.6	25.0
2451	38X11-578	156.0	-79.7	28.0
2452	38X11-578	157.4	-79.8	31.0
2453	38X11-578	157.0	-79.7	34.0
2454	38X11-578	157.2	-79.8	37.0
2455	38X11-578	157.1	-79.9	40.0
2456	38X11-578	157.4	-79.9	43.0
2457	38X11-578	156.5	-79.9	46.0
2458	38X11-578	156.5	-80.1	49.0
2459	38X11-578	156.0	-80.0	52.0
2460	38X11-578	155.5	-80.0	55.0
2461	38X11-578	155.4	-80.2	58.0
2462	38X11-578	155.6	-80.1	61.0
2463	38X11-578	155.5	-80.0	64.0
2464	38X11-578	155.0	-80.2	67.0
2465	38X11-578	154.9	-80.1	70.0
2466	38X11-578	155.4	-80.2	73.0
2467	38X11-578	155.7	-80.2	76.0
2468	38X11-578	155.3	-80.3	79.0
2469	38X11-578	155.5	-80.3	82.0
2470	38X11-578	154.9	-80.4	85.0
2471	38X11-578	155.2	-80.3	88.0
2472	38X11-578	155.3	-80.5	91.0
2473	38X11-578	155.4	-80.5	94.0
2474	38X11-578	155.7	-80.5	97.0
2475	38X11-578	156.8	-80.5	100.0
2476	38X11-578	156.5	-80.5	103.0
2477	38X11-578	156.5	-80.6	106.0
2478	38X11-578	157.1	-80.6	109.0
2479	38X11-578	156.8	-80.8	112.0
2480	38X11-578	157.8	-80.7	115.0
2481	38X11-578	157.9	-80.8	118.0
2482	38X11-578	158.5	-80.7	121.0
2483	38X11-578	158.6	-80.9	124.0
2484	38X11-578	158.7	-80.7	127.0
2485	38X11-578	158.9	-80.7	130.0
2486	38X11-578	159.9	-80.6	133.0
2487	38X11-578	160.0	-80.7	136.0
2488	38X11-578	160.3	-80.6	139.0
2489	38X11-578	160.4	-80.7	142.0
2490	38X11-578	161.5	-80.7	145.0
2491	38X11-578	161.7	-80.7	148.0
2492	38X11-578	161.8	-80.6	151.0
2493	38X11-578	162.4	-80.7	154.0
2494	38X11-578	163.4	-80.6	157.0
2495	38X11-578	162.8	-80.6	160.0
2496	38X11-578	162.6	-80.6	163.0
2497	38X11-578	163.4	-80.6	166.0
2498	38X11-578	162.8	-80.5	169.0
2499	38X11-578	163.2	-80.6	172.0
2500	38X11-578	162.8	-80.6	175.0
2501	38X11-578	162.7	-80.5	178.0
2502	38X11-578	162.8	-80.6	181.0
2503	38X11-578	163.6	-80.6	184.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2504	38X11-578	163.8	-80.4	187.0
2505	38X11-578	164.3	-80.5	190.0
2506	38X11-578	164.2	-80.4	193.0
2507	38X11-578	163.5	-80.4	196.0
2508	38X11-578	163.6	-80.5	199.0
2509	38X11-578	164.4	-80.3	202.0
2510	38X11-578	164.7	-80.4	205.0
2511	38X11-578	164.1	-80.3	208.0
2512	38X11-578	164.3	-80.3	211.0
2513	38X11-578	164.8	-80.3	214.0
2514	38X11-578	164.3	-80.2	217.0
2515	38X11-578	164.2	-80.2	220.0
2516	38X11-578	164.4	-80.2	223.0
2517	38X11-578	164.1	-80.2	226.0
2518	38X11-578	164.4	-80.3	229.0
2519	38X11-578	164.9	-80.2	232.0
2520	38X11-578	164.7	-80.3	235.0
2521	38X11-578	165.2	-80.2	238.0
2522	38X11-578	165.5	-80.2	241.0
2523	38X11-578	166.0	-80.3	244.0
2524	38X11-578	166.3	-80.2	247.0
2525	38X11-578	166.3	-80.3	250.0
2526	38X11-578	166.6	-80.3	253.0
2527	38X11-578	166.5	-80.3	256.0
2528	38X11-578	166.5	-80.4	259.0
2529	38X11-578	166.5	-80.4	262.0
2530	38X11-578	166.9	-80.2	265.0
2531	38X11-578	167.0	-80.3	268.0
2532	38X11-578	167.9	-80.4	271.0
2533	38X11-578	168.5	-80.4	274.0
2534	38X11-578	169.0	-80.4	277.0
2535	38X11-578	168.8	-80.3	280.0
2536	38X11-578	168.6	-80.5	283.0
2537	38X11-578	169.0	-80.4	286.0
2538	38X11-578	169.4	-80.3	289.0
2539	38X11-578	169.6	-80.4	292.0
2540	38X11-578	170.0	-80.4	295.0
2541	38X11-578	169.1	-80.5	298.0
2542	38X11-578	169.6	-80.5	301.0
2543	38X11-578	169.5	-80.5	304.0
2544	38X11-578	169.7	-80.4	307.0
2545	38X11-578	169.1	-80.4	310.0
2546	38X11-578	169.6	-80.5	313.0
2547	38X11-578	169.5	-80.4	316.0
2548	38X11-578	169.2	-80.4	319.0
2549	38X11-578	169.2	-80.2	325.9
2550	38X11-580	0.0	-88.9	0.0
2551	38X11-580	10.4	-88.8	4.0
2552	38X11-580	18.4	-89.0	7.0
2553	38X11-580	25.5	-89.0	10.0
2554	38X11-580	25.8	-88.9	13.0
2555	38X11-580	30.6	-88.9	16.0
2556	38X11-580	28.8	-88.9	19.0
2557	38X11-580	30.8	-88.9	22.0
2558	38X11-580	27.9	-88.9	25.0
2559	38X11-580	28.7	-88.9	28.0
2560	38X11-580	14.3	-88.8	31.0
2561	38X11-580	20.9	-88.8	34.0
2562	38X11-580	11.1	-88.8	37.0
2563	38X11-580	4.8	-88.8	40.0
2564	38X11-580	0.0	-88.7	43.0
2565	38X11-580	352.6	-88.7	46.0
2566	38X11-580	347.9	-88.7	49.0
2567	38X11-580	344.9	-88.5	52.0
2568	38X11-580	341.4	-88.6	55.0
2569	38X11-580	340.9	-88.6	58.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2570	38X11-580	336.8	-88.5	61.0
2571	38X11-580	334.5	-88.5	64.0
2572	38X11-580	328.9	-88.5	67.0
2573	38X11-580	329.4	-88.5	70.0
2574	38X11-580	326.4	-88.5	73.0
2575	38X11-580	327.1	-88.5	76.0
2576	38X11-580	326.0	-88.4	79.0
2577	38X11-580	320.9	-88.3	82.0
2578	38X11-580	325.1	-88.4	85.0
2579	38X11-580	324.2	-88.4	88.0
2580	38X11-580	323.9	-88.4	91.0
2581	38X11-580	318.4	-88.3	94.0
2582	38X11-580	316.6	-88.2	97.0
2583	38X11-580	314.3	-88.3	100.0
2584	38X11-580	313.6	-88.2	103.0
2585	38X11-580	313.4	-88.3	106.0
2586	38X11-580	310.5	-88.2	109.0
2587	38X11-580	312.2	-88.2	112.0
2588	38X11-580	312.4	-88.3	115.0
2589	38X11-580	309.8	-88.2	118.0
2590	38X11-580	307.1	-88.3	121.0
2591	38X11-580	310.2	-88.2	124.0
2592	38X11-580	308.8	-88.1	127.0
2593	38X11-580	303.1	-88.2	130.0
2594	38X11-580	304.4	-88.2	133.0
2595	38X11-580	301.5	-88.1	136.0
2596	38X11-580	301.0	-88.2	139.0
2597	38X11-580	302.5	-88.2	142.0
2598	38X11-580	298.8	-88.2	145.0
2599	38X11-580	301.2	-88.1	148.0
2600	38X11-580	300.5	-88.2	151.0
2601	38X11-580	300.6	-88.1	154.0
2602	38X11-580	298.5	-88.1	157.0
2603	38X11-580	296.2	-88.0	160.0
2604	38X11-580	298.6	-88.0	163.0
2605	38X11-580	297.9	-88.1	166.0
2606	38X11-580	293.7	-88.0	169.0
2607	38X11-580	292.7	-88.0	172.0
2608	38X11-580	292.1	-88.0	175.0
2609	38X11-580	294.4	-88.0	178.0
2610	38X11-580	294.9	-87.9	181.0
2611	38X11-580	295.5	-87.9	184.0
2612	38X11-580	295.6	-87.9	187.0
2613	38X11-580	298.3	-87.9	190.0
2614	38X11-580	301.8	-87.8	193.0
2615	38X11-580	303.9	-87.9	196.0
2616	38X11-580	302.5	-87.9	199.0
2617	38X11-580	306.8	-87.9	202.0
2618	38X11-580	309.0	-87.9	205.0
2619	38X11-580	312.6	-88.0	208.0
2620	38X11-580	312.6	-88.0	211.0
2621	38X11-580	313.8	-88.0	214.0
2622	38X11-580	314.3	-88.0	217.0
2623	38X11-580	316.7	-88.0	220.0
2624	38X11-580	317.9	-87.9	223.0
2625	38X11-580	321.6	-88.0	226.0
2626	38X11-580	321.6	-88.0	229.0
2627	38X11-580	327.9	-88.0	232.0
2628	38X11-580	335.0	-88.1	235.0
2629	38X11-580	333.5	-88.1	238.0
2630	38X11-580	331.9	-88.0	241.0
2631	38X11-580	334.2	-88.2	244.0
2632	38X11-580	333.2	-88.1	247.0
2633	38X11-580	330.9	-88.0	250.0
2634	38X11-580	333.2	-88.1	253.0
2635	38X11-580	334.9	-88.0	256.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2636	38X11-580	327.3	-88.0	259.0
2637	38X11-580	328.3	-88.0	262.0
2638	38X11-580	330.3	-88.0	265.0
2639	38X11-580	327.3	-87.9	268.0
2640	38X11-580	322.1	-88.0	271.0
2641	38X11-580	324.8	-87.9	274.0
2642	38X11-580	323.1	-87.9	277.0
2643	38X11-580	320.6	-87.9	280.0
2644	38X11-580	319.5	-87.8	283.0
2645	38X11-580	319.2	-87.9	286.0
2646	38X11-580	320.7	-87.8	289.0
2647	38X11-580	319.0	-87.8	292.0
2648	38X11-580	316.1	-87.8	295.0
2649	38X11-580	316.1	-87.8	298.0
2650	38X11-580	312.8	-87.8	301.0
2651	38X11-580	314.0	-87.8	304.0
2652	38X11-580	313.1	-87.8	307.0
2653	38X11-580	311.7	-87.7	310.0
2654	38X11-580	311.5	-87.7	313.0
2655	38X11-580	311.7	-87.8	316.0
2656	38X11-580	312.7	-87.8	319.0
2657	38X11-580	313.5	-87.8	322.0
2658	38X11-580	314.3	-87.8	325.0
2659	38X11-580	317.0	-87.7	328.0
2660	38X11-580	316.0	-87.9	331.0
2661	38X11-580	318.5	-87.8	334.0
2662	38X11-580	319.2	-87.8	337.0
2663	38X11-580	321.7	-87.8	340.0
2664	38X11-580	324.8	-87.7	343.0
2665	38X11-580	323.2	-87.7	346.0
2666	38X11-580	321.7	-87.7	350.0
2667	38X11-581	309.6	-69.7	0.0
2668	38X11-581	309.6	-69.7	4.0
2669	38X11-581	309.8	-69.7	7.0
2670	38X11-581	309.9	-69.7	10.0
2671	38X11-581	309.9	-69.7	13.0
2672	38X11-581	310.0	-69.7	16.0
2673	38X11-581	310.0	-69.7	19.0
2674	38X11-581	310.1	-69.7	22.0
2675	38X11-581	310.3	-69.7	25.0
2676	38X11-581	310.7	-69.7	28.0
2677	38X11-581	310.8	-69.7	31.0
2678	38X11-581	310.9	-69.7	34.0
2679	38X11-581	311.2	-69.7	37.0
2680	38X11-581	311.2	-69.7	40.0
2681	38X11-581	311.2	-69.7	43.0
2682	38X11-581	311.3	-69.7	46.0
2683	38X11-581	311.4	-69.7	49.0
2684	38X11-581	311.6	-69.7	52.0
2685	38X11-581	312.1	-69.7	55.0
2686	38X11-581	312.2	-69.7	58.0
2687	38X11-581	312.7	-69.7	61.0
2688	38X11-581	312.9	-69.7	64.0
2689	38X11-581	313.0	-69.7	67.0
2690	38X11-581	313.5	-69.7	70.0
2691	38X11-581	313.6	-69.7	73.0
2692	38X11-581	313.8	-69.7	76.0
2693	38X11-581	314.0	-69.7	79.0
2694	38X11-581	314.2	-69.7	82.0
2695	38X11-581	314.5	-69.7	85.0
2696	38X11-581	314.6	-69.7	88.0
2697	38X11-581	314.7	-69.7	91.0
2698	38X11-581	314.7	-69.7	94.0
2699	38X11-581	314.8	-69.7	97.0
2700	38X11-581	314.8	-69.7	100.0
2701	38X11-581	314.9	-69.7	103.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2702	38X11-581	315.2	-69.7	106.0
2703	38X11-581	315.5	-69.7	109.0
2704	38X11-581	315.5	-69.6	112.0
2705	38X11-581	315.8	-69.6	115.0
2706	38X11-581	315.9	-69.6	118.0
2707	38X11-581	316.4	-69.6	121.0
2708	38X11-581	316.5	-69.6	124.0
2709	38X11-581	316.6	-69.6	127.0
2710	38X11-581	316.6	-69.6	130.0
2711	38X11-581	316.8	-69.6	133.0
2712	38X11-581	316.9	-69.6	136.0
2713	38X11-581	317.0	-69.6	139.0
2714	38X11-581	317.2	-69.6	142.0
2715	38X11-581	317.5	-69.6	145.0
2716	38X11-581	318.1	-69.5	148.0
2717	38X11-581	318.5	-69.4	151.0
2718	38X11-581	318.5	-69.3	154.0
2719	38X11-581	318.6	-69.1	157.0
2720	38X11-581	318.7	-69.0	160.0
2721	38X11-581	318.8	-68.9	163.0
2722	38X11-581	319.0	-68.8	166.0
2723	38X11-581	319.1	-68.8	169.0
2724	38X11-581	319.1	-68.8	172.0
2725	38X11-581	319.2	-68.8	175.0
2726	38X11-581	319.2	-68.8	178.0
2727	38X11-581	319.3	-68.8	181.0
2728	38X11-581	319.4	-68.8	184.0
2729	38X11-581	319.6	-68.8	187.0
2730	38X11-581	319.9	-68.8	190.0
2731	38X11-581	320.1	-68.7	193.0
2732	38X11-581	320.1	-68.7	196.0
2733	38X11-581	320.1	-68.6	199.0
2734	38X11-581	320.2	-68.6	202.0
2735	38X11-581	320.3	-68.6	205.0
2736	38X11-581	320.3	-69.6	208.0
2737	38X11-581	320.5	-68.6	211.0
2738	38X11-581	320.7	-68.5	214.0
2739	38X11-581	320.8	-68.5	217.0
2740	38X11-581	320.9	-68.5	220.0
2741	38X11-581	321.2	-68.5	223.0
2742	38X11-581	321.2	-68.5	226.0
2743	38X11-581	321.4	-68.4	229.0
2744	38X11-581	321.5	-68.5	232.0
2745	38X11-581	321.7	-68.4	235.0
2746	38X11-581	321.9	-68.4	238.0
2747	38X11-581	322.1	-68.4	241.0
2748	38X11-581	322.2	-68.4	244.0
2749	38X11-581	322.4	-68.3	247.0
2750	38X11-581	322.6	-68.1	250.0
2751	38X11-581	322.6	-68.2	253.0
2752	38X11-581	322.7	-68.1	256.0
2753	38X11-581	322.8	-67.9	259.0
2754	38X11-581	322.9	-67.9	262.0
2755	38X11-581	323.3	-67.7	265.0
2756	38X11-581	323.6	-67.6	268.0
2757	38X11-581	323.8	-67.6	271.0
2758	38X11-581	324.3	-67.6	274.0
2759	38X11-581	324.8	-67.4	277.0
2760	38X11-581	325.0	-67.2	280.0
2761	38X11-581	325.0	-67.2	282.3
2762	38X11-585	262.3	-52.9	0.0
2763	38X11-585	262.6	-53.0	4.0
2764	38X11-585	262.9	-52.8	7.0
2765	38X11-585	263.2	-52.7	10.0
2766	38X11-585	263.1	-52.8	13.0
2767	38X11-585	263.2	-52.7	16.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2768	38X11-585	263.3	-53.3	19.0
2769	38X11-585	263.2	-52.6	22.0
2770	38X11-585	263.3	-52.4	25.0
2771	38X11-585	263.8	-52.8	28.0
2772	38X11-585	263.8	-52.6	31.0
2773	38X11-585	264.1	-52.6	34.0
2774	38X11-585	264.2	-52.6	37.0
2775	38X11-585	264.3	-52.6	40.0
2776	38X11-585	264.5	-52.6	43.0
2777	38X11-585	264.4	-52.7	46.0
2778	38X11-585	264.3	-52.7	49.0
2779	38X11-585	264.7	-52.7	52.0
2780	38X11-585	265.0	-52.8	55.0
2781	38X11-585	265.3	-52.9	58.0
2782	38X11-585	265.8	-52.3	61.0
2783	38X11-585	266.0	-53.0	64.0
2784	38X11-585	266.0	-53.2	67.0
2785	38X11-585	266.2	-53.0	70.0
2786	38X11-585	266.4	-53.2	73.0
2787	38X11-585	266.6	-53.2	76.0
2788	38X11-585	266.5	-53.2	79.0
2789	38X11-585	266.7	-53.2	82.0
2790	38X11-585	266.9	-53.3	85.0
2791	38X11-585	267.0	-54.4	88.0
2792	38X11-585	267.2	-53.4	91.0
2793	38X11-585	267.4	-53.5	94.0
2794	38X11-585	267.8	-53.5	97.0
2795	38X11-585	267.5	-59.0	100.0
2796	38X11-585	267.5	-53.7	103.0
2797	38X11-585	267.9	-53.7	106.0
2798	38X11-585	267.9	-53.8	109.0
2799	38X11-585	268.7	-53.8	112.0
2800	38X11-585	269.1	-53.8	115.0
2801	38X11-585	269.5	-53.8	118.0
2802	38X11-585	269.7	-53.9	121.0
2803	38X11-585	269.8	-53.9	124.0
2804	38X11-585	270.2	-53.9	127.0
2805	38X11-585	270.6	-53.9	130.0
2806	38X11-585	270.6	-54.0	133.0
2807	38X11-585	270.7	-54.0	136.0
2808	38X11-585	270.9	-54.2	139.0
2809	38X11-585	271.1	-54.1	142.0
2810	38X11-585	271.4	-54.2	145.0
2811	38X11-585	271.7	-54.2	148.0
2812	38X11-585	271.8	-54.3	151.0
2813	38X11-585	272.2	-53.9	154.0
2814	38X11-585	272.3	-54.3	157.0
2815	38X11-585	272.2	-54.4	160.0
2816	38X11-585	272.6	-54.5	163.0
2817	38X11-585	273.0	-54.5	166.0
2818	38X11-585	273.1	-55.9	169.0
2819	38X11-585	273.2	-54.3	172.0
2820	38X11-585	273.0	-54.3	175.0
2821	38X11-585	272.7	-54.1	178.0
2822	38X11-585	272.9	-54.0	181.0
2823	38X11-585	272.9	-54.0	184.0
2824	38X11-585	273.2	-53.2	187.0
2825	38X11-585	273.3	-53.5	190.0
2826	38X11-585	273.1	-53.9	193.0
2827	38X11-585	273.3	-53.8	196.0
2828	38X11-585	273.6	-53.7	199.0
2829	38X11-585	273.6	-53.5	202.0
2830	38X11-585	273.7	-53.4	205.0
2831	38X11-585	273.5	-53.2	208.0
2832	38X11-585	273.3	-53.1	211.0
2833	38X11-585	273.2	-53.0	214.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2834	38X11-585	273.3	-52.9	217.0
2835	38X11-585	273.2	-52.8	220.0
2836	38X11-585	273.1	-52.7	223.0
2837	38X11-585	273.1	-52.6	226.0
2838	38X11-585	273.3	-52.5	229.0
2839	38X11-585	273.2	-52.4	232.0
2840	38X11-585	273.2	-52.3	235.0
2841	38X11-585	273.4	-52.1	238.0
2842	38X11-585	273.6	-52.0	241.0
2843	38X11-585	273.9	-51.9	244.0
2844	38X11-585	273.8	-51.7	247.0
2845	38X11-585	273.9	-51.7	250.0
2846	38X11-585	273.9	-51.5	253.0
2847	38X11-585	274.1	-51.2	256.0
2848	38X11-585	274.1	-51.2	260.9
2849	38X11-586	220.0	-56.4	0.0
2850	38X11-586	220.3	-56.3	4.0
2851	38X11-586	220.2	-56.3	7.0
2852	38X11-586	220.2	-56.5	10.0
2853	38X11-586	220.5	-56.4	13.0
2854	38X11-586	220.7	-56.5	16.0
2855	38X11-586	220.7	-56.6	19.0
2856	38X11-586	220.6	-56.6	22.0
2857	38X11-586	220.4	-56.7	25.0
2858	38X11-586	220.6	-56.8	28.0
2859	38X11-586	221.0	-56.8	31.0
2860	38X11-586	221.0	-56.8	34.0
2861	38X11-586	221.2	-56.9	37.0
2862	38X11-586	221.3	-56.9	40.0
2863	38X11-586	221.3	-56.9	43.0
2864	38X11-586	221.2	-57.0	46.0
2865	38X11-586	221.2	-57.1	49.0
2866	38X11-586	221.4	-57.1	52.0
2867	38X11-586	221.3	-57.1	55.0
2868	38X11-586	221.1	-57.3	58.0
2869	38X11-586	221.2	-57.3	61.0
2870	38X11-586	221.2	-57.4	64.0
2871	38X11-586	221.3	-57.4	67.0
2872	38X11-586	221.5	-57.5	70.0
2873	38X11-586	221.3	-57.6	73.0
2874	38X11-586	221.7	-57.6	76.0
2875	38X11-586	221.7	-57.6	79.0
2876	38X11-586	221.7	-57.7	82.0
2877	38X11-586	222.0	-57.7	85.0
2878	38X11-586	222.1	-57.8	88.0
2879	38X11-586	221.8	-57.8	91.0
2880	38X11-586	222.0	-57.9	94.0
2881	38X11-586	222.4	-57.9	97.0
2882	38X11-586	222.6	-58.0	100.0
2883	38X11-586	222.4	-58.1	103.0
2884	38X11-586	222.7	-58.1	106.0
2885	38X11-586	222.9	-58.2	109.0
2886	38X11-586	223.1	-58.3	112.0
2887	38X11-586	223.0	-58.3	115.0
2888	38X11-586	223.0	-58.3	118.0
2889	38X11-586	223.3	-58.2	121.0
2890	38X11-586	223.9	-58.2	124.0
2891	38X11-586	224.2	-58.1	127.0
2892	38X11-586	224.2	-59.5	130.0
2893	38X11-586	224.4	-58.2	133.0
2894	38X11-586	224.7	-58.1	136.0
2895	38X11-586	225.0	-58.1	139.0
2896	38X11-586	225.0	-58.1	142.0
2897	38X11-586	225.0	-58.1	145.0
2898	38X11-586	225.0	-58.1	148.0
2899	38X11-586	224.9	-58.1	151.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2900	38X11-586	225.0	-58.1	154.0
2901	38X11-586	225.1	-58.0	157.0
2902	38X11-586	225.1	-57.8	160.0
2903	38X11-586	224.9	-57.8	163.0
2904	38X11-586	225.1	-57.8	166.0
2905	38X11-586	225.5	-57.7	169.0
2906	38X11-586	225.6	-57.9	172.0
2907	38X11-586	225.7	-57.8	175.0
2908	38X11-586	225.8	-57.7	178.0
2909	38X11-586	225.7	-57.8	181.0
2910	38X11-586	225.9	-57.8	184.0
2911	38X11-586	226.1	-57.8	187.0
2912	38X11-586	225.9	-57.8	190.0
2913	38X11-586	225.9	-57.8	193.0
2914	38X11-586	226.0	-57.8	196.0
2915	38X11-586	226.1	-57.8	199.0
2916	38X11-586	226.3	-57.8	202.0
2917	38X11-586	226.2	-57.8	205.0
2918	38X11-586	226.4	-57.8	208.0
2919	38X11-586	226.1	-57.9	211.0
2920	38X11-586	226.0	-57.9	214.0
2921	38X11-586	226.3	-57.9	217.0
2922	38X11-586	226.3	-57.8	220.0
2923	38X11-586	226.4	-57.9	223.0
2924	38X11-586	226.5	-57.8	226.0
2925	38X11-586	226.7	-57.8	229.0
2926	38X11-586	226.6	-57.8	232.0
2927	38X11-586	226.4	-57.8	235.0
2928	38X11-586	226.6	-57.7	252.8
2929	38X11-587	177.6	-64.6	0.0
2930	38X11-587	177.7	-64.6	4.0
2931	38X11-587	177.6	-64.6	7.0
2932	38X11-587	177.4	-64.7	10.0
2933	38X11-587	177.6	-64.7	13.0
2934	38X11-587	177.5	-64.8	16.0
2935	38X11-587	177.7	-64.8	19.0
2936	38X11-587	178.0	-64.9	22.0
2937	38X11-587	178.1	-64.9	25.0
2938	38X11-587	178.0	-65.2	28.0
2939	38X11-587	178.1	-64.9	31.0
2940	38X11-587	178.0	-65.0	34.0
2941	38X11-587	178.0	-65.1	37.0
2942	38X11-587	178.1	-65.1	40.0
2943	38X11-587	178.1	-65.2	43.0
2944	38X11-587	178.1	-65.2	46.0
2945	38X11-587	178.0	-65.3	49.0
2946	38X11-587	178.2	-65.3	52.0
2947	38X11-587	178.2	-65.3	55.0
2948	38X11-587	178.0	-65.4	58.0
2949	38X11-587	177.9	-65.4	61.0
2950	38X11-587	177.8	-65.5	64.0
2951	38X11-587	178.0	-65.5	67.0
2952	38X11-587	177.9	-65.5	70.0
2953	38X11-587	177.8	-65.5	73.0
2954	38X11-587	177.7	-65.6	76.0
2955	38X11-587	177.6	-65.6	79.0
2956	38X11-587	177.5	-65.7	82.0
2957	38X11-587	177.5	-65.7	85.0
2958	38X11-587	177.8	-65.8	88.0
2959	38X11-587	178.0	-65.8	91.0
2960	38X11-587	178.0	-65.8	94.0
2961	38X11-587	178.0	-65.8	97.0
2962	38X11-587	178.0	-65.9	100.0
2963	38X11-587	178.3	-65.8	103.0
2964	38X11-587	178.4	-65.9	106.0
2965	38X11-587	178.6	-65.9	109.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
2966	38X11-587	178.6	-65.9	112.0
2967	38X11-587	178.8	-66.0	115.0
2968	38X11-587	179.1	-65.9	118.0
2969	38X11-587	179.1	-66.1	121.0
2970	38X11-587	179.3	-66.0	124.0
2971	38X11-587	179.5	-66.0	127.0
2972	38X11-587	179.5	-66.1	130.0
2973	38X11-587	179.7	-66.0	133.0
2974	38X11-587	179.7	-66.1	136.0
2975	38X11-587	180.0	-66.1	139.0
2976	38X11-587	180.2	-66.1	142.0
2977	38X11-587	180.3	-66.1	145.0
2978	38X11-587	180.3	-66.1	148.0
2979	38X11-587	180.2	-66.1	151.0
2980	38X11-587	180.3	-66.1	154.0
2981	38X11-587	180.2	-65.9	157.0
2982	38X11-587	180.2	-65.8	160.0
2983	38X11-587	180.5	-65.8	163.0
2984	38X11-587	180.5	-65.8	166.0
2985	38X11-587	180.5	-65.9	169.0
2986	38X11-587	180.8	-65.9	172.0
2987	38X11-587	181.2	-65.8	175.0
2988	38X11-587	181.6	-65.7	178.0
2989	38X11-587	181.7	-65.7	181.0
2990	38X11-587	182.0	-65.6	184.0
2991	38X11-587	182.0	-65.5	187.0
2992	38X11-587	182.0	-65.4	190.0
2993	38X11-587	182.1	-65.4	193.0
2994	38X11-587	182.3	-65.3	196.0
2995	38X11-587	182.3	-65.2	199.0
2996	38X11-587	182.5	-65.1	202.0
2997	38X11-587	182.5	-65.0	205.0
2998	38X11-587	182.8	-64.9	208.0
2999	38X11-587	182.7	-64.9	211.0
3000	38X11-587	182.7	-64.9	214.0
3001	38X11-587	182.7	-64.8	217.0
3002	38X11-587	182.7	-64.8	220.0
3003	38X11-587	182.8	-64.7	223.0
3004	38X11-587	183.1	-64.5	226.0
3005	38X11-587	183.1	-64.5	229.0
3006	38X11-587	183.4	-64.3	232.0
3007	38X11-587	183.5	-64.3	235.0
3008	38X11-587	183.6	-64.2	238.0
3009	38X11-587	183.6	-64.1	241.0
3010	38X11-587	183.6	-64.0	244.0
3011	38X11-587	183.6	-64.0	247.0
3012	38X11-587	183.9	-63.8	250.0
3013	38X11-587	183.9	-63.8	253.0
3014	38X11-587	183.9	-63.7	256.0
3015	38X11-587	184.1	-63.6	259.0
3016	38X11-587	184.1	-63.5	262.0
3017	38X11-587	184.3	-63.4	265.0
3018	38X11-587	184.4	-63.2	268.0
3019	38X11-587	184.4	-63.1	271.0
3020	38X11-587	184.6	-63.0	273.0
3021	38X11-587	184.6	-63.0	284.0
3022	38X11-588	251.3	-46.6	0.0
3023	38X11-588	252.0	-46.7	4.0
3024	38X11-588	252.5	-47.3	7.0
3025	38X11-588	252.6	-47.3	10.0
3026	38X11-588	252.6	-47.1	13.0
3027	38X11-588	252.8	-47.2	16.0
3028	38X11-588	253.1	-47.1	19.0
3029	38X11-588	253.1	-47.2	22.0
3030	38X11-588	253.0	-47.1	25.0
3031	38X11-588	253.2	-47.2	28.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3032	38X11-588	253.2	-47.2	31.0
3033	38X11-588	253.3	-47.3	34.0
3034	38X11-588	253.4	-47.2	37.0
3035	38X11-588	253.5	-47.3	40.0
3036	38X11-588	253.4	-47.3	43.0
3037	38X11-588	253.6	-47.3	46.0
3038	38X11-588	253.8	-47.4	49.0
3039	38X11-588	253.6	-47.4	52.0
3040	38X11-588	253.6	-47.4	55.0
3041	38X11-588	254.0	-47.4	58.0
3042	38X11-588	254.2	-47.4	61.0
3043	38X11-588	254.3	-47.4	64.0
3044	38X11-588	254.3	-47.4	67.0
3045	38X11-588	254.4	-47.4	70.0
3046	38X11-588	254.5	-47.5	73.0
3047	38X11-588	254.8	-47.5	76.0
3048	38X11-588	255.0	-47.4	79.0
3049	38X11-588	255.1	-47.4	82.0
3050	38X11-588	255.3	-47.3	85.0
3051	38X11-588	255.4	-47.4	88.0
3052	38X11-588	255.2	-47.5	91.0
3053	38X11-588	255.3	-47.5	94.0
3054	38X11-588	255.3	-47.5	97.0
3055	38X11-588	255.3	-47.6	100.0
3056	38X11-588	255.4	-47.6	103.0
3057	38X11-588	255.4	-47.6	106.0
3058	38X11-588	255.5	-47.6	109.0
3059	38X11-588	255.3	-47.7	112.0
3060	38X11-588	255.5	-47.7	115.0
3061	38X11-588	255.7	-47.8	118.0
3062	38X11-588	255.5	-47.8	121.0
3063	38X11-588	255.7	-47.9	124.0
3064	38X11-588	255.5	-47.9	127.0
3065	38X11-588	255.4	-47.9	130.0
3066	38X11-588	255.6	-47.9	133.0
3067	38X11-588	255.7	-48.0	136.0
3068	38X11-588	255.6	-48.0	139.0
3069	38X11-588	255.5	-48.0	142.0
3070	38X11-588	255.5	-48.0	145.0
3071	38X11-588	255.7	-48.0	148.0
3072	38X11-588	256.1	-48.1	151.0
3073	38X11-588	255.9	-48.1	154.0
3074	38X11-588	256.1	-48.0	157.0
3075	38X11-588	256.2	-48.2	160.0
3076	38X11-588	256.2	-48.1	163.0
3077	38X11-588	256.0	-48.1	166.0
3078	38X11-588	256.3	-48.2	169.0
3079	38X11-588	256.0	-48.2	172.0
3080	38X11-588	256.0	-48.3	175.0
3081	38X11-588	256.2	-48.2	178.0
3082	38X11-588	256.1	-48.3	181.0
3083	38X11-588	256.0	-48.4	184.0
3084	38X11-588	256.3	-48.4	187.0
3085	38X11-588	256.4	-48.4	190.0
3086	38X11-588	256.6	-48.4	193.0
3087	38X11-588	256.7	-48.4	196.0
3088	38X11-588	256.7	-48.4	199.0
3089	38X11-588	256.5	-48.4	202.0
3090	38X11-588	256.5	-48.3	205.0
3091	38X11-588	256.5	-48.3	208.0
3092	38X11-588	256.4	-48.3	211.0
3093	38X11-588	256.3	-48.3	214.0
3094	38X11-588	256.5	-48.2	217.0
3095	38X11-588	256.6	-48.1	220.0
3096	38X11-588	256.5	-48.0	223.0
3097	38X11-588	256.5	-48.0	226.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3098	38X11-588	256.8	-47.8	229.0
3099	38X11-588	256.8	-47.6	232.0
3100	38X11-588	256.7	-47.5	235.0
3101	38X11-588	256.8	-47.3	238.0
3102	38X11-588	256.9	-47.2	241.0
3103	38X11-588	257.1	-47.0	244.0
3104	38X11-588	257.1	-46.8	247.0
3105	38X11-588	257.3	-46.7	250.0
3106	38X11-588	257.5	-46.5	253.0
3107	38X11-588	257.7	-46.3	256.0
3108	38X11-588	257.7	-46.1	259.0
3109	38X11-588	257.8	-46.0	262.0
3110	38X11-588	257.9	-45.8	265.0
3111	38X11-588	257.9	-45.6	268.0
3112	38X11-588	258.1	-45.4	271.0
3113	38X11-588	258.1	-45.2	274.0
3114	38X11-588	258.3	-45.0	277.0
3115	38X11-588	258.5	-44.8	280.0
3116	38X11-588	258.3	-44.7	283.0
3117	38X11-588	258.3	-44.5	286.0
3118	38X11-588	258.5	-44.4	289.0
3119	38X11-588	258.6	-44.2	292.0
3120	38X11-588	258.7	-44.0	295.0
3121	38X11-588	259.0	-43.7	298.0
3122	38X11-588	259.1	-43.5	301.0
3123	38X11-588	259.3	-43.3	304.0
3124	38X11-588	259.5	-43.1	307.0
3125	38X11-588	259.5	-42.9	310.0
3126	38X11-588	259.5	-42.7	313.0
3127	38X11-588	259.6	-42.4	316.0
3128	38X11-588	259.8	-42.2	319.0
3129	38X11-588	259.9	-42.0	322.0
3130	38X11-588	259.9	-41.8	325.0
3131	38X11-588	260.1	-41.6	328.0
3132	38X11-588	260.2	-41.3	331.0
3133	38X11-588	260.3	-41.2	334.0
3134	38X11-588	260.4	-41.0	337.0
3135	38X11-588	260.6	-40.8	340.0
3136	38X11-588	260.9	-40.6	343.0
3137	38X11-588	261.0	-40.4	346.0
3138	38X11-588	261.0	-40.3	349.0
3139	38X11-588	261.0	-40.3	351.3
3140	38X11-589	306.9	-60.9	0.0
3141	38X11-589	307.0	-60.8	4.0
3142	38X11-589	307.2	-60.9	7.0
3143	38X11-589	307.1	-60.8	10.0
3144	38X11-589	307.2	-60.9	13.0
3145	38X11-589	307.4	-60.9	16.0
3146	38X11-589	307.5	-60.9	19.0
3147	38X11-589	307.3	-61.0	22.0
3148	38X11-589	307.3	-61.0	25.0
3149	38X11-589	307.2	-61.0	28.0
3150	38X11-589	307.4	-61.0	31.0
3151	38X11-589	307.4	-61.0	34.0
3152	38X11-589	307.3	-61.1	37.0
3153	38X11-589	307.6	-61.1	40.0
3154	38X11-589	307.9	-61.1	43.0
3155	38X11-589	308.0	-61.1	46.0
3156	38X11-589	308.3	-61.1	49.0
3157	38X11-589	308.7	-61.0	52.0
3158	38X11-589	308.5	-61.0	55.0
3159	38X11-589	308.4	-61.1	58.0
3160	38X11-589	308.4	-61.0	61.0
3161	38X11-589	308.5	-61.1	64.0
3162	38X11-589	308.4	-61.1	67.0
3163	38X11-589	308.6	-61.1	70.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3164	38X11-589	308.6	-61.1	73.0
3165	38X11-589	308.7	-61.1	76.0
3166	38X11-589	308.5	-61.3	79.0
3167	38X11-589	308.6	-61.3	82.0
3168	38X11-589	308.8	-61.3	85.0
3169	38X11-589	309.2	-61.2	88.0
3170	38X11-589	309.1	-61.3	91.0
3171	38X11-589	309.0	-61.4	94.0
3172	38X11-589	309.0	-61.3	97.0
3173	38X11-589	309.0	-61.4	100.0
3174	38X11-589	309.0	-61.3	103.0
3175	38X11-589	309.0	-61.3	106.0
3176	38X11-589	308.9	-61.3	109.0
3177	38X11-589	308.7	-61.3	112.0
3178	38X11-589	308.7	-61.4	115.0
3179	38X11-589	309.0	-61.4	118.0
3180	38X11-589	309.4	-61.4	121.0
3181	38X11-589	309.2	-61.2	124.0
3182	38X11-589	309.0	-61.4	127.0
3183	38X11-589	309.0	-61.5	130.0
3184	38X11-589	309.2	-61.4	133.0
3185	38X11-589	309.5	-61.5	136.0
3186	38X11-589	309.9	-61.5	139.0
3187	38X11-589	310.1	-61.5	142.0
3188	38X11-589	310.1	-61.4	145.0
3189	38X11-589	310.1	-61.5	148.0
3190	38X11-589	310.5	-61.4	151.0
3191	38X11-589	310.7	-61.5	154.0
3192	38X11-589	311.1	-61.5	157.0
3193	38X11-589	311.3	-61.4	160.0
3194	38X11-589	311.1	-61.4	163.0
3195	38X11-589	311.1	-61.4	166.0
3196	38X11-589	311.3	-61.4	169.0
3197	38X11-589	311.7	-61.4	172.0
3198	38X11-589	312.1	-61.3	175.0
3199	38X11-589	312.4	-61.4	178.0
3200	38X11-589	312.5	-61.3	181.0
3201	38X11-589	312.7	-61.4	184.0
3202	38X11-589	313.1	-61.3	187.0
3203	38X11-589	312.9	-61.3	190.0
3204	38X11-589	312.9	-61.4	193.0
3205	38X11-589	312.8	-61.4	196.0
3206	38X11-589	312.7	-61.5	199.0
3207	38X11-589	312.7	-61.5	202.0
3208	38X11-589	312.6	-61.6	205.0
3209	38X11-589	313.0	-61.5	208.0
3210	38X11-589	313.4	-61.6	211.0
3211	38X11-589	313.8	-61.6	214.0
3212	38X11-589	314.2	-61.5	217.0
3213	38X11-589	314.3	-61.5	220.0
3214	38X11-589	314.3	-61.6	223.0
3215	38X11-589	314.7	-61.4	226.0
3216	38X11-589	314.8	-61.3	229.0
3217	38X11-589	315.0	-61.3	232.0
3218	38X11-589	314.8	-61.4	235.0
3219	38X11-589	315.3	-61.3	238.0
3220	38X11-589	315.3	-61.4	241.0
3221	38X11-589	315.6	-61.4	244.0
3222	38X11-589	316.1	-61.3	247.0
3223	38X11-589	316.0	-61.2	250.0
3224	38X11-589	316.1	-61.1	253.0
3225	38X11-589	315.9	-60.9	256.0
3226	38X11-589	315.9	-60.9	259.0
3227	38X11-589	316.1	-60.8	262.0
3228	38X11-589	316.0	-60.7	265.0
3229	38X11-589	316.4	-60.7	268.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3230	38X11-589	316.7	-60.5	271.0
3231	38X11-589	316.6	-60.5	274.0
3232	38X11-589	316.8	-60.4	277.0
3233	38X11-589	317.2	-60.3	280.0
3234	38X11-589	317.0	-60.3	283.0
3235	38X11-589	317.0	-60.2	286.0
3236	38X11-589	316.9	-60.2	289.0
3237	38X11-589	317.2	-60.2	292.0
3238	38X11-589	317.5	-60.1	295.0
3239	38X11-589	317.5	-60.1	298.0
3240	38X11-589	317.5	-60.1	301.0
3241	38X11-589	317.6	-60.2	304.0
3242	38X11-589	317.8	-60.1	307.0
3243	38X11-589	318.1	-59.9	310.0
3244	38X11-589	318.1	-59.7	313.0
3245	38X11-589	318.0	-59.5	316.0
3246	38X11-589	318.0	-59.4	319.0
3247	38X11-589	317.9	-59.3	322.0
3248	38X11-589	318.3	-59.1	325.0
3249	38X11-589	318.2	-58.8	328.0
3250	38X11-589	318.2	-58.9	331.0
3251	38X11-589	318.4	-59.3	334.0
3252	38X11-589	318.2	-59.3	337.0
3253	38X11-589	318.3	-59.1	340.0
3254	38X11-589	318.3	-59.1	343.1
3255	38X11-590	83.1	-68.9	0.0
3256	38X11-590	82.8	-68.9	4.0
3257	38X11-590	82.5	-68.4	7.0
3258	38X11-590	82.6	-68.4	10.0
3259	38X11-590	83.0	-67.4	13.0
3260	38X11-590	82.9	-66.9	16.0
3261	38X11-590	83.3	-68.5	19.0
3262	38X11-590	83.4	-68.4	22.0
3263	38X11-590	83.5	-68.7	25.0
3264	38X11-590	83.8	-68.9	28.0
3265	38X11-590	83.9	-67.4	31.0
3266	38X11-590	84.0	-68.5	34.0
3267	38X11-590	83.9	-68.5	37.0
3268	38X11-590	83.8	-68.4	40.0
3269	38X11-590	83.5	-68.5	43.0
3270	38X11-590	84.5	-68.5	46.0
3271	38X11-590	84.8	-68.4	49.0
3272	38X11-590	84.5	-68.4	52.0
3273	38X11-590	84.2	-68.5	55.0
3274	38X11-590	83.9	-69.4	58.0
3275	38X11-590	83.8	-68.6	61.0
3276	38X11-590	84.0	-68.5	64.0
3277	38X11-590	84.1	-68.5	67.0
3278	38X11-590	84.3	-68.5	70.0
3279	38X11-590	84.7	-68.4	73.0
3280	38X11-590	84.6	-68.6	76.0
3281	38X11-590	84.6	-68.5	79.0
3282	38X11-590	84.4	-68.5	82.0
3283	38X11-590	84.0	-68.6	85.0
3284	38X11-590	84.5	-68.6	88.0
3285	38X11-590	84.5	-68.5	91.0
3286	38X11-590	84.3	-68.5	94.0
3287	38X11-590	84.7	-67.6	97.0
3288	38X11-590	85.3	-68.5	100.0
3289	38X11-590	85.7	-68.6	103.0
3290	38X11-590	85.9	-68.5	106.0
3291	38X11-590	85.9	-68.5	109.0
3292	38X11-590	85.9	-68.6	112.0
3293	38X11-590	85.9	-68.5	115.0
3294	38X11-590	85.9	-68.2	118.0
3295	38X11-590	86.0	-68.6	121.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3296	38X11-590	85.5	-68.1	124.0
3297	38X11-590	85.5	-68.8	127.0
3298	38X11-590	85.5	-68.7	130.0
3299	38X11-590	86.0	-68.8	133.0
3300	38X11-590	86.4	-68.7	136.0
3301	38X11-590	86.2	-67.4	139.0
3302	38X11-590	85.8	-68.7	142.0
3303	38X11-590	86.1	-68.7	145.0
3304	38X11-590	86.1	-68.8	148.0
3305	38X11-590	85.9	-68.8	151.0
3306	38X11-590	85.9	-68.7	154.0
3307	38X11-590	86.3	-68.8	157.0
3308	38X11-590	86.5	-68.8	160.0
3309	38X11-590	86.3	-68.9	163.0
3310	38X11-590	86.5	-68.9	166.0
3311	38X11-590	86.8	-68.8	169.0
3312	38X11-590	87.0	-68.9	172.0
3313	38X11-590	87.0	-68.8	175.0
3314	38X11-590	87.5	-68.8	178.0
3315	38X11-590	87.3	-68.9	181.0
3316	38X11-590	88.0	-68.9	184.0
3317	38X11-590	88.2	-68.8	187.0
3318	38X11-590	88.4	-69.0	190.0
3319	38X11-590	89.0	-69.0	193.0
3320	38X11-590	88.8	-68.9	196.0
3321	38X11-590	88.8	-69.0	199.0
3322	38X11-590	89.1	-68.8	202.0
3323	38X11-590	88.9	-68.8	205.0
3324	38X11-590	88.5	-68.9	208.0
3325	38X11-590	88.4	-68.4	211.0
3326	38X11-590	88.1	-68.7	214.0
3327	38X11-590	88.2	-68.8	217.0
3328	38X11-590	88.3	-68.6	220.0
3329	38X11-590	87.9	-68.7	223.0
3330	38X11-590	87.7	-68.8	226.0
3331	38X11-590	87.5	-68.8	229.0
3332	38X11-590	88.2	-68.7	232.0
3333	38X11-590	88.2	-68.7	235.0
3334	38X11-590	88.0	-68.8	238.0
3335	38X11-590	88.6	-68.6	241.0
3336	38X11-590	88.6	-68.6	244.0
3337	38X11-590	88.3	-68.4	247.0
3338	38X11-590	88.5	-68.7	250.0
3339	38X11-590	88.3	-68.6	253.0
3340	38X11-590	88.4	-68.4	256.0
3341	38X11-590	88.4	-68.4	259.0
3342	38X11-590	88.4	-68.4	262.0
3343	38X11-590	88.2	-68.3	265.0
3344	38X11-590	88.5	-68.3	268.0
3345	38X11-590	88.6	-68.2	271.0
3346	38X11-590	88.5	-68.1	274.0
3347	38X11-590	88.6	-68.0	277.0
3348	38X11-590	88.2	-67.8	280.0
3349	38X11-590	88.3	-67.8	283.0
3350	38X11-590	88.5	-67.7	286.0
3351	38X11-590	88.3	-67.6	289.0
3352	38X11-590	88.3	-67.6	292.0
3353	38X11-590	88.5	-67.4	295.0
3354	38X11-590	88.5	-67.4	299.0
3355	38X11-591	37.9	-75.9	300.1
3356	55X10-487	41.8	-89.1	0.0
3357	55X10-487	41.8	-89.1	7.0
3358	55X10-487	46.3	-89.1	16.0
3359	55X10-487	49.0	-89.0	25.0
3360	55X10-487	49.2	-89.0	34.0
3361	55X10-487	52.1	-88.9	43.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3362	55X10-487	64.9	-88.9	52.0
3363	55X10-487	62.2	-88.9	61.0
3364	55X10-487	62.6	-88.9	70.0
3365	55X10-487	59.0	-88.9	79.0
3366	55X10-487	61.0	-88.8	88.0
3367	55X10-487	60.6	-88.9	97.0
3368	55X10-487	60.5	-88.9	106.0
3369	55X10-487	64.3	-88.8	115.0
3370	55X10-487	69.7	-88.7	124.0
3371	55X10-487	73.3	-88.7	133.0
3372	55X10-487	27.4	-88.8	142.0
3373	55X10-487	34.4	-88.8	151.0
3374	55X10-487	33.3	-88.7	160.0
3375	55X10-487	31.8	-88.6	169.0
3376	55X10-487	30.7	-88.6	178.0
3377	55X10-487	30.9	-88.6	187.0
3378	55X10-487	31.1	-88.6	196.0
3379	55X10-487	33.0	-88.7	205.0
3380	55X10-487	40.5	-88.6	214.0
3381	55X10-487	42.0	-88.6	223.0
3382	55X10-487	44.7	-88.5	232.0
3383	55X10-487	48.4	-88.6	241.0
3384	55X10-487	57.6	-88.6	250.0
3385	55X10-487	61.4	-88.5	259.0
3386	55X10-487	66.7	-88.4	268.0
3387	55X10-487	63.1	-88.2	277.0
3388	55X10-487	56.1	-88.0	286.0
3389	55X10-487	53.7	-87.9	295.0
3390	55X10-487	55.1	-87.9	304.0
3391	55X10-487	60.5	-87.9	313.0
3392	55X10-487	64.1	-87.8	322.0
3393	55X10-487	68.6	-87.8	331.0
3394	55X10-487	79.3	-88.0	340.0
3395	55X10-487	78.9	-88.0	349.0
3396	55X10-487	73.9	-88.2	358.0
3397	55X10-487	73.5	-87.8	367.0
3398	55X10-487	70.6	-87.2	376.0
3399	55X10-487	71.6	-87.1	385.0
3400	55X10-487	73.3	-87.0	394.0
3401	55X10-487	74.1	-86.9	403.0
3402	55X10-487	74.7	-86.8	415.6
3403	55X10-488	297.1	-51.0	0.0
3404	55X10-488	297.1	-51.0	8.0
3405	55X10-488	297.0	-50.9	17.0
3406	55X10-488	297.2	-50.6	26.0
3407	55X10-488	297.4	-50.5	35.0
3408	55X10-488	297.5	-50.3	44.0
3409	55X10-488	297.7	-50.0	53.0
3410	55X10-488	298.0	-49.7	62.0
3411	55X10-488	298.7	-49.4	71.0
3412	55X10-488	298.7	-49.1	80.0
3413	55X10-488	299.0	-48.8	89.0
3414	55X10-488	299.3	-48.6	98.0
3415	55X10-488	300.0	-48.3	107.0
3416	55X10-488	300.5	-48.0	116.0
3417	55X10-488	300.4	-47.8	125.0
3418	55X10-488	300.7	-47.5	134.0
3419	55X10-488	301.0	-47.3	143.0
3420	55X10-488	301.1	-46.6	154.0
3421	55X10-488	301.2	-45.9	163.0
3422	55X10-488	301.7	-45.0	172.0
3423	55X10-488	302.5	-44.1	181.0
3424	55X10-488	303.0	-43.3	190.0
3425	55X10-488	303.6	-42.6	199.0
3426	55X10-488	304.3	-41.8	208.0
3427	55X10-488	304.7	-41.0	217.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3428	55X10-488	305.8	-40.0	226.0
3429	55X10-488	305.8	-39.2	235.0
3430	55X10-488	306.1	-38.4	244.0
3431	55X10-488	306.7	-37.5	253.0
3432	55X10-488	307.2	-36.5	262.0
3433	55X10-488	307.6	-35.6	271.0
3434	55X10-488	308.3	-34.6	280.0
3435	55X10-488	308.6	-33.7	289.0
3436	55X10-488	308.9	-32.7	298.0
3437	55X10-488	309.5	-31.5	307.0
3438	55X10-488	309.5	-31.5	310.6
3439	55X10-489	267.0	-55.3	0.0
3440	55X10-489	267.0	-55.3	10.0
3441	55X10-489	267.2	-55.2	19.0
3442	55X10-489	267.7	-55.1	28.0
3443	55X10-489	267.8	-54.9	37.0
3444	55X10-489	267.9	-54.6	46.0
3445	55X10-489	268.3	-54.4	55.0
3446	55X10-489	268.6	-54.1	64.0
3447	55X10-489	268.8	-53.9	73.0
3448	55X10-489	269.3	-53.7	82.0
3449	55X10-489	270.2	-53.4	91.0
3450	55X10-489	270.6	-53.0	100.0
3451	55X10-489	270.7	-52.6	109.0
3452	55X10-489	271.0	-52.4	118.0
3453	55X10-489	271.1	-52.0	127.0
3454	55X10-489	271.4	-51.8	136.0
3455	55X10-489	271.6	-51.5	145.0
3456	55X10-489	272.5	-51.5	150.0
3457	55X10-489	272.2	-51.1	159.0
3458	55X10-489	272.9	-50.5	168.0
3459	55X10-489	273.7	-49.8	177.0
3460	55X10-489	274.4	-49.0	186.0
3461	55X10-489	275.0	-48.2	195.0
3462	55X10-489	275.5	-47.4	204.0
3463	55X10-489	275.8	-46.8	213.0
3464	55X10-489	275.9	-46.0	222.0
3465	55X10-489	276.4	-45.1	231.0
3466	55X10-489	276.8	-44.3	240.0
3467	55X10-489	277.2	-43.5	249.0
3468	55X10-489	277.5	-42.6	282.7
3469	55X10-490	267.6	-42.9	0.0
3470	55X10-490	267.5	-43.0	3.0
3471	55X10-490	267.5	-42.9	6.0
3472	55X10-490	267.4	-43.0	9.0
3473	55X10-490	267.4	-43.1	12.0
3474	55X10-490	267.3	-42.9	15.0
3475	55X10-490	267.5	-42.7	18.0
3476	55X10-490	267.6	-42.6	21.0
3477	55X10-490	267.7	-42.6	24.0
3478	55X10-490	267.8	-42.4	27.0
3479	55X10-490	267.9	-42.4	30.0
3480	55X10-490	268.0	-42.3	33.0
3481	55X10-490	268.1	-42.1	36.0
3482	55X10-490	268.1	-42.1	39.0
3483	55X10-490	268.2	-42.0	42.0
3484	55X10-490	268.2	-42.0	45.0
3485	55X10-490	268.2	-41.8	48.0
3486	55X10-490	268.3	-41.8	51.0
3487	55X10-490	268.3	-41.6	54.0
3488	55X10-490	268.4	-41.6	57.0
3489	55X10-490	268.5	-41.3	60.0
3490	55X10-490	268.5	-41.2	63.0
3491	55X10-490	268.6	-41.1	66.0
3492	55X10-490	268.6	-41.0	69.0
3493	55X10-490	268.7	-40.9	72.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3494	55X10-490	268.7	-40.7	75.0
3495	55X10-490	268.8	-40.6	78.0
3496	55X10-490	268.8	-40.5	81.0
3497	55X10-490	268.9	-40.3	84.0
3498	55X10-490	269.0	-40.1	87.0
3499	55X10-490	269.1	-40.1	90.0
3500	55X10-490	269.2	-39.8	93.0
3501	55X10-490	269.2	-39.8	96.0
3502	55X10-490	269.3	-39.6	99.0
3503	55X10-490	269.3	-39.4	102.0
3504	55X10-490	269.4	-39.2	105.0
3505	55X10-490	269.4	-39.1	108.0
3506	55X10-490	269.5	-38.9	111.0
3507	55X10-490	269.5	-38.8	114.0
3508	55X10-490	269.6	-38.6	117.0
3509	55X10-490	269.7	-38.5	120.0
3510	55X10-490	269.8	-38.4	123.0
3511	55X10-490	269.8	-38.2	126.0
3512	55X10-490	269.9	-38.2	129.0
3513	55X10-490	269.9	-37.9	132.0
3514	55X10-490	269.9	-37.9	135.0
3515	55X10-490	269.9	-37.6	138.0
3516	55X10-490	270.0	-37.5	141.0
3517	55X10-490	270.0	-37.4	144.0
3518	55X10-490	270.0	-37.2	147.0
3519	55X10-490	270.1	-37.1	150.0
3520	55X10-490	270.2	-36.9	153.0
3521	55X10-490	270.3	-36.7	156.0
3522	55X10-490	270.3	-36.8	159.0
3523	55X10-490	270.4	-36.6	162.0
3524	55X10-490	270.5	-36.4	165.0
3525	55X10-490	270.6	-36.3	168.0
3526	55X10-490	270.6	-36.2	171.0
3527	55X10-490	270.6	-36.1	174.0
3528	55X10-490	270.7	-35.9	177.0
3529	55X10-490	270.8	-35.8	180.0
3530	55X10-490	270.9	-35.5	183.0
3531	55X10-490	271.0	-35.3	186.0
3532	55X10-490	271.0	-35.1	189.0
3533	55X10-490	271.1	-34.8	192.0
3534	55X10-490	271.2	-34.6	195.0
3535	55X10-490	271.3	-34.4	198.0
3536	55X10-490	271.4	-34.1	201.0
3537	55X10-490	271.5	-33.8	204.0
3538	55X10-490	271.6	-33.6	207.0
3539	55X10-490	271.4	-33.0	210.0
3540	55X10-490	271.3	-32.6	213.0
3541	55X10-490	271.4	-32.3	216.0
3542	55X10-490	271.5	-32.0	219.0
3543	55X10-490	271.5	-31.8	222.0
3544	55X10-490	271.6	-31.4	225.0
3545	55X10-490	271.6	-31.1	228.0
3546	55X10-490	271.7	-30.8	231.0
3547	55X10-490	271.8	-30.5	234.0
3548	55X10-490	271.9	-30.2	237.0
3549	55X10-490	272.0	-29.9	240.0
3550	55X10-490	272.1	-29.6	243.0
3551	55X10-490	272.2	-29.3	246.0
3552	55X10-490	272.2	-29.0	249.0
3553	55X10-490	272.3	-28.9	252.0
3554	55X10-490	272.4	-28.5	255.0
3555	55X10-490	272.5	-28.2	258.0
3556	55X10-490	272.5	-27.9	261.0
3557	55X10-490	272.6	-27.5	264.0
3558	55X10-490	272.7	-27.3	267.0
3559	55X10-490	272.8	-26.9	270.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3560	55X10-490	272.8	-26.5	273.0
3561	55X10-490	272.9	-26.1	276.0
3562	55X10-490	272.9	-25.9	279.0
3563	55X10-490	273.0	-25.6	282.0
3564	55X10-490	273.0	-25.1	285.0
3565	55X10-490	273.0	-24.8	288.0
3566	55X10-490	273.1	-24.4	291.0
3567	55X10-490	273.1	-24.2	294.0
3568	55X10-490	273.1	-23.9	297.0
3569	55X10-490	273.2	-23.5	300.0
3570	55X10-490	273.3	-23.3	303.0
3571	55X10-490	273.3	-22.9	306.0
3572	55X10-490	273.4	-22.5	309.0
3573	55X10-490	273.5	-22.1	312.0
3574	55X10-490	273.6	-21.7	315.0
3575	55X10-490	273.6	-21.3	318.0
3576	55X10-490	273.7	-20.9	321.0
3577	55X10-490	273.7	-20.7	324.0
3578	55X10-490	273.7	-20.2	327.3
3579	55X10-491	284.0	-41.8	0.0
3580	55X10-491	284.1	-41.8	3.0
3581	55X10-491	284.3	-41.8	6.0
3582	55X10-491	284.5	-41.6	9.0
3583	55X10-491	284.4	-41.6	12.0
3584	55X10-491	284.4	-41.6	15.0
3585	55X10-491	284.6	-41.5	18.0
3586	55X10-491	284.7	-41.4	21.0
3587	55X10-491	284.7	-41.3	24.0
3588	55X10-491	284.8	-41.0	27.0
3589	55X10-491	284.7	-41.1	30.0
3590	55X10-491	284.8	-41.0	33.0
3591	55X10-491	285.0	-40.9	36.0
3592	55X10-491	285.1	-40.8	39.0
3593	55X10-491	285.4	-40.7	42.0
3594	55X10-491	285.5	-40.6	45.0
3595	55X10-491	285.6	-40.4	48.0
3596	55X10-491	285.5	-40.5	51.0
3597	55X10-491	285.6	-40.3	54.0
3598	55X10-491	285.7	-40.0	57.0
3599	55X10-491	285.6	-40.1	60.0
3600	55X10-491	285.8	-39.9	63.0
3601	55X10-491	285.8	-39.8	66.0
3602	55X10-491	285.7	-39.8	69.0
3603	55X10-491	285.9	-39.7	72.0
3604	55X10-491	286.1	-39.6	75.0
3605	55X10-491	286.3	-39.4	78.0
3606	55X10-491	286.2	-39.3	81.0
3607	55X10-491	286.1	-39.3	84.0
3608	55X10-491	286.3	-39.2	87.0
3609	55X10-491	286.2	-39.1	90.0
3610	55X10-491	286.2	-38.9	93.0
3611	55X10-491	286.1	-38.9	96.0
3612	55X10-491	286.2	-38.7	99.0
3613	55X10-491	286.4	-38.6	102.0
3614	55X10-491	286.5	-38.4	105.0
3615	55X10-491	286.6	-38.3	108.0
3616	55X10-491	286.7	-38.1	111.0
3617	55X10-491	286.6	-38.0	114.0
3618	55X10-491	286.8	-37.8	117.0
3619	55X10-491	286.7	-37.6	120.0
3620	55X10-491	286.6	-37.5	123.0
3621	55X10-491	286.7	-37.4	126.0
3622	55X10-491	286.9	-37.1	129.0
3623	55X10-491	286.8	-36.9	132.0
3624	55X10-491	286.8	-36.9	135.0
3625	55X10-491	286.9	-36.7	138.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3626	55X10-491	287.0	-36.4	141.0
3627	55X10-491	286.9	-36.3	144.0
3628	55X10-491	286.9	-36.2	147.0
3629	55X10-491	287.0	-36.1	150.0
3630	55X10-491	287.2	-35.8	153.0
3631	55X10-491	287.2	-35.6	156.0
3632	55X10-491	287.1	-35.5	159.0
3633	55X10-491	287.2	-35.3	162.0
3634	55X10-491	287.3	-35.0	165.0
3635	55X10-491	287.3	-34.9	168.0
3636	55X10-491	287.4	-34.7	171.0
3637	55X10-491	287.6	-34.4	174.0
3638	55X10-491	287.8	-34.1	177.0
3639	55X10-491	287.7	-34.0	180.0
3640	55X10-491	287.8	-33.8	183.0
3641	55X10-491	288.0	-33.6	186.0
3642	55X10-491	288.1	-33.4	189.0
3643	55X10-491	288.3	-33.2	192.0
3644	55X10-491	288.3	-32.9	195.0
3645	55X10-491	288.3	-32.7	198.0
3646	55X10-491	288.3	-32.6	201.0
3647	55X10-491	288.5	-32.3	204.0
3648	55X10-491	288.5	-31.8	207.0
3649	55X10-491	288.5	-31.6	210.0
3650	55X10-491	288.6	-31.3	213.0
3651	55X10-491	288.8	-31.0	216.0
3652	55X10-491	288.9	-30.7	219.0
3653	55X10-491	289.1	-30.3	222.0
3654	55X10-491	289.1	-29.9	225.0
3655	55X10-491	289.1	-29.6	228.0
3656	55X10-491	289.1	-29.4	231.0
3657	55X10-491	289.2	-29.0	234.0
3658	55X10-491	289.2	-28.6	237.0
3659	55X10-491	289.1	-28.6	240.0
3660	55X10-491	289.2	-28.6	243.0
3661	55X10-491	289.2	-28.3	246.0
3662	55X10-491	289.1	-28.2	249.0
3663	55X10-491	289.2	-27.9	252.0
3664	55X10-491	289.3	-27.5	255.0
3665	55X10-491	289.2	-27.2	258.0
3666	55X10-491	289.2	-26.9	261.0
3667	55X10-491	289.3	-26.5	264.0
3668	55X10-491	289.5	-26.1	267.0
3669	55X10-491	289.5	-25.6	270.0
3670	55X10-491	289.5	-25.2	273.0
3671	55X10-491	289.6	-24.8	276.0
3672	55X10-491	289.7	-24.4	279.0
3673	55X10-491	289.7	-24.0	282.0
3674	55X10-491	289.7	-23.7	285.0
3675	55X10-491	289.8	-23.5	288.0
3676	55X10-491	290.0	-23.1	291.0
3677	55X10-491	290.0	-22.8	294.0
3678	55X10-491	289.9	-22.6	297.0
3679	55X10-491	290.1	-22.4	300.0
3680	55X10-491	290.2	-22.0	303.0
3681	55X10-491	290.1	-21.9	306.0
3682	55X10-491	290.2	-21.7	309.0
3683	55X10-491	290.4	-21.4	312.0
3684	55X10-491	290.4	-21.3	315.0
3685	55X10-491	290.4	-21.1	318.0
3686	55X10-491	290.4	-20.9	321.0
3687	55X10-491	290.3	-20.7	324.0
3688	55X10-491	290.3	-20.6	327.0
3689	55X10-491	290.3	-20.5	330.0
3690	55X10-491	290.3	-20.2	333.0
3691	55X10-491	290.5	-20.0	336.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3692	55X10-491	290.6	-19.8	339.0
3693	55X10-491	290.6	-19.7	342.0
3694	55X10-491	290.8	-19.4	344.5
3695	55X10-492	255.8	-59.7	0.0
3696	55X10-492	254.3	-59.9	3.0
3697	55X10-492	254.3	-59.9	6.0
3698	55X10-492	254.0	-59.9	9.0
3699	55X10-492	254.2	-59.7	12.0
3700	55X10-492	254.6	-59.6	15.0
3701	55X10-492	254.4	-59.6	18.0
3702	55X10-492	254.5	-59.5	21.0
3703	55X10-492	254.7	-59.4	24.0
3704	55X10-492	254.7	-59.3	27.0
3705	55X10-492	254.8	-59.3	30.0
3706	55X10-492	254.7	-59.2	33.0
3707	55X10-492	254.9	-59.2	36.0
3708	55X10-492	254.9	-59.2	39.0
3709	55X10-492	254.8	-59.1	42.0
3710	55X10-492	255.1	-59.1	45.0
3711	55X10-492	254.9	-58.9	48.0
3712	55X10-492	255.1	-59.0	51.0
3713	55X10-492	255.3	-58.9	54.0
3714	55X10-492	255.2	-58.9	57.0
3715	55X10-492	255.6	-58.9	60.0
3716	55X10-492	255.5	-58.9	63.0
3717	55X10-492	255.6	-59.0	66.0
3718	55X10-492	255.8	-58.9	69.0
3719	55X10-492	256.0	-59.0	72.0
3720	55X10-492	256.3	-59.0	75.0
3721	55X10-492	256.2	-58.9	78.0
3722	55X10-492	256.2	-58.9	81.0
3723	55X10-492	256.4	-58.7	84.0
3724	55X10-492	256.6	-58.6	87.0
3725	55X10-492	256.5	-58.5	90.0
3726	55X10-492	256.6	-58.3	93.0
3727	55X10-492	256.7	-58.3	96.0
3728	55X10-492	256.7	-58.2	99.0
3729	55X10-492	256.8	-58.0	102.0
3730	55X10-492	257.0	-58.0	105.0
3731	55X10-492	257.0	-57.8	108.0
3732	55X10-492	257.1	-57.7	111.0
3733	55X10-492	257.2	-57.6	114.0
3734	55X10-492	257.3	-57.5	117.0
3735	55X10-492	257.3	-57.4	120.0
3736	55X10-492	257.5	-57.3	123.0
3737	55X10-492	257.3	-57.3	126.0
3738	55X10-492	257.5	-57.1	129.0
3739	55X10-492	257.7	-57.1	132.0
3740	55X10-492	257.8	-56.9	135.0
3741	55X10-492	257.8	-56.9	138.0
3742	55X10-492	257.8	-56.8	141.0
3743	55X10-492	258.0	-56.8	144.0
3744	55X10-492	258.0	-56.6	147.0
3745	55X10-492	258.0	-56.5	150.0
3746	55X10-492	258.1	-56.4	153.0
3747	55X10-492	258.0	-56.3	156.0
3748	55X10-492	258.1	-56.2	159.0
3749	55X10-492	258.1	-56.1	162.0
3750	55X10-492	258.4	-56.1	165.0
3751	55X10-492	258.4	-55.9	168.0
3752	55X10-492	258.5	-55.8	171.0
3753	55X10-492	258.5	-55.8	174.0
3754	55X10-492	258.5	-55.7	177.0
3755	55X10-492	258.5	-55.5	180.0
3756	55X10-492	258.6	-55.5	183.0
3757	55X10-492	258.7	-55.2	186.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3758	55X10-492	258.7	-55.1	189.0
3759	55X10-492	258.9	-54.9	192.0
3760	55X10-492	258.8	-54.7	195.0
3761	55X10-492	259.2	-54.4	198.0
3762	55X10-492	259.1	-54.2	201.0
3763	55X10-492	259.0	-54.1	204.0
3764	55X10-492	259.1	-53.9	207.0
3765	55X10-492	259.0	-53.8	210.0
3766	55X10-492	259.3	-53.6	213.0
3767	55X10-492	259.4	-53.4	216.0
3768	55X10-492	259.4	-53.4	219.0
3769	55X10-492	259.6	-53.1	222.0
3770	55X10-492	259.8	-53.1	225.0
3771	55X10-492	259.7	-52.8	228.0
3772	55X10-492	259.9	-52.8	231.0
3773	55X10-492	259.9	-52.7	234.0
3774	55X10-492	260.0	-52.5	237.0
3775	55X10-492	260.0	-52.4	240.0
3776	55X10-492	260.1	-52.1	243.0
3777	55X10-492	260.1	-52.1	246.0
3778	55X10-492	260.3	-51.7	249.0
3779	55X10-492	260.4	-51.7	252.0
3780	55X10-492	260.3	-51.4	255.0
3781	55X10-492	260.4	-51.2	258.0
3782	55X10-492	260.4	-51.0	261.0
3783	55X10-492	260.6	-50.7	265.0
3784	55X10-492	260.6	-50.7	271.8
3785	55X10-493	290.0	-49.5	0.0
3786	55X10-493	289.8	-49.5	5.0
3787	55X10-493	289.6	-49.5	8.0
3788	55X10-493	289.6	-49.4	11.0
3789	55X10-493	289.5	-49.4	14.0
3790	55X10-493	289.8	-49.4	17.0
3791	55X10-493	289.7	-49.4	20.0
3792	55X10-493	289.8	-49.2	23.0
3793	55X10-493	289.7	-49.3	26.0
3794	55X10-493	289.9	-49.3	29.0
3795	55X10-493	289.9	-49.2	32.0
3796	55X10-493	289.8	-49.1	35.0
3797	55X10-493	289.9	-49.1	38.0
3798	55X10-493	289.8	-49.0	41.0
3799	55X10-493	289.9	-48.9	44.0
3800	55X10-493	289.9	-48.8	47.0
3801	55X10-493	290.1	-48.8	50.0
3802	55X10-493	290.1	-48.8	53.0
3803	55X10-493	290.3	-48.7	56.0
3804	55X10-493	290.3	-48.8	59.0
3805	55X10-493	290.6	-48.7	62.0
3806	55X10-493	290.6	-48.6	65.0
3807	55X10-493	290.8	-48.4	68.0
3808	55X10-493	290.8	-48.5	71.0
3809	55X10-493	291.0	-48.3	74.0
3810	55X10-493	291.0	-48.3	77.0
3811	55X10-493	291.1	-48.2	80.0
3812	55X10-493	291.0	-48.3	83.0
3813	55X10-493	291.2	-48.2	86.0
3814	55X10-493	291.2	-48.2	89.0
3815	55X10-493	291.4	-48.1	92.0
3816	55X10-493	291.4	-48.1	95.0
3817	55X10-493	291.5	-48.1	98.0
3818	55X10-493	291.6	-48.0	101.0
3819	55X10-493	291.6	-47.9	104.0
3820	55X10-493	291.7	-47.9	107.0
3821	55X10-493	291.8	-47.8	110.0
3822	55X10-493	291.9	-47.8	113.0
3823	55X10-493	291.9	-47.8	116.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3824	55X10-493	292.1	-47.6	119.0
3825	55X10-493	292.0	-47.7	122.0
3826	55X10-493	292.2	-47.6	125.0
3827	55X10-493	292.3	-47.5	128.0
3828	55X10-493	292.3	-47.4	131.0
3829	55X10-493	292.4	-47.3	134.0
3830	55X10-493	292.6	-47.2	137.0
3831	55X10-493	292.6	-47.2	140.0
3832	55X10-493	292.8	-47.1	143.0
3833	55X10-493	292.9	-46.9	146.0
3834	55X10-493	292.9	-46.9	149.0
3835	55X10-493	293.0	-46.8	152.0
3836	55X10-493	293.2	-46.5	155.0
3837	55X10-493	293.2	-46.5	158.0
3838	55X10-493	293.5	-46.4	161.0
3839	55X10-493	293.6	-46.2	164.0
3840	55X10-493	293.7	-46.0	167.0
3841	55X10-493	293.9	-45.7	170.0
3842	55X10-493	293.9	-45.6	173.0
3843	55X10-493	294.0	-45.3	176.0
3844	55X10-493	294.0	-45.2	179.0
3845	55X10-493	294.2	-44.8	182.0
3846	55X10-493	294.3	-44.6	185.0
3847	55X10-493	294.5	-44.4	188.0
3848	55X10-493	294.5	-44.2	191.0
3849	55X10-493	294.6	-43.9	194.0
3850	55X10-493	294.7	-43.7	197.0
3851	55X10-493	294.9	-43.4	200.0
3852	55X10-493	294.9	-43.2	203.0
3853	55X10-493	295.1	-42.8	206.0
3854	55X10-493	295.1	-42.7	209.0
3855	55X10-493	295.4	-42.4	212.0
3856	55X10-493	295.4	-42.2	215.0
3857	55X10-493	295.5	-41.9	218.0
3858	55X10-493	295.8	-41.6	221.0
3859	55X10-493	295.8	-41.4	224.0
3860	55X10-493	295.8	-41.2	227.0
3861	55X10-493	295.9	-40.7	230.0
3862	55X10-493	296.0	-40.5	233.0
3863	55X10-493	296.1	-40.1	236.0
3864	55X10-493	296.3	-39.8	239.0
3865	55X10-493	296.3	-39.6	242.0
3866	55X10-493	296.4	-39.3	245.0
3867	55X10-493	296.4	-39.1	248.0
3868	55X10-493	296.5	-38.7	251.0
3869	55X10-493	296.5	-38.4	254.0
3870	55X10-493	296.5	-38.4	257.0
3871	55X10-493	296.6	-38.1	260.0
3872	55X10-493	296.5	-37.8	263.0
3873	55X10-493	296.5	-37.5	266.0
3874	55X10-493	296.7	-37.1	269.0
3875	55X10-493	296.8	-36.7	272.0
3876	55X10-493	296.8	-36.4	275.0
3877	55X10-493	296.8	-36.1	278.0
3878	55X10-493	296.9	-35.9	281.0
3879	55X10-493	297.0	-35.8	284.0
3880	55X10-493	297.1	-35.5	287.0
3881	55X10-493	297.1	-35.2	290.0
3882	55X10-493	297.2	-34.9	293.0
3883	55X10-493	297.2	-34.6	296.0
3884	55X10-493	297.2	-34.3	299.0
3885	55X10-493	297.3	-34.0	302.0
3886	55X10-493	297.4	-33.5	305.0
3887	55X10-493	297.4	-33.3	308.0
3888	55X10-493	297.4	-33.0	311.0
3889	55X10-493	297.6	-32.6	314.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3890	55X10-493	297.6	-32.4	317.0
3891	55X10-493	297.6	-32.0	320.0
3892	55X10-493	297.6	-31.7	323.0
3893	55X10-493	297.6	-31.3	326.0
3894	55X10-493	297.5	-31.0	329.0
3895	55X10-493	297.6	-30.6	332.0
3896	55X10-493	297.5	-30.4	335.0
3897	55X10-493	297.5	-30.1	338.0
3898	55X10-493	297.5	-29.8	341.0
3899	55X10-493	297.4	-29.5	344.0
3900	55X10-493	297.5	-29.1	347.0
3901	55X10-493	297.4	-28.9	350.0
3902	55X10-493	297.5	-28.5	353.0
3903	55X10-493	297.4	-28.1	356.0
3904	55X10-494	320.0	-68.7	0.0
3905	55X10-494	320.1	-68.7	1.0
3906	55X10-494	320.9	-68.7	4.0
3907	55X10-494	321.4	-68.7	7.0
3908	55X10-494	322.2	-68.7	10.0
3909	55X10-494	322.9	-68.6	13.0
3910	55X10-494	322.7	-68.6	16.0
3911	55X10-494	323.0	-68.5	19.0
3912	55X10-494	323.2	-68.5	22.0
3913	55X10-494	323.1	-68.5	25.0
3914	55X10-494	322.9	-68.4	28.0
3915	55X10-494	323.1	-68.4	31.0
3916	55X10-494	323.1	-68.4	34.0
3917	55X10-494	323.0	-68.4	37.0
3918	55X10-494	322.9	-68.3	40.0
3919	55X10-494	323.2	-68.3	43.0
3920	55X10-494	323.3	-68.3	46.0
3921	55X10-494	323.0	-68.2	49.0
3922	55X10-494	322.9	-68.2	52.0
3923	55X10-494	323.2	-68.2	55.0
3924	55X10-494	323.5	-68.1	58.0
3925	55X10-494	323.2	-68.1	61.0
3926	55X10-494	323.1	-68.1	64.0
3927	55X10-494	323.3	-68.0	67.0
3928	55X10-494	323.7	-68.0	70.0
3929	55X10-494	323.7	-67.9	73.0
3930	55X10-494	324.1	-67.9	76.0
3931	55X10-494	324.0	-67.9	79.0
3932	55X10-494	324.0	-67.9	82.0
3933	55X10-494	324.4	-67.9	85.0
3934	55X10-494	324.2	-67.9	88.0
3935	55X10-494	324.3	-67.8	91.0
3936	55X10-494	324.6	-67.8	94.0
3937	55X10-494	324.7	-67.8	97.0
3938	55X10-494	324.7	-67.7	100.0
3939	55X10-494	324.6	-67.7	103.0
3940	55X10-494	324.8	-67.6	106.0
3941	55X10-494	324.8	-67.5	109.0
3942	55X10-494	324.7	-67.4	112.0
3943	55X10-494	325.0	-67.4	115.0
3944	55X10-494	325.3	-67.4	118.0
3945	55X10-494	325.2	-67.4	121.0
3946	55X10-494	325.6	-67.3	124.0
3947	55X10-494	325.4	-67.2	127.0
3948	55X10-494	325.7	-67.2	130.0
3949	55X10-494	325.7	-67.1	133.0
3950	55X10-494	325.8	-67.1	136.0
3951	55X10-494	326.0	-67.1	139.0
3952	55X10-494	325.9	-67.0	142.0
3953	55X10-494	326.0	-66.8	145.0
3954	55X10-494	326.3	-66.7	148.0
3955	55X10-494	326.3	-66.6	151.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
3956	55X10-494	326.3	-66.4	154.0
3957	55X10-494	326.4	-66.2	157.0
3958	55X10-494	326.6	-65.7	160.0
3959	55X10-494	326.5	-65.8	163.0
3960	55X10-494	326.5	-65.7	166.0
3961	55X10-494	326.6	-65.5	169.0
3962	55X10-494	326.5	-65.3	172.0
3963	55X10-494	326.6	-65.1	175.0
3964	55X10-494	326.8	-64.9	178.0
3965	55X10-494	327.0	-64.7	181.0
3966	55X10-494	327.0	-64.6	184.0
3967	55X10-494	327.1	-64.4	187.0
3968	55X10-494	327.3	-64.3	190.0
3969	55X10-494	327.3	-64.1	193.0
3970	55X10-494	327.3	-63.9	196.0
3971	55X10-494	327.5	-63.7	199.0
3972	55X10-494	327.6	-63.5	202.0
3973	55X10-494	327.5	-63.3	205.0
3974	55X10-494	327.5	-63.1	208.0
3975	55X10-494	327.5	-62.8	211.0
3976	55X10-494	327.8	-62.6	214.0
3977	55X10-494	327.8	-62.5	217.0
3978	55X10-494	327.9	-62.2	220.0
3979	55X10-494	328.0	-62.0	223.0
3980	55X10-494	328.3	-61.8	226.0
3981	55X10-494	328.6	-61.7	229.0
3982	55X10-494	328.5	-61.5	232.0
3983	55X10-494	328.5	-61.3	235.0
3984	55X10-494	328.9	-61.1	238.0
3985	55X10-494	329.2	-60.9	241.0
3986	55X10-494	329.1	-60.6	244.0
3987	55X10-494	329.4	-60.3	247.0
3988	55X10-494	329.3	-60.1	250.0
3989	55X10-494	329.5	-59.9	253.0
3990	55X10-494	329.7	-59.7	256.0
3991	55X10-494	329.6	-59.4	259.0
3992	55X10-494	329.8	-59.1	262.0
3993	55X10-494	330.2	-58.9	265.0
3994	55X10-494	330.3	-58.7	268.0
3995	55X10-494	330.2	-58.4	271.0
3996	55X10-494	330.5	-58.2	274.0
3997	55X10-494	330.6	-57.9	277.0
3998	55X10-494	330.7	-57.7	280.0
3999	55X10-494	330.8	-57.5	283.0
4000	55X10-494	330.7	-57.3	286.0
4001	55X10-494	330.9	-57.1	289.0
4002	55X10-494	331.1	-56.9	292.0
4003	55X10-494	331.0	-56.7	295.0
4004	55X10-494	331.2	-56.4	298.0
4005	55X10-494	331.2	-56.1	301.0
4006	55X10-494	331.2	-55.9	304.0
4007	55X10-494	331.3	-55.6	307.0
4008	55X10-494	331.1	-55.4	310.0
4009	55X10-494	331.3	-55.1	313.0
4010	55X10-494	331.1	-54.8	316.0
4011	55X10-494	331.3	-54.5	319.0
4012	55X10-494	331.5	-54.2	322.0
4013	55X10-494	331.5	-53.9	325.0
4014	55X10-494	331.6	-53.5	328.0
4015	55X10-495	0.0	-54.3	0.0
4016	55X10-495	359.5	-54.7	4.0
4017	55X10-495	358.5	-54.7	7.0
4018	55X10-495	358.3	-54.7	10.0
4019	55X10-495	358.4	-54.7	13.0
4020	55X10-495	358.4	-54.7	16.0
4021	55X10-495	358.1	-55.0	19.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4022	55X10-495	358.2	-55.1	22.0
4023	55X10-495	358.2	-55.1	25.0
4024	55X10-495	358.4	-55.0	28.0
4025	55X10-495	358.4	-55.1	31.0
4026	55X10-495	358.3	-54.9	34.0
4027	55X10-495	358.6	-55.1	37.0
4028	55X10-495	358.6	-54.9	40.0
4029	55X10-495	358.6	-54.8	43.0
4030	55X10-495	358.6	-54.8	46.0
4031	55X10-495	358.4	-54.8	49.0
4032	55X10-495	358.5	-54.8	52.0
4033	55X10-495	358.5	-54.8	55.0
4034	55X10-495	358.6	-54.7	58.0
4035	55X10-495	358.7	-54.7	61.0
4036	55X10-495	358.8	-54.6	64.0
4037	55X10-495	358.7	-54.5	67.0
4038	55X10-495	358.6	-54.5	70.0
4039	55X10-495	358.7	-54.6	73.0
4040	55X10-495	358.8	-54.5	76.0
4041	55X10-495	358.9	-54.5	79.0
4042	55X10-495	358.8	-54.4	82.0
4043	55X10-495	358.7	-54.3	85.0
4044	55X10-495	358.7	-54.4	88.0
4045	55X10-495	358.8	-54.3	91.0
4046	55X10-495	358.8	-54.2	94.0
4047	55X10-495	359.0	-54.0	97.0
4048	55X10-495	358.8	-53.9	100.0
4049	55X10-495	358.8	-53.8	103.0
4050	55X10-495	358.9	-53.8	106.0
4051	55X10-495	359.1	-53.7	109.0
4052	55X10-495	359.2	-53.6	112.0
4053	55X10-495	359.3	-53.6	115.0
4054	55X10-495	359.2	-53.4	118.0
4055	55X10-495	359.2	-53.4	121.0
4056	55X10-495	359.4	-53.3	124.0
4057	55X10-495	359.4	-53.2	127.0
4058	55X10-495	359.4	-53.1	130.0
4059	55X10-495	359.4	-52.9	133.0
4060	55X10-495	359.4	-52.8	136.0
4061	55X10-495	359.5	-52.8	139.0
4062	55X10-495	359.5	-52.7	142.0
4063	55X10-495	359.6	-52.5	145.0
4064	55X10-495	359.6	-52.4	148.0
4065	55X10-495	359.5	-52.2	151.0
4066	55X10-495	359.6	-52.2	154.0
4067	55X10-495	359.7	-52.0	157.0
4068	55X10-495	359.7	-51.9	160.0
4069	55X10-495	359.8	-51.7	163.0
4070	55X10-495	359.8	-51.6	166.0
4071	55X10-495	359.8	-51.6	169.0
4072	55X10-495	359.9	-51.4	172.0
4073	55X10-495	0.1	-51.2	175.0
4074	55X10-495	0.0	-51.1	178.0
4075	55X10-495	0.1	-51.0	181.0
4076	55X10-495	0.1	-50.9	184.0
4077	55X10-495	0.2	-50.7	187.0
4078	55X10-495	0.5	-50.3	190.0
4079	55X10-495	0.5	-50.0	193.0
4080	55X10-495	0.6	-49.7	196.0
4081	55X10-495	0.7	-49.3	199.0
4082	55X10-495	0.8	-49.1	202.0
4083	55X10-495	0.9	-48.8	205.0
4084	55X10-495	0.9	-48.5	208.0
4085	55X10-495	0.9	-48.2	211.0
4086	55X10-495	0.9	-48.0	214.0
4087	55X10-495	1.0	-47.7	217.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4088	55X10-495	1.1	-46.5	220.0
4089	55X10-495	1.3	-47.1	223.0
4090	55X10-495	1.2	-46.7	226.0
4091	55X10-495	1.1	-46.3	229.0
4092	55X10-495	1.0	-46.1	232.0
4093	55X10-495	1.2	-45.7	235.0
4094	55X10-495	1.1	-45.3	238.0
4095	55X10-495	1.4	-44.9	241.0
4096	55X10-495	1.3	-44.6	244.0
4097	55X10-495	1.4	-44.3	247.0
4098	55X10-495	1.4	-43.9	250.0
4099	55X10-495	1.6	-43.6	253.0
4100	55X10-495	1.6	-37.1	256.0
4101	55X10-495	1.6	-43.2	259.0
4102	55X10-495	1.7	-43.0	262.0
4103	55X10-495	2.0	-42.9	265.0
4104	55X10-495	2.3	-42.8	268.0
4105	55X10-495	2.3	-42.5	271.0
4106	55X10-495	2.5	-42.2	274.0
4107	55X10-495	2.5	-42.0	277.0
4108	55X10-495	2.7	-41.7	280.0
4109	55X10-495	2.7	-41.4	283.0
4110	55X10-495	2.8	-41.0	286.0
4111	55X10-495	2.9	-40.7	289.0
4112	55X10-495	2.9	-40.4	292.0
4113	55X10-495	2.9	-40.3	295.0
4114	55X10-495	3.0	-40.0	298.0
4115	55X10-495	3.0	-39.7	301.0
4116	55X10-495	3.0	-39.3	304.0
4117	55X10-495	3.0	-39.2	307.0
4118	55X10-495	3.1	-38.9	310.0
4119	55X10-495	3.2	-38.8	313.0
4120	55X10-495	3.3	-38.4	315.6
4121	55X10-496	285.5	-57.3	0.0
4122	55X10-496	285.2	-57.6	4.0
4123	55X10-496	284.4	-57.3	7.0
4124	55X10-496	284.3	-57.7	10.0
4125	55X10-496	284.2	-57.7	13.0
4126	55X10-496	284.1	-57.6	16.0
4127	55X10-496	284.3	-57.5	19.0
4128	55X10-496	284.4	-57.5	22.0
4129	55X10-496	284.4	-57.4	25.0
4130	55X10-496	284.4	-57.3	28.0
4131	55X10-496	284.6	-57.2	31.0
4132	55X10-496	284.6	-57.1	34.0
4133	55X10-496	284.7	-57.1	37.0
4134	55X10-496	284.8	-57.0	40.0
4135	55X10-496	284.8	-57.0	43.0
4136	55X10-496	285.0	-56.9	46.0
4137	55X10-496	285.1	-56.9	49.0
4138	55X10-496	285.1	-56.8	52.0
4139	55X10-496	285.2	-56.7	55.0
4140	55X10-496	285.2	-56.6	58.0
4141	55X10-496	285.3	-56.5	61.0
4142	55X10-496	285.4	-56.5	64.0
4143	55X10-496	285.5	-56.4	67.0
4144	55X10-496	285.6	-56.2	70.0
4145	55X10-496	285.7	-56.2	73.0
4146	55X10-496	285.9	-56.1	76.0
4147	55X10-496	285.9	-56.1	79.0
4148	55X10-496	285.8	-55.9	82.0
4149	55X10-496	285.9	-55.8	85.0
4150	55X10-496	286.0	-55.7	88.0
4151	55X10-496	286.1	-55.6	91.0
4152	55X10-496	286.2	-55.5	94.0
4153	55X10-496	286.3	-55.5	97.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4154	55X10-496	286.3	-55.3	100.0
4155	55X10-496	286.4	-55.3	103.0
4156	55X10-496	286.4	-55.3	106.0
4157	55X10-496	286.5	-55.2	109.0
4158	55X10-496	286.4	-55.0	112.0
4159	55X10-496	286.6	-55.0	115.0
4160	55X10-496	286.7	-54.9	118.0
4161	55X10-496	286.6	-54.8	121.0
4162	55X10-496	286.6	-54.7	124.0
4163	55X10-496	286.7	-54.6	127.0
4164	55X10-496	286.6	-54.6	130.0
4165	55X10-496	286.8	-54.5	133.0
4166	55X10-496	286.8	-54.5	136.0
4167	55X10-496	287.1	-54.4	139.0
4168	55X10-496	287.0	-54.3	142.0
4169	55X10-496	287.0	-54.2	145.0
4170	55X10-496	287.0	-54.1	148.0
4171	55X10-496	287.0	-54.0	151.0
4172	55X10-496	287.1	-53.9	154.0
4173	55X10-496	287.2	-53.9	157.0
4174	55X10-496	287.3	-53.7	160.0
4175	55X10-496	287.4	-53.6	163.0
4176	55X10-496	287.5	-53.6	166.0
4177	55X10-496	287.6	-53.4	169.0
4178	55X10-496	287.6	-53.3	172.0
4179	55X10-496	287.8	-53.2	175.0
4180	55X10-496	287.9	-53.0	178.0
4181	55X10-496	288.2	-52.8	181.0
4182	55X10-496	288.3	-52.6	184.0
4183	55X10-496	288.5	-52.4	187.0
4184	55X10-496	288.6	-52.3	190.0
4185	55X10-496	288.8	-52.0	193.0
4186	55X10-496	288.9	-51.8	196.0
4187	55X10-496	289.0	-51.6	199.0
4188	55X10-496	289.1	-51.3	202.0
4189	55X10-496	289.2	-51.3	205.0
4190	55X10-496	289.4	-51.1	208.0
4191	55X10-496	289.5	-51.0	211.0
4192	55X10-496	289.6	-50.9	214.0
4193	55X10-496	289.9	-50.7	217.0
4194	55X10-496	290.1	-50.6	220.0
4195	55X10-496	290.3	-50.4	223.0
4196	55X10-496	290.3	-50.2	226.0
4197	55X10-496	290.2	-50.0	229.0
4198	55X10-496	290.4	-49.8	232.0
4199	55X10-496	290.5	-49.6	235.0
4200	55X10-496	290.6	-49.5	238.0
4201	55X10-496	290.7	-49.3	241.0
4202	55X10-496	290.9	-49.1	244.0
4203	55X10-496	290.9	-48.9	247.0
4204	55X10-496	291.0	-48.7	250.0
4205	55X10-496	290.9	-48.6	253.0
4206	55X10-496	290.9	-48.4	256.0
4207	55X10-496	290.9	-48.2	259.0
4208	55X10-496	290.9	-48.0	262.0
4209	55X10-496	290.9	-47.7	265.0
4210	55X10-496	291.0	-47.6	268.0
4211	55X10-496	291.0	-47.3	271.0
4212	55X10-496	291.1	-47.2	274.0
4213	55X10-496	291.1	-46.9	299.2
4214	55X10-497	268.0	-69.7	0.0
4215	55X10-497	268.4	-70.5	4.0
4216	55X10-497	268.8	-70.6	7.0
4217	55X10-497	269.1	-70.4	10.0
4218	55X10-497	269.1	-70.3	13.0
4219	55X10-497	269.4	-70.4	16.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4220	55X10-497	269.6	-70.3	19.0
4221	55X10-497	269.5	-70.3	22.0
4222	55X10-497	269.2	-70.3	25.0
4223	55X10-497	269.1	-70.2	28.0
4224	55X10-497	269.0	-70.1	31.0
4225	55X10-497	269.0	-70.1	34.0
4226	55X10-497	269.1	-70.1	37.0
4227	55X10-497	268.9	-70.0	40.0
4228	55X10-497	268.7	-70.0	43.0
4229	55X10-497	268.5	-69.9	46.0
4230	55X10-497	268.4	-69.9	49.0
4231	55X10-497	268.5	-69.8	52.0
4232	55X10-497	268.6	-69.8	55.0
4233	55X10-497	268.8	-69.8	58.0
4234	55X10-497	268.8	-69.8	61.0
4235	55X10-497	268.7	-69.8	64.0
4236	55X10-497	269.0	-69.8	67.0
4237	55X10-497	269.0	-69.7	70.0
4238	55X10-497	268.8	-69.6	73.0
4239	55X10-497	269.0	-69.6	76.0
4240	55X10-497	269.3	-69.6	79.0
4241	55X10-497	269.4	-69.6	82.0
4242	55X10-497	269.6	-69.5	85.0
4243	55X10-497	269.8	-69.5	88.0
4244	55X10-497	269.7	-69.5	91.0
4245	55X10-497	269.7	-69.4	94.0
4246	55X10-497	270.1	-69.4	97.0
4247	55X10-497	270.6	-69.3	100.0
4248	55X10-497	270.9	-69.2	103.0
4249	55X10-497	270.9	-69.1	106.0
4250	55X10-497	270.8	-69.0	109.0
4251	55X10-497	271.1	-69.0	112.0
4252	55X10-497	271.5	-68.9	115.0
4253	55X10-497	271.8	-68.9	118.0
4254	55X10-497	272.1	-68.9	121.0
4255	55X10-497	272.5	-68.8	124.0
4256	55X10-497	272.6	-68.7	127.0
4257	55X10-497	272.8	-68.7	130.0
4258	55X10-497	272.8	-68.6	133.0
4259	55X10-497	273.0	-68.5	136.0
4260	55X10-497	272.9	-68.4	139.0
4261	55X10-497	273.2	-68.3	142.0
4262	55X10-497	273.0	-68.3	145.0
4263	55X10-497	273.2	-68.2	148.0
4264	55X10-497	273.4	-68.1	151.0
4265	55X10-497	273.4	-68.0	154.0
4266	55X10-497	273.8	-68.0	157.0
4267	55X10-497	273.7	-67.9	160.0
4268	55X10-497	273.8	-67.8	163.0
4269	55X10-497	274.2	-67.7	166.0
4270	55X10-497	274.2	-67.6	169.0
4271	55X10-497	274.6	-67.5	172.0
4272	55X10-497	274.5	-67.3	175.0
4273	55X10-497	274.4	-67.2	178.0
4274	55X10-497	274.7	-67.2	181.0
4275	55X10-497	274.6	-67.1	184.0
4276	55X10-497	274.9	-67.0	187.0
4277	55X10-497	274.9	-66.9	190.0
4278	55X10-497	274.8	-66.8	193.0
4279	55X10-497	275.1	-66.7	196.0
4280	55X10-497	274.9	-66.6	199.0
4281	55X10-497	275.3	-66.5	202.0
4282	55X10-497	275.4	-66.5	205.0
4283	55X10-497	275.6	-66.4	208.0
4284	55X10-497	275.9	-66.3	211.0
4285	55X10-497	275.9	-66.2	214.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4286	55X10-497	276.2	-66.2	217.0
4287	55X10-497	276.2	-66.0	220.0
4288	55X10-497	276.4	-66.0	223.0
4289	55X10-497	276.4	-65.8	226.0
4290	55X10-497	276.6	-65.8	229.0
4291	55X10-497	276.7	-65.6	232.0
4292	55X10-497	276.7	-65.6	235.0
4293	55X10-497	276.8	-65.4	238.0
4294	55X10-497	276.7	-65.3	241.0
4295	55X10-497	277.1	-64.9	244.0
4296	55X10-497	277.0	-65.1	247.0
4297	55X10-497	277.2	-65.1	250.0
4298	55X10-497	277.5	-65.0	253.0
4299	55X10-497	277.4	-64.8	256.0
4300	55X10-497	277.7	-64.8	259.0
4301	55X10-497	277.9	-64.6	262.0
4302	55X10-497	278.1	-64.6	265.0
4303	55X10-497	278.2	-64.5	268.0
4304	55X10-497	278.5	-64.4	271.0
4305	55X10-497	278.5	-64.3	274.0
4306	55X10-497	278.9	-64.1	277.0
4307	55X10-497	278.8	-64.1	280.0
4308	55X10-497	279.2	-64.0	283.0
4309	55X10-497	279.2	-63.8	286.0
4310	55X10-497	279.3	-63.7	289.0
4311	55X10-497	279.5	-63.6	292.0
4312	55X10-497	279.4	-63.5	295.0
4313	55X10-497	267.9	-69.6	297.7
4314	55X10-498	278.4	-59.7	0.0
4315	55X10-498	277.4	-59.8	4.0
4316	55X10-498	276.7	-59.8	7.0
4317	55X10-498	276.0	-59.8	10.0
4318	55X10-498	275.2	-59.8	13.0
4319	55X10-498	274.5	-59.8	16.0
4320	55X10-498	273.7	-59.7	19.0
4321	55X10-498	273.0	-59.8	22.0
4322	55X10-498	272.3	-59.8	25.0
4323	55X10-498	271.5	-59.8	28.0
4324	55X10-498	270.8	-59.8	31.0
4325	55X10-498	270.1	-60.2	34.0
4326	55X10-498	269.9	-59.9	37.0
4327	55X10-498	269.9	-59.9	40.0
4328	55X10-498	270.0	-59.8	43.0
4329	55X10-498	270.2	-61.1	46.0
4330	55X10-498	270.6	-59.7	49.0
4331	55X10-498	270.7	-59.6	52.0
4332	55X10-498	270.6	-58.9	55.0
4333	55X10-498	270.5	-59.5	58.0
4334	55X10-498	270.9	-59.4	61.0
4335	55X10-498	271.0	-59.3	64.0
4336	55X10-498	271.1	-59.3	67.0
4337	55X10-498	271.1	-59.3	70.0
4338	55X10-498	271.1	-59.3	73.0
4339	55X10-498	271.3	-59.2	76.0
4340	55X10-498	271.3	-59.2	79.0
4341	55X10-498	271.3	-59.2	82.0
4342	55X10-498	271.5	-59.1	85.0
4343	55X10-498	271.5	-59.7	88.0
4344	55X10-498	271.7	-59.9	91.0
4345	55X10-498	271.8	-59.1	94.0
4346	55X10-498	272.2	-58.9	97.0
4347	55X10-498	272.5	-59.1	100.0
4348	55X10-498	272.3	-58.7	103.0
4349	55X10-498	272.4	-58.9	106.0
4350	55X10-498	272.4	-58.4	109.0
4351	55X10-498	272.6	-65.5	112.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4352	55X10-498	272.6	-58.3	115.0
4353	55X10-498	272.7	-56.5	118.0
4354	55X10-498	272.8	-58.1	121.0
4355	55X10-498	273.1	-58.0	124.0
4356	55X10-498	273.1	-57.9	127.0
4357	55X10-498	273.4	-57.8	130.0
4358	55X10-498	273.7	-57.1	133.0
4359	55X10-498	273.7	-57.7	136.0
4360	55X10-498	273.9	-57.6	139.0
4361	55X10-498	273.7	-57.5	142.0
4362	55X10-498	273.8	-55.8	145.0
4363	55X10-498	274.0	-57.3	148.0
4364	55X10-498	274.2	-56.7	151.0
4365	55X10-498	274.4	-57.0	154.0
4366	55X10-498	274.6	-56.9	157.0
4367	55X10-498	274.7	-56.8	160.0
4368	55X10-498	274.8	-56.7	163.0
4369	55X10-498	275.0	-56.6	166.0
4370	55X10-498	275.2	-56.5	169.0
4371	55X10-498	275.2	-56.5	172.0
4372	55X10-498	275.3	-55.0	175.0
4373	55X10-498	275.5	-56.3	178.0
4374	55X10-498	275.7	-56.3	181.0
4375	55X10-498	276.0	-56.1	184.0
4376	55X10-498	276.2	-57.1	187.0
4377	55X10-498	276.2	-55.9	190.0
4378	55X10-498	276.5	-55.7	193.0
4379	55X10-498	276.6	-55.7	196.0
4380	55X10-498	277.0	-55.6	199.0
4381	55X10-498	277.0	-55.6	202.0
4382	55X10-498	277.1	-55.5	205.0
4383	55X10-498	277.0	-55.5	208.0
4384	55X10-498	277.1	-55.3	211.0
4385	55X10-498	277.2	-55.3	214.0
4386	55X10-498	277.3	-55.2	217.0
4387	55X10-498	277.3	-55.2	220.0
4388	55X10-498	277.6	-55.1	223.0
4389	55X10-498	277.7	-55.0	226.0
4390	55X10-498	277.8	-55.0	229.0
4391	55X10-498	277.8	-54.9	232.0
4392	55X10-498	277.8	-54.8	235.0
4393	55X10-498	277.8	-54.8	238.0
4394	55X10-498	277.9	-54.6	241.0
4395	55X10-498	278.0	-54.6	244.0
4396	55X10-498	278.3	-54.5	247.0
4397	55X10-498	278.3	-54.5	250.0
4398	55X10-498	278.5	-54.3	253.0
4399	55X10-498	278.5	-54.3	256.0
4400	55X10-498	278.8	-54.2	259.0
4401	55X10-498	278.8	-54.1	262.0
4402	55X10-498	279.0	-53.9	265.0
4403	55X10-498	279.1	-53.9	268.0
4404	55X10-498	279.1	-53.7	271.0
4405	55X10-498	279.2	-53.4	307.9
4406	55X11-499	237.7	-58.1	0.0
4407	55X11-499	238.1	-58.1	4.0
4408	55X11-499	238.4	-58.1	7.0
4409	55X11-499	238.7	-58.2	10.0
4410	55X11-499	238.8	-58.1	13.0
4411	55X11-499	238.8	-58.1	16.0
4412	55X11-499	238.8	-58.1	19.0
4413	55X11-499	239.0	-58.0	22.0
4414	55X11-499	239.0	-58.0	25.0
4415	55X11-499	239.0	-58.0	28.0
4416	55X11-499	239.2	-58.0	31.0
4417	55X11-499	239.3	-57.9	34.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4418	55X11-499	239.3	-57.8	37.0
4419	55X11-499	239.4	-57.7	40.0
4420	55X11-499	239.4	-57.7	43.0
4421	55X11-499	239.6	-57.6	46.0
4422	55X11-499	239.7	-57.5	49.0
4423	55X11-499	239.7	-57.5	52.0
4424	55X11-499	239.8	-57.4	55.0
4425	55X11-499	239.9	-57.3	58.0
4426	55X11-499	240.0	-57.3	61.0
4427	55X11-499	240.1	-57.3	64.0
4428	55X11-499	240.1	-57.2	67.0
4429	55X11-499	240.2	-57.2	70.0
4430	55X11-499	240.3	-57.1	73.0
4431	55X11-499	240.4	-57.0	76.0
4432	55X11-499	240.5	-57.0	79.0
4433	55X11-499	240.7	-56.9	82.0
4434	55X11-499	240.7	-56.9	85.0
4435	55X11-499	240.8	-56.8	88.0
4436	55X11-499	240.9	-56.9	91.0
4437	55X11-499	241.0	-56.8	94.0
4438	55X11-499	241.0	-56.8	97.0
4439	55X11-499	241.1	-56.8	100.0
4440	55X11-499	241.1	-56.7	103.0
4441	55X11-499	241.2	-56.7	106.0
4442	55X11-499	241.4	-56.7	109.0
4443	55X11-499	241.4	-56.7	112.0
4444	55X11-499	241.5	-56.7	115.0
4445	55X11-499	241.5	-56.6	118.0
4446	55X11-499	241.7	-56.6	121.0
4447	55X11-499	241.7	-56.6	124.0
4448	55X11-499	241.7	-56.6	127.0
4449	55X11-499	241.8	-56.6	130.0
4450	55X11-499	241.8	-56.6	133.0
4451	55X11-499	241.7	-56.5	136.0
4452	55X11-499	241.8	-56.5	139.0
4453	55X11-499	241.8	-56.5	142.0
4454	55X11-499	242.0	-56.4	145.0
4455	55X11-499	242.1	-56.4	148.0
4456	55X11-499	242.1	-56.3	151.0
4457	55X11-499	242.3	-56.2	154.0
4458	55X11-499	242.2	-56.2	157.0
4459	55X11-499	242.1	-56.1	160.0
4460	55X11-499	242.3	-56.1	163.0
4461	55X11-499	242.4	-55.9	166.0
4462	55X11-499	242.5	-55.8	169.0
4463	55X11-499	242.7	-55.8	172.0
4464	55X11-499	242.7	-55.6	175.0
4465	55X11-499	242.9	-55.6	178.0
4466	55X11-499	243.0	-55.5	181.0
4467	55X11-499	243.1	-55.4	184.0
4468	55X11-499	243.2	-55.4	187.0
4469	55X11-499	243.2	-55.3	190.0
4470	55X11-499	243.2	-55.5	193.0
4471	55X11-499	243.0	-55.6	196.0
4472	55X11-499	242.8	-55.4	199.0
4473	55X11-499	242.9	-55.3	202.0
4474	55X11-499	243.1	-55.2	205.0
4475	55X11-499	243.1	-55.1	208.0
4476	55X11-499	243.3	-55.0	211.0
4477	55X11-499	243.5	-54.9	214.0
4478	55X11-499	243.6	-54.8	217.0
4479	55X11-499	243.8	-54.7	220.0
4480	55X11-499	243.9	-54.6	223.0
4481	55X11-499	244.1	-54.5	226.0
4482	55X11-499	244.2	-54.4	229.0
4483	55X11-499	244.3	-54.2	232.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4484	55X11-499	244.5	-54.1	235.0
4485	55X11-499	244.6	-53.9	238.0
4486	55X11-499	244.6	-53.8	241.0
4487	55X11-499	244.8	-53.7	244.0
4488	55X11-499	244.9	-53.6	247.0
4489	55X11-499	245.0	-53.4	250.0
4490	55X11-499	245.1	-53.3	253.0
4491	55X11-499	245.3	-53.2	256.0
4492	55X11-499	245.3	-53.0	259.0
4493	55X11-499	245.4	-52.9	262.0
4494	55X11-499	245.6	-52.6	267.9
4495	55X11-500	246.4	-62.8	0.0
4496	55X11-500	247.1	-62.7	4.0
4497	55X11-500	247.5	-62.7	7.0
4498	55X11-500	247.9	-62.8	10.0
4499	55X11-500	248.3	-62.7	13.0
4500	55X11-500	248.7	-62.6	16.0
4501	55X11-500	249.0	-62.7	19.0
4502	55X11-500	248.7	-62.6	22.0
4503	55X11-500	249.0	-62.7	25.0
4504	55X11-500	249.0	-62.7	28.0
4505	55X11-500	249.1	-62.7	31.0
4506	55X11-500	249.3	-62.7	34.0
4507	55X11-500	249.4	-62.7	37.0
4508	55X11-500	249.3	-62.7	40.0
4509	55X11-500	248.9	-62.7	43.0
4510	55X11-500	248.7	-62.7	46.0
4511	55X11-500	248.7	-62.8	49.0
4512	55X11-500	248.8	-62.8	52.0
4513	55X11-500	248.9	-62.7	55.0
4514	55X11-500	249.0	-62.7	58.0
4515	55X11-500	249.2	-62.7	61.0
4516	55X11-500	249.1	-62.8	64.0
4517	55X11-500	249.1	-62.7	67.0
4518	55X11-500	249.3	-62.7	70.0
4519	55X11-500	249.5	-62.7	73.0
4520	55X11-500	249.8	-62.7	76.0
4521	55X11-500	249.8	-62.7	79.0
4522	55X11-500	249.9	-62.6	82.0
4523	55X11-500	249.8	-62.7	85.0
4524	55X11-500	249.7	-62.6	88.0
4525	55X11-500	249.8	-62.6	91.0
4526	55X11-500	249.9	-62.6	94.0
4527	55X11-500	249.9	-62.6	97.0
4528	55X11-500	249.9	-62.6	100.0
4529	55X11-500	250.1	-62.5	103.0
4530	55X11-500	250.4	-62.5	106.0
4531	55X11-500	250.5	-62.5	109.0
4532	55X11-500	250.7	-62.5	112.0
4533	55X11-500	251.0	-62.5	115.0
4534	55X11-500	251.0	-62.5	118.0
4535	55X11-500	251.0	-62.5	121.0
4536	55X11-500	251.0	-62.5	124.0
4537	55X11-500	251.2	-62.6	127.0
4538	55X11-500	251.3	-62.5	130.0
4539	55X11-500	251.4	-62.5	133.0
4540	55X11-500	251.3	-62.5	136.0
4541	55X11-500	251.3	-62.5	139.0
4542	55X11-500	251.5	-62.5	142.0
4543	55X11-500	251.6	-62.4	145.0
4544	55X11-500	251.4	-62.5	148.0
4545	55X11-500	251.5	-62.5	151.0
4546	55X11-500	251.6	-62.4	154.0
4547	55X11-500	251.4	-62.4	157.0
4548	55X11-500	251.3	-62.5	160.0
4549	55X11-500	251.5	-62.5	163.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4550	55X11-500	251.7	-62.2	166.0
4551	55X11-500	252.0	-62.1	169.0
4552	55X11-500	252.4	-62.0	172.0
4553	55X11-500	252.7	-62.0	175.0
4554	55X11-500	253.0	-62.0	178.0
4555	55X11-500	253.4	-61.9	181.0
4556	55X11-500	253.6	-61.8	184.0
4557	55X11-500	253.8	-61.8	187.0
4558	55X11-500	253.9	-61.6	190.0
4559	55X11-500	254.1	-61.5	193.0
4560	55X11-500	254.3	-61.3	196.0
4561	55X11-500	254.6	-61.2	199.0
4562	55X11-500	254.9	-61.1	202.0
4563	55X11-500	255.0	-61.0	205.0
4564	55X11-500	255.2	-60.9	208.0
4565	55X11-500	255.3	-60.8	211.0
4566	55X11-500	255.5	-60.7	214.0
4567	55X11-500	255.6	-60.6	217.0
4568	55X11-500	256.0	-60.4	220.0
4569	55X11-500	256.1	-60.4	223.0
4570	55X11-500	256.3	-60.2	226.0
4571	55X11-500	256.3	-60.2	229.0
4572	55X11-500	256.3	-60.2	232.0
4573	55X11-500	256.3	-60.1	235.0
4574	55X11-500	256.5	-60.0	238.0
4575	55X11-500	256.7	-59.9	241.0
4576	55X11-500	256.9	-59.8	244.0
4577	55X11-500	256.9	-59.8	247.0
4578	55X11-500	257.4	-59.6	250.0
4579	55X11-500	257.7	-59.5	253.0
4580	55X11-500	257.9	-59.3	299.3
4581	55X11-501	200.5	-43.1	31.3
4582	55X11-502	200.6	-68.3	0.0
4583	55X11-502	201.3	-71.1	4.0
4584	55X11-502	199.6	-69.2	7.0
4585	55X11-502	200.2	-69.1	10.0
4586	55X11-502	200.1	-69.1	13.0
4587	55X11-502	200.3	-69.1	16.0
4588	55X11-502	200.4	-69.0	19.0
4589	55X11-502	200.2	-69.1	22.0
4590	55X11-502	200.5	-69.0	25.0
4591	55X11-502	200.3	-69.1	28.0
4592	55X11-502	200.6	-69.0	31.0
4593	55X11-502	200.8	-69.1	34.0
4594	55X11-502	200.6	-69.0	37.0
4595	55X11-502	200.7	-69.0	40.0
4596	55X11-502	200.6	-69.1	43.0
4597	55X11-502	200.9	-69.0	46.0
4598	55X11-502	200.8	-69.0	49.0
4599	55X11-502	200.9	-69.0	52.0
4600	55X11-502	200.9	-69.0	55.0
4601	55X11-502	201.1	-69.0	58.0
4602	55X11-502	201.0	-68.9	61.0
4603	55X11-502	201.4	-68.9	64.0
4604	55X11-502	201.4	-68.9	67.0
4605	55X11-502	201.4	-68.8	70.0
4606	55X11-502	201.3	-68.9	73.0
4607	55X11-502	201.1	-68.9	76.0
4608	55X11-502	201.3	-68.9	79.0
4609	55X11-502	201.1	-68.9	82.0
4610	55X11-502	201.3	-68.9	85.0
4611	55X11-502	201.1	-68.9	88.0
4612	55X11-502	201.3	-70.0	91.0
4613	55X11-502	201.4	-68.9	94.0
4614	55X11-502	201.2	-68.9	97.0
4615	55X11-502	201.3	-68.9	100.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4616	55X11-502	201.3	-68.8	103.0
4617	55X11-502	201.4	-68.8	106.0
4618	55X11-502	201.4	-68.9	109.0
4619	55X11-502	201.5	-68.8	112.0
4620	55X11-502	201.4	-68.8	115.0
4621	55X11-502	201.7	-68.8	118.0
4622	55X11-502	201.5	-68.8	121.0
4623	55X11-502	201.8	-68.8	124.0
4624	55X11-502	201.7	-68.8	127.0
4625	55X11-502	201.9	-68.8	130.0
4626	55X11-502	201.9	-68.8	133.0
4627	55X11-502	202.1	-68.8	136.0
4628	55X11-502	202.0	-68.8	139.0
4629	55X11-502	202.3	-68.8	142.0
4630	55X11-502	202.2	-68.8	145.0
4631	55X11-502	202.4	-68.8	148.0
4632	55X11-502	202.3	-68.8	151.0
4633	55X11-502	202.6	-68.7	154.0
4634	55X11-502	202.5	-68.7	157.0
4635	55X11-502	202.5	-68.8	160.0
4636	55X11-502	202.6	-68.7	163.0
4637	55X11-502	202.9	-68.7	166.0
4638	55X11-502	202.9	-68.7	169.0
4639	55X11-502	203.0	-68.7	172.0
4640	55X11-502	203.2	-68.7	175.0
4641	55X11-502	203.0	-68.6	178.0
4642	55X11-502	203.4	-68.6	181.0
4643	55X11-502	203.2	-68.6	184.0
4644	55X11-502	203.5	-68.5	187.0
4645	55X11-502	203.4	-68.5	190.0
4646	55X11-502	203.4	-68.5	193.0
4647	55X11-502	203.3	-68.5	196.0
4648	55X11-502	203.6	-68.4	199.0
4649	55X11-502	203.5	-68.4	202.0
4650	55X11-502	203.8	-68.4	205.0
4651	55X11-502	203.7	-68.4	208.0
4652	55X11-502	203.8	-68.3	211.0
4653	55X11-502	203.7	-68.3	214.0
4654	55X11-502	203.9	-68.3	217.0
4655	55X11-502	204.0	-68.2	220.0
4656	55X11-502	203.9	-68.2	223.0
4657	55X11-502	204.2	-68.1	226.0
4658	55X11-502	204.1	-68.1	229.0
4659	55X11-502	204.5	-68.0	232.0
4660	55X11-502	204.5	-67.9	235.0
4661	55X11-502	204.7	-68.0	238.0
4662	55X11-502	204.6	-68.0	241.0
4663	55X11-502	204.7	-68.0	244.0
4664	55X11-502	204.9	-67.9	247.0
4665	55X11-502	205.1	-67.9	250.0
4666	55X11-502	205.1	-67.8	253.0
4667	55X11-502	205.4	-67.8	256.0
4668	55X11-502	205.2	-67.8	259.0
4669	55X11-502	205.5	-67.7	262.0
4670	55X11-502	205.4	-67.7	265.0
4671	55X11-502	205.6	-67.6	268.0
4672	55X11-502	205.6	-67.6	271.0
4673	55X11-502	205.5	-67.5	274.0
4674	55X11-502	205.8	-67.4	277.0
4675	55X11-502	205.6	-67.4	287.6
4676	55X11-503	248.6	-43.7	0.0
4677	55X11-503	248.5	-43.8	4.0
4678	55X11-503	248.5	-43.8	7.0
4679	55X11-503	248.4	-43.7	10.0
4680	55X11-503	248.3	-43.7	13.0
4681	55X11-503	248.4	-43.6	16.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4682	55X11-503	248.4	-43.5	19.0
4683	55X11-503	248.4	-43.4	22.0
4684	55X11-503	248.5	-43.3	25.0
4685	55X11-503	248.5	-43.2	28.0
4686	55X11-503	248.6	-43.0	31.0
4687	55X11-503	248.7	-42.8	34.0
4688	55X11-503	248.7	-42.8	37.0
4689	55X11-503	248.8	-42.6	40.0
4690	55X11-503	248.8	-42.5	43.0
4691	55X11-503	248.7	-42.5	46.0
4692	55X11-503	248.8	-42.4	49.0
4693	55X11-503	248.9	-42.3	52.0
4694	55X11-503	249.0	-42.3	55.0
4695	55X11-503	249.1	-42.2	58.0
4696	55X11-503	249.0	-42.0	61.0
4697	55X11-503	249.0	-42.0	64.0
4698	55X11-503	249.2	-41.9	67.0
4699	55X11-503	249.2	-41.7	70.0
4700	55X11-503	249.2	-41.8	73.0
4701	55X11-503	249.3	-41.6	76.0
4702	55X11-503	249.3	-41.6	79.0
4703	55X11-503	249.4	-41.4	82.0
4704	55X11-503	249.4	-41.2	85.0
4705	55X11-503	249.5	-41.2	88.0
4706	55X11-503	249.6	-41.1	91.0
4707	55X11-503	249.7	-41.0	94.0
4708	55X11-503	249.8	-40.9	97.0
4709	55X11-503	249.9	-40.8	100.0
4710	55X11-503	249.9	-40.8	103.0
4711	55X11-503	250.0	-40.7	106.0
4712	55X11-503	250.0	-40.6	109.0
4713	55X11-503	250.1	-40.6	112.0
4714	55X11-503	250.1	-40.5	115.0
4715	55X11-503	250.1	-40.4	118.0
4716	55X11-503	250.3	-40.3	121.0
4717	55X11-503	250.3	-40.2	124.0
4718	55X11-503	250.3	-40.2	127.0
4719	55X11-503	250.5	-40.0	130.0
4720	55X11-503	250.5	-39.9	133.0
4721	55X11-503	250.6	-39.9	136.0
4722	55X11-503	250.7	-39.7	139.0
4723	55X11-503	250.7	-39.7	142.0
4724	55X11-503	250.6	-39.7	145.0
4725	55X11-503	250.7	-39.6	148.0
4726	55X11-503	250.7	-39.5	151.0
4727	55X11-503	250.7	-39.5	154.0
4728	55X11-503	250.9	-39.3	157.0
4729	55X11-503	250.9	-39.2	160.0
4730	55X11-503	251.0	-39.2	163.0
4731	55X11-503	251.1	-39.0	166.0
4732	55X11-503	251.1	-39.0	169.0
4733	55X11-503	251.2	-38.8	172.0
4734	55X11-503	251.3	-38.7	175.0
4735	55X11-503	251.3	-38.7	178.0
4736	55X11-503	251.5	-38.6	181.0
4737	55X11-503	251.5	-38.5	184.0
4738	55X11-503	251.5	-38.6	187.0
4739	55X11-503	251.6	-38.5	190.0
4740	55X11-503	251.6	-38.3	193.0
4741	55X11-503	251.7	-38.4	196.0
4742	55X11-503	251.8	-38.3	199.0
4743	55X11-503	251.8	-38.2	202.0
4744	55X11-503	251.9	-38.2	205.0
4745	55X11-503	252.0	-38.0	208.0
4746	55X11-503	252.0	-37.8	211.0
4747	55X11-503	252.0	-37.8	214.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4748	55X11-503	252.1	-37.7	217.0
4749	55X11-503	252.1	-37.6	220.0
4750	55X11-503	252.1	-37.7	223.0
4751	55X11-503	252.2	-37.6	226.0
4752	55X11-503	252.2	-37.5	229.0
4753	55X11-503	252.2	-37.4	232.0
4754	55X11-503	252.4	-37.3	235.0
4755	55X11-503	252.4	-37.2	238.0
4756	55X11-503	252.4	-37.1	241.0
4757	55X11-503	252.5	-36.9	244.0
4758	55X11-503	252.4	-36.7	247.0
4759	55X11-503	252.4	-36.7	250.0
4760	55X11-503	252.6	-36.6	253.0
4761	55X11-503	252.6	-36.3	256.0
4762	55X11-503	252.6	-36.3	259.0
4763	55X11-503	252.8	-36.1	262.0
4764	55X11-503	252.8	-35.9	265.0
4765	55X11-503	252.8	-35.9	268.0
4766	55X11-503	252.9	-35.7	271.0
4767	55X11-503	252.9	-35.6	274.0
4768	55X11-503	252.9	-35.6	277.0
4769	55X11-503	253.0	-35.4	280.0
4770	55X11-503	252.9	-35.2	283.0
4771	55X11-503	252.9	-35.1	286.0
4772	55X11-503	253.0	-34.8	289.0
4773	55X11-503	253.0	-34.8	292.0
4774	55X11-503	253.1	-34.5	295.0
4775	55X11-503	253.1	-34.3	298.0
4776	55X11-503	253.1	-34.0	303.4
4777	55X11-504	98.0	-61.7	0.0
4778	55X11-504	97.7	-61.6	4.0
4779	55X11-504	97.2	-61.6	7.0
4780	55X11-504	97.1	-61.5	10.0
4781	55X11-504	97.4	-61.4	13.0
4782	55X11-504	97.7	-61.4	16.0
4783	55X11-504	97.7	-61.4	19.0
4784	55X11-504	97.5	-61.2	22.0
4785	55X11-504	97.5	-61.2	25.0
4786	55X11-504	97.8	-61.1	28.0
4787	55X11-504	98.0	-61.0	31.0
4788	55X11-504	97.9	-60.9	34.0
4789	55X11-504	97.9	-60.8	37.0
4790	55X11-504	98.1	-60.7	40.0
4791	55X11-504	98.4	-60.7	43.0
4792	55X11-504	98.4	-60.6	46.0
4793	55X11-504	98.2	-60.5	49.0
4794	55X11-504	98.3	-60.4	52.0
4795	55X11-504	98.6	-60.4	55.0
4796	55X11-504	98.4	-60.4	58.0
4797	55X11-504	98.7	-60.3	61.0
4798	55X11-504	98.9	-60.2	64.0
4799	55X11-504	98.9	-60.1	67.0
4800	55X11-504	99.0	-60.1	70.0
4801	55X11-504	99.0	-60.0	73.0
4802	55X11-504	98.9	-59.8	76.0
4803	55X11-504	99.0	-59.8	79.0
4804	55X11-504	99.2	-59.7	82.0
4805	55X11-504	99.5	-59.6	85.0
4806	55X11-504	99.4	-59.5	88.0
4807	55X11-504	99.5	-59.5	91.0
4808	55X11-504	99.9	-59.4	94.0
4809	55X11-504	99.7	-59.3	97.0
4810	55X11-504	99.8	-59.2	100.0
4811	55X11-504	100.1	-59.0	103.0
4812	55X11-504	100.4	-59.0	106.0
4813	55X11-504	100.6	-58.9	109.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4814	55X11-504	100.7	-58.9	112.0
4815	55X11-504	100.6	-58.7	115.0
4816	55X11-504	100.6	-58.5	118.0
4817	55X11-504	100.6	-58.4	121.0
4818	55X11-504	100.8	-58.3	124.0
4819	55X11-504	100.9	-58.2	127.0
4820	55X11-504	100.8	-58.1	130.0
4821	55X11-504	100.8	-57.8	133.0
4822	55X11-504	101.2	-57.7	136.0
4823	55X11-504	101.1	-57.6	139.0
4824	55X11-504	101.2	-57.5	142.0
4825	55X11-504	101.4	-57.4	145.0
4826	55X11-504	101.2	-57.5	148.0
4827	55X11-504	101.3	-57.1	151.0
4828	55X11-504	101.3	-57.0	154.0
4829	55X11-504	101.5	-56.9	157.0
4830	55X11-504	101.8	-56.8	160.0
4831	55X11-504	101.7	-56.6	163.0
4832	55X11-504	101.9	-56.5	166.0
4833	55X11-504	102.2	-56.4	169.0
4834	55X11-504	102.2	-56.3	172.0
4835	55X11-504	102.5	-56.2	175.0
4836	55X11-504	102.8	-56.0	178.0
4837	55X11-504	103.0	-56.0	181.0
4838	55X11-504	102.9	-55.8	184.0
4839	55X11-504	103.3	-55.7	187.0
4840	55X11-504	103.2	-55.6	190.0
4841	55X11-504	103.3	-55.5	193.0
4842	55X11-504	103.3	-55.4	196.0
4843	55X11-504	103.5	-55.2	199.0
4844	55X11-504	103.4	-55.0	202.0
4845	55X11-504	103.7	-54.9	205.0
4846	55X11-504	103.8	-54.8	208.0
4847	55X11-504	103.7	-54.6	211.0
4848	55X11-504	103.8	-54.5	214.0
4849	55X11-504	104.1	-54.3	217.0
4850	55X11-504	104.2	-54.1	220.0
4851	55X11-504	104.5	-54.0	223.0
4852	55X11-504	104.7	-53.7	226.0
4853	55X11-504	104.8	-53.5	229.0
4854	55X11-504	105.1	-53.4	232.0
4855	55X11-504	105.2	-53.2	235.0
4856	55X11-504	105.1	-52.9	238.0
4857	55X11-504	105.2	-52.7	241.0
4858	55X11-504	105.6	-52.6	244.0
4859	55X11-504	105.4	-52.4	247.0
4860	55X11-504	105.7	-52.2	250.0
4861	55X11-504	105.6	-52.0	253.0
4862	55X11-504	105.7	-51.8	256.0
4863	55X11-504	105.6	-51.6	259.0
4864	55X11-504	105.9	-51.4	262.0
4865	55X11-504	106.1	-51.1	265.0
4866	55X11-504	106.0	-50.9	268.0
4867	55X11-504	106.3	-50.8	271.0
4868	55X11-504	106.3	-50.6	274.0
4869	55X11-504	106.6	-50.4	277.0
4870	55X11-504	106.6	-50.2	280.0
4871	55X11-504	106.9	-50.1	283.0
4872	55X11-504	106.9	-49.9	286.0
4873	55X11-504	107.2	-49.7	289.0
4874	55X11-504	107.1	-49.6	292.0
4875	55X11-504	107.1	-49.4	295.0
4876	55X11-504	107.2	-49.3	298.0
4877	55X11-504	107.3	-49.3	301.0
4878	55X11-504	107.1	-49.1	304.0
4879	55X11-504	107.0	-48.9	307.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4880	55X11-504	107.1	-48.8	310.0
4881	55X11-504	107.3	-48.7	313.0
4882	55X11-504	107.1	-48.5	316.0
4883	55X11-504	107.3	-48.4	319.0
4884	55X11-504	107.4	-48.3	322.0
4885	55X11-504	107.2	-48.1	325.0
4886	55X11-504	107.4	-48.0	328.0
4887	55X11-504	107.6	-47.9	331.0
4888	55X11-504	107.6	-47.7	334.0
4889	55X11-504	107.7	-47.5	337.0
4890	55X11-504	107.8	-47.4	340.0
4891	55X11-504	107.8	-47.3	343.0
4892	55X11-504	107.9	-47.1	346.0
4893	55X11-504	107.9	-47.1	349.0
4894	55X11-504	107.8	-46.9	354.8
4895	55X11-505	25.1	-64.3	0.0
4896	55X11-505	25.8	-64.2	4.0
4897	55X11-505	26.2	-64.2	7.0
4898	55X11-505	26.6	-64.3	10.0
4899	55X11-505	26.6	-64.3	13.0
4900	55X11-505	26.9	-64.1	16.0
4901	55X11-505	27.0	-64.1	19.0
4902	55X11-505	27.1	-64.0	22.0
4903	55X11-505	27.3	-64.0	25.0
4904	55X11-505	27.2	-63.9	28.0
4905	55X11-505	27.3	-63.8	31.0
4906	55X11-505	27.2	-63.8	34.0
4907	55X11-505	27.2	-63.6	37.0
4908	55X11-505	27.2	-63.6	40.0
4909	55X11-505	27.3	-63.5	43.0
4910	55X11-505	27.4	-63.5	46.0
4911	55X11-505	27.5	-63.4	49.0
4912	55X11-505	27.5	-63.4	52.0
4913	55X11-505	27.8	-63.3	55.0
4914	55X11-505	27.8	-63.2	58.0
4915	55X11-505	28.0	-63.2	61.0
4916	55X11-505	28.0	-63.1	64.0
4917	55X11-505	28.0	-63.1	67.0
4918	55X11-505	28.3	-63.0	70.0
4919	55X11-505	28.2	-62.9	73.0
4920	55X11-505	28.3	-62.9	76.0
4921	55X11-505	28.5	-62.8	79.0
4922	55X11-505	28.3	-62.7	82.0
4923	55X11-505	28.5	-62.7	85.0
4924	55X11-505	28.6	-62.6	88.0
4925	55X11-505	28.8	-62.9	91.0
4926	55X11-505	28.8	-62.9	94.0
4927	55X11-505	29.2	-62.9	97.0
4928	55X11-505	29.2	-62.8	100.0
4929	55X11-505	29.2	-62.7	103.0
4930	55X11-505	29.3	-62.6	106.0
4931	55X11-505	29.2	-62.6	109.0
4932	55X11-505	29.3	-62.5	112.0
4933	55X11-505	29.5	-62.4	115.0
4934	55X11-505	29.2	-62.4	118.0
4935	55X11-505	29.4	-62.2	121.0
4936	55X11-505	29.7	-62.2	124.0
4937	55X11-505	29.5	-62.1	127.0
4938	55X11-505	29.7	-62.0	130.0
4939	55X11-505	29.6	-62.0	133.0
4940	55X11-505	29.7	-61.9	136.0
4941	55X11-505	29.5	-61.7	139.0
4942	55X11-505	29.6	-61.7	142.0
4943	55X11-505	29.7	-61.6	145.0
4944	55X11-505	29.5	-61.5	148.0
4945	55X11-505	29.8	-61.5	151.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
4946	55X11-505	29.7	-61.5	154.0
4947	55X11-505	29.8	-61.4	157.0
4948	55X11-505	29.8	-61.4	160.0
4949	55X11-505	30.2	-61.3	163.0
4950	55X11-505	30.2	-61.2	166.0
4951	55X11-505	30.6	-61.1	169.0
4952	55X11-505	30.5	-61.1	172.0
4953	55X11-505	30.7	-60.9	175.0
4954	55X11-505	30.6	-60.8	178.0
4955	55X11-505	30.9	-60.8	181.0
4956	55X11-505	30.9	-60.7	184.0
4957	55X11-505	31.0	-60.6	187.0
4958	55X11-505	31.3	-60.5	190.0
4959	55X11-505	31.3	-60.4	193.0
4960	55X11-505	31.5	-60.4	196.0
4961	55X11-505	31.3	-60.3	199.0
4962	55X11-505	31.4	-60.2	202.0
4963	55X11-505	31.6	-60.0	205.0
4964	55X11-505	31.8	-59.9	208.0
4965	55X11-505	31.7	-59.8	211.0
4966	55X11-505	31.8	-59.6	214.0
4967	55X11-505	31.8	-59.5	217.0
4968	55X11-505	32.0	-59.3	220.0
4969	55X11-505	31.9	-59.2	223.0
4970	55X11-505	32.0	-59.0	226.0
4971	55X11-505	32.0	-59.0	229.0
4972	55X11-505	32.2	-58.7	232.0
4973	55X11-505	32.3	-58.5	235.0
4974	55X11-505	32.3	-58.4	238.0
4975	55X11-505	32.5	-58.2	241.0
4976	55X11-505	32.4	-58.1	244.0
4977	55X11-505	32.5	-57.9	247.0
4978	55X11-505	32.7	-57.8	250.0
4979	55X11-505	32.6	-57.7	253.0
4980	55X11-505	32.8	-57.4	256.0
4981	55X11-505	32.8	-57.2	259.0
4982	55X11-505	32.9	-57.0	262.0
4983	55X11-505	32.9	-56.9	265.0
4984	55X11-505	33.2	-56.7	268.0
4985	55X11-505	33.6	-56.4	271.0
4986	55X11-505	33.5	-56.3	274.0
4987	55X11-505	33.6	-56.0	277.0
4988	55X11-505	33.8	-55.8	280.0
4989	55X11-505	33.7	-55.7	283.0
4990	55X11-505	33.8	-55.5	286.0
4991	55X11-505	33.8	-55.4	289.0
4992	55X11-505	33.7	-55.2	292.0
4993	55X11-505	33.7	-55.0	295.0
4994	55X11-505	33.8	-54.8	298.0
4995	55X11-505	33.7	-54.5	301.0
4996	55X11-505	33.6	-54.2	304.0
4997	55X11-505	33.8	-54.0	307.0
4998	55X11-505	33.6	-53.7	310.0
4999	55X11-505	33.4	-53.5	313.0
5000	55X11-505	33.3	-53.3	316.0
5001	55X11-505	33.5	-53.2	319.0
5002	55X11-505	33.4	-53.1	322.0
5003	55X11-505	33.6	-52.9	325.0
5004	55X11-505	33.4	-52.7	328.0
5005	55X11-505	33.4	-52.6	331.0
5006	55X11-505	33.3	-52.4	334.0
5007	55X11-505	33.5	-52.3	337.0
5008	55X11-505	33.6	-52.0	340.0
5009	55X11-505	33.8	-51.9	343.0
5010	55X11-505	33.7	-51.7	346.0
5011	55X11-505	33.8	-51.6	349.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5012	55X11-505	33.6	-51.5	352.0
5013	55X11-505	33.4	-51.3	355.0
5014	55X11-505	33.3	-51.2	358.0
5015	55X11-505	33.5	-51.1	361.0
5016	55X11-505	33.3	-51.1	364.0
5017	55X11-505	33.4	-50.9	367.0
5018	55X11-505	33.5	-50.8	370.0
5019	55X11-505	33.6	-50.7	373.0
5020	55X11-505	33.6	-50.5	376.0
5021	55X11-505	33.5	-50.3	379.0
5022	55X11-505	33.5	-50.2	382.0
5023	55X11-505	33.4	-49.9	385.0
5024	55X11-505	33.4	-49.8	388.0
5025	55X11-505	33.4	-49.5	394.3
5026	55X11-506	61.7	-70.8	0.0
5027	55X11-506	61.4	-70.8	4.0
5028	55X11-506	61.2	-70.8	7.0
5029	55X11-506	60.9	-70.7	10.0
5030	55X11-506	60.7	-70.7	13.0
5031	55X11-506	60.5	-70.8	16.0
5032	55X11-506	60.3	-70.8	19.0
5033	55X11-506	60.1	-70.7	22.0
5034	55X11-506	59.8	-70.8	25.0
5035	55X11-506	59.7	-70.8	28.0
5036	55X11-506	60.2	-70.8	31.0
5037	55X11-506	60.2	-70.8	34.0
5038	55X11-506	59.9	-70.8	37.0
5039	55X11-506	60.2	-70.7	40.0
5040	55X11-506	60.2	-70.6	43.0
5041	55X11-506	60.4	-70.6	46.0
5042	55X11-506	60.4	-70.6	49.0
5043	55X11-506	60.3	-70.6	52.0
5044	55X11-506	59.9	-70.4	55.0
5045	55X11-506	60.2	-70.5	58.0
5046	55X11-506	60.3	-70.4	61.0
5047	55X11-506	60.2	-70.4	64.0
5048	55X11-506	60.1	-70.3	67.0
5049	55X11-506	60.0	-70.3	70.0
5050	55X11-506	60.2	-70.2	73.0
5051	55X11-506	60.2	-70.1	76.0
5052	55X11-506	60.2	-70.1	79.0
5053	55X11-506	60.6	-70.1	82.0
5054	55X11-506	60.3	-69.9	85.0
5055	55X11-506	60.2	-69.9	88.0
5056	55X11-506	60.6	-69.9	91.0
5057	55X11-506	60.4	-69.8	94.0
5058	55X11-506	60.3	-69.8	97.0
5059	55X11-506	60.5	-69.7	100.0
5060	55X11-506	60.7	-69.7	103.0
5061	55X11-506	60.7	-69.6	106.0
5062	55X11-506	60.6	-69.6	109.0
5063	55X11-506	60.3	-69.5	112.0
5064	55X11-506	60.9	-69.5	115.0
5065	55X11-506	60.8	-69.4	118.0
5066	55X11-506	61.1	-69.3	121.0
5067	55X11-506	61.7	-69.4	124.0
5068	55X11-506	61.7	-69.3	127.0
5069	55X11-506	61.5	-69.3	130.0
5070	55X11-506	61.7	-69.3	133.0
5071	55X11-506	62.1	-69.2	136.0
5072	55X11-506	62.0	-69.2	139.0
5073	55X11-506	61.8	-69.3	142.0
5074	55X11-506	61.9	-69.2	145.0
5075	55X11-506	62.1	-69.2	148.0
5076	55X11-506	62.3	-69.2	151.0
5077	55X11-506	62.4	-69.2	154.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5078	55X11-506	62.9	-69.1	157.0
5079	55X11-506	62.6	-69.1	160.0
5080	55X11-506	62.2	-69.1	163.0
5081	55X11-506	62.0	-69.2	166.0
5082	55X11-506	62.0	-69.3	169.0
5083	55X11-506	62.0	-69.3	172.0
5084	55X11-506	62.0	-69.3	175.0
5085	55X11-506	61.7	-69.2	178.0
5086	55X11-506	62.1	-69.2	181.0
5087	55X11-506	62.0	-69.1	184.0
5088	55X11-506	61.8	-69.1	187.0
5089	55X11-506	61.6	-69.1	190.0
5090	55X11-506	61.4	-69.1	193.0
5091	55X11-506	61.9	-68.9	196.0
5092	55X11-506	61.3	-68.9	199.0
5093	55X11-506	61.2	-68.9	202.0
5094	55X11-506	60.9	-68.8	205.0
5095	55X11-506	60.7	-68.8	208.0
5096	55X11-506	60.8	-68.7	211.0
5097	55X11-506	60.8	-68.7	214.0
5098	55X11-506	60.1	-68.6	217.0
5099	55X11-506	60.2	-68.7	220.0
5100	55X11-506	60.2	-68.6	223.0
5101	55X11-506	59.6	-68.4	226.0
5102	55X11-506	60.0	-68.5	229.0
5103	55X11-506	59.7	-68.5	232.0
5104	55X11-506	59.9	-68.4	235.0
5105	55X11-506	59.6	-68.4	238.0
5106	55X11-506	59.2	-68.3	241.0
5107	55X11-506	59.2	-68.4	244.0
5108	55X11-506	58.8	-68.3	247.0
5109	55X11-506	58.8	-68.3	250.0
5110	55X11-506	58.7	-68.3	253.0
5111	55X11-506	58.6	-68.0	256.0
5112	55X11-506	58.6	-67.8	259.0
5113	55X11-506	58.8	-67.8	262.0
5114	55X11-506	59.4	-67.6	265.0
5115	55X11-506	59.5	-67.5	396.9
5116	55X11-507	306.5	-76.1	0.0
5117	55X11-507	305.6	-76.1	4.0
5118	55X11-507	304.8	-76.1	7.0
5119	55X11-507	304.1	-76.1	10.0
5120	55X11-507	303.4	-76.1	13.0
5121	55X11-507	302.7	-76.1	16.0
5122	55X11-507	302.8	-76.2	19.0
5123	55X11-507	303.1	-76.2	22.0
5124	55X11-507	303.1	-76.2	25.0
5125	55X11-507	302.8	-76.2	28.0
5126	55X11-507	303.0	-76.2	31.0
5127	55X11-507	303.0	-76.1	34.0
5128	55X11-507	302.5	-76.1	37.0
5129	55X11-507	302.7	-76.1	40.0
5130	55X11-507	303.2	-76.0	43.0
5131	55X11-507	303.9	-75.9	46.0
5132	55X11-507	303.9	-75.9	49.0
5133	55X11-507	303.8	-75.8	52.0
5134	55X11-507	304.6	-75.9	55.0
5135	55X11-507	304.4	-75.8	58.0
5136	55X11-507	303.4	-75.8	61.0
5137	55X11-507	303.5	-75.8	64.0
5138	55X11-507	303.5	-75.7	67.0
5139	55X11-507	303.6	-75.7	70.0
5140	55X11-507	304.1	-75.7	73.0
5141	55X11-507	303.6	-75.8	76.0
5142	55X11-507	303.1	-75.7	79.0
5143	55X11-507	303.6	-75.5	82.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5144	55X11-507	303.4	-75.6	85.0
5145	55X11-507	304.4	-75.6	88.0
5146	55X11-507	304.4	-75.6	91.0
5147	55X11-507	304.9	-75.6	94.0
5148	55X11-507	305.1	-75.6	97.0
5149	55X11-507	305.0	-75.6	100.0
5150	55X11-507	304.8	-75.7	103.0
5151	55X11-507	305.4	-75.6	106.0
5152	55X11-507	305.6	-75.5	109.0
5153	55X11-507	306.3	-75.5	112.0
5154	55X11-507	307.0	-75.6	115.0
5155	55X11-507	307.1	-75.4	118.0
5156	55X11-507	307.2	-75.4	121.0
5157	55X11-507	307.6	-75.4	124.0
5158	55X11-507	308.1	-75.4	127.0
5159	55X11-507	308.0	-75.5	130.0
5160	55X11-507	308.1	-75.3	133.0
5161	55X11-507	309.1	-75.3	136.0
5162	55X11-507	309.5	-75.1	139.0
5163	55X11-507	309.6	-75.2	142.0
5164	55X11-507	309.3	-75.2	145.0
5165	55X11-507	309.0	-75.2	148.0
5166	55X11-507	309.4	-75.2	151.0
5167	55X11-507	309.3	-75.2	154.0
5168	55X11-507	310.2	-75.2	157.0
5169	55X11-507	310.8	-75.2	160.0
5170	55X11-507	310.1	-75.0	163.0
5171	55X11-507	310.5	-75.1	166.0
5172	55X11-507	310.6	-75.1	169.0
5173	55X11-507	310.2	-74.9	172.0
5174	55X11-507	310.8	-75.0	175.0
5175	55X11-507	310.5	-75.0	178.0
5176	55X11-507	310.4	-74.8	181.0
5177	55X11-507	311.1	-74.8	184.0
5178	55X11-507	311.2	-74.8	187.0
5179	55X11-507	310.9	-74.7	190.0
5180	55X11-507	310.7	-74.5	193.0
5181	55X11-507	311.1	-74.4	196.0
5182	55X11-507	310.7	-74.3	199.0
5183	55X11-507	311.2	-74.3	202.0
5184	55X11-507	311.4	-74.1	205.0
5185	55X11-507	311.7	-74.1	208.0
5186	55X11-507	311.9	-73.9	211.0
5187	55X11-507	311.8	-73.8	214.0
5188	55X11-507	312.1	-73.8	217.0
5189	55X11-507	312.1	-73.6	220.0
5190	55X11-507	312.1	-73.6	223.0
5191	55X11-507	312.5	-73.3	226.0
5192	55X11-507	313.1	-73.3	229.0
5193	55X11-507	313.0	-73.1	232.0
5194	55X11-507	312.7	-73.0	235.0
5195	55X11-507	312.8	-73.0	238.0
5196	55X11-507	312.5	-72.7	241.0
5197	55X11-507	312.2	-72.7	244.0
5198	55X11-507	311.7	-72.6	247.0
5199	55X11-507	311.8	-72.4	250.0
5200	55X11-507	311.5	-72.2	253.0
5201	55X11-507	311.6	-72.1	256.0
5202	55X11-507	311.3	-72.0	259.0
5203	55X11-507	311.5	-71.9	262.0
5204	55X11-507	311.8	-71.7	265.0
5205	55X11-507	311.9	-71.7	268.0
5206	55X11-507	311.9	-71.5	271.0
5207	55X11-507	312.5	-71.5	274.0
5208	55X11-507	312.7	-71.3	277.0
5209	55X11-507	313.0	-71.2	280.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5210	55X11-507	313.3	-71.0	283.0
5211	55X11-507	313.6	-70.9	286.0
5212	55X11-507	313.5	-70.7	289.0
5213	55X11-507	313.7	-70.6	292.0
5214	55X11-507	313.7	-70.3	313.3
5215	55X11-508	211.9	-66.7	0.0
5216	55X11-508	210.9	-66.6	4.0
5217	55X11-508	210.6	-66.6	7.0
5218	55X11-508	210.8	-66.6	10.0
5219	55X11-508	211.1	-66.6	13.0
5220	55X11-508	211.0	-66.4	16.0
5221	55X11-508	211.1	-66.4	19.0
5222	55X11-508	211.4	-66.4	22.0
5223	55X11-508	211.3	-66.3	25.0
5224	55X11-508	211.3	-66.3	28.0
5225	55X11-508	211.7	-66.3	31.0
5226	55X11-508	211.8	-66.2	34.0
5227	55X11-508	211.8	-66.1	37.0
5228	55X11-508	212.2	-66.1	40.0
5229	55X11-508	212.4	-66.0	43.0
5230	55X11-508	212.2	-66.0	46.0
5231	55X11-508	212.5	-66.0	49.0
5232	55X11-508	212.8	-65.9	52.0
5233	55X11-508	212.7	-65.8	55.0
5234	55X11-508	213.0	-65.8	58.0
5235	55X11-508	213.2	-65.8	61.0
5236	55X11-508	213.1	-65.7	64.0
5237	55X11-508	213.3	-65.7	67.0
5238	55X11-508	213.8	-65.6	70.0
5239	55X11-508	213.9	-65.5	73.0
5240	55X11-508	213.8	-65.4	76.0
5241	55X11-508	214.1	-65.4	79.0
5242	55X11-508	213.9	-65.3	82.0
5243	55X11-508	213.9	-65.3	85.0
5244	55X11-508	214.2	-65.2	88.0
5245	55X11-508	214.1	-65.1	91.0
5246	55X11-508	213.9	-65.1	94.0
5247	55X11-508	214.2	-65.0	97.0
5248	55X11-508	214.0	-64.9	100.0
5249	55X11-508	214.2	-64.9	103.0
5250	55X11-508	214.4	-64.8	106.0
5251	55X11-508	214.7	-64.8	109.0
5252	55X11-508	214.9	-64.7	112.0
5253	55X11-508	214.9	-64.7	115.0
5254	55X11-508	215.1	-64.7	118.0
5255	55X11-508	215.4	-64.7	121.0
5256	55X11-508	215.4	-64.6	124.0
5257	55X11-508	215.8	-64.6	127.0
5258	55X11-508	216.0	-64.6	130.0
5259	55X11-508	216.1	-64.6	133.0
5260	55X11-508	216.6	-64.6	136.0
5261	55X11-508	216.7	-64.5	139.0
5262	55X11-508	216.8	-64.5	142.0
5263	55X11-508	217.3	-64.4	145.0
5264	55X11-508	217.3	-64.3	148.0
5265	55X11-508	217.3	-64.2	151.0
5266	55X11-508	217.7	-64.2	154.0
5267	55X11-508	217.9	-64.1	157.0
5268	55X11-508	217.8	-64.0	160.0
5269	55X11-508	218.2	-63.9	163.0
5270	55X11-508	218.3	-63.7	166.0
5271	55X11-508	218.3	-63.7	169.0
5272	55X11-508	218.7	-63.6	172.0
5273	55X11-508	218.8	-63.5	175.0
5274	55X11-508	218.8	-63.4	178.0
5275	55X11-508	219.1	-63.3	181.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5276	55X11-508	219.4	-63.2	184.0
5277	55X11-508	219.4	-63.1	187.0
5278	55X11-508	219.7	-63.1	190.0
5279	55X11-508	220.1	-62.9	193.0
5280	55X11-508	220.1	-62.9	196.0
5281	55X11-508	220.6	-62.8	199.0
5282	55X11-508	220.8	-62.6	202.0
5283	55X11-508	220.8	-62.6	205.0
5284	55X11-508	221.0	-62.4	208.0
5285	55X11-508	221.1	-62.3	211.0
5286	55X11-508	221.5	-62.0	214.0
5287	55X11-508	221.5	-61.7	217.0
5288	55X11-508	221.8	-61.5	220.0
5289	55X11-508	222.0	-61.2	223.0
5290	55X11-508	222.0	-61.1	226.0
5291	55X11-508	222.4	-60.8	229.0
5292	55X11-508	222.4	-60.6	232.0
5293	55X11-508	222.9	-60.5	235.0
5294	55X11-508	223.2	-60.3	238.0
5295	55X11-508	223.3	-60.1	241.0
5296	55X11-508	223.7	-60.1	244.0
5297	55X11-508	224.1	-59.9	247.0
5298	55X11-508	224.2	-59.7	250.0
5299	55X11-508	224.4	-59.6	253.0
5300	55X11-508	224.7	-59.4	256.0
5301	55X11-508	224.7	-59.2	259.0
5302	55X11-508	224.7	-59.1	262.0
5303	55X11-508	224.8	-58.9	265.0
5304	55X11-508	224.8	-58.7	268.0
5305	55X11-508	224.9	-58.6	271.0
5306	55X11-508	224.9	-58.4	274.0
5307	55X11-508	225.1	-58.3	277.0
5308	55X11-508	225.1	-58.2	280.0
5309	55X11-508	225.0	-58.1	283.0
5310	55X11-508	225.3	-57.9	286.0
5311	55X11-508	225.2	-57.7	289.0
5312	55X11-508	225.3	-57.6	292.0
5313	55X11-508	225.6	-57.5	295.0
5314	55X11-508	225.6	-57.2	298.0
5315	55X11-508	225.8	-57.1	301.0
5316	55X11-508	226.0	-56.9	304.0
5317	55X11-508	226.0	-56.7	307.0
5318	55X11-508	226.3	-56.6	310.0
5319	55X11-508	226.2	-56.4	313.0
5320	55X11-508	226.4	-56.4	316.0
5321	55X11-508	226.7	-56.2	319.0
5322	55X11-508	226.7	-56.0	322.0
5323	55X11-508	227.1	-56.0	325.0
5324	55X11-508	227.0	-55.8	328.0
5325	55X11-508	227.3	-55.7	331.0
5326	55X11-508	227.6	-55.5	334.0
5327	55X11-508	227.9	-55.4	337.0
5328	55X11-508	227.9	-55.2	340.0
5329	55X11-508	228.1	-55.2	343.0
5330	55X11-508	228.1	-54.9	346.0
5331	55X11-508	228.3	-54.9	349.0
5332	55X11-508	228.4	-54.7	352.0
5333	55X11-508	228.4	-54.5	355.0
5334	55X11-508	228.8	-54.4	358.0
5335	55X11-508	228.8	-54.0	365.7
5336	55X11-509	234.4	-53.2	0.0
5337	55X11-509	234.6	-53.2	4.0
5338	55X11-509	234.7	-53.0	7.0
5339	55X11-509	234.8	-53.0	10.0
5340	55X11-509	234.9	-52.8	13.0
5341	55X11-509	234.9	-52.8	16.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5342	55X11-509	235.0	-52.7	19.0
5343	55X11-509	235.1	-52.7	22.0
5344	55X11-509	235.2	-52.6	25.0
5345	55X11-509	235.3	-52.5	28.0
5346	55X11-509	235.3	-52.5	31.0
5347	55X11-509	235.4	-52.5	34.0
5348	55X11-509	235.5	-52.5	37.0
5349	55X11-509	235.5	-52.5	40.0
5350	55X11-509	235.6	-52.5	43.0
5351	55X11-509	235.7	-52.5	46.0
5352	55X11-509	235.8	-52.6	49.0
5353	55X11-509	235.8	-52.6	52.0
5354	55X11-509	236.0	-52.6	55.0
5355	55X11-509	236.0	-52.6	58.0
5356	55X11-509	236.2	-52.7	61.0
5357	55X11-509	236.2	-52.7	64.0
5358	55X11-509	236.3	-52.7	67.0
5359	55X11-509	236.3	-52.8	70.0
5360	55X11-509	236.5	-52.8	73.0
5361	55X11-509	236.6	-52.8	76.0
5362	55X11-509	236.7	-52.8	79.0
5363	55X11-509	236.8	-52.7	82.0
5364	55X11-509	236.9	-52.6	85.0
5365	55X11-509	237.0	-52.6	88.0
5366	55X11-509	237.1	-52.7	91.0
5367	55X11-509	237.3	-52.7	94.0
5368	55X11-509	237.5	-52.7	97.0
5369	55X11-509	237.6	-52.6	100.0
5370	55X11-509	237.7	-52.6	103.0
5371	55X11-509	237.8	-52.6	106.0
5372	55X11-509	237.9	-52.6	109.0
5373	55X11-509	238.0	-52.6	112.0
5374	55X11-509	238.0	-52.5	115.0
5375	55X11-509	238.1	-52.6	118.0
5376	55X11-509	238.2	-52.5	121.0
5377	55X11-509	238.3	-52.5	124.0
5378	55X11-509	238.4	-52.5	127.0
5379	55X11-509	238.5	-52.5	130.0
5380	55X11-509	238.6	-52.4	133.0
5381	55X11-509	238.6	-52.4	136.0
5382	55X11-509	238.7	-52.3	139.0
5383	55X11-509	238.9	-52.2	142.0
5384	55X11-509	239.0	-52.1	145.0
5385	55X11-509	239.1	-51.9	148.0
5386	55X11-509	239.3	-51.8	151.0
5387	55X11-509	239.4	-51.6	154.0
5388	55X11-509	239.6	-51.5	157.0
5389	55X11-509	239.7	-51.4	160.0
5390	55X11-509	239.8	-51.3	163.0
5391	55X11-509	239.9	-51.2	166.0
5392	55X11-509	240.0	-51.1	169.0
5393	55X11-509	240.1	-50.9	172.0
5394	55X11-509	240.2	-50.7	175.0
5395	55X11-509	240.4	-50.6	178.0
5396	55X11-509	240.6	-50.4	181.0
5397	55X11-509	240.8	-50.3	184.0
5398	55X11-509	240.9	-50.1	187.0
5399	55X11-509	241.1	-49.9	190.0
5400	55X11-509	241.2	-49.8	193.0
5401	55X11-509	241.4	-49.6	196.0
5402	55X11-509	241.5	-49.5	199.0
5403	55X11-509	241.6	-49.4	202.0
5404	55X11-509	241.8	-49.3	205.0
5405	55X11-509	241.9	-49.2	208.0
5406	55X11-509	242.0	-49.0	211.0
5407	55X11-509	242.0	-48.8	214.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5408	55X11-509	242.0	-48.7	217.0
5409	55X11-509	242.1	-48.4	220.0
5410	55X11-509	242.2	-48.2	223.0
5411	55X11-509	242.3	-48.0	226.0
5412	55X11-509	242.3	-47.8	229.0
5413	55X11-509	242.4	-47.6	232.0
5414	55X11-509	242.5	-47.5	235.0
5415	55X11-509	242.5	-47.2	238.0
5416	55X11-509	242.6	-47.1	241.0
5417	55X11-509	242.7	-46.8	244.0
5418	55X11-509	242.8	-46.6	247.0
5419	55X11-509	243.0	-46.5	250.0
5420	55X11-509	243.1	-46.3	253.0
5421	55X11-509	243.2	-46.1	256.0
5422	55X11-509	243.2	-45.9	259.0
5423	55X11-509	243.3	-45.7	262.0
5424	55X11-509	243.4	-45.5	265.0
5425	55X11-509	243.4	-45.3	268.0
5426	55X11-509	243.5	-45.1	271.0
5427	55X11-509	243.6	-44.9	274.0
5428	55X11-509	243.6	-44.7	277.0
5429	55X11-509	243.7	-44.5	280.0
5430	55X11-509	243.8	-44.3	283.0
5431	55X11-509	243.9	-44.0	286.0
5432	55X11-509	244.1	-44.0	289.0
5433	55X11-509	244.2	-43.7	292.0
5434	55X11-509	244.3	-43.5	295.0
5435	55X11-509	244.4	-43.3	298.0
5436	55X11-509	244.5	-43.2	301.0
5437	55X11-509	244.6	-42.9	304.0
5438	55X11-509	244.7	-42.6	307.0
5439	55X11-509	244.8	-42.4	310.0
5440	55X11-509	244.9	-42.2	313.0
5441	55X11-509	245.0	-42.0	316.0
5442	55X11-509	245.1	-41.8	319.0
5443	55X11-509	245.2	-41.6	322.0
5444	55X11-509	245.3	-41.5	325.0
5445	55X11-509	245.4	-41.2	332.7
5446	55X11-510	0.6	-80.5	0.0
5447	55X11-510	358.2	-80.3	4.0
5448	55X11-510	358.1	-80.4	7.0
5449	55X11-510	358.1	-80.3	10.0
5450	55X11-510	357.7	-80.3	13.0
5451	55X11-510	357.5	-80.2	16.0
5452	55X11-510	357.3	-80.1	19.0
5453	55X11-510	357.1	-80.1	22.0
5454	55X11-510	356.7	-80.0	25.0
5455	55X11-510	356.6	-79.9	28.0
5456	55X11-510	356.4	-79.9	31.0
5457	55X11-510	356.2	-79.8	34.0
5458	55X11-510	356.0	-79.8	37.0
5459	55X11-510	355.7	-79.7	40.0
5460	55X11-510	355.3	-79.6	43.0
5461	55X11-510	354.8	-79.6	46.0
5462	55X11-510	354.5	-79.5	49.0
5463	55X11-510	354.2	-79.4	52.0
5464	55X11-510	353.9	-79.5	55.0
5465	55X11-510	353.6	-79.4	58.0
5466	55X11-510	353.5	-79.5	61.0
5467	55X11-510	353.4	-79.4	64.0
5468	55X11-510	353.3	-79.5	67.0
5469	55X11-510	353.4	-79.5	70.0
5470	55X11-510	354.0	-79.5	73.0
5471	55X11-510	354.4	-79.5	76.0
5472	55X11-510	354.9	-79.5	79.0
5473	55X11-510	355.3	-79.5	82.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5474	55X11-510	355.7	-79.4	85.0
5475	55X11-510	356.1	-79.4	88.0
5476	55X11-510	356.5	-79.4	91.0
5477	55X11-510	356.8	-79.4	94.0
5478	55X11-510	356.9	-79.4	97.0
5479	55X11-510	356.7	-79.3	100.0
5480	55X11-510	356.9	-79.3	103.0
5481	55X11-510	356.8	-79.3	106.0
5482	55X11-510	356.8	-79.2	109.0
5483	55X11-510	356.8	-79.2	112.0
5484	55X11-510	356.5	-79.2	115.0
5485	55X11-510	356.1	-79.2	118.0
5486	55X11-510	356.0	-79.2	121.0
5487	55X11-510	356.0	-79.2	124.0
5488	55X11-510	355.9	-79.3	127.0
5489	55X11-510	356.6	-79.3	130.0
5490	55X11-510	357.3	-79.3	133.0
5491	55X11-510	357.8	-79.3	136.0
5492	55X11-510	358.2	-79.2	139.0
5493	55X11-510	358.1	-79.2	142.0
5494	55X11-510	357.9	-79.2	145.0
5495	55X11-510	357.5	-79.2	148.0
5496	55X11-510	357.3	-79.2	151.0
5497	55X11-510	357.1	-79.1	154.0
5498	55X11-510	356.8	-79.1	157.0
5499	55X11-510	356.6	-79.1	160.0
5500	55X11-510	356.4	-79.1	163.0
5501	55X11-510	356.3	-79.1	166.0
5502	55X11-510	356.2	-79.1	169.0
5503	55X11-510	356.0	-79.0	172.0
5504	55X11-510	355.9	-79.0	175.0
5505	55X11-510	355.8	-79.0	178.0
5506	55X11-510	355.7	-79.0	181.0
5507	55X11-510	355.5	-79.0	184.0
5508	55X11-510	355.4	-79.1	187.0
5509	55X11-510	355.4	-79.0	190.0
5510	55X11-510	355.4	-79.0	193.0
5511	55X11-510	355.7	-79.0	196.0
5512	55X11-510	356.1	-79.0	199.0
5513	55X11-510	356.4	-79.0	202.0
5514	55X11-510	356.8	-79.0	205.0
5515	55X11-510	357.2	-78.9	208.0
5516	55X11-510	357.1	-79.0	211.0
5517	55X11-510	356.9	-79.0	214.0
5518	55X11-510	356.8	-79.0	217.0
5519	55X11-510	357.0	-79.0	220.0
5520	55X11-510	357.1	-79.0	223.0
5521	55X11-510	357.1	-79.0	226.0
5522	55X11-510	357.3	-79.0	229.0
5523	55X11-510	357.4	-78.9	232.0
5524	55X11-510	357.7	-78.9	235.0
5525	55X11-510	357.8	-79.0	238.0
5526	55X11-510	357.9	-79.0	241.0
5527	55X11-510	358.2	-78.9	244.0
5528	55X11-510	358.4	-78.9	247.0
5529	55X11-510	358.9	-78.9	250.0
5530	55X11-510	359.3	-78.8	253.0
5531	55X11-510	359.8	-78.8	256.0
5532	55X11-510	0.4	-78.8	259.0
5533	55X11-510	1.1	-78.7	262.0
5534	55X11-510	1.7	-78.6	265.0
5535	55X11-510	1.5	-78.7	268.0
5536	55X11-510	1.7	-78.7	271.0
5537	55X11-510	2.1	-78.7	274.0
5538	55X11-510	2.8	-78.7	277.0
5539	55X11-510	3.4	-78.7	280.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5540	55X11-510	3.3	-78.7	283.0
5541	55X11-510	3.1	-78.7	286.0
5542	55X11-510	3.0	-78.7	289.0
5543	55X11-510	3.2	-78.8	292.0
5544	55X11-510	3.6	-78.6	295.0
5545	55X11-510	3.3	-78.7	298.0
5546	55X11-510	3.0	-78.7	301.0
5547	55X11-510	2.8	-78.7	304.0
5548	55X11-510	2.8	-78.5	307.0
5549	55X11-510	2.6	-78.6	310.0
5550	55X11-510	3.3	-78.5	313.0
5551	55X11-510	3.4	-78.5	316.0
5552	55X11-510	3.4	-78.5	319.0
5553	55X11-510	3.4	-78.5	322.0
5554	55X11-510	3.2	-78.5	325.0
5555	55X11-510	3.0	-78.6	328.0
5556	55X11-510	2.8	-78.5	331.0
5557	55X11-510	2.5	-78.5	334.0
5558	55X11-510	2.9	-78.4	337.0
5559	55X11-510	2.6	-78.4	340.0
5560	55X11-510	2.3	-78.5	343.0
5561	55X11-510	2.9	-78.5	346.0
5562	55X11-510	3.4	-78.4	349.0
5563	55X11-510	3.4	-78.5	352.0
5564	55X11-510	3.5	-78.5	355.0
5565	55X11-510	4.1	-78.5	358.0
5566	55X11-510	4.6	-78.4	361.0
5567	55X11-510	4.7	-78.3	364.9
5568	55X11-511	305.4	-82.7	0.0
5569	55X11-511	302.0	-82.0	4.0
5570	55X11-511	301.4	-82.0	7.0
5571	55X11-511	301.9	-82.0	10.0
5572	55X11-511	302.3	-82.0	13.0
5573	55X11-511	302.7	-82.0	16.0
5574	55X11-511	303.3	-82.0	19.0
5575	55X11-511	304.0	-82.0	22.0
5576	55X11-511	304.7	-82.0	25.0
5577	55X11-511	305.2	-82.0	28.0
5578	55X11-511	305.8	-82.0	31.0
5579	55X11-511	306.3	-82.0	34.0
5580	55X11-511	306.9	-81.9	37.0
5581	55X11-511	307.3	-82.0	40.0
5582	55X11-511	307.8	-82.0	43.0
5583	55X11-511	308.6	-81.9	46.0
5584	55X11-511	309.2	-81.9	49.0
5585	55X11-511	309.9	-81.9	52.0
5586	55X11-511	310.4	-81.9	55.0
5587	55X11-511	311.0	-81.9	58.0
5588	55X11-511	311.4	-81.9	61.0
5589	55X11-511	311.9	-81.9	64.0
5590	55X11-511	312.3	-81.9	67.0
5591	55X11-511	312.6	-81.9	70.0
5592	55X11-511	312.9	-81.9	73.0
5593	55X11-511	313.3	-81.9	76.0
5594	55X11-511	313.2	-81.9	79.0
5595	55X11-511	313.8	-81.9	82.0
5596	55X11-511	314.2	-81.9	85.0
5597	55X11-511	314.6	-81.9	88.0
5598	55X11-511	315.0	-81.9	91.0
5599	55X11-511	315.4	-82.0	94.0
5600	55X11-511	315.9	-81.9	97.0
5601	55X11-511	316.3	-81.9	100.0
5602	55X11-511	316.8	-82.0	103.0
5603	55X11-511	317.3	-82.0	106.0
5604	55X11-511	317.9	-81.9	109.0
5605	55X11-511	318.6	-81.9	112.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5606	55X11-511	319.1	-81.9	115.0
5607	55X11-511	319.4	-81.9	118.0
5608	55X11-511	319.4	-81.9	121.0
5609	55X11-511	319.3	-81.9	124.0
5610	55X11-511	319.2	-81.8	127.0
5611	55X11-511	319.2	-81.8	130.0
5612	55X11-511	319.2	-81.7	133.0
5613	55X11-511	319.1	-81.7	136.0
5614	55X11-511	318.9	-81.7	139.0
5615	55X11-511	318.7	-81.7	142.0
5616	55X11-511	318.6	-81.7	145.0
5617	55X11-511	318.7	-81.6	148.0
5618	55X11-511	319.0	-81.7	151.0
5619	55X11-511	319.1	-81.6	154.0
5620	55X11-511	319.3	-81.7	157.0
5621	55X11-511	319.7	-81.7	160.0
5622	55X11-511	320.2	-81.7	163.0
5623	55X11-511	320.4	-81.7	166.0
5624	55X11-511	320.3	-81.7	169.0
5625	55X11-511	320.0	-81.7	172.0
5626	55X11-511	319.8	-81.7	175.0
5627	55X11-511	319.7	-81.7	178.0
5628	55X11-511	319.7	-81.7	181.0
5629	55X11-511	319.6	-81.7	184.0
5630	55X11-511	319.8	-81.6	187.0
5631	55X11-511	319.9	-81.7	190.0
5632	55X11-511	320.1	-81.7	193.0
5633	55X11-511	320.3	-81.6	196.0
5634	55X11-511	320.2	-81.6	199.0
5635	55X11-511	320.6	-81.6	202.0
5636	55X11-511	321.1	-81.6	205.0
5637	55X11-511	321.4	-81.6	208.0
5638	55X11-511	321.6	-81.6	211.0
5639	55X11-511	321.8	-81.6	214.0
5640	55X11-511	321.8	-81.6	217.0
5641	55X11-511	321.9	-81.6	220.0
5642	55X11-511	322.1	-81.6	223.0
5643	55X11-511	322.2	-81.6	226.0
5644	55X11-511	322.4	-81.5	229.0
5645	55X11-511	322.5	-81.5	232.0
5646	55X11-511	322.8	-81.5	235.0
5647	55X11-511	323.2	-81.5	238.0
5648	55X11-511	323.8	-81.5	241.0
5649	55X11-511	324.4	-81.5	244.0
5650	55X11-511	325.1	-81.5	247.0
5651	55X11-511	325.6	-81.5	250.0
5652	55X11-511	326.1	-81.5	253.0
5653	55X11-511	326.5	-81.5	256.0
5654	55X11-511	326.9	-81.5	259.0
5655	55X11-511	327.4	-81.5	262.0
5656	55X11-511	328.1	-81.5	265.0
5657	55X11-511	328.7	-81.5	268.0
5658	55X11-511	329.1	-81.5	271.0
5659	55X11-511	329.2	-81.5	274.0
5660	55X11-511	329.1	-81.4	277.0
5661	55X11-511	328.9	-81.4	280.0
5662	55X11-511	329.0	-81.4	283.0
5663	55X11-511	329.1	-81.3	286.0
5664	55X11-511	329.2	-81.3	289.0
5665	55X11-511	329.2	-81.3	292.0
5666	55X11-511	329.1	-81.2	295.0
5667	55X11-511	329.2	-81.2	298.0
5668	55X11-511	329.4	-81.2	301.0
5669	55X11-511	329.8	-81.2	304.0
5670	55X11-511	330.2	-81.2	307.0
5671	55X11-511	330.8	-81.3	310.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5672	55X11-511	331.3	-81.3	313.0
5673	55X11-511	331.6	-81.3	316.0
5674	55X11-511	332.0	-81.3	319.0
5675	55X11-511	332.3	-81.3	322.0
5676	55X11-511	332.5	-81.4	325.0
5677	55X11-511	331.9	-81.3	328.0
5678	55X11-511	332.9	-81.3	331.0
5679	55X11-511	333.9	-81.3	334.0
5680	55X11-511	334.2	-81.3	337.0
5681	55X11-511	334.1	-81.4	340.0
5682	55X11-511	333.8	-81.3	347.6
5683	55X11-512	86.2	-80.2	340.6
5684	U4X12-022	38.2	-64.1	0.0
5685	U4X12-022	38.5	-64.1	9.0
5686	U4X12-022	38.1	-64.2	18.0
5687	U4X12-022	36.4	-64.0	27.0
5688	U4X12-022	31.2	-63.9	36.0
5689	U4X12-022	39.4	-64.2	45.0
5690	U4X12-022	35.6	-63.8	54.0
5691	U4X12-022	39.7	-63.8	63.0
5692	U4X12-022	38.4	-63.5	72.0
5693	U4X12-022	43.5	-64.0	81.0
5694	U4X12-022	41.8	-63.9	90.0
5695	U4X12-022	41.3	-63.8	99.0
5696	U4X12-022	42.6	-63.6	108.0
5697	U4X12-022	43.9	-64.0	117.0
5698	U4X12-022	44.2	-64.0	130.1
5699	U4X12-023	283.5	-33.3	0.0
5700	U4X12-023	283.8	-33.0	9.0
5701	U4X12-023	283.8	-33.0	18.0
5702	U4X12-023	284.2	-32.4	27.0
5703	U4X12-023	284.6	-31.8	36.0
5704	U4X12-023	284.9	-31.3	45.0
5705	U4X12-023	285.3	-30.7	54.0
5706	U4X12-023	285.8	-30.0	63.0
5707	U4X12-023	286.4	-29.1	72.0
5708	U4X12-023	286.6	-28.5	81.0
5709	U4X12-023	287.6	-28.5	90.0
5710	U4X12-023	287.9	-27.9	99.0
5711	U4X12-023	288.2	-27.3	108.0
5712	U4X12-023	288.6	-26.9	117.0
5713	U4X12-023	288.8	-26.3	126.0
5714	U4X12-023	289.2	-25.7	135.0
5715	U4X12-023	289.5	-25.3	152.5
5716	U4X12-024	95.7	-72.0	0.0
5717	U4X12-024	95.7	-72.1	13.0
5718	U4X12-024	96.3	-72.1	22.0
5719	U4X12-024	96.5	-72.2	31.0
5720	U4X12-024	96.7	-72.2	40.0
5721	U4X12-024	97.1	-72.2	49.0
5722	U4X12-024	97.1	-72.3	58.0
5723	U4X12-024	97.4	-72.4	67.0
5724	U4X12-024	97.6	-72.4	76.0
5725	U4X12-024	97.6	-72.5	85.0
5726	U4X12-024	97.6	-72.5	101.9
5727	U4X12-025	205.0	-62.1	0.0
5728	U4X12-025	204.2	-62.1	4.0
5729	U4X12-025	203.7	-62.3	7.0
5730	U4X12-025	203.8	-62.2	10.0
5731	U4X12-025	203.8	-62.1	13.0
5732	U4X12-025	203.7	-62.3	16.0
5733	U4X12-025	204.0	-62.3	19.0
5734	U4X12-025	204.3	-62.1	22.0
5735	U4X12-025	204.2	-62.2	25.0
5736	U4X12-025	204.4	-62.1	28.0
5737	U4X12-025	204.2	-62.0	31.0

N°	DHID	AZ	INC	DIST
5738	U4X12-025	204.3	-61.8	34.0
5739	U4X12-025	204.3	-61.8	37.0
5740	U4X12-025	204.2	-62.0	40.0
5741	U4X12-025	204.5	-61.9	43.0
5742	U4X12-025	204.3	-61.9	46.0
5743	U4X12-025	204.3	-62.0	49.0
5744	U4X12-025	204.2	-62.2	52.0
5745	U4X12-025	204.3	-62.1	55.0
5746	U4X12-025	204.4	-62.1	58.0
5747	U4X12-025	204.3	-62.3	61.0
5748	U4X12-025	204.5	-62.4	64.0
5749	U4X12-025	204.8	-62.4	67.0
5750	U4X12-025	204.9	-62.4	70.0
5751	U4X12-025	205.1	-62.4	73.0
5752	U4X12-025	205.1	-62.4	75.7
5753	U4X12-026	43.4	-83.3	0.0
5754	U4X12-026	43.4	-83.3	5.0
5755	U4X12-026	44.0	-83.2	14.0
5756	U4X12-026	43.3	-83.3	23.0
5757	U4X12-026	40.3	-83.3	32.0
5758	U4X12-026	41.2	-83.6	41.0
5759	U4X12-026	43.0	-83.8	50.0
5760	U4X12-026	43.1	-83.7	59.0
5761	U4X12-026	42.8	-83.6	68.0
5762	U4X12-026	42.5	-83.8	77.0
5763	U4X12-026	42.4	-83.7	86.0
5764	U4X12-026	42.8	-83.7	98.5
5765	U4X12-027	12.1	-48.7	0.0
5766	U4X12-027	12.5	-48.7	9.0
5767	U4X12-027	13.0	-48.8	18.0
5768	U4X12-027	13.3	-48.9	27.0
5769	U4X12-027	13.5	-49.0	36.0
5770	U4X12-027	13.7	-49.0	45.0
5771	U4X12-027	14.0	-49.1	54.0
5772	U4X12-027	14.1	-49.2	63.0
5773	U4X12-027	14.3	-48.9	72.0
5774	U4X12-027	14.5	-48.8	81.0
5775	U4X12-027	14.8	-48.9	90.0
5776	U4X12-027	15.0	-49.1	99.0
5777	U4X12-027	15.3	-49.4	108.0
5778	U4X12-027	14.2	-50.4	117.0
5779	U4X12-027	14.7	-50.2	126.0
5780	U4X12-027	15.1	-50.2	135.0
5781	U4X12-027	15.2	-50.0	144.0
5782	U4X12-027	15.7	-50.1	153.0
5783	U4X12-027	16.1	-50.1	162.0
5784	U4X12-027	16.5	-49.8	171.0
5785	U4X12-027	16.2	-49.5	184.8
5786	U4X12-028	120.0	-64.7	0.0
5787	U4X12-028	120.0	-64.7	9.0
5788	U4X12-028	120.3	-64.7	18.0
5789	U4X12-028	120.7	-64.8	27.0
5790	U4X12-028	120.9	-64.9	36.0
5791	U4X12-028	121.1	-65.0	45.0
5792	U4X12-028	121.4	-65.2	54.0
5793	U4X12-028	121.6	-65.3	63.0
5794	U4X12-028	121.9	-65.4	72.0
5795	U4X12-028	122.1	-65.5	81.0
5796	U4X12-028	122.4	-65.6	90.0
5797	U4X12-028	122.6	-65.7	99.0
5798	U4X12-028	122.9	-65.7	110.8

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* Nota: AZ es azimut, INC es inclinación y DIST es distancia.

Tabla 4.13.

Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (muestras).

N°	DHID	FROM	TO	LSD
1	15Y10-087	0.0	76.6	-1.0
2	15Y10-088	0.0	301.4	-1.0
3	15Y10-088	301.4	301.6	4.1
4	15Y10-088	301.6	302.2	23.6
5	15Y10-088	302.2	303.1	6.4
6	15Y10-088	303.1	304.3	4.0
7	15Y10-088	304.3	305.6	6.7
8	15Y10-088	305.6	329.8	-1.0
9	15Y10-089	0.0	147.0	-1.0
10	15Y10-089	147.0	147.2	0.3
11	15Y10-089	147.2	228.5	-1.0
12	15Y10-089	228.5	228.8	4.3
13	15Y10-089	228.8	229.0	0.6
14	15Y10-089	229.0	233.3	-1.0
15	15Y10-089	233.3	233.9	1.2
16	15Y10-089	233.9	234.7	-1.0
17	15Y10-089	234.7	234.9	1.1
18	15Y10-089	234.9	239.7	-1.0
19	15Y10-089	239.7	240.9	1.9
20	15Y10-089	240.9	241.5	0.7
21	15Y10-089	241.5	242.2	2.2
22	15Y10-089	242.2	243.0	4.5
23	15Y10-089	243.0	281.9	-1.0
24	15Y10-089	281.9	309.3	-1.0
25	15Y10-090	0.0	42.1	-1.0
26	20X11-088	0.0	72.5	-1.0
27	20X11-088	72.5	73.2	1.1
28	20X11-088	73.2	171.1	-1.0
29	20X11-088	171.1	171.3	1.6
30	20X11-088	171.3	315.8	-1.0
31	20X11-088	315.8	316.2	0.5
32	20X11-088	316.2	323.5	-1.0
33	20X11-088	323.5	324.0	0.5
34	20X11-088	324.0	325.1	-1.0
35	20X11-088	325.1	326.0	0.7
36	20X11-088	326.0	331.6	-1.0
37	20X11-088	331.6	332.2	0.2
38	20X11-088	332.2	332.5	-1.0
39	20X11-088	332.5	333.1	0.3
40	20X11-088	333.1	333.9	0.3
41	20X11-088	333.9	335.0	1.1
42	20X11-088	335.0	335.1	-1.0
43	20X11-088	335.1	335.4	0.5
44	20X11-088	335.4	337.5	-1.0
45	20X11-088	337.5	338.0	0.5
46	20X11-088	338.0	348.9	-1.0
47	20X11-088	348.9	349.8	0.4
48	20X11-088	349.8	354.9	-1.0
49	38X08-473	0.0	97.4	-1.0
50	38X08-473	97.4	98.0	0.9
51	38X08-473	98.0	108.2	-1.0
52	38X08-473	108.2	108.7	0.3
53	38X08-473	108.7	115.3	-1.0
54	38X08-473	115.3	115.7	1.5
55	38X08-473	115.7	115.8	5.9

N°	DHID	FROM	TO	LSD
56	38X08-473	115.8	116.5	0.9
57	38X08-473	116.5	122.2	-1.0
58	38X08-473	122.2	122.6	0.5
59	38X08-473	122.6	128.5	-1.0
60	38X08-473	128.5	129.5	0.2
61	38X08-473	129.5	157.7	-1.0
62	38X08-473	157.7	158.1	0.2
63	38X08-473	158.1	302.8	-1.0
64	38X08-474	0.0	94.7	-1.0
65	38X08-474	94.7	95.7	0.4
66	38X08-474	95.7	96.0	0.4
67	38X08-474	96.0	96.5	-1.0
68	38X08-474	96.5	123.8	-1.0
69	38X08-474	123.8	124.0	0.1
70	38X08-474	124.0	124.6	-1.0
71	38X08-474	124.6	124.9	1.3
72	38X08-474	124.9	125.4	3.0
73	38X08-474	125.4	126.2	0.7
74	38X08-474	126.2	126.7	-1.0
75	38X08-474	126.7	127.0	0.3
76	38X08-474	127.0	128.0	-1.0
77	38X08-474	128.0	128.7	0.1
78	38X08-474	128.7	131.5	-1.0
79	38X08-474	131.5	131.6	0.1
80	38X08-474	131.6	132.4	2.9
81	38X08-474	132.4	132.9	0.1
82	38X08-474	132.9	134.4	-1.0
83	38X08-474	134.4	134.9	0.1
84	38X08-474	134.9	137.7	-1.0
85	38X08-474	137.7	137.9	5.4
86	38X08-474	137.9	147.4	-1.0
87	38X08-474	147.4	147.7	0.1
88	38X08-474	147.7	148.5	-1.0
89	38X08-474	148.5	148.7	2.5
90	38X08-474	148.7	155.3	-1.0
91	38X08-474	155.3	155.4	0.7
92	38X08-474	155.4	157.3	-1.0
93	38X08-474	157.3	157.5	0.9
94	38X08-474	157.5	231.4	-1.0
95	38X08-474	231.4	231.4	-1.0
96	38X08-475	0.0	106.0	-1.0
97	38X08-475	106.0	106.1	0.3
98	38X08-475	106.1	108.6	-1.0
99	38X08-475	108.6	109.4	0.5
100	38X08-475	109.4	149.2	-1.0
101	38X08-475	149.2	149.5	0.3
102	38X08-475	149.5	150.0	2.4
103	38X08-475	150.0	151.1	1.0
104	38X08-475	151.1	152.9	-1.0
105	38X08-475	152.9	153.4	0.7
106	38X08-475	153.4	234.7	-1.0
107	38X08-476	0.0	94.5	-1.0
108	38X08-476	94.5	94.8	0.1
109	38X08-476	94.8	96.0	-1.0
110	38X08-476	96.0	96.3	0.2
111	38X08-476	96.3	96.7	-1.0
112	38X08-476	96.7	96.9	0.3
113	38X08-476	96.9	98.4	-1.0
114	38X08-476	98.4	99.2	1.2
115	38X08-476	99.2	99.7	0.1

N°	DHID	FROM	TO	LSD
116	38X08-476	99.7	130.8	-1.0
117	38X08-476	130.8	131.1	0.1
118	38X08-476	131.1	132.9	-1.0
119	38X08-476	132.9	133.1	0.5
120	38X08-476	133.1	134.0	5.8
121	38X08-476	134.0	134.6	1.2
122	38X08-476	134.6	135.3	-1.0
123	38X08-476	135.3	135.6	0.3
124	38X08-476	135.6	146.4	-1.0
125	38X08-476	146.4	146.5	0.2
126	38X08-476	146.5	148.5	-1.0
127	38X08-476	148.5	148.9	0.7
128	38X08-476	148.9	164.7	-1.0
129	38X08-476	164.7	164.9	0.3
130	38X08-476	164.9	166.7	-1.0
131	38X08-476	166.7	166.9	0.8
132	38X08-476	166.9	167.9	-1.0
133	38X08-476	167.9	168.6	0.6
134	38X08-476	168.6	230.2	-1.0
135	38X08-477	0.0	93.6	-1.0
136	38X08-477	93.6	93.8	0.2
137	38X08-477	93.8	95.1	-1.0
138	38X08-477	95.1	95.6	0.3
139	38X08-477	95.6	114.0	-1.0
140	38X08-477	114.0	114.6	0.1
141	38X08-477	114.6	115.2	-1.0
142	38X08-477	115.2	115.6	0.2
143	38X08-477	115.6	116.3	-1.0
144	38X08-477	116.3	116.6	0.3
145	38X08-477	116.6	116.7	-1.0
146	38X08-477	116.7	117.0	0.2
147	38X08-477	117.0	117.2	-1.0
148	38X08-477	117.2	117.5	0.1
149	38X08-477	117.5	118.6	-1.0
150	38X08-477	118.6	119.6	0.7
151	38X08-477	119.6	120.1	-1.0
152	38X08-477	120.1	120.6	0.3
153	38X08-477	120.6	120.8	-1.0
154	38X08-477	120.8	121.3	0.3
155	38X08-477	121.3	122.1	0.3
156	38X08-477	122.1	122.9	-1.0
157	38X08-477	122.9	123.8	0.3
158	38X08-477	123.8	124.1	2.0
159	38X08-477	124.1	125.5	-1.0
160	38X08-477	125.5	125.9	0.2
161	38X08-477	125.9	126.9	-1.0
162	38X08-477	126.9	127.2	1.4
163	38X08-477	127.2	153.4	-1.0
164	38X08-477	153.4	154.1	0.3
165	38X08-477	154.1	207.8	-1.0
166	38X08-477	207.8	208.5	0.5
167	38X08-477	208.5	226.5	-1.0
168	38X08-478	0.0	93.7	-1.0
169	38X08-478	93.7	94.3	0.1
170	38X08-478	94.3	102.5	-1.0
171	38X08-478	102.5	102.9	0.1
172	38X08-478	102.9	106.4	-1.0
173	38X08-478	106.4	107.4	0.4
174	38X08-478	107.4	108.0	0.2
175	38X08-478	108.0	109.1	0.1

N°	DHID	FROM	TO	LSD
176	38X08-478	109.1	110.2	0.2
177	38X08-478	110.2	111.9	-1.0
178	38X08-478	111.9	112.7	0.1
179	38X08-478	112.7	113.0	0.3
180	38X08-478	113.0	114.1	-1.0
181	38X08-478	114.1	114.6	0.6
182	38X08-478	114.6	127.7	-1.0
183	38X08-478	127.7	127.7	0.1
184	38X08-478	127.7	127.8	2.4
185	38X08-478	127.8	128.0	0.3
186	38X08-478	128.0	144.4	-1.0
187	38X08-478	144.4	144.6	0.1
188	38X08-478	144.6	152.6	-1.0
189	38X08-478	152.6	152.8	0.3
190	38X08-478	152.8	154.2	-1.0
191	38X08-478	154.2	154.8	0.9
192	38X08-478	154.8	155.0	1.9
193	38X08-478	155.0	155.1	0.8
194	38X08-478	155.1	206.1	-1.0
195	38X08-479	0.0	109.0	-1.0
196	38X08-479	109.0	109.3	0.1
197	38X08-479	109.3	110.1	-1.0
198	38X08-479	110.1	110.3	0.2
199	38X08-479	110.3	111.3	-1.0
200	38X08-479	111.3	111.6	1.9
201	38X08-479	111.6	111.8	0.9
202	38X08-479	111.8	112.0	0.2
203	38X08-479	112.0	138.2	-1.0
204	38X08-479	138.2	138.7	0.4
205	38X08-479	138.7	140.3	-1.0
206	38X08-479	140.3	141.0	0.1
207	38X08-479	141.0	147.6	-1.0
208	38X08-479	147.6	148.2	0.2
209	38X08-479	148.2	150.2	-1.0
210	38X08-479	150.2	151.2	2.8
211	38X08-479	151.2	152.2	1.7
212	38X08-479	152.2	152.7	2.9
213	38X08-479	152.7	153.3	8.7
214	38X08-479	153.3	153.6	0.8
215	38X08-479	153.6	161.4	-1.0
216	38X08-479	161.4	161.6	-1.0
217	38X08-479	161.6	220.6	-1.0
218	38X08-480	0.0	132.4	-1.0
219	38X08-480	132.4	132.9	0.5
220	38X08-480	132.9	163.5	-1.0
221	38X08-480	163.5	163.8	2.1
222	38X08-480	163.8	165.2	-1.0
223	38X08-480	165.2	165.4	0.5
224	38X08-480	165.4	167.4	-1.0
225	38X08-480	167.4	167.7	2.3
226	38X08-480	167.7	233.1	-1.0
227	38X08-481	0.0	121.9	-1.0
228	38X08-481	121.9	122.3	3.4
229	38X08-481	122.3	122.7	-1.0
230	38X08-481	122.7	123.6	0.1
231	38X08-481	123.6	124.5	0.5
232	38X08-481	124.5	152.9	-1.0
233	38X08-481	152.9	153.4	0.5
234	38X08-481	153.4	157.7	-1.0
235	38X08-481	157.7	158.0	0.5

N°	DHID	FROM	TO	LSD
236	38X08-481	158.0	162.6	-1.0
237	38X08-481	162.6	162.9	0.3
238	38X08-481	162.9	223.7	-1.0
239	38X08-481	223.7	223.9	0.2
240	38X08-481	223.9	224.3	-1.0
241	38X08-481	224.3	224.5	0.1
242	38X08-481	224.5	224.7	-1.0
243	38X08-481	224.7	225.4	0.1
244	38X08-481	225.4	226.0	-1.0
245	38X08-481	226.0	226.2	0.8
246	38X08-481	226.2	229.6	-1.0
247	38X08-482	0.0	76.3	-1.0
248	38X08-482	76.3	76.5	0.2
249	38X08-482	76.5	128.3	-1.0
250	38X08-482	128.3	129.1	0.9
251	38X08-482	129.1	129.4	-1.0
252	38X08-482	129.4	130.4	0.5
253	38X08-482	130.4	132.0	-1.0
254	38X08-482	132.0	132.5	1.0
255	38X08-482	132.5	142.0	-1.0
256	38X08-482	142.0	142.3	0.4
257	38X08-482	142.3	145.5	-1.0
258	38X08-482	145.5	145.8	0.1
259	38X08-482	145.8	146.8	-1.0
260	38X08-482	146.8	147.8	0.3
261	38X08-482	147.8	149.0	0.8
262	38X08-482	149.0	149.5	-1.0
263	38X08-482	149.5	150.6	0.2
264	38X08-482	150.6	150.9	2.7
265	38X08-482	150.9	151.3	0.1
266	38X08-482	151.3	157.5	-1.0
267	38X08-483	0.0	129.3	-1.0
268	38X08-483	129.3	129.9	0.5
269	38X08-483	129.9	131.1	-1.0
270	38X08-483	131.1	132.8	-1.0
271	38X08-483	132.8	133.5	0.5
272	38X08-483	133.5	139.3	-1.0
273	38X08-483	139.3	140.2	0.4
274	38X08-483	140.2	140.5	-1.0
275	38X08-483	140.5	141.6	0.7
276	38X08-483	141.6	142.0	3.3
277	38X08-483	142.0	142.4	1.9
278	38X08-483	142.4	162.1	-1.0
279	38X08-483	162.1	162.4	1.7
280	38X08-483	162.4	210.5	-1.0
281	38X08-484	0.0	95.0	-1.0
282	38X08-484	95.0	95.5	0.3
283	38X08-484	95.5	104.9	-1.0
284	38X08-484	104.9	105.3	0.3
285	38X08-484	105.3	112.5	-1.0
286	38X08-484	112.5	112.8	0.9
287	38X08-484	112.8	120.3	-1.0
288	38X08-484	120.3	120.6	0.1
289	38X08-484	120.6	124.7	-1.0
290	38X08-484	124.7	125.1	0.2
291	38X08-484	125.1	125.8	-1.0
292	38X08-484	125.8	126.1	0.3
293	38X08-484	126.1	126.3	1.0
294	38X08-484	126.3	126.5	0.6
295	38X08-484	126.5	154.9	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
296	38X08-484	154.9	156.0	1.0
297	38X08-484	156.0	261.0	-1.0
298	38X08-485	0.0	130.7	-1.0
299	38X08-485	130.7	130.8	-1.0
300	38X08-485	130.8	131.6	2.1
301	38X08-485	131.6	132.7	-1.0
302	38X08-485	132.7	132.9	3.5
303	38X08-485	132.9	157.5	-1.0
304	38X08-485	157.5	157.7	1.0
305	38X08-485	157.7	176.0	-1.0
306	38X08-485	176.0	176.4	0.6
307	38X08-485	176.4	285.0	-1.0
308	38X09-486	0.0	126.4	-1.0
309	38X09-486	126.4	126.9	0.2
310	38X09-486	126.9	148.4	-1.0
311	38X09-486	148.4	148.7	1.2
312	38X09-486	148.7	149.0	7.0
313	38X09-486	149.0	149.6	0.9
314	38X09-486	149.6	150.2	-1.0
315	38X09-486	150.2	151.0	0.1
316	38X09-486	151.0	187.2	-1.0
317	38X09-487	0.0	106.8	-1.0
318	38X09-487	106.8	107.3	0.3
319	38X09-487	107.3	131.4	-1.0
320	38X09-487	131.4	131.9	0.1
321	38X09-487	131.9	140.3	-1.0
322	38X09-487	140.3	140.7	0.1
323	38X09-487	140.7	141.3	-1.0
324	38X09-487	141.3	141.9	0.6
325	38X09-487	141.9	142.8	2.7
326	38X09-487	142.8	143.4	0.5
327	38X09-487	143.4	144.0	1.1
328	38X09-487	144.0	187.8	-1.0
329	38X09-487	187.8	188.0	0.5
330	38X09-487	188.0	188.3	-1.0
331	38X09-487	188.3	189.1	0.3
332	38X09-487	189.1	234.8	-1.0
333	38X10-560	0.0	11.4	-1.0
334	38X10-560	11.4	12.2	0.5
335	38X10-560	12.2	13.2	0.3
336	38X10-560	13.2	268.1	-1.0
337	38X10-560	268.1	268.2	0.5
338	38X10-560	268.2	268.3	3.1
339	38X10-560	268.3	268.6	0.1
340	38X10-560	268.6	276.0	-1.0
341	38X10-560	276.0	276.4	0.4
342	38X10-560	276.4	276.8	1.9
343	38X10-560	276.8	278.0	2.7
344	38X10-560	278.0	279.1	-1.0
345	38X10-560	279.1	281.2	0.5
346	38X10-560	281.2	281.7	1.5
347	38X10-560	281.7	281.9	6.6
348	38X10-560	281.9	282.3	0.7
349	38X10-560	282.3	282.7	-1.0
350	38X10-560	282.7	285.7	0.3
351	38X10-560	285.7	287.4	0.1
352	38X10-560	287.4	295.7	-1.0
353	38X11-561	0.0	11.2	-1.0
354	38X11-561	11.2	11.8	1.0
355	38X11-561	11.8	12.5	0.2

N°	DHID	FROM	TO	LSD
356	38X11-561	12.5	12.9	0.4
357	38X11-561	12.9	61.5	-1.0
358	38X11-561	61.5	61.9	0.7
359	38X11-561	61.9	177.9	-1.0
360	38X11-561	177.9	178.1	1.5
361	38X11-561	178.1	305.4	-1.0
362	38X11-561	305.4	306.4	0.1
363	38X11-561	306.4	329.6	-1.0
364	38X11-562	0.0	34.3	-1.0
365	38X11-562	34.3	34.5	4.6
366	38X11-562	34.5	59.6	-1.0
367	38X11-562	59.6	60.4	28.3
368	38X11-562	60.4	275.7	-1.0
369	38X11-562	275.7	275.9	1.6
370	38X11-562	275.9	280.6	-1.0
371	38X11-562	280.6	280.8	1.1
372	38X11-562	280.8	287.6	-1.0
373	38X11-562	287.6	288.1	0.5
374	38X11-562	288.1	304.1	-1.0
375	38X11-563	0.0	56.7	-1.0
376	38X11-563	56.7	56.9	1.9
377	38X11-563	56.9	57.0	55.8
378	38X11-563	57.0	57.3	5.7
379	38X11-563	57.3	283.6	-1.0
380	38X11-563	283.6	283.8	0.3
381	38X11-563	283.8	293.9	-1.0
382	38X11-563	293.9	294.2	0.3
383	38X11-563	294.2	296.2	-1.0
384	38X11-563	296.2	296.7	0.5
385	38X11-563	296.7	328.4	-1.0
386	38X11-563	328.4	328.8	0.1
387	38X11-563	328.8	349.8	-1.0
388	38X11-564	0.0	9.4	-1.0
389	38X11-564	9.4	10.1	0.4
390	38X11-564	10.1	56.4	-1.0
391	38X11-564	56.4	56.6	0.5
392	38X11-564	56.6	67.4	-1.0
393	38X11-564	67.4	67.7	5.7
394	38X11-564	67.7	215.6	-1.0
395	38X11-564	215.6	215.7	2.7
396	38X11-564	215.7	323.4	-1.0
397	38X11-564	323.4	323.8	0.1
398	38X11-564	323.8	324.2	11.1
399	38X11-564	324.2	324.8	1.2
400	38X11-564	324.8	325.9	0.3
401	38X11-564	325.9	326.5	-1.0
402	38X11-564	326.5	326.7	0.4
403	38X11-564	326.7	327.1	0.7
404	38X11-564	327.1	327.9	1.4
405	38X11-564	327.9	328.5	1.9
406	38X11-564	328.5	332.3	-1.0
407	38X11-564	332.3	333.6	0.2
408	38X11-564	333.6	337.4	-1.0
409	38X11-565	0.0	18.2	-1.0
410	38X11-565	18.2	38.2	-1.0
411	38X11-565	38.2	39.0	0.1
412	38X11-565	39.0	39.6	-1.0
413	38X11-565	39.6	40.4	0.2
414	38X11-565	40.4	41.1	0.1
415	38X11-565	41.1	41.8	0.1

N°	DHID	FROM	TO	LSD
416	38X11-565	41.8	43.0	0.7
417	38X11-565	43.0	65.7	-1.0
418	38X11-565	65.7	66.4	1.3
419	38X11-565	66.4	80.7	-1.0
420	38X11-565	80.7	81.3	0.3
421	38X11-565	81.3	331.9	-1.0
422	38X11-565	331.9	332.5	1.4
423	38X11-565	332.5	332.8	1.1
424	38X11-565	332.8	333.1	-1.0
425	38X11-565	333.1	333.6	0.3
426	38X11-565	333.6	333.8	-1.0
427	38X11-565	333.8	334.2	0.7
428	38X11-565	334.2	345.4	-1.0
429	38X11-565	345.4	346.2	0.5
430	38X11-565	346.2	346.5	0.5
431	38X11-565	346.5	397.7	-1.0
432	38X11-565	397.7	398.5	0.3
433	38X11-565	398.5	399.0	-1.0
434	38X11-565	399.0	399.8	0.2
435	38X11-565	399.8	416.6	-1.0
436	38X11-566	0.0	26.8	-1.0
437	38X11-566	26.8	27.7	0.2
438	38X11-566	27.7	28.4	-1.0
439	38X11-566	28.4	30.4	0.2
440	38X11-566	30.4	31.4	0.6
441	38X11-566	31.4	74.5	-1.0
442	38X11-566	74.5	75.0	0.8
443	38X11-566	75.0	121.9	-1.0
444	38X11-566	121.9	122.2	1.6
445	38X11-566	122.2	259.7	-1.0
446	38X11-566	259.7	260.0	0.2
447	38X11-566	260.0	330.5	-1.0
448	38X11-566	330.5	330.8	0.1
449	38X11-566	330.8	336.1	-1.0
450	38X11-566	336.1	336.4	0.1
451	38X11-566	336.4	369.0	-1.0
452	38X11-566	369.0	369.3	0.3
453	38X11-566	369.3	369.8	2.5
454	38X11-566	369.8	370.1	0.3
455	38X11-566	370.1	397.0	-1.0
456	38X11-567	0.0	19.1	-1.0
457	38X11-567	19.1	19.9	0.1
458	38X11-567	19.9	20.8	0.1
459	38X11-567	20.8	55.7	-1.0
460	38X11-567	55.7	56.0	2.8
461	38X11-567	56.0	56.4	0.5
462	38X11-567	56.4	60.2	-1.0
463	38X11-567	60.2	60.6	0.4
464	38X11-567	60.6	265.7	-1.0
465	38X11-567	265.7	266.2	0.3
466	38X11-567	266.2	267.5	0.9
467	38X11-567	267.5	267.6	1.3
468	38X11-567	267.6	268.5	0.6
469	38X11-567	268.5	268.8	0.7
470	38X11-567	268.8	269.4	0.7
471	38X11-567	269.4	303.5	-1.0
472	38X11-568	0.0	54.5	-1.0
473	38X11-568	54.5	54.7	0.9
474	38X11-568	54.7	224.9	-1.0
475	38X11-568	224.9	225.3	0.3

N°	DHID	FROM	TO	LSD
476	38X11-568	225.3	248.4	-1.0
477	38X11-568	248.4	248.6	1.4
478	38X11-568	248.6	257.3	-1.0
479	38X11-568	257.3	257.6	0.6
480	38X11-568	257.6	257.8	23.6
481	38X11-568	257.8	258.3	0.7
482	38X11-568	258.3	258.7	2.7
483	38X11-568	258.7	260.0	-1.0
484	38X11-568	260.0	260.3	0.5
485	38X11-568	260.3	265.0	-1.0
486	38X11-568	265.0	265.9	0.3
487	38X11-568	265.9	266.9	0.5
488	38X11-568	266.9	329.5	-1.0
489	38X11-569	0.0	14.5	-1.0
490	38X11-569	14.5	15.6	0.1
491	38X11-569	15.6	197.2	-1.0
492	38X11-569	197.2	197.6	0.3
493	38X11-569	197.6	260.9	-1.0
494	38X11-569	260.9	261.2	0.3
495	38X11-569	261.2	306.2	-1.0
496	38X11-569	306.2	306.4	-1.0
497	38X11-569	306.4	317.5	-1.0
498	38X11-569	317.5	317.8	0.5
499	38X11-569	317.8	318.4	4.3
500	38X11-569	318.4	342.1	-1.0
501	38X11-569	342.1	342.2	0.4
502	38X11-569	342.2	359.9	-1.0
503	38X11-570	0.0	11.6	-1.0
504	38X11-570	11.6	12.5	0.3
505	38X11-570	12.5	60.2	-1.0
506	38X11-570	60.2	60.4	2.9
507	38X11-570	60.4	270.4	-1.0
508	38X11-570	270.4	271.4	0.8
509	38X11-570	271.4	272.7	1.6
510	38X11-570	272.7	275.3	-1.0
511	38X11-570	275.3	275.5	0.4
512	38X11-570	275.5	277.9	-1.0
513	38X11-570	277.9	278.3	0.5
514	38X11-570	278.3	280.5	-1.0
515	38X11-570	280.5	280.7	0.9
516	38X11-570	280.7	338.1	-1.0
517	38X11-571	0.0	2.8	-1.0
518	38X11-571	2.8	3.1	0.7
519	38X11-571	3.1	4.0	0.2
520	38X11-571	4.0	27.4	-1.0
521	38X11-571	27.4	28.7	0.1
522	38X11-571	28.7	30.7	-1.0
523	38X11-571	30.7	32.1	0.3
524	38X11-571	32.1	32.8	0.1
525	38X11-571	32.8	34.3	0.2
526	38X11-571	34.3	70.1	-1.0
527	38X11-571	70.1	70.3	0.1
528	38X11-571	70.3	300.3	-1.0
529	38X11-571	300.3	300.4	12.4
530	38X11-571	300.4	300.7	0.7
531	38X11-571	300.7	304.8	-1.0
532	38X11-571	304.8	304.9	0.9
533	38X11-571	304.9	308.3	-1.0
534	38X11-571	308.3	308.6	0.2
535	38X11-571	308.6	308.9	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
536	38X11-571	308.9	309.6	0.3
537	38X11-571	309.6	332.8	-1.0
538	38X11-571	332.8	333.1	0.4
539	38X11-571	333.1	335.3	-1.0
540	38X11-571	335.3	335.9	0.3
541	38X11-571	335.9	336.1	-1.0
542	38X11-571	336.1	336.5	0.1
543	38X11-571	336.5	337.5	-1.0
544	38X11-571	337.5	338.0	0.2
545	38X11-571	338.0	338.3	0.6
546	38X11-571	338.3	339.1	5.4
547	38X11-571	339.1	339.3	0.1
548	38X11-571	339.3	350.1	-1.0
549	38X11-572	0.0	23.9	-1.0
550	38X11-572	23.9	24.5	0.3
551	38X11-572	24.5	25.3	0.1
552	38X11-572	25.3	27.3	0.1
553	38X11-572	27.3	72.9	-1.0
554	38X11-572	72.9	73.2	0.3
555	38X11-572	73.2	78.3	-1.0
556	38X11-573	0.0	266.6	-1.0
557	38X11-573	266.6	266.9	0.5
558	38X11-573	266.9	267.2	-1.0
559	38X11-573	267.2	267.5	0.3
560	38X11-573	267.5	289.2	-1.0
561	38X11-573	289.2	289.5	0.7
562	38X11-573	289.5	290.1	3.4
563	38X11-573	290.1	290.8	0.5
564	38X11-573	290.8	291.5	0.3
565	38X11-573	291.5	293.0	-1.0
566	38X11-573	293.0	293.4	0.4
567	38X11-573	293.4	293.6	2.0
568	38X11-573	293.6	294.0	0.3
569	38X11-573	294.0	294.5	-1.0
570	38X11-573	294.5	295.2	0.6
571	38X11-573	295.2	296.5	0.3
572	38X11-573	296.5	297.6	-1.0
573	38X11-573	297.6	297.8	0.3
574	38X11-573	297.8	298.7	0.7
575	38X11-573	298.7	299.1	0.2
576	38X11-573	299.1	343.2	-1.0
577	38X11-573	343.2	344.0	0.7
578	38X11-573	344.0	344.7	0.1
579	38X11-573	344.7	347.1	-1.0
580	38X11-574	0.0	180.7	-1.0
581	38X11-574	180.7	280.7	-1.0
582	38X11-574	280.7	281.1	0.3
583	38X11-574	281.1	298.6	-1.0
584	38X11-574	298.6	299.5	0.5
585	38X11-574	299.5	300.3	0.3
586	38X11-574	300.3	300.5	-1.0
587	38X11-574	300.5	300.7	0.7
588	38X11-574	300.7	302.0	-1.0
589	38X11-574	302.0	302.7	0.9
590	38X11-574	302.7	303.8	-1.0
591	38X11-574	303.8	304.7	0.7
592	38X11-574	304.7	316.1	-1.0
593	38X11-574	316.1	316.7	0.4
594	38X11-574	316.7	317.0	-1.0
595	38X11-574	317.0	317.7	0.7

N°	DHID	FROM	TO	LSD
596	38X11-574	317.7	325.1	-1.0
597	38X11-574	325.1	325.9	2.7
598	38X11-574	325.9	326.7	0.7
599	38X11-574	326.7	347.0	-1.0
600	38X11-575	0.0	322.5	-1.0
601	38X11-575	322.5	323.3	0.3
602	38X11-575	323.3	323.7	-1.0
603	38X11-575	323.7	323.9	0.2
604	38X11-575	323.9	325.8	-1.0
605	38X11-575	325.8	326.0	0.3
606	38X11-575	326.0	328.6	-1.0
607	38X11-575	328.6	328.9	0.2
608	38X11-575	328.9	356.4	-1.0
609	38X11-575	356.4	356.9	0.2
610	38X11-576	0.0	313.4	-1.0
611	38X11-576	313.4	313.8	0.2
612	38X11-576	313.8	325.3	-1.0
613	38X11-576	325.3	325.8	0.7
614	38X11-576	325.8	391.8	-1.0
615	38X11-576	391.8	392.5	0.1
616	38X11-576	392.5	403.3	-1.0
617	38X11-576	403.3	403.8	0.7
618	38X11-576	403.8	404.0	3.4
619	38X11-576	404.0	404.6	0.4
620	38X11-576	404.6	409.8	-1.0
621	38X11-576	409.8	411.0	-1.0
622	38X11-577	0.0	323.1	-1.0
623	38X11-577	323.1	323.4	0.3
624	38X11-577	323.4	323.8	0.6
625	38X11-577	323.8	324.2	0.5
626	38X11-577	324.2	324.5	-1.0
627	38X11-577	324.5	325.0	0.3
628	38X11-577	325.0	325.4	0.4
629	38X11-577	325.4	326.1	-1.0
630	38X11-577	326.1	326.8	0.4
631	38X11-577	326.8	327.2	-1.0
632	38X11-577	327.2	327.7	0.1
633	38X11-577	327.7	354.4	-1.0
634	38X11-577	354.4	355.3	0.2
635	38X11-577	355.3	370.2	-1.0
636	38X11-577	370.2	370.5	0.1
637	38X11-577	370.5	380.8	-1.0
638	38X11-577	380.8	381.2	0.1
639	38X11-577	381.2	438.0	-1.0
640	38X11-578	0.0	294.2	-1.0
641	38X11-578	294.2	295.3	1.1
642	38X11-578	295.3	295.7	3.5
643	38X11-578	295.7	295.9	0.2
644	38X11-578	295.9	315.1	-1.0
645	38X11-578	315.1	315.4	0.3
646	38X11-578	315.4	325.9	-1.0
647	38X11-580	0.0	228.3	-1.0
648	38X11-580	228.3	228.7	0.3
649	38X11-580	228.7	229.2	0.7
650	38X11-580	229.2	230.0	0.5
651	38X11-580	230.0	230.6	-1.0
652	38X11-580	230.6	231.2	0.4
653	38X11-580	231.2	231.5	0.9
654	38X11-580	231.5	232.0	-1.0
655	38X11-580	232.0	232.8	0.3

N°	DHID	FROM	TO	LSD
656	38X11-580	232.8	290.0	-1.0
657	38X11-580	290.0	290.4	0.3
658	38X11-580	290.4	292.8	-1.0
659	38X11-580	292.8	293.0	1.0
660	38X11-580	293.0	301.4	-1.0
661	38X11-580	301.4	301.8	0.5
662	38X11-580	301.8	318.1	-1.0
663	38X11-580	318.1	318.3	0.2
664	38X11-580	318.3	350.0	-1.0
665	38X11-581	0.0	249.0	-1.0
666	38X11-581	249.0	249.6	0.5
667	38X11-581	249.6	250.1	2.2
668	38X11-581	250.1	250.8	1.7
669	38X11-581	250.8	251.0	2.3
670	38X11-581	251.0	252.0	0.9
671	38X11-581	252.0	252.9	1.2
672	38X11-581	252.9	264.5	-1.0
673	38X11-581	264.5	264.9	1.7
674	38X11-581	264.9	277.6	-1.0
675	38X11-581	277.6	277.8	0.2
676	38X11-581	277.8	282.3	-1.0
677	38X11-585	0.0	243.8	-1.0
678	38X11-585	243.8	244.1	0.2
679	38X11-585	244.1	244.4	1.5
680	38X11-585	244.4	245.3	2.1
681	38X11-585	245.3	245.7	0.2
682	38X11-585	245.7	246.2	0.1
683	38X11-585	246.2	246.8	0.1
684	38X11-585	246.8	247.7	-1.0
685	38X11-585	247.7	248.9	0.1
686	38X11-585	248.9	249.1	-1.0
687	38X11-585	249.1	249.8	0.1
688	38X11-585	249.8	250.1	-1.0
689	38X11-585	250.1	251.0	0.1
690	38X11-585	251.0	260.9	-1.0
691	38X11-586	0.0	215.7	-1.0
692	38X11-586	215.7	216.2	0.5
693	38X11-586	216.2	216.7	0.7
694	38X11-586	216.7	217.2	1.0
695	38X11-586	217.2	218.0	0.6
696	38X11-586	218.0	221.8	-1.0
697	38X11-586	221.8	222.0	0.1
698	38X11-586	222.0	227.7	-1.0
699	38X11-586	227.7	228.1	0.1
700	38X11-586	228.1	230.5	-1.0
701	38X11-586	230.5	231.3	0.3
702	38X11-586	231.3	252.8	-1.0
703	38X11-587	0.0	222.7	-1.0
704	38X11-587	222.7	223.2	0.2
705	38X11-587	223.2	244.1	-1.0
706	38X11-587	244.1	244.3	0.3
707	38X11-587	244.3	248.5	-1.0
708	38X11-587	248.5	248.6	0.2
709	38X11-587	248.6	272.7	-1.0
710	38X11-587	272.7	273.0	0.1
711	38X11-587	273.0	284.0	-1.0
712	38X11-588	0.0	281.7	-1.0
713	38X11-588	281.7	281.9	0.7
714	38X11-588	281.9	351.3	-1.0
715	38X11-589	0.0	251.4	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
716	38X11-589	251.4	252.0	0.7
717	38X11-589	252.0	257.0	-1.0
718	38X11-589	257.0	257.4	0.1
719	38X11-589	257.4	273.6	-1.0
720	38X11-589	273.6	274.0	0.6
721	38X11-589	274.0	274.2	0.1
722	38X11-589	274.2	274.3	-1.0
723	38X11-589	274.3	274.8	0.5
724	38X11-589	274.8	281.0	-1.0
725	38X11-589	281.0	282.4	0.5
726	38X11-589	282.4	337.3	-1.0
727	38X11-589	337.3	338.2	0.1
728	38X11-589	338.2	343.1	-1.0
729	38X11-590	0.0	258.1	-1.0
730	38X11-590	258.1	258.8	0.2
731	38X11-590	258.8	259.0	1.9
732	38X11-590	259.0	259.3	0.1
733	38X11-590	259.3	276.8	-1.0
734	38X11-590	276.8	277.0	0.3
735	38X11-590	277.0	277.5	14.8
736	38X11-590	277.5	278.2	0.4
737	38X11-590	278.2	280.0	-1.0
738	38X11-590	280.0	280.7	0.4
739	38X11-590	280.7	281.3	1.0
740	38X11-590	281.3	282.2	0.6
741	38X11-590	282.2	283.2	1.2
742	38X11-590	283.2	284.3	1.1
743	38X11-590	284.3	284.9	0.5
744	38X11-590	284.9	285.7	0.7
745	38X11-590	285.7	286.3	1.1
746	38X11-590	286.3	286.9	0.5
747	38X11-590	286.9	299.0	-1.0
748	38X11-591	0.0	230.6	-1.0
749	38X11-591	230.6	231.1	0.9
750	38X11-591	231.1	231.3	1.6
751	38X11-591	231.3	231.4	0.4
752	38X11-591	231.4	265.2	-1.0
753	38X11-591	265.2	265.8	1.2
754	38X11-591	265.8	266.7	2.5
755	38X11-591	266.7	267.5	0.1
756	38X11-591	267.5	269.1	-1.0
757	38X11-591	269.1	270.3	1.0
758	38X11-591	270.3	272.6	0.5
759	38X11-591	272.6	272.9	-1.0
760	38X11-591	272.9	273.3	-1.0
761	38X11-591	273.3	274.4	0.1
762	38X11-591	274.4	275.4	0.1
763	38X11-591	275.4	276.4	0.1
764	38X11-591	276.4	276.5	-1.0
765	38X11-591	276.5	277.6	0.4
766	38X11-591	277.6	278.7	0.5
767	38X11-591	278.7	279.7	0.3
768	38X11-591	279.7	300.1	-1.0
769	55X10-487	0.0	16.9	-1.0
770	55X10-487	16.9	17.3	0.3
771	55X10-487	17.3	141.2	-1.0
772	55X10-487	141.2	141.4	1.3
773	55X10-487	141.4	193.2	-1.0
774	55X10-487	193.2	193.8	1.0
775	55X10-487	193.8	202.0	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
776	55X10-487	202.0	202.3	0.1
777	55X10-487	202.3	415.6	-1.0
778	55X10-488	0.0	22.3	-1.0
779	55X10-488	22.3	22.7	1.0
780	55X10-488	22.7	273.9	-1.0
781	55X10-488	273.9	276.2	0.7
782	55X10-488	276.2	277.0	0.5
783	55X10-488	277.0	278.1	5.0
784	55X10-488	278.1	278.7	0.3
785	55X10-488	278.7	281.0	-1.0
786	55X10-488	281.0	282.5	1.9
787	55X10-488	282.5	283.3	1.3
788	55X10-488	283.3	284.3	-1.0
789	55X10-488	284.3	286.7	0.7
790	55X10-488	286.7	288.5	0.9
791	55X10-488	288.5	288.6	0.2
792	55X10-488	288.6	310.0	-1.0
793	55X10-488	310.0	310.6	-1.0
794	55X10-489	0.0	140.8	-1.0
795	55X10-489	140.8	141.4	0.7
796	55X10-489	141.4	153.3	-1.0
797	55X10-489	153.3	153.8	0.6
798	55X10-489	153.8	195.3	-1.0
799	55X10-489	195.3	195.9	0.3
800	55X10-489	195.9	213.4	-1.0
801	55X10-489	213.4	213.7	1.6
802	55X10-489	213.7	234.1	-1.0
803	55X10-489	234.1	234.8	0.2
804	55X10-489	234.8	240.4	-1.0
805	55X10-489	240.4	240.9	5.4
806	55X10-489	240.9	241.5	-1.0
807	55X10-489	241.5	242.1	0.1
808	55X10-489	242.1	250.3	-1.0
809	55X10-489	250.3	250.7	0.3
810	55X10-489	250.7	251.1	0.2
811	55X10-489	251.1	251.4	0.4
812	55X10-489	251.4	252.1	26.8
813	55X10-489	252.1	253.9	0.1
814	55X10-489	253.9	256.3	-1.0
815	55X10-489	256.3	257.2	1.4
816	55X10-489	257.2	260.6	-1.0
817	55X10-489	260.6	260.9	2.3
818	55X10-489	260.9	282.7	-1.0
819	55X10-490	0.0	24.3	-1.0
820	55X10-490	24.3	24.7	0.4
821	55X10-490	24.7	32.0	-1.0
822	55X10-490	32.0	32.2	3.5
823	55X10-490	32.2	176.6	-1.0
824	55X10-490	176.6	177.0	0.5
825	55X10-490	177.0	181.3	-1.0
826	55X10-490	181.3	182.0	0.4
827	55X10-490	182.0	233.5	-1.0
828	55X10-490	233.5	234.0	0.4
829	55X10-490	234.0	239.9	-1.0
830	55X10-490	239.9	240.4	2.8
831	55X10-490	240.4	286.9	-1.0
832	55X10-490	286.9	287.4	0.3
833	55X10-490	287.4	287.6	-1.0
834	55X10-490	287.6	287.9	0.2
835	55X10-490	287.9	288.3	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
836	55X10-490	288.3	288.9	1.1
837	55X10-490	288.9	289.3	0.2
838	55X10-490	289.3	289.6	1.5
839	55X10-490	289.6	289.9	-1.0
840	55X10-490	289.9	290.6	3.8
841	55X10-490	290.6	290.8	-1.0
842	55X10-490	290.8	291.5	1.9
843	55X10-490	291.5	291.9	3.9
844	55X10-490	291.9	293.3	3.2
845	55X10-490	293.3	327.3	-1.0
846	55X10-491	0.0	141.1	-1.0
847	55X10-491	141.1	141.3	0.1
848	55X10-491	141.3	142.0	-1.0
849	55X10-491	142.0	143.0	0.5
850	55X10-491	143.0	144.0	0.4
851	55X10-491	144.0	144.4	0.5
852	55X10-491	144.4	250.6	-1.0
853	55X10-491	250.6	250.9	1.6
854	55X10-491	250.9	323.4	-1.0
855	55X10-491	323.4	324.1	0.4
856	55X10-491	324.1	325.7	0.6
857	55X10-491	325.7	326.9	1.4
858	55X10-491	326.9	344.5	-1.0
859	55X10-492	0.0	138.3	-1.0
860	55X10-492	138.3	138.7	1.1
861	55X10-492	138.7	139.6	-1.0
862	55X10-492	139.6	140.1	0.4
863	55X10-492	140.1	142.4	-1.0
864	55X10-492	142.4	143.4	3.5
865	55X10-492	143.4	179.3	-1.0
866	55X10-492	179.3	180.5	2.4
867	55X10-492	180.5	237.1	-1.0
868	55X10-492	237.1	238.0	0.7
869	55X10-492	238.0	238.7	-1.0
870	55X10-492	238.7	241.2	0.5
871	55X10-492	241.2	241.5	6.1
872	55X10-492	241.5	242.2	7.6
873	55X10-492	242.2	242.5	-1.0
874	55X10-492	242.5	271.8	-1.0
875	55X10-493	0.0	25.1	-1.0
876	55X10-493	25.1	25.2	0.6
877	55X10-493	25.2	138.3	-1.0
878	55X10-493	138.3	138.9	0.7
879	55X10-493	138.9	159.9	-1.0
880	55X10-493	159.9	160.5	1.6
881	55X10-493	160.5	275.2	-1.0
882	55X10-493	275.2	276.7	0.7
883	55X10-493	276.7	356.0	-1.0
884	55X10-494	0.0	23.9	-1.0
885	55X10-494	23.9	24.6	3.0
886	55X10-494	24.6	248.9	-1.0
887	55X10-494	248.9	249.7	3.3
888	55X10-494	249.7	251.3	-1.0
889	55X10-494	251.3	251.6	2.0
890	55X10-494	251.6	328.0	-1.0
891	55X10-495	0.0	21.5	-1.0
892	55X10-495	21.5	21.9	0.3
893	55X10-495	21.9	299.9	-1.0
894	55X10-495	299.9	301.5	0.4
895	55X10-495	301.5	302.9	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
896	55X10-495	302.9	303.6	0.9
897	55X10-495	303.6	315.6	-1.0
898	55X10-496	0.0	136.0	-1.0
899	55X10-496	136.0	136.3	2.3
900	55X10-496	136.3	141.3	-1.0
901	55X10-496	141.3	142.1	1.4
902	55X10-496	142.1	190.3	-1.0
903	55X10-496	190.3	190.5	0.5
904	55X10-496	190.5	230.5	-1.0
905	55X10-496	230.5	231.4	0.8
906	55X10-496	231.4	233.9	-1.0
907	55X10-496	233.9	234.6	1.9
908	55X10-496	234.6	235.8	-1.0
909	55X10-496	235.8	236.8	0.2
910	55X10-496	236.8	250.2	-1.0
911	55X10-496	250.2	250.6	0.6
912	55X10-496	250.6	299.2	-1.0
913	55X10-497	0.0	18.0	-1.0
914	55X10-497	18.0	18.4	0.5
915	55X10-497	18.4	126.5	-1.0
916	55X10-497	126.5	126.8	0.6
917	55X10-497	126.8	140.4	-1.0
918	55X10-497	140.4	140.8	1.4
919	55X10-497	140.8	156.0	-1.0
920	55X10-497	156.0	156.3	0.3
921	55X10-497	156.3	169.1	-1.0
922	55X10-497	169.1	169.6	0.9
923	55X10-497	169.6	190.5	-1.0
924	55X10-497	190.5	191.2	0.6
925	55X10-497	191.2	191.6	0.3
926	55X10-497	191.6	191.9	0.1
927	55X10-497	191.9	210.7	-1.0
928	55X10-497	210.7	211.5	0.2
929	55X10-497	211.5	228.7	-1.0
930	55X10-497	228.7	229.6	1.0
931	55X10-497	229.6	233.2	-1.0
932	55X10-497	233.2	233.5	0.1
933	55X10-497	233.5	297.7	-1.0
934	55X10-498	0.0	135.5	-1.0
935	55X10-498	135.5	136.1	0.7
936	55X10-498	136.1	140.1	-1.0
937	55X10-498	140.1	140.4	0.8
938	55X10-498	140.4	143.0	-1.0
939	55X10-498	143.0	143.5	0.8
940	55X10-498	143.5	202.4	-1.0
941	55X10-498	202.4	202.8	0.7
942	55X10-498	202.8	203.8	-1.0
943	55X10-498	203.8	204.2	0.8
944	55X10-498	204.2	210.1	-1.0
945	55X10-498	210.1	210.5	1.5
946	55X10-498	210.5	220.8	-1.0
947	55X10-498	220.8	221.1	0.5
948	55X10-498	221.1	248.3	-1.0
949	55X10-498	248.3	248.6	0.5
950	55X10-498	248.6	307.9	-1.0
951	55X11-499	0.0	20.2	-1.0
952	55X11-499	20.2	20.3	1.1
953	55X11-499	20.3	136.4	-1.0
954	55X11-499	136.4	138.7	0.4
955	55X11-499	138.7	151.7	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
956	55X11-499	151.7	152.8	0.6
957	55X11-499	152.8	191.2	-1.0
958	55X11-499	191.2	191.8	0.5
959	55X11-499	191.8	194.3	-1.0
960	55X11-499	194.3	194.9	0.4
961	55X11-499	194.9	222.4	-1.0
962	55X11-499	222.4	223.0	0.5
963	55X11-499	223.0	223.8	12.9
964	55X11-499	223.8	225.0	0.6
965	55X11-499	225.0	267.9	-1.0
966	55X11-500	0.0	120.8	-1.0
967	55X11-500	120.8	121.0	1.3
968	55X11-500	121.0	138.2	-1.0
969	55X11-500	138.2	138.5	0.4
970	55X11-500	138.5	143.5	-1.0
971	55X11-500	143.5	144.3	0.7
972	55X11-500	144.3	146.2	-1.0
973	55X11-500	146.2	146.6	1.2
974	55X11-500	146.6	147.0	-1.0
975	55X11-500	147.0	147.5	0.7
976	55X11-500	147.5	150.1	-1.0
977	55X11-500	150.1	151.4	1.3
978	55X11-500	151.4	195.1	-1.0
979	55X11-500	195.1	195.6	0.1
980	55X11-500	195.6	228.8	-1.0
981	55X11-500	228.8	229.4	0.1
982	55X11-500	229.4	230.6	0.3
983	55X11-500	230.6	257.7	-1.0
984	55X11-500	257.7	257.8	0.2
985	55X11-500	257.8	266.8	-1.0
986	55X11-500	266.8	266.9	0.1
987	55X11-500	266.9	267.0	1.0
988	55X11-500	267.0	267.1	0.1
989	55X11-500	267.1	299.3	-1.0
990	55X11-501	0.0	31.3	-1.0
991	55X11-502	0.0	164.8	-1.0
992	55X11-502	164.8	165.7	1.5
993	55X11-502	165.7	179.6	-1.0
994	55X11-502	179.6	179.8	0.6
995	55X11-502	179.8	182.3	-1.0
996	55X11-502	182.3	182.4	2.0
997	55X11-502	182.4	185.7	-1.0
998	55X11-502	185.7	185.9	0.6
999	55X11-502	185.9	186.2	-1.0
1000	55X11-502	186.2	186.2	1.3
1001	55X11-502	186.2	189.1	-1.0
1002	55X11-502	189.1	189.1	0.5
1003	55X11-502	189.1	223.5	-1.0
1004	55X11-502	223.5	223.7	0.4
1005	55X11-502	223.7	223.8	2.1
1006	55X11-502	223.8	224.0	0.5
1007	55X11-502	224.0	225.9	-1.0
1008	55X11-502	225.9	226.2	3.7
1009	55X11-502	226.2	228.9	-1.0
1010	55X11-502	228.9	229.1	0.1
1011	55X11-502	229.1	229.6	-1.0
1012	55X11-502	229.6	229.9	0.1
1013	55X11-502	229.9	286.7	-1.0
1014	55X11-502	286.7	286.8	0.3
1015	55X11-502	286.8	286.9	1.7

N°	DHID	FROM	TO	LSD
1016	55X11-502	286.9	287.0	0.1
1017	55X11-502	287.0	287.6	-1.0
1018	55X11-503	0.0	11.8	-1.0
1019	55X11-503	11.8	12.2	0.5
1020	55X11-503	12.2	137.7	-1.0
1021	55X11-503	137.7	138.0	0.4
1022	55X11-503	138.0	184.4	-1.0
1023	55X11-503	184.4	184.7	1.1
1024	55X11-503	184.7	187.5	-1.0
1025	55X11-503	187.5	188.1	0.3
1026	55X11-503	188.1	197.5	-1.0
1027	55X11-503	197.5	197.7	1.8
1028	55X11-503	197.7	210.0	-1.0
1029	55X11-503	210.0	210.3	3.5
1030	55X11-503	210.3	262.4	-1.0
1031	55X11-503	262.4	262.5	0.5
1032	55X11-503	262.5	262.9	32.6
1033	55X11-503	262.9	263.3	9.6
1034	55X11-503	263.3	264.0	0.7
1035	55X11-503	264.0	266.3	-1.0
1036	55X11-503	266.3	266.9	7.8
1037	55X11-503	266.9	267.3	11.1
1038	55X11-503	267.3	267.8	1.7
1039	55X11-503	267.8	268.2	60.6
1040	55X11-503	268.2	268.4	0.2
1041	55X11-503	268.4	303.4	-1.0
1042	55X11-504	0.0	8.5	-1.0
1043	55X11-504	8.5	8.7	1.1
1044	55X11-504	8.7	181.9	-1.0
1045	55X11-504	181.9	182.3	0.3
1046	55X11-504	182.3	182.6	5.7
1047	55X11-504	182.6	182.7	0.3
1048	55X11-504	182.7	304.8	-1.0
1049	55X11-504	304.8	305.3	0.7
1050	55X11-504	305.3	306.5	-1.0
1051	55X11-504	306.5	307.4	0.2
1052	55X11-504	307.4	308.0	0.2
1053	55X11-504	308.0	308.5	1.1
1054	55X11-504	308.5	309.6	1.1
1055	55X11-504	309.6	354.8	-1.0
1056	55X11-505	0.0	17.2	-1.0
1057	55X11-505	17.2	17.3	0.5
1058	55X11-505	17.3	23.5	-1.0
1059	55X11-505	23.5	23.7	0.3
1060	55X11-505	23.7	242.9	-1.0
1061	55X11-505	242.9	243.3	0.1
1062	55X11-505	243.3	303.9	-1.0
1063	55X11-505	303.9	304.3	0.5
1064	55X11-505	304.3	329.0	-1.0
1065	55X11-505	329.0	330.1	0.5
1066	55X11-505	330.1	334.4	-1.0
1067	55X11-505	334.4	334.7	0.5
1068	55X11-505	334.7	334.9	-1.0
1069	55X11-505	334.9	335.2	0.5
1070	55X11-505	335.2	337.7	-1.0
1071	55X11-505	337.7	338.3	0.5
1072	55X11-505	338.3	339.0	-1.0
1073	55X11-505	339.0	339.3	4.3
1074	55X11-505	339.3	339.5	2.3
1075	55X11-505	339.5	339.7	0.5

N°	DHID	FROM	TO	LSD
1076	55X11-505	339.7	358.9	-1.0
1077	55X11-505	358.9	359.5	0.3
1078	55X11-505	359.5	394.3	-1.0
1079	55X11-506	0.0	13.0	-1.0
1080	55X11-506	13.0	14.5	0.1
1081	55X11-506	14.5	17.8	-1.0
1082	55X11-506	17.8	18.7	0.6
1083	55X11-506	18.7	162.3	-1.0
1084	55X11-506	162.3	162.6	0.6
1085	55X11-506	162.6	267.7	-1.0
1086	55X11-506	267.7	268.5	0.9
1087	55X11-506	268.5	279.5	-1.0
1088	55X11-506	279.5	280.4	0.3
1089	55X11-506	280.4	281.6	1.2
1090	55X11-506	281.6	281.9	0.5
1091	55X11-506	281.9	396.9	-1.0
1092	55X11-507	0.0	18.4	-1.0
1093	55X11-507	18.4	18.6	0.4
1094	55X11-507	18.6	18.9	1.9
1095	55X11-507	18.9	203.1	-1.0
1096	55X11-507	203.1	203.3	0.2
1097	55X11-507	203.3	206.2	-1.0
1098	55X11-507	206.2	206.5	1.3
1099	55X11-507	206.5	206.8	-1.0
1100	55X11-507	206.8	206.9	0.3
1101	55X11-507	206.9	207.4	-1.0
1102	55X11-507	207.4	208.4	1.3
1103	55X11-507	208.4	219.8	-1.0
1104	55X11-507	219.8	220.5	2.1
1105	55X11-507	220.5	220.8	-1.0
1106	55X11-507	220.8	221.0	18.2
1107	55X11-507	221.0	223.3	-1.0
1108	55X11-507	223.3	223.6	0.3
1109	55X11-507	223.6	223.8	12.3
1110	55X11-507	223.8	235.8	-1.0
1111	55X11-507	235.8	236.4	0.3
1112	55X11-507	236.4	237.0	3.1
1113	55X11-507	237.0	237.7	2.0
1114	55X11-507	237.7	238.4	1.0
1115	55X11-507	238.4	313.3	-1.0
1116	55X11-508	0.0	67.3	-1.0
1117	55X11-508	67.3	67.6	0.1
1118	55X11-508	67.6	68.0	0.5
1119	55X11-508	68.0	255.7	-1.0
1120	55X11-508	255.7	256.0	0.3
1121	55X11-508	256.0	271.8	-1.0
1122	55X11-508	271.8	272.7	0.3
1123	55X11-508	272.7	273.4	-1.0
1124	55X11-508	273.4	273.7	0.4
1125	55X11-508	273.7	274.3	1.6
1126	55X11-508	274.3	274.4	0.2
1127	55X11-508	274.4	365.7	-1.0
1128	55X11-509	0.0	151.5	-1.0
1129	55X11-509	151.5	151.9	0.2
1130	55X11-509	151.9	237.1	-1.0
1131	55X11-509	237.1	237.3	0.3
1132	55X11-509	237.3	286.6	-1.0
1133	55X11-509	286.6	286.9	0.3
1134	55X11-509	286.9	287.5	-1.0
1135	55X11-509	287.5	287.7	0.1

N°	DHID	FROM	TO	LSD
1136	55X11-509	287.7	294.8	-1.0
1137	55X11-509	294.8	294.9	0.2
1138	55X11-509	294.9	295.6	1.6
1139	55X11-509	295.6	296.3	0.3
1140	55X11-509	296.3	297.0	1.1
1141	55X11-509	297.0	298.0	-1.0
1142	55X11-509	298.0	298.5	0.1
1143	55X11-509	298.5	298.9	0.3
1144	55X11-509	298.9	299.6	1.6
1145	55X11-509	299.6	299.8	1.2
1146	55X11-509	299.8	300.1	1.7
1147	55X11-509	300.1	317.0	-1.0
1148	55X11-509	317.0	317.7	0.4
1149	55X11-509	317.7	318.1	0.5
1150	55X11-509	318.1	318.6	-1.0
1151	55X11-509	318.6	318.9	0.8
1152	55X11-509	318.9	320.0	-1.0
1153	55X11-509	320.0	320.5	0.7
1154	55X11-509	320.5	326.4	-1.0
1155	55X11-509	326.4	326.9	3.2
1156	55X11-509	326.9	327.2	0.6
1157	55X11-509	327.2	332.7	-1.0
1158	55X11-510	0.0	66.9	-1.0
1159	55X11-510	66.9	67.1	1.1
1160	55X11-510	67.1	70.7	-1.0
1161	55X11-510	70.7	71.1	0.3
1162	55X11-510	71.1	307.6	-1.0
1163	55X11-510	307.6	308.1	0.5
1164	55X11-510	308.1	308.7	2.9
1165	55X11-510	308.7	309.5	0.7
1166	55X11-510	309.5	310.1	0.7
1167	55X11-510	310.1	310.5	0.5
1168	55X11-510	310.5	314.1	-1.0
1169	55X11-510	314.1	315.1	0.3
1170	55X11-510	315.1	322.3	-1.0
1171	55X11-510	322.3	322.7	0.3
1172	55X11-510	322.7	364.9	-1.0
1173	55X11-511	0.0	66.0	-1.0
1174	55X11-511	66.0	66.2	0.3
1175	55X11-511	66.2	66.4	0.4
1176	55X11-511	66.4	66.8	-1.0
1177	55X11-511	66.8	67.1	0.3
1178	55X11-511	67.1	291.8	-1.0
1179	55X11-511	291.8	292.0	0.2
1180	55X11-511	292.0	292.6	0.7
1181	55X11-511	292.6	293.3	0.5
1182	55X11-511	293.3	293.8	0.6
1183	55X11-511	293.8	294.0	0.5
1184	55X11-511	294.0	298.5	-1.0
1185	55X11-511	298.5	298.8	0.6
1186	55X11-511	298.8	345.4	-1.0
1187	55X11-511	345.4	347.6	-1.0
1188	55X11-512	0.0	69.5	-1.0
1189	55X11-512	69.5	69.7	0.2
1190	55X11-512	69.7	69.9	6.7
1191	55X11-512	69.9	71.7	-1.0
1192	55X11-512	71.7	72.9	0.2
1193	55X11-512	72.9	96.0	-1.0
1194	55X11-512	96.0	96.5	0.1
1195	55X11-512	96.5	107.2	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
1196	55X11-512	107.2	107.5	0.1
1197	55X11-512	107.5	305.1	-1.0
1198	55X11-512	305.1	305.7	0.4
1199	55X11-512	305.7	340.6	-1.0
1200	U4X12-022	0.0	56.4	-1.0
1201	U4X12-022	56.4	56.6	0.3
1202	U4X12-022	56.6	106.4	-1.0
1203	U4X12-022	106.4	107.2	0.4
1204	U4X12-022	107.2	110.4	-1.0
1205	U4X12-022	110.4	111.5	2.9
1206	U4X12-022	111.5	112.0	4.9
1207	U4X12-022	112.0	112.5	0.1
1208	U4X12-022	112.5	130.1	-1.0
1209	U4X12-023	0.0	2.7	-1.0
1210	U4X12-023	2.7	2.9	0.9
1211	U4X12-023	2.9	117.3	-1.0
1212	U4X12-023	117.3	118.1	1.5
1213	U4X12-023	118.1	152.5	-1.0
1214	U4X12-024	0.0	3.0	-1.0
1215	U4X12-024	3.0	3.2	0.9
1216	U4X12-024	3.2	76.8	-1.0
1217	U4X12-024	76.8	77.1	0.7
1218	U4X12-024	77.1	78.3	-1.0
1219	U4X12-024	78.3	78.6	0.5
1220	U4X12-024	78.6	79.6	-1.0
1221	U4X12-024	79.6	80.1	0.4
1222	U4X12-024	80.1	82.9	-1.0
1223	U4X12-024	82.9	83.3	1.9
1224	U4X12-024	83.3	83.7	-1.0
1225	U4X12-024	83.7	83.9	0.5
1226	U4X12-024	83.9	86.9	-1.0
1227	U4X12-024	86.9	87.4	1.1
1228	U4X12-024	87.4	88.4	3.9
1229	U4X12-024	88.4	101.9	-1.0
1230	U4X12-025	0.0	44.8	-1.0
1231	U4X12-025	44.8	45.0	0.9
1232	U4X12-025	45.0	56.8	-1.0
1233	U4X12-025	56.8	57.0	0.3
1234	U4X12-025	57.0	57.4	12.8
1235	U4X12-025	57.4	57.6	0.5
1236	U4X12-025	57.6	62.8	-1.0
1237	U4X12-025	62.8	63.0	0.3
1238	U4X12-025	63.0	69.4	-1.0
1239	U4X12-025	69.4	70.0	0.5
1240	U4X12-025	70.0	70.1	1.5
1241	U4X12-025	70.1	70.3	6.4
1242	U4X12-025	70.3	71.3	1.1
1243	U4X12-025	71.3	71.7	0.3
1244	U4X12-025	71.7	71.9	-1.0
1245	U4X12-025	71.9	72.4	0.3
1246	U4X12-025	72.4	72.8	-1.0
1247	U4X12-025	72.8	73.0	0.7
1248	U4X12-025	73.0	75.7	-1.0
1249	U4X12-026	0.0	44.7	-1.0
1250	U4X12-026	44.7	45.5	1.1
1251	U4X12-026	45.5	62.3	-1.0
1252	U4X12-026	62.3	62.6	0.5
1253	U4X12-026	62.6	74.5	-1.0
1254	U4X12-026	74.5	75.2	0.3
1255	U4X12-026	75.2	80.3	-1.0

N°	DHID	FROM	TO	LSD
1256	U4X12-026	80.3	80.5	2.3
1257	U4X12-026	80.5	81.1	0.4
1258	U4X12-026	81.1	81.7	3.2
1259	U4X12-026	81.7	82.1	0.3
1260	U4X12-026	82.1	98.5	-1.0
1261	U4X12-027	0.0	145.2	-1.0
1262	U4X12-027	145.2	146.2	0.2
1263	U4X12-027	146.2	147.2	2.6
1264	U4X12-027	147.2	148.2	0.7
1265	U4X12-027	148.2	148.6	0.3
1266	U4X12-027	148.6	149.3	-1.0
1267	U4X12-027	149.3	150.0	0.5
1268	U4X12-027	150.0	150.1	-1.0
1269	U4X12-027	150.1	150.4	0.5
1270	U4X12-027	150.4	150.9	0.3
1271	U4X12-027	150.9	184.8	-1.0
1272	U4X12-028	0.0	2.6	-1.0
1273	U4X12-028	2.6	2.8	0.3
1274	U4X12-028	2.8	81.7	-1.0
1275	U4X12-028	81.7	82.2	0.1
1276	U4X12-028	82.2	82.4	4.9
1277	U4X12-028	82.4	84.0	0.4
1278	U4X12-028	84.0	84.5	2.8
1279	U4X12-028	84.5	86.3	0.6
1280	U4X12-028	86.3	88.3	0.5
1281	U4X12-028	88.3	110.8	-1.0

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* *Nota:* FROM es desde, TO es hasta y LSD es la ley sin diluir de laboratorio químico. A los tramos de taladros que no tienen leyes se les coloca el valor de "-1".

Tabla 4.14.

Taladros de perforación diamantina en Jimena 7 (litología).

Nº	DHID	FROM	TO	LITO
1	15Y10-087	0.0	23.7	1200
2	15Y10-087	23.7	29.4	1200
3	15Y10-087	29.4	33.5	1100
4	15Y10-087	33.5	46.5	1200
5	15Y10-087	46.5	58.8	1200
6	15Y10-087	58.8	63.1	1200
7	15Y10-087	63.1	68.5	5100
8	15Y10-087	68.5	76.6	1100
9	15Y10-088	0.0	2.1	1100
10	15Y10-088	2.1	3.9	1200
11	15Y10-088	3.9	9.5	1100
12	15Y10-088	9.5	23.4	1200
13	15Y10-088	23.4	27.0	1100
14	15Y10-088	27.0	30.1	1200
15	15Y10-088	30.1	30.2	5214
16	15Y10-088	30.2	31.4	1200
17	15Y10-088	31.4	34.6	1100
18	15Y10-088	34.6	37.5	1200
19	15Y10-088	37.5	45.3	1100
20	15Y10-088	45.3	61.1	1200
21	15Y10-088	61.1	64.2	1100
22	15Y10-088	64.2	94.4	1200
23	15Y10-088	94.4	98.1	1100
24	15Y10-088	98.1	104.9	1200
25	15Y10-088	104.9	106.1	1100
26	15Y10-088	106.1	123.0	1200
27	15Y10-088	123.0	123.5	1100
28	15Y10-088	123.5	129.8	1100
29	15Y10-088	129.8	130.0	1100
30	15Y10-088	130.0	133.0	3400
31	15Y10-088	133.0	134.8	1300
32	15Y10-088	134.8	135.4	1312
33	15Y10-088	135.4	136.7	1300
34	15Y10-088	136.7	144.6	1200
35	15Y10-088	144.6	158.8	1100
36	15Y10-088	158.8	159.2	1100
37	15Y10-088	159.2	160.2	1100
38	15Y10-088	160.2	160.6	1100
39	15Y10-088	160.6	162.9	1100
40	15Y10-088	162.9	163.9	3400
41	15Y10-088	163.9	164.9	3400
42	15Y10-088	164.9	200.4	1200
43	15Y10-088	200.4	201.4	1100
44	15Y10-088	201.4	202.5	1200
45	15Y10-088	202.5	202.8	1112
46	15Y10-088	202.8	211.8	1100
47	15Y10-088	211.8	213.5	1200
48	15Y10-088	213.5	217.6	1100
49	15Y10-088	217.6	223.1	1100
50	15Y10-088	223.1	230.2	1100
51	15Y10-088	230.2	260.9	1100
52	15Y10-088	260.9	282.4	1100
53	15Y10-088	282.4	283.5	1200
54	15Y10-088	283.5	295.2	1200
55	15Y10-088	295.2	295.9	1100
56	15Y10-088	295.9	299.2	1100
57	15Y10-088	299.2	301.4	1200
58	15Y10-088	301.4	301.6	1214
59	15Y10-088	301.6	302.2	4400
60	15Y10-088	302.2	303.1	1214
61	15Y10-088	303.1	304.3	1214

N°	DHID	FROM	TO	LITO
62	15Y10-088	304.3	305.6	1214
63	15Y10-088	305.6	306.4	1200
64	15Y10-088	306.4	309.8	1122
65	15Y10-088	309.8	329.8	1100
66	15Y10-089	0.0	19.8	1200
67	15Y10-089	19.8	24.7	5100
68	15Y10-089	24.7	40.0	1200
69	15Y10-089	40.0	52.3	1200
70	15Y10-089	52.3	59.5	1100
71	15Y10-089	59.5	65.7	1200
72	15Y10-089	65.7	74.9	1100
73	15Y10-089	74.9	104.4	1200
74	15Y10-089	104.4	110.7	1200
75	15Y10-089	110.7	115.8	1100
76	15Y10-089	115.8	147.0	1200
77	15Y10-089	147.0	147.2	1212
78	15Y10-089	147.2	165.4	1200
79	15Y10-089	165.4	184.9	1200
80	15Y10-089	184.9	185.9	1100
81	15Y10-089	185.9	193.9	1100
82	15Y10-089	193.9	197.9	1200
83	15Y10-089	197.9	203.9	1100
84	15Y10-089	203.9	228.5	1200
85	15Y10-089	228.5	228.8	4400
86	15Y10-089	228.8	229.0	1213
87	15Y10-089	229.0	233.3	1200
88	15Y10-089	233.3	233.9	1213
89	15Y10-089	233.9	234.7	1200
90	15Y10-089	234.7	234.9	1213
91	15Y10-089	234.9	235.3	1212
92	15Y10-089	235.3	239.7	1200
93	15Y10-089	239.7	240.9	1214
94	15Y10-089	240.9	241.5	1214
95	15Y10-089	241.5	242.2	1214
96	15Y10-089	242.2	243.0	4400
97	15Y10-089	243.0	243.1	1211
98	15Y10-089	243.1	249.4	1200
99	15Y10-089	249.4	281.9	1100
100	15Y10-089	281.9	309.3	1200
101	15Y10-090	0.0	28.9	1200
102	15Y10-090	28.9	34.9	1100
103	15Y10-090	34.9	37.0	1200
104	15Y10-090	37.0	42.1	1100
105	20X11-088	0.0	2.0	1100
106	20X11-088	2.0	8.7	1100
107	20X11-088	8.7	36.4	1100
108	20X11-088	36.4	38.7	1100
109	20X11-088	38.7	47.1	1100
110	20X11-088	47.1	51.4	1100
111	20X11-088	51.4	61.6	1200
112	20X11-088	61.6	64.2	1100
113	20X11-088	64.2	66.1	1100
114	20X11-088	66.1	71.7	1100
115	20X11-088	71.7	72.5	1112
116	20X11-088	72.5	73.2	1114
117	20X11-088	73.2	78.1	1100
118	20X11-088	78.1	91.9	1200
119	20X11-088	91.9	99.5	1100
120	20X11-088	99.5	101.2	1100
121	20X11-088	101.2	111.1	1200
122	20X11-088	111.1	116.0	3400
123	20X11-088	116.0	123.2	1200
124	20X11-088	123.2	139.3	1200
125	20X11-088	139.3	140.5	1100
126	20X11-088	140.5	144.1	1100
127	20X11-088	144.1	150.4	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
128	20X11-088	150.4	169.8	1100
129	20X11-088	169.8	169.8	5214
130	20X11-088	169.8	170.3	1122
131	20X11-088	170.3	170.3	5214
132	20X11-088	170.3	171.1	1100
133	20X11-088	171.1	171.3	1113
134	20X11-088	171.3	187.7	1100
135	20X11-088	187.7	193.6	1100
136	20X11-088	193.6	195.2	1100
137	20X11-088	195.2	197.1	1100
138	20X11-088	197.1	199.9	1100
139	20X11-088	199.9	207.7	1200
140	20X11-088	207.7	211.7	1100
141	20X11-088	211.7	214.0	1122
142	20X11-088	214.0	222.1	1200
143	20X11-088	222.1	229.1	1100
144	20X11-088	229.1	232.6	1100
145	20X11-088	232.6	235.2	1100
146	20X11-088	235.2	241.3	1200
147	20X11-088	241.3	256.8	1200
148	20X11-088	256.8	262.7	1100
149	20X11-088	262.7	265.5	1100
150	20X11-088	265.5	269.8	1100
151	20X11-088	269.8	275.8	1200
152	20X11-088	275.8	278.0	1100
153	20X11-088	278.0	279.9	1100
154	20X11-088	279.9	283.0	1200
155	20X11-088	283.0	288.2	1100
156	20X11-088	288.2	292.4	1200
157	20X11-088	292.4	315.8	1100
158	20X11-088	315.8	316.2	1113
159	20X11-088	316.2	323.5	1100
160	20X11-088	323.5	324.0	1114
161	20X11-088	324.0	325.1	1200
162	20X11-088	325.1	326.0	1214
163	20X11-088	326.0	326.4	1200
164	20X11-088	326.4	331.6	1100
165	20X11-088	331.6	332.2	1114
166	20X11-088	332.2	332.5	1221
167	20X11-088	332.5	333.1	1214
168	20X11-088	333.1	333.9	1214
169	20X11-088	333.9	335.0	4200
170	20X11-088	335.0	335.1	1221
171	20X11-088	335.1	335.4	5214
172	20X11-088	335.4	337.5	1200
173	20X11-088	337.5	338.0	1214
174	20X11-088	338.0	338.1	1200
175	20X11-088	338.1	348.9	1200
176	20X11-088	348.9	349.8	1213
177	20X11-088	349.8	350.5	1222
178	20X11-088	350.5	354.9	1200
179	38X08-473	0.0	2.2	1100
180	38X08-473	2.2	5.5	1200
181	38X08-473	5.5	14.6	1100
182	38X08-473	14.6	17.6	1100
183	38X08-473	17.6	26.3	1200
184	38X08-473	26.3	31.4	1100
185	38X08-473	31.4	44.2	1200
186	38X08-473	44.2	53.3	1100
187	38X08-473	53.3	53.4	5200
188	38X08-473	53.4	56.0	1100
189	38X08-473	56.0	59.1	1200
190	38X08-473	59.1	65.7	1100
191	38X08-473	65.7	66.6	1200
192	38X08-473	66.6	76.6	1100
193	38X08-473	76.6	85.9	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
194	38X08-473	85.9	97.4	1100
195	38X08-473	97.4	98.0	1114
196	38X08-473	98.0	108.2	1100
197	38X08-473	108.2	108.7	1114
198	38X08-473	108.7	110.4	1100
199	38X08-473	110.4	111.3	1200
200	38X08-473	111.3	115.3	1100
201	38X08-473	115.3	115.7	1114
202	38X08-473	115.7	115.8	4200
203	38X08-473	115.8	116.5	1114
204	38X08-473	116.5	120.0	1200
205	38X08-473	120.0	120.7	1100
206	38X08-473	120.7	120.8	5100
207	38X08-473	120.8	122.2	1100
208	38X08-473	122.2	122.6	1114
209	38X08-473	122.6	126.3	1100
210	38X08-473	126.3	127.1	1200
211	38X08-473	127.1	128.5	1100
212	38X08-473	128.5	129.5	1114
213	38X08-473	129.5	134.5	1100
214	38X08-473	134.5	144.2	1200
215	38X08-473	144.2	157.7	1200
216	38X08-473	157.7	158.1	1214
217	38X08-473	158.1	179.8	1200
218	38X08-473	179.8	186.6	1200
219	38X08-473	186.6	186.8	1200
220	38X08-473	186.8	186.9	5100
221	38X08-473	186.9	196.7	1200
222	38X08-473	196.7	200.2	1100
223	38X08-473	200.2	208.1	1200
224	38X08-473	208.1	218.3	1100
225	38X08-473	218.3	222.4	1100
226	38X08-473	222.4	226.3	1200
227	38X08-473	226.3	238.2	1100
228	38X08-473	238.2	246.4	1200
229	38X08-473	246.4	253.4	1100
230	38X08-473	253.4	254.3	1200
231	38X08-473	254.3	259.5	1100
232	38X08-473	259.5	259.7	1122
233	38X08-473	259.7	265.7	1100
234	38X08-473	265.7	270.2	1200
235	38X08-473	270.2	293.9	1100
236	38X08-473	293.9	302.8	1100
237	38X08-474	0.0	3.6	1100
238	38X08-474	3.6	7.1	1100
239	38X08-474	7.1	8.8	1100
240	38X08-474	8.8	11.5	1100
241	38X08-474	11.5	32.9	1100
242	38X08-474	32.9	37.8	1100
243	38X08-474	37.8	40.7	1200
244	38X08-474	40.7	41.8	1200
245	38X08-474	41.8	47.4	1100
246	38X08-474	47.4	49.6	1200
247	38X08-474	49.6	55.6	1100
248	38X08-474	55.6	67.3	1200
249	38X08-474	67.3	74.4	1200
250	38X08-474	74.4	74.9	1100
251	38X08-474	74.9	94.7	1100
252	38X08-474	94.7	95.7	1114
253	38X08-474	95.7	96.0	1114
254	38X08-474	96.0	96.3	5214
255	38X08-474	96.3	96.5	1114
256	38X08-474	96.5	97.2	1112
257	38X08-474	97.2	98.0	1200
258	38X08-474	98.0	98.5	1212
259	38X08-474	98.5	100.1	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
260	38X08-474	100.1	113.5	1200
261	38X08-474	113.5	121.3	1100
262	38X08-474	121.3	123.8	1200
263	38X08-474	123.8	124.0	1213
264	38X08-474	124.0	124.6	1200
265	38X08-474	124.6	124.9	1214
266	38X08-474	124.9	125.4	4214
267	38X08-474	125.4	126.2	1214
268	38X08-474	126.2	126.7	1200
269	38X08-474	126.7	127.0	1213
270	38X08-474	127.0	128.0	1200
271	38X08-474	128.0	128.7	1214
272	38X08-474	128.7	131.5	1100
273	38X08-474	131.5	131.6	1114
274	38X08-474	131.6	132.2	4200
275	38X08-474	132.2	132.3	5200
276	38X08-474	132.3	132.4	4200
277	38X08-474	132.4	132.9	1214
278	38X08-474	132.9	134.4	1200
279	38X08-474	134.4	134.9	1213
280	38X08-474	134.9	135.9	1200
281	38X08-474	135.9	136.3	1213
282	38X08-474	136.3	136.8	1200
283	38X08-474	136.8	137.7	1100
284	38X08-474	137.7	137.9	1113
285	38X08-474	137.9	147.0	1100
286	38X08-474	147.0	147.4	1200
287	38X08-474	147.4	147.7	1213
288	38X08-474	147.7	148.5	1200
289	38X08-474	148.5	148.7	1213
290	38X08-474	148.7	154.5	1200
291	38X08-474	154.5	155.3	1200
292	38X08-474	155.3	155.4	1213
293	38X08-474	155.4	157.3	1200
294	38X08-474	157.3	157.5	1213
295	38X08-474	157.5	193.0	1200
296	38X08-474	193.0	199.4	1100
297	38X08-474	199.4	200.9	1100
298	38X08-474	200.9	201.6	1100
299	38X08-474	201.6	202.4	1200
300	38X08-474	202.4	206.0	1100
301	38X08-474	206.0	206.3	1100
302	38X08-474	206.3	215.0	1100
303	38X08-474	215.0	231.4	1200
304	38X08-475	0.0	4.3	1100
305	38X08-475	4.3	9.4	1200
306	38X08-475	9.4	14.1	1100
307	38X08-475	14.1	14.3	1121
308	38X08-475	14.3	42.6	1100
309	38X08-475	42.6	52.6	1200
310	38X08-475	52.6	59.4	1100
311	38X08-475	59.4	88.0	1100
312	38X08-475	88.0	91.1	1100
313	38X08-475	91.1	106.0	1100
314	38X08-475	106.0	106.1	1113
315	38X08-475	106.1	108.6	1100
316	38X08-475	108.6	109.4	1114
317	38X08-475	109.4	125.6	1200
318	38X08-475	125.6	126.7	1100
319	38X08-475	126.7	127.3	1100
320	38X08-475	127.3	146.8	1200
321	38X08-475	146.8	149.2	1200
322	38X08-475	149.2	149.5	1212
323	38X08-475	149.5	150.0	4212
324	38X08-475	150.0	151.1	1211
325	38X08-475	151.1	152.9	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
326	38X08-475	152.9	153.4	1212
327	38X08-475	153.4	155.8	1200
328	38X08-475	155.8	165.8	1100
329	38X08-475	165.8	178.5	1200
330	38X08-475	178.5	189.1	1200
331	38X08-475	189.1	189.6	1211
332	38X08-475	189.6	222.8	1200
333	38X08-475	222.8	223.1	5100
334	38X08-475	223.1	234.7	1200
335	38X08-476	0.0	4.4	1100
336	38X08-476	4.4	10.3	1100
337	38X08-476	10.3	44.2	1100
338	38X08-476	44.2	77.1	1200
339	38X08-476	77.1	80.4	1100
340	38X08-476	80.4	80.8	5100
341	38X08-476	80.8	91.7	1100
342	38X08-476	91.7	94.5	1200
343	38X08-476	94.5	94.8	1213
344	38X08-476	94.8	96.0	1100
345	38X08-476	96.0	96.3	1112
346	38X08-476	96.3	96.7	1100
347	38X08-476	96.7	96.9	1112
348	38X08-476	96.9	98.4	1100
349	38X08-476	98.4	99.2	1113
350	38X08-476	99.2	99.7	1113
351	38X08-476	99.7	130.8	1100
352	38X08-476	130.8	131.1	1113
353	38X08-476	131.1	132.9	1100
354	38X08-476	132.9	133.1	1114
355	38X08-476	133.1	134.0	4200
356	38X08-476	134.0	134.6	1113
357	38X08-476	134.6	135.3	1100
358	38X08-476	135.3	135.6	1113
359	38X08-476	135.6	146.4	1100
360	38X08-476	146.4	146.5	1112
361	38X08-476	146.5	148.5	1100
362	38X08-476	148.5	148.9	1114
363	38X08-476	148.9	164.7	1100
364	38X08-476	164.7	164.9	1112
365	38X08-476	164.9	166.7	1200
366	38X08-476	166.7	166.9	1213
367	38X08-476	166.9	167.9	1100
368	38X08-476	167.9	168.6	1113
369	38X08-476	168.6	176.2	1100
370	38X08-476	176.2	180.8	1100
371	38X08-476	180.8	192.0	1100
372	38X08-476	192.0	204.6	1200
373	38X08-476	204.6	207.4	1100
374	38X08-476	207.4	230.2	1200
375	38X08-477	0.0	8.4	1100
376	38X08-477	8.4	17.0	1100
377	38X08-477	17.0	17.7	1100
378	38X08-477	17.7	18.2	5100
379	38X08-477	18.2	35.8	1100
380	38X08-477	35.8	53.8	1200
381	38X08-477	53.8	69.8	1100
382	38X08-477	69.8	93.6	1100
383	38X08-477	93.6	93.8	1112
384	38X08-477	93.8	95.1	1100
385	38X08-477	95.1	95.6	1112
386	38X08-477	95.6	103.5	1100
387	38X08-477	103.5	108.4	1200
388	38X08-477	108.4	114.0	1100
389	38X08-477	114.0	114.6	1113
390	38X08-477	114.6	115.2	1100
391	38X08-477	115.2	115.6	1113

N°	DHID	FROM	TO	LITO
392	38X08-477	115.6	116.3	1100
393	38X08-477	116.3	116.6	1112
394	38X08-477	116.6	116.7	1100
395	38X08-477	116.7	117.0	1112
396	38X08-477	117.0	117.2	1100
397	38X08-477	117.2	117.5	1113
398	38X08-477	117.5	118.6	1100
399	38X08-477	118.6	119.6	1112
400	38X08-477	119.6	120.1	1100
401	38X08-477	120.1	120.6	1113
402	38X08-477	120.6	120.8	1100
403	38X08-477	120.8	121.3	1113
404	38X08-477	121.3	122.1	1113
405	38X08-477	122.1	122.9	1100
406	38X08-477	122.9	123.8	1113
407	38X08-477	123.8	124.1	1113
408	38X08-477	124.1	125.5	1100
409	38X08-477	125.5	125.9	1123
410	38X08-477	125.9	126.9	1100
411	38X08-477	126.9	127.2	1123
412	38X08-477	127.2	132.8	1200
413	38X08-477	132.8	133.2	1222
414	38X08-477	133.2	136.0	1200
415	38X08-477	136.0	137.2	5100
416	38X08-477	137.2	150.1	1200
417	38X08-477	150.1	153.4	1100
418	38X08-477	153.4	154.1	1113
419	38X08-477	154.1	157.9	1100
420	38X08-477	157.9	158.4	1122
421	38X08-477	158.4	162.4	1100
422	38X08-477	162.4	166.8	1200
423	38X08-477	166.8	169.1	1100
424	38X08-477	169.1	169.9	1100
425	38X08-477	169.9	179.9	1100
426	38X08-477	179.9	180.4	1100
427	38X08-477	180.4	195.8	1100
428	38X08-477	195.8	204.3	1300
429	38X08-477	204.3	207.8	1300
430	38X08-477	207.8	208.5	1312
431	38X08-477	208.5	209.2	1321
432	38X08-477	209.2	226.5	1300
433	38X08-478	0.0	1.9	1100
434	38X08-478	1.9	3.0	1100
435	38X08-478	3.0	4.2	1100
436	38X08-478	4.2	4.8	1100
437	38X08-478	4.8	5.2	1100
438	38X08-478	5.2	10.8	1100
439	38X08-478	10.8	25.8	1100
440	38X08-478	25.8	31.2	1100
441	38X08-478	31.2	35.2	1200
442	38X08-478	35.2	35.8	1100
443	38X08-478	35.8	38.8	1200
444	38X08-478	38.8	40.7	1100
445	38X08-478	40.7	45.3	1200
446	38X08-478	45.3	48.8	1100
447	38X08-478	48.8	53.4	1200
448	38X08-478	53.4	68.0	1100
449	38X08-478	68.0	71.2	1100
450	38X08-478	71.2	80.5	1100
451	38X08-478	80.5	81.2	1122
452	38X08-478	81.2	83.1	1100
453	38X08-478	83.1	92.0	1200
454	38X08-478	92.0	93.7	1100
455	38X08-478	93.7	94.3	1114
456	38X08-478	94.3	102.5	1100
457	38X08-478	102.5	102.9	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
458	38X08-478	102.9	104.7	1121
459	38X08-478	104.7	106.4	1200
460	38X08-478	106.4	107.4	1213
461	38X08-478	107.4	108.0	1200
462	38X08-478	108.0	109.1	1213
463	38X08-478	109.1	110.2	1113
464	38X08-478	110.2	111.0	1200
465	38X08-478	111.0	111.7	1213
466	38X08-478	111.7	111.9	1100
467	38X08-478	111.9	112.7	1114
468	38X08-478	112.7	113.0	1113
469	38X08-478	113.0	114.1	1100
470	38X08-478	114.1	114.6	1113
471	38X08-478	114.6	120.1	1200
472	38X08-478	120.1	121.7	1100
473	38X08-478	121.7	123.2	1122
474	38X08-478	123.2	125.4	1100
475	38X08-478	125.4	125.7	5123
476	38X08-478	125.7	127.7	1113
477	38X08-478	127.7	127.8	4200
478	38X08-478	127.8	128.0	1213
479	38X08-478	128.0	139.1	1200
480	38X08-478	139.1	139.9	1100
481	38X08-478	139.9	144.4	1200
482	38X08-478	144.4	144.6	1213
483	38X08-478	144.6	146.1	1200
484	38X08-478	146.1	148.1	1122
485	38X08-478	148.1	152.6	1200
486	38X08-478	152.6	152.8	1213
487	38X08-478	152.8	154.2	1200
488	38X08-478	154.2	154.8	1213
489	38X08-478	154.8	155.0	4200
490	38X08-478	155.0	155.0	5214
491	38X08-478	155.0	155.1	1113
492	38X08-478	155.1	158.6	1200
493	38X08-478	158.6	162.1	1100
494	38X08-478	162.1	165.8	1200
495	38X08-478	165.8	170.3	1100
496	38X08-478	170.3	172.7	1200
497	38X08-478	172.7	189.5	1100
498	38X08-478	189.5	195.4	1100
499	38X08-478	195.4	195.6	1100
500	38X08-478	195.6	206.1	1100
501	38X08-479	0.0	3.2	1100
502	38X08-479	3.2	8.3	1200
503	38X08-479	8.3	14.9	1100
504	38X08-479	14.9	19.9	1100
505	38X08-479	19.9	37.6	1100
506	38X08-479	37.6	43.9	1200
507	38X08-479	43.9	50.2	1100
508	38X08-479	50.2	76.4	1200
509	38X08-479	76.4	86.1	1100
510	38X08-479	86.1	90.5	1100
511	38X08-479	90.5	96.0	1100
512	38X08-479	96.0	100.2	1100
513	38X08-479	100.2	109.0	1100
514	38X08-479	109.0	109.3	1113
515	38X08-479	109.3	110.1	1100
516	38X08-479	110.1	110.3	1113
517	38X08-479	110.3	111.3	1100
518	38X08-479	111.3	111.6	1114
519	38X08-479	111.6	111.8	4200
520	38X08-479	111.8	111.8	1114
521	38X08-479	111.8	111.8	5214
522	38X08-479	111.8	112.0	1114
523	38X08-479	112.0	120.0	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
524	38X08-479	120.0	125.8	1200
525	38X08-479	125.8	134.6	1100
526	38X08-479	134.6	137.6	1100
527	38X08-479	137.6	138.2	1200
528	38X08-479	138.2	138.7	1214
529	38X08-479	138.7	140.3	1200
530	38X08-479	140.3	141.0	1214
531	38X08-479	141.0	147.6	1200
532	38X08-479	147.6	148.2	1214
533	38X08-479	148.2	150.2	1200
534	38X08-479	150.2	151.2	1214
535	38X08-479	151.2	152.2	1214
536	38X08-479	152.2	152.7	1214
537	38X08-479	152.7	153.3	4200
538	38X08-479	153.3	153.4	1214
539	38X08-479	153.4	153.5	5214
540	38X08-479	153.5	153.6	1214
541	38X08-479	153.6	161.4	1200
542	38X08-479	161.4	161.6	1214
543	38X08-479	161.6	173.9	1100
544	38X08-479	173.9	191.2	1200
545	38X08-479	191.2	194.9	1100
546	38X08-479	194.9	201.2	1200
547	38X08-479	201.2	201.8	1200
548	38X08-479	201.8	204.2	1100
549	38X08-479	204.2	217.9	1200
550	38X08-479	217.9	219.3	1100
551	38X08-479	219.3	220.6	1100
552	38X08-480	0.0	2.7	1100
553	38X08-480	2.7	15.6	1200
554	38X08-480	15.6	17.8	1100
555	38X08-480	17.8	23.5	1100
556	38X08-480	23.5	26.4	1200
557	38X08-480	26.4	34.2	1100
558	38X08-480	34.2	45.6	1200
559	38X08-480	45.6	51.4	1200
560	38X08-480	51.4	52.3	1200
561	38X08-480	52.3	53.9	1200
562	38X08-480	53.9	83.2	1100
563	38X08-480	83.2	116.7	1100
564	38X08-480	116.7	130.1	1100
565	38X08-480	130.1	130.1	1111
566	38X08-480	130.1	132.4	1100
567	38X08-480	132.4	132.9	1113
568	38X08-480	132.9	133.3	1111
569	38X08-480	133.3	139.3	1100
570	38X08-480	139.3	152.8	1200
571	38X08-480	152.8	163.4	1200
572	38X08-480	163.4	163.5	1100
573	38X08-480	163.5	163.8	1112
574	38X08-480	163.8	164.1	1100
575	38X08-480	164.1	165.2	1100
576	38X08-480	165.2	165.4	1113
577	38X08-480	165.4	167.4	1100
578	38X08-480	167.4	167.7	1113
579	38X08-480	167.7	178.1	1100
580	38X08-480	178.1	184.6	1100
581	38X08-480	184.6	197.2	1200
582	38X08-480	197.2	207.9	1100
583	38X08-480	207.9	216.4	1200
584	38X08-480	216.4	219.6	1100
585	38X08-480	219.6	233.1	1200
586	38X08-481	0.0	2.2	1100
587	38X08-481	2.2	15.7	1100
588	38X08-481	15.7	19.7	1100
589	38X08-481	19.7	21.0	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
590	38X08-481	21.0	22.6	1100
591	38X08-481	22.6	35.2	1200
592	38X08-481	35.2	51.2	1100
593	38X08-481	51.2	55.8	1100
594	38X08-481	55.8	58.0	1100
595	38X08-481	58.0	59.1	1200
596	38X08-481	59.1	60.1	1100
597	38X08-481	60.1	60.6	5200
598	38X08-481	60.6	61.7	1100
599	38X08-481	61.7	84.7	1100
600	38X08-481	84.7	85.4	1100
601	38X08-481	85.4	121.9	1100
602	38X08-481	121.9	122.3	1113
603	38X08-481	122.3	122.7	1111
604	38X08-481	122.7	123.6	1113
605	38X08-481	123.6	124.5	1113
606	38X08-481	124.5	152.9	1100
607	38X08-481	152.9	153.4	1114
608	38X08-481	153.4	157.7	1100
609	38X08-481	157.7	158.0	1113
610	38X08-481	158.0	162.6	1100
611	38X08-481	162.6	162.9	1113
612	38X08-481	162.9	174.2	1200
613	38X08-481	174.2	213.3	1200
614	38X08-481	213.3	223.7	1100
615	38X08-481	223.7	223.9	1112
616	38X08-481	223.9	224.3	1100
617	38X08-481	224.3	224.5	1112
618	38X08-481	224.5	224.7	1100
619	38X08-481	224.7	225.4	1113
620	38X08-481	225.4	226.0	1100
621	38X08-481	226.0	226.2	1112
622	38X08-481	226.2	229.6	1100
623	38X08-482	0.0	1.9	1100
624	38X08-482	1.9	18.6	1100
625	38X08-482	18.6	20.2	1100
626	38X08-482	20.2	67.9	1100
627	38X08-482	67.9	72.4	1100
628	38X08-482	72.4	76.3	1100
629	38X08-482	76.3	76.5	1122
630	38X08-482	76.5	104.2	1100
631	38X08-482	104.2	110.7	1100
632	38X08-482	110.7	111.1	5200
633	38X08-482	111.1	123.0	1100
634	38X08-482	123.0	123.9	1100
635	38X08-482	123.9	124.5	5200
636	38X08-482	124.5	126.1	1100
637	38X08-482	126.1	128.3	1100
638	38X08-482	128.3	129.1	1113
639	38X08-482	129.1	129.4	1100
640	38X08-482	129.4	130.4	1113
641	38X08-482	130.4	132.0	1100
642	38X08-482	132.0	132.5	1113
643	38X08-482	132.5	142.0	1100
644	38X08-482	142.0	142.3	1113
645	38X08-482	142.3	145.5	1100
646	38X08-482	145.5	145.8	1112
647	38X08-482	145.8	146.8	1100
648	38X08-482	146.8	147.8	1113
649	38X08-482	147.8	149.0	1113
650	38X08-482	149.0	149.5	1100
651	38X08-482	149.5	150.6	1113
652	38X08-482	150.6	150.9	4100
653	38X08-482	150.9	151.3	1113
654	38X08-482	151.3	157.5	1200
655	38X08-483	0.0	3.1	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
656	38X08-483	3.1	10.1	1200
657	38X08-483	10.1	36.9	1100
658	38X08-483	36.9	37.4	1122
659	38X08-483	37.4	103.7	1100
660	38X08-483	103.7	104.3	1122
661	38X08-483	104.3	112.7	1100
662	38X08-483	112.7	127.5	1100
663	38X08-483	127.5	129.3	1200
664	38X08-483	129.3	129.9	1213
665	38X08-483	129.9	131.1	1214
666	38X08-483	131.1	132.8	1200
667	38X08-483	132.8	133.5	1213
668	38X08-483	133.5	138.2	1200
669	38X08-483	138.2	138.6	1212
670	38X08-483	138.6	139.3	1200
671	38X08-483	139.3	140.2	1214
672	38X08-483	140.2	140.5	1200
673	38X08-483	140.5	141.6	1214
674	38X08-483	141.6	142.0	4200
675	38X08-483	142.0	142.4	1214
676	38X08-483	142.4	149.2	1200
677	38X08-483	149.2	153.1	1100
678	38X08-483	153.1	153.4	1132
679	38X08-483	153.4	153.9	1100
680	38X08-483	153.9	162.1	1200
681	38X08-483	162.1	162.4	1212
682	38X08-483	162.4	185.6	1200
683	38X08-483	185.6	193.6	1100
684	38X08-483	193.6	202.7	1200
685	38X08-483	202.7	204.6	1100
686	38X08-483	204.6	209.0	1200
687	38X08-483	209.0	210.5	1100
688	38X08-484	0.0	3.4	1100
689	38X08-484	3.4	5.5	1200
690	38X08-484	5.5	8.7	1100
691	38X08-484	8.7	19.1	1100
692	38X08-484	19.1	36.8	1200
693	38X08-484	36.8	39.6	1100
694	38X08-484	39.6	59.0	1200
695	38X08-484	59.0	59.3	1222
696	38X08-484	59.3	67.7	1100
697	38X08-484	67.7	67.7	1112
698	38X08-484	67.7	78.1	1100
699	38X08-484	78.1	85.9	1200
700	38X08-484	85.9	86.2	5200
701	38X08-484	86.2	94.0	1100
702	38X08-484	94.0	95.0	1100
703	38X08-484	95.0	95.5	1112
704	38X08-484	95.5	104.9	1100
705	38X08-484	104.9	105.3	1112
706	38X08-484	105.3	112.5	1100
707	38X08-484	112.5	112.8	1113
708	38X08-484	112.8	120.3	1100
709	38X08-484	120.3	120.6	1113
710	38X08-484	120.6	124.7	1100
711	38X08-484	124.7	125.1	1112
712	38X08-484	125.1	125.8	1100
713	38X08-484	125.8	126.1	1113
714	38X08-484	126.1	126.3	4200
715	38X08-484	126.3	126.5	1113
716	38X08-484	126.5	129.5	1100
717	38X08-484	129.5	148.7	1200
718	38X08-484	148.7	154.9	1100
719	38X08-484	154.9	156.0	1113
720	38X08-484	156.0	169.8	1100
721	38X08-484	169.8	193.5	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
722	38X08-484	193.5	209.8	1100
723	38X08-484	209.8	222.9	1100
724	38X08-484	222.9	244.1	1100
725	38X08-484	244.1	261.0	1100
726	38X08-485	0.0	1.5	1100
727	38X08-485	1.5	15.2	1100
728	38X08-485	15.2	15.5	5100
729	38X08-485	15.5	20.8	1100
730	38X08-485	20.8	24.2	1200
731	38X08-485	24.2	32.4	1100
732	38X08-485	32.4	44.3	1200
733	38X08-485	44.3	45.7	1100
734	38X08-485	45.7	52.7	1200
735	38X08-485	52.7	57.0	1200
736	38X08-485	57.0	58.9	1100
737	38X08-485	58.9	64.9	1100
738	38X08-485	64.9	71.6	1100
739	38X08-485	71.6	73.8	1200
740	38X08-485	73.8	85.6	1100
741	38X08-485	85.6	87.5	1100
742	38X08-485	87.5	98.6	1100
743	38X08-485	98.6	100.2	1100
744	38X08-485	100.2	105.6	1100
745	38X08-485	105.6	110.8	1200
746	38X08-485	110.8	114.7	1100
747	38X08-485	114.7	115.6	1123
748	38X08-485	115.6	118.0	1200
749	38X08-485	118.0	118.8	1200
750	38X08-485	118.8	122.5	1100
751	38X08-485	122.5	124.1	1200
752	38X08-485	124.1	124.5	1212
753	38X08-485	124.5	129.4	1200
754	38X08-485	129.4	129.8	1213
755	38X08-485	129.8	130.8	1200
756	38X08-485	130.8	131.6	1213
757	38X08-485	131.6	132.7	1200
758	38X08-485	132.7	132.9	1213
759	38X08-485	132.9	157.5	1200
760	38X08-485	157.5	157.7	1213
761	38X08-485	157.7	159.2	1200
762	38X08-485	159.2	160.9	1100
763	38X08-485	160.9	161.2	1113
764	38X08-485	161.2	165.7	1200
765	38X08-485	165.7	167.1	1100
766	38X08-485	167.1	176.0	1200
767	38X08-485	176.0	176.4	1213
768	38X08-485	176.4	184.0	1200
769	38X08-485	184.0	186.8	1200
770	38X08-485	186.8	202.8	1100
771	38X08-485	202.8	210.5	1200
772	38X08-485	210.5	213.3	1100
773	38X08-485	213.3	217.0	1100
774	38X08-485	217.0	222.6	1100
775	38X08-485	222.6	224.9	1100
776	38X08-485	224.9	225.4	1100
777	38X08-485	225.4	226.8	1100
778	38X08-485	226.8	228.0	1100
779	38X08-485	228.0	233.2	1100
780	38X08-485	233.2	238.9	1100
781	38X08-485	238.9	247.4	1100
782	38X08-485	247.4	260.0	1100
783	38X08-485	260.0	261.0	1100
784	38X08-485	261.0	265.2	1100
785	38X08-485	265.2	266.9	1100
786	38X08-485	266.9	270.3	1200
787	38X08-485	270.3	274.3	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
788	38X08-485	274.3	284.6	1100
789	38X08-485	284.6	285.0	1100
790	38X09-486	0.0	3.0	1100
791	38X09-486	3.0	13.2	1200
792	38X09-486	13.2	17.2	1100
793	38X09-486	17.2	17.9	5100
794	38X09-486	17.9	21.9	1100
795	38X09-486	21.9	27.2	1200
796	38X09-486	27.2	40.0	1100
797	38X09-486	40.0	41.1	5100
798	38X09-486	41.1	43.0	1100
799	38X09-486	43.0	52.0	1200
800	38X09-486	52.0	52.7	1100
801	38X09-486	52.7	71.1	1200
802	38X09-486	71.1	86.2	1200
803	38X09-486	86.2	86.6	1100
804	38X09-486	86.6	100.1	1100
805	38X09-486	100.1	103.0	1100
806	38X09-486	103.0	106.6	1100
807	38X09-486	106.6	109.3	1100
808	38X09-486	109.3	110.2	1100
809	38X09-486	110.2	122.0	1100
810	38X09-486	122.0	126.4	1100
811	38X09-486	126.4	126.9	1113
812	38X09-486	126.9	129.0	1100
813	38X09-486	129.0	148.4	1100
814	38X09-486	148.4	148.7	1113
815	38X09-486	148.7	149.0	4113
816	38X09-486	149.0	149.6	1113
817	38X09-486	149.6	150.2	1200
818	38X09-486	150.2	151.0	1213
819	38X09-486	151.0	151.7	1213
820	38X09-486	151.7	157.5	1100
821	38X09-486	157.5	163.1	1100
822	38X09-486	163.1	164.5	1100
823	38X09-486	164.5	166.2	1112
824	38X09-486	166.2	169.1	1100
825	38X09-486	169.1	187.2	1100
826	38X09-487	0.0	1.2	1100
827	38X09-487	1.2	1.3	4100
828	38X09-487	1.3	5.5	1100
829	38X09-487	5.5	10.8	1200
830	38X09-487	10.8	18.5	1100
831	38X09-487	18.5	18.7	1123
832	38X09-487	18.7	19.9	1100
833	38X09-487	19.9	51.7	1100
834	38X09-487	51.7	59.1	1200
835	38X09-487	59.1	62.4	1100
836	38X09-487	62.4	65.3	1100
837	38X09-487	65.3	97.4	1100
838	38X09-487	97.4	98.1	1100
839	38X09-487	98.1	101.3	1100
840	38X09-487	101.3	103.1	1100
841	38X09-487	103.1	106.8	1100
842	38X09-487	106.8	107.3	1113
843	38X09-487	107.3	108.3	1100
844	38X09-487	108.3	114.7	1200
845	38X09-487	114.7	116.8	1100
846	38X09-487	116.8	121.5	1100
847	38X09-487	121.5	123.0	1100
848	38X09-487	123.0	128.7	1100
849	38X09-487	128.7	131.4	1131
850	38X09-487	131.4	131.9	1113
851	38X09-487	131.9	132.0	1131
852	38X09-487	132.0	140.3	1100
853	38X09-487	140.3	140.7	1113

N°	DHID	FROM	TO	LITO
854	38X09-487	140.7	141.3	1100
855	38X09-487	141.3	141.9	1113
856	38X09-487	141.9	142.8	4213
857	38X09-487	142.8	144.0	1114
858	38X09-487	144.0	145.5	1100
859	38X09-487	145.5	149.3	1100
860	38X09-487	149.3	172.6	1100
861	38X09-487	172.6	172.9	1112
862	38X09-487	172.9	187.4	1200
863	38X09-487	187.4	187.8	1121
864	38X09-487	187.8	188.0	1114
865	38X09-487	188.0	188.3	1121
866	38X09-487	188.3	189.1	1113
867	38X09-487	189.1	189.7	1100
868	38X09-487	189.7	192.5	1200
869	38X09-487	192.5	194.1	1100
870	38X09-487	194.1	197.1	1200
871	38X09-487	197.1	199.8	1100
872	38X09-487	199.8	214.4	1200
873	38X09-487	214.4	215.4	1221
874	38X09-487	215.4	216.9	1222
875	38X09-487	216.9	217.9	1221
876	38X09-487	217.9	234.8	1200
877	38X10-560	0.0	7.2	3400
878	38X10-560	7.2	11.4	1200
879	38X10-560	11.4	12.2	1214
880	38X10-560	12.2	13.2	1213
881	38X10-560	13.2	42.7	3400
882	38X10-560	42.7	70.8	1200
883	38X10-560	70.8	76.1	3400
884	38X10-560	76.1	94.5	1200
885	38X10-560	94.5	97.5	3400
886	38X10-560	97.5	101.0	1200
887	38X10-560	101.0	114.1	3400
888	38X10-560	114.1	120.1	1200
889	38X10-560	120.1	146.2	1200
890	38X10-560	146.2	175.3	1200
891	38X10-560	175.3	198.4	1100
892	38X10-560	198.4	198.9	1100
893	38X10-560	198.9	224.9	1200
894	38X10-560	224.9	225.5	1100
895	38X10-560	225.5	245.0	1100
896	38X10-560	245.0	268.1	1200
897	38X10-560	268.1	268.2	1213
898	38X10-560	268.2	268.3	4400
899	38X10-560	268.3	268.6	1212
900	38X10-560	268.6	276.0	1200
901	38X10-560	276.0	276.4	1212
902	38X10-560	276.4	276.8	4400
903	38X10-560	276.8	278.0	1214
904	38X10-560	278.0	279.1	1200
905	38X10-560	279.1	281.2	1212
906	38X10-560	281.2	281.7	1213
907	38X10-560	281.7	281.9	4400
908	38X10-560	281.9	282.3	1212
909	38X10-560	282.3	282.7	1200
910	38X10-560	282.7	285.7	1212
911	38X10-560	285.7	287.4	1112
912	38X10-560	287.4	289.3	1100
913	38X10-560	289.3	295.7	1200
914	38X11-561	0.0	11.2	1200
915	38X11-561	11.2	11.8	1213
916	38X11-561	11.8	12.5	5213
917	38X11-561	12.5	12.9	1213
918	38X11-561	12.9	50.7	1200
919	38X11-561	50.7	61.5	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
920	38X11-561	61.5	61.9	1213
921	38X11-561	61.9	72.0	1200
922	38X11-561	72.0	79.3	1100
923	38X11-561	79.3	87.4	1200
924	38X11-561	87.4	90.7	1100
925	38X11-561	90.7	113.7	1200
926	38X11-561	113.7	123.2	1100
927	38X11-561	123.2	137.4	1200
928	38X11-561	137.4	138.8	1200
929	38X11-561	138.8	140.3	1100
930	38X11-561	140.3	159.2	1200
931	38X11-561	159.2	163.1	1100
932	38X11-561	163.1	170.7	1200
933	38X11-561	170.7	177.9	1100
934	38X11-561	177.9	178.1	1112
935	38X11-561	178.1	179.0	1100
936	38X11-561	179.0	203.4	1100
937	38X11-561	203.4	236.3	1100
938	38X11-561	236.3	257.0	1200
939	38X11-561	257.0	260.9	1100
940	38X11-561	260.9	280.0	1200
941	38X11-561	280.0	301.4	1200
942	38X11-561	301.4	305.4	1300
943	38X11-561	305.4	306.4	5222
944	38X11-561	306.4	309.4	1200
945	38X11-561	309.4	329.6	1200
946	38X11-562	0.0	11.1	1200
947	38X11-562	11.1	12.7	1100
948	38X11-562	12.7	13.5	1113
949	38X11-562	13.5	13.9	1100
950	38X11-562	13.9	14.4	1124
951	38X11-562	14.4	34.3	1100
952	38X11-562	34.3	34.5	1114
953	38X11-562	34.5	37.4	1100
954	38X11-562	37.4	38.5	1300
955	38X11-562	38.5	46.8	1100
956	38X11-562	46.8	46.8	1200
957	38X11-562	46.8	47.2	1300
958	38X11-562	47.2	59.6	1200
959	38X11-562	59.6	60.4	1214
960	38X11-562	60.4	60.6	5114
961	38X11-562	60.6	74.6	1200
962	38X11-562	74.6	79.3	1100
963	38X11-562	79.3	84.2	1200
964	38X11-562	84.2	110.3	1200
965	38X11-562	110.3	115.3	1100
966	38X11-562	115.3	124.2	3400
967	38X11-562	124.2	140.5	1200
968	38X11-562	140.5	147.5	3400
969	38X11-562	147.5	161.0	1200
970	38X11-562	161.0	191.4	1200
971	38X11-562	191.4	201.9	1100
972	38X11-562	201.9	234.4	1100
973	38X11-562	234.4	252.4	1200
974	38X11-562	252.4	267.0	1100
975	38X11-562	267.0	275.7	1200
976	38X11-562	275.7	275.9	1212
977	38X11-562	275.9	280.6	1200
978	38X11-562	280.6	280.8	5212
979	38X11-562	280.8	287.6	1200
980	38X11-562	287.6	288.1	1213
981	38X11-562	288.1	289.1	1200
982	38X11-562	289.1	304.1	1100
983	38X11-563	0.0	7.5	1100
984	38X11-563	7.5	9.1	1200
985	38X11-563	9.1	10.2	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
986	38X11-563	10.2	19.5	1232
987	38X11-563	19.5	20.4	1111
988	38X11-563	20.4	20.7	5212
989	38X11-563	20.7	27.2	1100
990	38X11-563	27.2	29.7	1200
991	38X11-563	29.7	42.0	1100
992	38X11-563	42.0	44.1	1123
993	38X11-563	44.1	46.0	1124
994	38X11-563	46.0	53.1	1200
995	38X11-563	53.1	54.2	1100
996	38X11-563	54.2	56.7	1200
997	38X11-563	56.7	56.9	1214
998	38X11-563	56.9	57.0	4214
999	38X11-563	57.0	57.1	5214
1000	38X11-563	57.1	57.3	1214
1001	38X11-563	57.3	57.3	1323
1002	38X11-563	57.3	57.3	5214
1003	38X11-563	57.3	78.4	1200
1004	38X11-563	78.4	81.2	1100
1005	38X11-563	81.2	98.3	1200
1006	38X11-563	98.3	105.3	1100
1007	38X11-563	105.3	107.8	1200
1008	38X11-563	107.8	110.0	1100
1009	38X11-563	110.0	111.0	1100
1010	38X11-563	111.0	111.2	1200
1011	38X11-563	111.2	112.4	1100
1012	38X11-563	112.4	125.5	1200
1013	38X11-563	125.5	127.2	1100
1014	38X11-563	127.2	135.4	1100
1015	38X11-563	135.4	144.7	1100
1016	38X11-563	144.7	151.9	1100
1017	38X11-563	151.9	154.5	1100
1018	38X11-563	154.5	167.0	1200
1019	38X11-563	167.0	186.1	1100
1020	38X11-563	186.1	206.0	1200
1021	38X11-563	206.0	208.7	1100
1022	38X11-563	208.7	242.2	1100
1023	38X11-563	242.2	254.3	1100
1024	38X11-563	254.3	271.1	1200
1025	38X11-563	271.1	283.6	1100
1026	38X11-563	283.6	283.8	1112
1027	38X11-563	283.8	293.9	1200
1028	38X11-563	293.9	294.2	1212
1029	38X11-563	294.2	296.2	1200
1030	38X11-563	296.2	296.7	1214
1031	38X11-563	296.7	311.4	1200
1032	38X11-563	311.4	328.4	1100
1033	38X11-563	328.4	328.8	1112
1034	38X11-563	328.8	349.8	1200
1035	38X11-564	0.0	5.4	1111
1036	38X11-564	5.4	6.1	1200
1037	38X11-564	6.1	8.0	1100
1038	38X11-564	8.0	8.6	1200
1039	38X11-564	8.6	9.4	1111
1040	38X11-564	9.4	10.1	1112
1041	38X11-564	10.1	14.7	1100
1042	38X11-564	14.7	17.3	1200
1043	38X11-564	17.3	17.7	1113
1044	38X11-564	17.7	19.0	1111
1045	38X11-564	19.0	19.0	5212
1046	38X11-564	19.0	20.0	1100
1047	38X11-564	20.0	27.5	1211
1048	38X11-564	27.5	45.8	1100
1049	38X11-564	45.8	48.1	1200
1050	38X11-564	48.1	49.4	1100
1051	38X11-564	49.4	56.4	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1052	38X11-564	56.4	56.6	5213
1053	38X11-564	56.6	67.4	1200
1054	38X11-564	67.4	67.7	1213
1055	38X11-564	67.7	75.8	1200
1056	38X11-564	75.8	82.6	1100
1057	38X11-564	82.6	88.0	1200
1058	38X11-564	88.0	105.4	1200
1059	38X11-564	105.4	108.3	1100
1060	38X11-564	108.3	111.0	1200
1061	38X11-564	111.0	134.9	1100
1062	38X11-564	134.9	151.3	1100
1063	38X11-564	151.3	156.9	1200
1064	38X11-564	156.9	182.2	1100
1065	38X11-564	182.2	188.6	1100
1066	38X11-564	188.6	190.9	1200
1067	38X11-564	190.9	196.9	1100
1068	38X11-564	196.9	200.4	1200
1069	38X11-564	200.4	211.8	1100
1070	38X11-564	211.8	213.7	1100
1071	38X11-564	213.7	215.6	1200
1072	38X11-564	215.6	215.7	4112
1073	38X11-564	215.7	240.7	1200
1074	38X11-564	240.7	243.7	1100
1075	38X11-564	243.7	245.7	1200
1076	38X11-564	245.7	253.7	1100
1077	38X11-564	253.7	258.1	1200
1078	38X11-564	258.1	266.0	1100
1079	38X11-564	266.0	269.4	1200
1080	38X11-564	269.4	274.6	1100
1081	38X11-564	274.6	278.5	1200
1082	38X11-564	278.5	281.9	1100
1083	38X11-564	281.9	284.6	1100
1084	38X11-564	284.6	289.1	1100
1085	38X11-564	289.1	296.1	1100
1086	38X11-564	296.1	299.7	1100
1087	38X11-564	299.7	301.9	1100
1088	38X11-564	301.9	323.4	1100
1089	38X11-564	323.4	323.8	1211
1090	38X11-564	323.8	324.2	4213
1091	38X11-564	324.2	324.8	1213
1092	38X11-564	324.8	325.9	1212
1093	38X11-564	325.9	326.5	1211
1094	38X11-564	326.5	326.7	1212
1095	38X11-564	326.7	327.1	4213
1096	38X11-564	327.1	327.9	1212
1097	38X11-564	327.9	328.5	4213
1098	38X11-564	328.5	332.3	1200
1099	38X11-564	332.3	333.6	1211
1100	38X11-564	333.6	334.1	1200
1101	38X11-564	334.1	337.4	1200
1102	38X11-565	0.0	0.9	1100
1103	38X11-565	0.9	10.2	1200
1104	38X11-565	10.2	12.9	1100
1105	38X11-565	12.9	14.2	1200
1106	38X11-565	14.2	15.5	1100
1107	38X11-565	15.5	22.4	1200
1108	38X11-565	22.4	38.2	1200
1109	38X11-565	38.2	39.0	1213
1110	38X11-565	39.0	39.6	1211
1111	38X11-565	39.6	40.4	1213
1112	38X11-565	40.4	41.1	1213
1113	38X11-565	41.1	41.8	1214
1114	38X11-565	41.8	43.0	1213
1115	38X11-565	43.0	50.3	1100
1116	38X11-565	50.3	53.3	1200
1117	38X11-565	53.3	56.1	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1118	38X11-565	56.1	65.7	1200
1119	38X11-565	65.7	66.4	1212
1120	38X11-565	66.4	72.5	1200
1121	38X11-565	72.5	80.7	1200
1122	38X11-565	80.7	81.3	1212
1123	38X11-565	81.3	108.4	1200
1124	38X11-565	108.4	129.2	1200
1125	38X11-565	129.2	130.6	1100
1126	38X11-565	130.6	145.2	1200
1127	38X11-565	145.2	150.4	1200
1128	38X11-565	150.4	163.7	1200
1129	38X11-565	163.7	166.8	1200
1130	38X11-565	166.8	181.2	1200
1131	38X11-565	181.2	181.8	1200
1132	38X11-565	181.8	223.5	1100
1133	38X11-565	223.5	236.3	1100
1134	38X11-565	236.3	253.6	1100
1135	38X11-565	253.6	258.7	1100
1136	38X11-565	258.7	277.9	1200
1137	38X11-565	277.9	301.0	1100
1138	38X11-565	301.0	312.8	1100
1139	38X11-565	312.8	314.1	1200
1140	38X11-565	314.1	326.3	1100
1141	38X11-565	326.3	331.4	1300
1142	38X11-565	331.4	331.9	1300
1143	38X11-565	331.9	332.5	1313
1144	38X11-565	332.5	332.8	1213
1145	38X11-565	332.8	333.1	1200
1146	38X11-565	333.1	333.6	1213
1147	38X11-565	333.6	333.8	1200
1148	38X11-565	333.8	334.2	1213
1149	38X11-565	334.2	336.1	1100
1150	38X11-565	336.1	338.0	1100
1151	38X11-565	338.0	341.8	1100
1152	38X11-565	341.8	342.5	1100
1153	38X11-565	342.5	344.3	1100
1154	38X11-565	344.3	345.4	1100
1155	38X11-565	345.4	346.2	1114
1156	38X11-565	346.2	346.3	5214
1157	38X11-565	346.3	346.5	1114
1158	38X11-565	346.5	367.4	1100
1159	38X11-565	367.4	376.1	1100
1160	38X11-565	376.1	376.4	1122
1161	38X11-565	376.4	377.5	1200
1162	38X11-565	377.5	378.2	1100
1163	38X11-565	378.2	382.3	1200
1164	38X11-565	382.3	383.8	1100
1165	38X11-565	383.8	397.7	1200
1166	38X11-565	397.7	398.5	1213
1167	38X11-565	398.5	399.0	1200
1168	38X11-565	399.0	399.8	5212
1169	38X11-565	399.8	401.6	1200
1170	38X11-565	401.6	410.6	1100
1171	38X11-565	410.6	416.6	1200
1172	38X11-566	0.0	11.4	1100
1173	38X11-566	11.4	26.8	1200
1174	38X11-566	26.8	27.7	5200
1175	38X11-566	27.7	28.4	1200
1176	38X11-566	28.4	30.4	1232
1177	38X11-566	30.4	31.4	1233
1178	38X11-566	31.4	34.5	1131
1179	38X11-566	34.5	48.8	1100
1180	38X11-566	48.8	69.0	1200
1181	38X11-566	69.0	74.5	1200
1182	38X11-566	74.5	75.0	1212
1183	38X11-566	75.0	120.6	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1184	38X11-566	120.6	121.9	1100
1185	38X11-566	121.9	122.2	5114
1186	38X11-566	122.2	204.0	1100
1187	38X11-566	204.0	216.3	1132
1188	38X11-566	216.3	230.7	1132
1189	38X11-566	230.7	241.6	1200
1190	38X11-566	241.6	243.7	1100
1191	38X11-566	243.7	251.4	1100
1192	38X11-566	251.4	253.4	1100
1193	38X11-566	253.4	253.8	1100
1194	38X11-566	253.8	258.8	1100
1195	38X11-566	258.8	259.7	1100
1196	38X11-566	259.7	260.0	1112
1197	38X11-566	260.0	263.5	1100
1198	38X11-566	263.5	288.0	1100
1199	38X11-566	288.0	314.8	1100
1200	38X11-566	314.8	316.3	1200
1201	38X11-566	316.3	316.3	5200
1202	38X11-566	316.3	316.5	1200
1203	38X11-566	316.5	316.5	5200
1204	38X11-566	316.5	318.4	1100
1205	38X11-566	318.4	323.8	1223
1206	38X11-566	323.8	330.5	1200
1207	38X11-566	330.5	330.8	1212
1208	38X11-566	330.8	336.1	1200
1209	38X11-566	336.1	336.4	1212
1210	38X11-566	336.4	347.5	1200
1211	38X11-566	347.5	369.0	1100
1212	38X11-566	369.0	369.3	1113
1213	38X11-566	369.3	369.8	4313
1214	38X11-566	369.8	370.1	1112
1215	38X11-566	370.1	382.2	1100
1216	38X11-566	382.2	397.0	1100
1217	38X11-567	0.0	5.4	3400
1218	38X11-567	5.4	6.3	1133
1219	38X11-567	6.3	7.2	1133
1220	38X11-567	7.2	10.3	1200
1221	38X11-567	10.3	16.2	1300
1222	38X11-567	16.2	17.0	1100
1223	38X11-567	17.0	19.1	1211
1224	38X11-567	19.1	19.9	5113
1225	38X11-567	19.9	20.8	5113
1226	38X11-567	20.8	41.9	3434
1227	38X11-567	41.9	48.5	1200
1228	38X11-567	48.5	52.0	3414
1229	38X11-567	52.0	55.7	1200
1230	38X11-567	55.7	56.0	5213
1231	38X11-567	56.0	56.4	1212
1232	38X11-567	56.4	58.9	3433
1233	38X11-567	58.9	60.2	1200
1234	38X11-567	60.2	60.6	1212
1235	38X11-567	60.6	73.9	1200
1236	38X11-567	73.9	82.4	1200
1237	38X11-567	82.4	82.7	3433
1238	38X11-567	82.7	101.7	1200
1239	38X11-567	101.7	102.6	3433
1240	38X11-567	102.6	111.8	1200
1241	38X11-567	111.8	113.7	3434
1242	38X11-567	113.7	117.7	1200
1243	38X11-567	117.7	120.1	3400
1244	38X11-567	120.1	122.8	1200
1245	38X11-567	122.8	125.4	1200
1246	38X11-567	125.4	130.2	1200
1247	38X11-567	130.2	130.7	3400
1248	38X11-567	130.7	160.5	1200
1249	38X11-567	160.5	166.8	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1250	38X11-567	166.8	174.2	1200
1251	38X11-567	174.2	179.2	1200
1252	38X11-567	179.2	231.0	1100
1253	38X11-567	231.0	255.4	1200
1254	38X11-567	255.4	262.2	1200
1255	38X11-567	262.2	263.3	1100
1256	38X11-567	263.3	265.7	1122
1257	38X11-567	265.7	266.1	1114
1258	38X11-567	266.1	266.2	5214
1259	38X11-567	266.2	267.3	1214
1260	38X11-567	267.3	267.5	1214
1261	38X11-567	267.5	267.6	4214
1262	38X11-567	267.6	268.5	1214
1263	38X11-567	268.5	268.8	4200
1264	38X11-567	268.8	269.4	1114
1265	38X11-567	269.4	275.3	1100
1266	38X11-567	275.3	275.5	1124
1267	38X11-567	275.5	280.8	1200
1268	38X11-567	280.8	283.5	1100
1269	38X11-567	283.5	285.3	1200
1270	38X11-567	285.3	303.5	1100
1271	38X11-568	0.0	6.4	3433
1272	38X11-568	6.4	9.6	1200
1273	38X11-568	9.6	14.6	3400
1274	38X11-568	14.6	15.7	5212
1275	38X11-568	15.7	24.0	3432
1276	38X11-568	24.0	25.1	1300
1277	38X11-568	25.1	40.1	3433
1278	38X11-568	40.1	46.2	1200
1279	38X11-568	46.2	48.3	3434
1280	38X11-568	48.3	54.5	1200
1281	38X11-568	54.5	54.7	5213
1282	38X11-568	54.7	75.3	1200
1283	38X11-568	75.3	80.1	3434
1284	38X11-568	80.1	91.7	120
1285	38X11-568	91.7	101.4	3434
1286	38X11-568	101.4	104.4	1200
1287	38X11-568	104.4	107.5	3434
1288	38X11-568	107.5	111.5	1200
1289	38X11-568	111.5	114.9	1200
1290	38X11-568	114.9	118.9	1200
1291	38X11-568	118.9	123.3	1200
1292	38X11-568	123.3	128.4	3434
1293	38X11-568	128.4	130.9	1200
1294	38X11-568	130.9	132.7	3434
1295	38X11-568	132.7	162.7	1200
1296	38X11-568	162.7	164.7	1100
1297	38X11-568	164.7	188.9	1100
1298	38X11-568	188.9	190.8	1200
1299	38X11-568	190.8	204.8	1100
1300	38X11-568	204.8	215.5	1200
1301	38X11-568	215.5	224.9	1100
1302	38X11-568	224.9	225.3	1212
1303	38X11-568	225.3	230.5	1200
1304	38X11-568	230.5	248.4	1100
1305	38X11-568	248.4	248.6	1112
1306	38X11-568	248.6	253.8	1100
1307	38X11-568	253.8	254.1	1100
1308	38X11-568	254.1	257.3	1100
1309	38X11-568	257.3	257.6	1112
1310	38X11-568	257.6	257.8	1113
1311	38X11-568	257.8	258.3	1112
1312	38X11-568	258.3	258.7	1113
1313	38X11-568	258.7	260.0	1100
1314	38X11-568	260.0	260.3	1112
1315	38X11-568	260.3	265.0	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1316	38X11-568	265.0	265.9	1123
1317	38X11-568	265.9	266.9	1123
1318	38X11-568	266.9	295.4	1100
1319	38X11-568	295.4	298.7	1100
1320	38X11-568	298.7	329.5	1100
1321	38X11-569	0.0	9.2	3433
1322	38X11-569	9.2	10.8	1200
1323	38X11-569	10.8	14.5	3432
1324	38X11-569	14.5	15.6	5221
1325	38X11-569	15.6	33.5	3432
1326	38X11-569	33.5	46.8	3434
1327	38X11-569	46.8	55.1	1200
1328	38X11-569	55.1	58.0	3434
1329	38X11-569	58.0	58.3	5212
1330	38X11-569	58.3	58.4	1213
1331	38X11-569	58.4	77.0	1200
1332	38X11-569	77.0	77.9	3433
1333	38X11-569	77.9	84.8	1200
1334	38X11-569	84.8	85.8	3434
1335	38X11-569	85.8	87.9	1300
1336	38X11-569	87.9	97.6	1200
1337	38X11-569	97.6	99.7	3434
1338	38X11-569	99.7	101.5	1200
1339	38X11-569	101.5	102.8	3434
1340	38X11-569	102.8	105.4	1200
1341	38X11-569	105.4	106.8	3434
1342	38X11-569	106.8	114.0	1200
1343	38X11-569	114.0	119.2	3434
1344	38X11-569	119.2	122.1	1200
1345	38X11-569	122.1	129.5	3434
1346	38X11-569	129.5	169.4	1200
1347	38X11-569	169.4	170.0	1222
1348	38X11-569	170.0	177.5	1200
1349	38X11-569	177.5	186.0	1100
1350	38X11-569	186.0	192.6	1100
1351	38X11-569	192.6	193.4	1100
1352	38X11-569	193.4	197.2	1100
1353	38X11-569	197.2	197.6	1100
1354	38X11-569	197.6	206.3	1100
1355	38X11-569	206.3	228.9	1100
1356	38X11-569	228.9	232.3	1200
1357	38X11-569	232.3	234.5	1100
1358	38X11-569	234.5	239.3	1200
1359	38X11-569	239.3	252.3	1100
1360	38X11-569	252.3	260.9	1200
1361	38X11-569	260.9	261.2	1223
1362	38X11-569	261.2	261.8	1200
1363	38X11-569	261.8	270.4	1100
1364	38X11-569	270.4	277.0	1100
1365	38X11-569	277.0	306.2	1100
1366	38X11-569	306.2	306.4	1112
1367	38X11-569	306.4	317.5	1100
1368	38X11-569	317.5	317.8	1212
1369	38X11-569	317.8	318.4	4213
1370	38X11-569	318.4	327.0	1200
1371	38X11-569	327.0	333.0	1100
1372	38X11-569	333.0	342.1	1100
1373	38X11-569	342.1	342.2	1112
1374	38X11-569	342.2	359.9	1100
1375	38X11-570	0.0	7.1	3434
1376	38X11-570	7.1	8.9	1200
1377	38X11-570	8.9	11.6	3412
1378	38X11-570	11.6	12.5	5233
1379	38X11-570	12.5	16.7	3433
1380	38X11-570	16.7	24.1	3400
1381	38X11-570	24.1	27.0	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1382	38X11-570	27.0	29.1	3400
1383	38X11-570	29.1	33.7	1100
1384	38X11-570	33.7	41.0	1122
1385	38X11-570	41.0	53.4	1200
1386	38X11-570	53.4	53.5	5214
1387	38X11-570	53.5	53.7	1200
1388	38X11-570	53.7	60.2	1200
1389	38X11-570	60.2	60.4	1214
1390	38X11-570	60.4	76.5	1200
1391	38X11-570	76.5	78.0	1200
1392	38X11-570	78.0	79.9	1100
1393	38X11-570	79.9	83.7	1200
1394	38X11-570	83.7	84.8	1100
1395	38X11-570	84.8	89.2	1200
1396	38X11-570	89.2	89.8	1100
1397	38X11-570	89.8	95.5	1200
1398	38X11-570	95.5	100.9	1100
1399	38X11-570	100.9	101.3	1100
1400	38X11-570	101.3	106.5	1200
1401	38X11-570	106.5	112.0	1100
1402	38X11-570	112.0	115.2	1200
1403	38X11-570	115.2	115.9	1100
1404	38X11-570	115.9	118.7	1200
1405	38X11-570	118.7	119.6	1100
1406	38X11-570	119.6	122.8	1100
1407	38X11-570	122.8	123.3	1100
1408	38X11-570	123.3	147.2	1200
1409	38X11-570	147.2	149.5	1222
1410	38X11-570	149.5	152.0	1200
1411	38X11-570	152.0	153.5	1222
1412	38X11-570	153.5	158.3	1200
1413	38X11-570	158.3	165.5	1100
1414	38X11-570	165.5	201.0	1100
1415	38X11-570	201.0	215.6	1200
1416	38X11-570	215.6	220.9	1100
1417	38X11-570	220.9	231.6	1200
1418	38X11-570	231.6	235.0	1100
1419	38X11-570	235.0	237.1	1200
1420	38X11-570	237.1	241.3	1100
1421	38X11-570	241.3	249.2	1100
1422	38X11-570	249.2	250.6	1100
1423	38X11-570	250.6	261.4	1100
1424	38X11-570	261.4	261.6	1100
1425	38X11-570	261.6	264.1	1100
1426	38X11-570	264.1	264.5	1100
1427	38X11-570	264.5	266.7	1121
1428	38X11-570	266.7	268.3	1100
1429	38X11-570	268.3	268.9	1100
1430	38X11-570	268.9	269.8	1100
1431	38X11-570	269.8	270.4	1100
1432	38X11-570	270.4	272.8	1114
1433	38X11-570	272.8	275.3	1111
1434	38X11-570	275.3	275.5	1114
1435	38X11-570	275.5	276.1	1111
1436	38X11-570	276.1	276.2	1121
1437	38X11-570	276.2	277.9	1121
1438	38X11-570	277.9	278.3	1113
1439	38X11-570	278.3	280.5	1111
1440	38X11-570	280.5	280.7	5214
1441	38X11-570	280.7	284.4	1100
1442	38X11-570	284.4	284.5	1100
1443	38X11-570	284.5	286.2	1100
1444	38X11-570	286.2	305.7	1100
1445	38X11-570	305.7	306.0	5100
1446	38X11-570	306.0	338.1	1100
1447	38X11-571	0.0	2.8	3434

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1448	38X11-571	2.8	3.1	1213
1449	38X11-571	3.1	4.0	1212
1450	38X11-571	4.0	11.7	1200
1451	38X11-571	11.7	14.2	1100
1452	38X11-571	14.2	20.8	3400
1453	38X11-571	20.8	27.4	1200
1454	38X11-571	27.4	28.7	1213
1455	38X11-571	28.7	30.7	1200
1456	38X11-571	30.7	30.7	5200
1457	38X11-571	30.7	32.1	1213
1458	38X11-571	32.1	32.8	5113
1459	38X11-571	32.8	34.3	1232
1460	38X11-571	34.3	48.1	3433
1461	38X11-571	48.1	51.1	1200
1462	38X11-571	51.1	54.5	3434
1463	38X11-571	54.5	60.4	1200
1464	38X11-571	60.4	60.5	5113
1465	38X11-571	60.5	70.1	1200
1466	38X11-571	70.1	70.3	1213
1467	38X11-571	70.3	87.0	1200
1468	38X11-571	87.0	88.1	3433
1469	38X11-571	88.1	99.7	1200
1470	38X11-571	99.7	101.7	3433
1471	38X11-571	101.7	104.8	1200
1472	38X11-571	104.8	107.0	3433
1473	38X11-571	107.0	124.9	1200
1474	38X11-571	124.9	140.3	1100
1475	38X11-571	140.3	146.8	1200
1476	38X11-571	146.8	165.7	1100
1477	38X11-571	165.7	183.3	1200
1478	38X11-571	183.3	191.7	1100
1479	38X11-571	191.7	207.2	1100
1480	38X11-571	207.2	212.5	3433
1481	38X11-571	212.5	227.2	1200
1482	38X11-571	227.2	254.0	1100
1483	38X11-571	254.0	255.4	1100
1484	38X11-571	255.4	267.6	1100
1485	38X11-571	267.6	284.9	1100
1486	38X11-571	284.9	298.3	1100
1487	38X11-571	298.3	300.3	1100
1488	38X11-571	300.3	300.4	4200
1489	38X11-571	300.4	300.7	1111
1490	38X11-571	300.7	303.4	1100
1491	38X11-571	303.4	304.8	1100
1492	38X11-571	304.8	304.9	1113
1493	38X11-571	304.9	308.3	1122
1494	38X11-571	308.3	308.6	1113
1495	38X11-571	308.6	308.9	1111
1496	38X11-571	308.9	309.6	1114
1497	38X11-571	309.6	315.2	1100
1498	38X11-571	315.2	316.0	1224
1499	38X11-571	316.0	317.8	1200
1500	38X11-571	317.8	319.2	1100
1501	38X11-571	319.2	319.9	1111
1502	38X11-571	319.9	325.4	1100
1503	38X11-571	325.4	326.6	1111
1504	38X11-571	326.6	332.8	1200
1505	38X11-571	332.8	333.1	1312
1506	38X11-571	333.1	333.8	1200
1507	38X11-571	333.8	335.3	1100
1508	38X11-571	335.3	335.9	1113
1509	38X11-571	335.9	336.1	1121
1510	38X11-571	336.1	336.5	1112
1511	38X11-571	336.5	336.8	1100
1512	38X11-571	336.8	336.9	1223
1513	38X11-571	336.9	337.5	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1514	38X11-571	337.5	337.7	1212
1515	38X11-571	337.7	338.0	5114
1516	38X11-571	338.0	338.3	1214
1517	38X11-571	338.3	339.1	4314
1518	38X11-571	339.1	339.3	1113
1519	38X11-571	339.3	339.8	1100
1520	38X11-571	339.8	341.7	1100
1521	38X11-571	341.7	350.1	1200
1522	38X11-572	0.0	6.6	3434
1523	38X11-572	6.6	7.1	1200
1524	38X11-572	7.1	9.6	3433
1525	38X11-572	9.6	11.2	1200
1526	38X11-572	11.2	19.8	3432
1527	38X11-572	19.8	23.9	1200
1528	38X11-572	23.9	24.5	5223
1529	38X11-572	24.5	25.3	1112
1530	38X11-572	25.3	27.3	1121
1531	38X11-572	27.3	29.5	3434
1532	38X11-572	29.5	30.0	3200
1533	38X11-572	30.0	44.8	3434
1534	38X11-572	44.8	48.9	5111
1535	38X11-572	48.9	49.5	1200
1536	38X11-572	49.5	53.6	1100
1537	38X11-572	53.6	54.7	1200
1538	38X11-572	54.7	55.3	5100
1539	38X11-572	55.3	56.3	1200
1540	38X11-572	56.3	57.4	5100
1541	38X11-572	57.4	72.9	1200
1542	38X11-572	72.9	73.2	1214
1543	38X11-572	73.2	78.3	1100
1544	38X11-573	0.0	6.8	1100
1545	38X11-573	6.8	10.7	1200
1546	38X11-573	10.7	20.8	1100
1547	38X11-573	20.8	24.9	1200
1548	38X11-573	24.9	25.1	1122
1549	38X11-573	25.1	34.3	1100
1550	38X11-573	34.3	37.2	1200
1551	38X11-573	37.2	37.4	1200
1552	38X11-573	37.4	39.2	1100
1553	38X11-573	39.2	45.4	1100
1554	38X11-573	45.4	49.6	1100
1555	38X11-573	49.6	58.7	1200
1556	38X11-573	58.7	69.6	1100
1557	38X11-573	69.6	76.4	1100
1558	38X11-573	76.4	76.4	5321
1559	38X11-573	76.4	80.3	1100
1560	38X11-573	80.3	86.0	1100
1561	38X11-573	86.0	86.0	5300
1562	38X11-573	86.0	87.5	1100
1563	38X11-573	87.5	100.7	1100
1564	38X11-573	100.7	113.5	1200
1565	38X11-573	113.5	113.9	1100
1566	38X11-573	113.9	114.2	1100
1567	38X11-573	114.2	114.4	1100
1568	38X11-573	114.4	115.2	1100
1569	38X11-573	115.2	117.4	1100
1570	38X11-573	117.4	123.2	1100
1571	38X11-573	123.2	128.0	1100
1572	38X11-573	128.0	132.2	1100
1573	38X11-573	132.2	136.8	1100
1574	38X11-573	136.8	152.3	1100
1575	38X11-573	152.3	154.9	1100
1576	38X11-573	154.9	159.5	1100
1577	38X11-573	159.5	172.9	1100
1578	38X11-573	172.9	179.0	1100
1579	38X11-573	179.0	187.3	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1580	38X11-573	187.3	198.8	1100
1581	38X11-573	198.8	211.0	1100
1582	38X11-573	211.0	219.7	1100
1583	38X11-573	219.7	226.7	1100
1584	38X11-573	226.7	231.5	1100
1585	38X11-573	231.5	236.6	1100
1586	38X11-573	236.6	240.2	1100
1587	38X11-573	240.2	266.6	1100
1588	38X11-573	266.6	266.9	1113
1589	38X11-573	266.9	267.2	1100
1590	38X11-573	267.2	267.5	1113
1591	38X11-573	267.5	268.5	1100
1592	38X11-573	268.5	269.2	1100
1593	38X11-573	269.2	289.2	1200
1594	38X11-573	289.2	289.5	1213
1595	38X11-573	289.5	290.1	4100
1596	38X11-573	290.1	290.8	1213
1597	38X11-573	290.8	291.5	1213
1598	38X11-573	291.5	293.0	1200
1599	38X11-573	293.0	293.4	1213
1600	38X11-573	293.4	293.6	4113
1601	38X11-573	293.6	294.0	1213
1602	38X11-573	294.0	294.5	1200
1603	38X11-573	294.5	295.2	1213
1604	38X11-573	295.2	296.5	1213
1605	38X11-573	296.5	297.6	1200
1606	38X11-573	297.6	297.8	1213
1607	38X11-573	297.8	298.7	1214
1608	38X11-573	298.7	299.1	1212
1609	38X11-573	299.1	302.8	1200
1610	38X11-573	302.8	312.7	1200
1611	38X11-573	312.7	329.8	1100
1612	38X11-573	329.8	336.1	1100
1613	38X11-573	336.1	343.2	1200
1614	38X11-573	343.2	344.0	1100
1615	38X11-573	344.0	344.6	1100
1616	38X11-573	344.6	344.6	5200
1617	38X11-573	344.6	344.7	1100
1618	38X11-573	344.7	347.1	1100
1619	38X11-574	0.0	47.6	1100
1620	38X11-574	47.6	49.0	1200
1621	38X11-574	49.0	52.3	1100
1622	38X11-574	52.3	60.5	1200
1623	38X11-574	60.5	65.9	1100
1624	38X11-574	65.9	70.3	1200
1625	38X11-574	70.3	75.5	1100
1626	38X11-574	75.5	82.6	1200
1627	38X11-574	82.6	83.4	1100
1628	38X11-574	83.4	88.5	1200
1629	38X11-574	88.5	91.0	1100
1630	38X11-574	91.0	93.2	1200
1631	38X11-574	93.2	105.1	1100
1632	38X11-574	105.1	108.2	1100
1633	38X11-574	108.2	115.2	1100
1634	38X11-574	115.2	115.5	1223
1635	38X11-574	115.5	121.7	1200
1636	38X11-574	121.7	124.4	1200
1637	38X11-574	124.4	125.1	1100
1638	38X11-574	125.1	133.5	1100
1639	38X11-574	133.5	137.3	1100
1640	38X11-574	137.3	151.4	1200
1641	38X11-574	151.4	161.3	1200
1642	38X11-574	161.3	162.6	1100
1643	38X11-574	162.6	164.6	1200
1644	38X11-574	164.6	164.9	1100
1645	38X11-574	164.9	169.5	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1646	38X11-574	169.5	172.2	1100
1647	38X11-574	172.2	172.6	1200
1648	38X11-574	172.6	173.8	1100
1649	38X11-574	173.8	175.8	1200
1650	38X11-574	175.8	178.4	1100
1651	38X11-574	178.4	181.8	1200
1652	38X11-574	181.8	186.3	1100
1653	38X11-574	186.3	207.7	1100
1654	38X11-574	207.7	211.3	1200
1655	38X11-574	211.3	214.6	1100
1656	38X11-574	214.6	217.0	1200
1657	38X11-574	217.0	221.1	1100
1658	38X11-574	221.1	222.8	1100
1659	38X11-574	222.8	224.6	1100
1660	38X11-574	224.6	226.0	1100
1661	38X11-574	226.0	234.6	1100
1662	38X11-574	234.6	280.7	1100
1663	38X11-574	280.7	281.1	1113
1664	38X11-574	281.1	283.8	1100
1665	38X11-574	283.8	285.9	1100
1666	38X11-574	285.9	290.3	1200
1667	38X11-574	290.3	291.8	1200
1668	38X11-574	291.8	296.7	1100
1669	38X11-574	296.7	298.6	1200
1670	38X11-574	298.6	299.5	1213
1671	38X11-574	299.5	300.3	1213
1672	38X11-574	300.3	300.5	1200
1673	38X11-574	300.5	300.7	1213
1674	38X11-574	300.7	302.0	1200
1675	38X11-574	302.0	302.7	1212
1676	38X11-574	302.7	303.8	1200
1677	38X11-574	303.8	304.7	1213
1678	38X11-574	304.7	316.1	1200
1679	38X11-574	316.1	316.7	1212
1680	38X11-574	316.7	317.0	1200
1681	38X11-574	317.0	317.7	1213
1682	38X11-574	317.7	323.5	1200
1683	38X11-574	323.5	323.7	1212
1684	38X11-574	323.7	325.1	1200
1685	38X11-574	325.1	325.9	1213
1686	38X11-574	325.9	326.7	1213
1687	38X11-574	326.7	331.5	1200
1688	38X11-574	331.5	347.0	1100
1689	38X11-575	0.0	7.0	1100
1690	38X11-575	7.0	8.6	1200
1691	38X11-575	8.6	40.3	1100
1692	38X11-575	40.3	42.0	1100
1693	38X11-575	42.0	44.2	1100
1694	38X11-575	44.2	46.3	1100
1695	38X11-575	46.3	47.6	1100
1696	38X11-575	47.6	51.9	1100
1697	38X11-575	51.9	53.8	1100
1698	38X11-575	53.8	56.1	1200
1699	38X11-575	56.1	59.2	1100
1700	38X11-575	59.2	71.1	1200
1701	38X11-575	71.1	75.0	1100
1702	38X11-575	75.0	90.0	1200
1703	38X11-575	90.0	101.4	1100
1704	38X11-575	101.4	102.9	1200
1705	38X11-575	102.9	105.5	1100
1706	38X11-575	105.5	112.6	1200
1707	38X11-575	112.6	118.1	1100
1708	38X11-575	118.1	125.6	1200
1709	38X11-575	125.6	127.2	1200
1710	38X11-575	127.2	132.4	1100
1711	38X11-575	132.4	135.2	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1712	38X11-575	135.2	145.5	1200
1713	38X11-575	145.5	146.3	1100
1714	38X11-575	146.3	161.6	1200
1715	38X11-575	161.6	168.1	1100
1716	38X11-575	168.1	171.8	1124
1717	38X11-575	171.8	187.4	1100
1718	38X11-575	187.4	197.2	1200
1719	38X11-575	197.2	198.5	1100
1720	38X11-575	198.5	207.3	1100
1721	38X11-575	207.3	211.5	1100
1722	38X11-575	211.5	217.5	1100
1723	38X11-575	217.5	238.1	1200
1724	38X11-575	238.1	245.9	1100
1725	38X11-575	245.9	255.7	1200
1726	38X11-575	255.7	263.5	1100
1727	38X11-575	263.5	269.7	1222
1728	38X11-575	269.7	273.3	1122
1729	38X11-575	273.3	274.2	1123
1730	38X11-575	274.2	282.0	1100
1731	38X11-575	282.0	286.9	1100
1732	38X11-575	286.9	313.4	1200
1733	38X11-575	313.4	322.5	1200
1734	38X11-575	322.5	323.3	1212
1735	38X11-575	323.3	323.7	1200
1736	38X11-575	323.7	323.9	1223
1737	38X11-575	323.9	325.8	1200
1738	38X11-575	325.8	326.0	1213
1739	38X11-575	326.0	328.6	1200
1740	38X11-575	328.6	328.9	1212
1741	38X11-575	328.9	329.6	1200
1742	38X11-575	329.6	338.0	1100
1743	38X11-575	338.0	339.7	1200
1744	38X11-575	339.7	342.0	1100
1745	38X11-575	342.0	349.7	1100
1746	38X11-575	349.7	351.0	1200
1747	38X11-575	351.0	351.8	1223
1748	38X11-575	351.8	354.2	1100
1749	38X11-575	354.2	355.3	1200
1750	38X11-575	355.3	355.6	1224
1751	38X11-575	355.6	356.4	1100
1752	38X11-575	356.4	356.9	1122
1753	38X11-576	0.0	12.5	1100
1754	38X11-576	12.5	26.8	1100
1755	38X11-576	26.8	31.4	1100
1756	38X11-576	31.4	32.1	1200
1757	38X11-576	32.1	41.3	1100
1758	38X11-576	41.3	43.2	1100
1759	38X11-576	43.2	43.8	1100
1760	38X11-576	43.8	46.3	1200
1761	38X11-576	46.3	50.0	1100
1762	38X11-576	50.0	52.1	1200
1763	38X11-576	52.1	52.1	1100
1764	38X11-576	52.1	52.2	1100
1765	38X11-576	52.2	52.8	1100
1766	38X11-576	52.8	61.5	1200
1767	38X11-576	61.5	61.7	1100
1768	38X11-576	61.7	62.0	1121
1769	38X11-576	62.0	68.2	1200
1770	38X11-576	68.2	68.6	1100
1771	38X11-576	68.6	76.0	1200
1772	38X11-576	76.0	77.9	1100
1773	38X11-576	77.9	78.5	1200
1774	38X11-576	78.5	80.5	1100
1775	38X11-576	80.5	87.0	1200
1776	38X11-576	87.0	89.8	1200
1777	38X11-576	89.8	90.7	1224

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1778	38X11-576	90.7	97.5	1200
1779	38X11-576	97.5	98.4	1100
1780	38X11-576	98.4	101.1	1200
1781	38X11-576	101.1	102.5	1100
1782	38X11-576	102.5	113.4	1200
1783	38X11-576	113.4	125.6	1200
1784	38X11-576	125.6	126.9	1100
1785	38X11-576	126.9	127.7	1100
1786	38X11-576	127.7	131.8	1100
1787	38X11-576	131.8	136.3	1200
1788	38X11-576	136.3	141.5	1100
1789	38X11-576	141.5	144.3	1200
1790	38X11-576	144.3	148.9	1100
1791	38X11-576	148.9	149.7	1200
1792	38X11-576	149.7	157.3	1100
1793	38X11-576	157.3	164.7	1100
1794	38X11-576	164.7	196.4	1200
1795	38X11-576	196.4	211.7	1200
1796	38X11-576	211.7	214.3	1212
1797	38X11-576	214.3	220.8	1200
1798	38X11-576	220.8	221.8	1200
1799	38X11-576	221.8	233.9	1100
1800	38X11-576	233.9	243.7	1100
1801	38X11-576	243.7	249.7	1200
1802	38X11-576	249.7	281.0	1100
1803	38X11-576	281.0	285.4	1200
1804	38X11-576	285.4	311.4	1100
1805	38X11-576	311.4	313.4	1122
1806	38X11-576	313.4	313.8	1123
1807	38X11-576	313.8	325.3	1100
1808	38X11-576	325.3	325.8	1123
1809	38X11-576	325.8	330.8	1100
1810	38X11-576	330.8	339.1	1200
1811	38X11-576	339.1	343.5	1100
1812	38X11-576	343.5	353.1	1200
1813	38X11-576	353.1	355.0	1100
1814	38X11-576	355.0	357.1	1100
1815	38X11-576	357.1	365.5	1200
1816	38X11-576	365.5	369.3	1100
1817	38X11-576	369.3	370.1	1200
1818	38X11-576	370.1	372.1	1100
1819	38X11-576	372.1	376.8	1200
1820	38X11-576	376.8	388.9	1200
1821	38X11-576	388.9	390.7	1100
1822	38X11-576	390.7	391.8	1200
1823	38X11-576	391.8	392.5	1213
1824	38X11-576	392.5	396.1	1200
1825	38X11-576	396.1	403.3	1200
1826	38X11-576	403.3	403.8	1213
1827	38X11-576	403.8	403.9	5200
1828	38X11-576	403.9	404.0	4200
1829	38X11-576	404.0	404.6	1212
1830	38X11-576	404.6	404.8	1200
1831	38X11-576	404.8	411.0	1100
1832	38X11-577	0.0	37.2	1100
1833	38X11-577	37.2	51.9	1200
1834	38X11-577	51.9	52.3	1200
1835	38X11-577	52.3	53.9	1100
1836	38X11-577	53.9	58.0	1200
1837	38X11-577	58.0	58.1	5100
1838	38X11-577	58.1	63.2	1200
1839	38X11-577	63.2	63.2	5100
1840	38X11-577	63.2	70.3	1200
1841	38X11-577	70.3	80.8	1100
1842	38X11-577	80.8	86.5	1100
1843	38X11-577	86.5	96.4	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1844	38X11-577	96.4	132.3	1200
1845	38X11-577	132.3	137.3	1100
1846	38X11-577	137.3	138.7	1100
1847	38X11-577	138.7	142.8	1100
1848	38X11-577	142.8	146.7	1100
1849	38X11-577	146.7	175.9	1100
1850	38X11-577	175.9	183.8	1200
1851	38X11-577	183.8	193.9	1200
1852	38X11-577	193.9	204.5	1200
1853	38X11-577	204.5	229.4	1100
1854	38X11-577	229.4	274.0	1100
1855	38X11-577	274.0	286.6	1100
1856	38X11-577	286.6	312.5	1100
1857	38X11-577	312.5	313.9	1100
1858	38X11-577	313.9	323.1	1100
1859	38X11-577	323.1	323.4	4100
1860	38X11-577	323.4	323.8	1212
1861	38X11-577	323.8	324.2	1212
1862	38X11-577	324.2	324.5	1200
1863	38X11-577	324.5	325.0	1212
1864	38X11-577	325.0	325.4	1112
1865	38X11-577	325.4	326.1	1200
1866	38X11-577	326.1	326.8	1212
1867	38X11-577	326.8	327.2	1200
1868	38X11-577	327.2	327.7	1212
1869	38X11-577	327.7	331.8	1200
1870	38X11-577	331.8	332.7	1100
1871	38X11-577	332.7	332.7	5100
1872	38X11-577	332.7	334.3	1100
1873	38X11-577	334.3	334.4	5100
1874	38X11-577	334.4	349.4	1100
1875	38X11-577	349.4	351.2	1200
1876	38X11-577	351.2	354.9	1200
1877	38X11-577	354.9	355.3	1213
1878	38X11-577	355.3	357.9	1200
1879	38X11-577	357.9	358.4	1211
1880	38X11-577	358.4	370.2	1200
1881	38X11-577	370.2	370.5	1214
1882	38X11-577	370.5	370.8	1200
1883	38X11-577	370.8	371.0	1212
1884	38X11-577	371.0	380.8	1200
1885	38X11-577	380.8	381.2	5123
1886	38X11-577	381.2	382.0	5121
1887	38X11-577	382.0	383.4	1200
1888	38X11-577	383.4	387.7	1200
1889	38X11-577	387.7	392.4	1200
1890	38X11-577	392.4	392.8	1100
1891	38X11-577	392.8	396.5	1100
1892	38X11-577	396.5	416.3	1200
1893	38X11-577	416.3	428.7	1200
1894	38X11-577	428.7	438.0	1200
1895	38X11-578	0.0	41.5	1100
1896	38X11-578	41.5	53.2	1200
1897	38X11-578	53.2	53.7	1223
1898	38X11-578	53.7	61.8	1200
1899	38X11-578	61.8	78.3	1100
1900	38X11-578	78.3	83.7	1200
1901	38X11-578	83.7	90.9	1100
1902	38X11-578	90.9	99.4	1200
1903	38X11-578	99.4	101.4	1100
1904	38X11-578	101.4	123.7	1200
1905	38X11-578	123.7	127.0	1100
1906	38X11-578	127.0	148.1	1100
1907	38X11-578	148.1	148.1	5100
1908	38X11-578	148.1	151.2	1100
1909	38X11-578	151.2	166.4	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1910	38X11-578	166.4	198.4	1100
1911	38X11-578	198.4	212.0	1100
1912	38X11-578	212.0	215.0	1100
1913	38X11-578	215.0	223.3	1100
1914	38X11-578	223.3	225.6	1100
1915	38X11-578	225.6	253.0	1100
1916	38X11-578	253.0	253.1	5100
1917	38X11-578	253.1	257.0	1100
1918	38X11-578	257.0	261.4	1100
1919	38X11-578	261.4	265.7	1100
1920	38X11-578	265.7	284.1	1100
1921	38X11-578	284.1	289.6	1100
1922	38X11-578	289.6	291.0	1200
1923	38X11-578	291.0	293.8	1100
1924	38X11-578	293.8	294.2	1100
1925	38X11-578	294.2	295.3	1114
1926	38X11-578	295.3	295.9	4100
1927	38X11-578	295.9	296.5	1100
1928	38X11-578	296.5	309.0	1100
1929	38X11-578	309.0	315.1	1200
1930	38X11-578	315.1	315.4	1213
1931	38X11-578	315.4	325.9	1200
1932	38X11-580	0.0	0.2	1100
1933	38X11-580	0.2	14.8	1200
1934	38X11-580	14.8	26.3	1100
1935	38X11-580	26.3	28.3	1200
1936	38X11-580	28.3	33.3	1100
1937	38X11-580	33.3	51.2	1200
1938	38X11-580	51.2	52.9	1222
1939	38X11-580	52.9	64.1	1200
1940	38X11-580	64.1	76.2	1100
1941	38X11-580	76.2	82.6	1200
1942	38X11-580	82.6	85.0	1200
1943	38X11-580	85.0	87.4	1200
1944	38X11-580	87.4	122.9	1200
1945	38X11-580	122.9	130.4	1100
1946	38X11-580	130.4	132.6	1200
1947	38X11-580	132.6	139.2	1100
1948	38X11-580	139.2	145.8	1200
1949	38X11-580	145.8	161.5	1100
1950	38X11-580	161.5	170.7	1100
1951	38X11-580	170.7	172.2	1100
1952	38X11-580	172.2	176.7	1100
1953	38X11-580	176.7	177.1	5200
1954	38X11-580	177.1	181.8	1100
1955	38X11-580	181.8	183.0	1100
1956	38X11-580	183.0	187.9	1100
1957	38X11-580	187.9	192.7	1200
1958	38X11-580	192.7	201.9	1200
1959	38X11-580	201.9	206.0	1100
1960	38X11-580	206.0	217.2	1200
1961	38X11-580	217.2	222.8	1200
1962	38X11-580	222.8	228.3	1200
1963	38X11-580	228.3	228.7	1213
1964	38X11-580	228.7	229.2	1213
1965	38X11-580	229.2	230.0	1213
1966	38X11-580	230.0	230.6	1200
1967	38X11-580	230.6	231.2	1213
1968	38X11-580	231.2	231.5	4113
1969	38X11-580	231.5	231.7	1200
1970	38X11-580	231.7	232.0	1200
1971	38X11-580	232.0	232.8	1213
1972	38X11-580	232.8	255.1	1100
1973	38X11-580	255.1	260.6	1100
1974	38X11-580	260.6	271.2	1200
1975	38X11-580	271.2	290.0	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
1976	38X11-580	290.0	290.4	1112
1977	38X11-580	290.4	292.8	1100
1978	38X11-580	292.8	293.0	1113
1979	38X11-580	293.0	301.4	1100
1980	38X11-580	301.4	301.8	1113
1981	38X11-580	301.8	306.9	1100
1982	38X11-580	306.9	318.1	1200
1983	38X11-580	318.1	318.3	1214
1984	38X11-580	318.3	339.1	1200
1985	38X11-580	339.1	345.3	1200
1986	38X11-580	345.3	350.0	1100
1987	38X11-581	0.0	13.6	1200
1988	38X11-581	13.6	27.8	1100
1989	38X11-581	27.8	36.7	1200
1990	38X11-581	36.7	38.9	1100
1991	38X11-581	38.9	41.2	1200
1992	38X11-581	41.2	43.5	1100
1993	38X11-581	43.5	46.9	1200
1994	38X11-581	46.9	82.8	1100
1995	38X11-581	82.8	86.1	1200
1996	38X11-581	86.1	86.8	3400
1997	38X11-581	86.8	95.4	1200
1998	38X11-581	95.4	108.7	1100
1999	38X11-581	108.7	136.2	1200
2000	38X11-581	136.2	153.5	1200
2001	38X11-581	153.5	160.8	1200
2002	38X11-581	160.8	162.1	1200
2003	38X11-581	162.1	171.0	1100
2004	38X11-581	171.0	179.0	1200
2005	38X11-581	179.0	190.2	1100
2006	38X11-581	190.2	190.5	3400
2007	38X11-581	190.5	193.2	1100
2008	38X11-581	193.2	195.9	1200
2009	38X11-581	195.9	214.2	1200
2010	38X11-581	214.2	216.2	3400
2011	38X11-581	216.2	225.6	1200
2012	38X11-581	225.6	227.0	3400
2013	38X11-581	227.0	246.6	1200
2014	38X11-581	246.6	247.6	1100
2015	38X11-581	247.6	249.0	1200
2016	38X11-581	249.0	249.6	1213
2017	38X11-581	249.6	250.1	1213
2018	38X11-581	250.1	250.8	4300
2019	38X11-581	250.8	250.8	5214
2020	38X11-581	250.8	251.0	1223
2021	38X11-581	251.0	252.0	1213
2022	38X11-581	252.0	252.9	1213
2023	38X11-581	252.9	253.7	1100
2024	38X11-581	253.7	256.5	1100
2025	38X11-581	256.5	264.5	1100
2026	38X11-581	264.5	264.9	1124
2027	38X11-581	264.9	277.6	1100
2028	38X11-581	277.6	277.8	1113
2029	38X11-581	277.8	278.2	1100
2030	38X11-581	278.2	282.3	1200
2031	38X11-585	0.0	0.7	1300
2032	38X11-585	0.7	1.2	1100
2033	38X11-585	1.2	1.3	1200
2034	38X11-585	1.3	1.9	1100
2035	38X11-585	1.9	18.3	1200
2036	38X11-585	18.3	26.6	1100
2037	38X11-585	26.6	27.8	1200
2038	38X11-585	27.8	28.0	1100
2039	38X11-585	28.0	33.9	1200
2040	38X11-585	33.9	34.8	1122
2041	38X11-585	34.8	35.8	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2042	38X11-585	35.8	36.4	1100
2043	38X11-585	36.4	37.9	1100
2044	38X11-585	37.9	44.4	1200
2045	38X11-585	44.4	50.1	1100
2046	38X11-585	50.1	55.5	1200
2047	38X11-585	55.5	56.1	1100
2048	38X11-585	56.1	56.7	1300
2049	38X11-585	56.7	61.0	1100
2050	38X11-585	61.0	61.7	1100
2051	38X11-585	61.7	64.6	1100
2052	38X11-585	64.6	67.3	1100
2053	38X11-585	67.3	69.4	1200
2054	38X11-585	69.4	72.5	1100
2055	38X11-585	72.5	76.3	1200
2056	38X11-585	76.3	81.2	1100
2057	38X11-585	81.2	91.4	1100
2058	38X11-585	91.4	96.8	1200
2059	38X11-585	96.8	104.0	1100
2060	38X11-585	104.0	105.9	1200
2061	38X11-585	105.9	112.8	1100
2062	38X11-585	112.8	131.4	1200
2063	38X11-585	131.4	151.0	1100
2064	38X11-585	151.0	157.8	1200
2065	38X11-585	157.8	167.0	1100
2066	38X11-585	167.0	200.6	1100
2067	38X11-585	200.6	239.7	1200
2068	38X11-585	239.7	243.1	1100
2069	38X11-585	243.1	243.3	1113
2070	38X11-585	243.3	243.8	1100
2071	38X11-585	243.8	244.1	1114
2072	38X11-585	244.1	244.4	4214
2073	38X11-585	244.4	245.3	1214
2074	38X11-585	245.3	245.7	1114
2075	38X11-585	245.7	246.2	1214
2076	38X11-585	246.2	246.8	1114
2077	38X11-585	246.8	247.7	1100
2078	38X11-585	247.7	248.9	1114
2079	38X11-585	248.9	249.1	1100
2080	38X11-585	249.1	249.8	1100
2081	38X11-585	249.8	250.1	1100
2082	38X11-585	250.1	250.1	1200
2083	38X11-585	250.1	251.0	1214
2084	38X11-585	251.0	252.2	1100
2085	38X11-585	252.2	254.9	1100
2086	38X11-585	254.9	255.5	1100
2087	38X11-585	255.5	256.9	1100
2088	38X11-585	256.9	258.1	1100
2089	38X11-585	258.1	260.9	1100
2090	38X11-586	0.0	2.6	1200
2091	38X11-586	2.6	17.5	1200
2092	38X11-586	17.5	22.3	1100
2093	38X11-586	22.3	25.7	1200
2094	38X11-586	25.7	28.7	1100
2095	38X11-586	28.7	39.2	1200
2096	38X11-586	39.2	49.4	1100
2097	38X11-586	49.4	56.2	1200
2098	38X11-586	56.2	56.9	3400
2099	38X11-586	56.9	70.6	1100
2100	38X11-586	70.6	71.7	5100
2101	38X11-586	71.7	81.5	1100
2102	38X11-586	81.5	86.8	1200
2103	38X11-586	86.8	91.7	1100
2104	38X11-586	91.7	110.5	1200
2105	38X11-586	110.5	120.5	1200
2106	38X11-586	120.5	120.9	1100
2107	38X11-586	120.9	121.1	5113

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2108	38X11-586	121.1	125.1	1100
2109	38X11-586	125.1	125.9	1100
2110	38X11-586	125.9	140.2	1100
2111	38X11-586	140.2	141.9	1100
2112	38X11-586	141.9	143.1	1100
2113	38X11-586	143.1	144.2	1300
2114	38X11-586	144.2	145.7	1200
2115	38X11-586	145.7	163.7	1100
2116	38X11-586	163.7	164.7	1100
2117	38X11-586	164.7	172.7	1100
2118	38X11-586	172.7	184.3	1100
2119	38X11-586	184.3	191.2	1100
2120	38X11-586	191.2	215.7	1200
2121	38X11-586	215.7	216.2	1213
2122	38X11-586	216.2	216.7	1214
2123	38X11-586	216.7	217.2	4200
2124	38X11-586	217.2	218.0	1214
2125	38X11-586	218.0	219.1	1100
2126	38X11-586	219.1	220.4	1100
2127	38X11-586	220.4	221.8	1200
2128	38X11-586	221.8	222.0	1213
2129	38X11-586	222.0	227.7	1200
2130	38X11-586	227.7	228.1	1213
2131	38X11-586	228.1	230.5	1200
2132	38X11-586	230.5	231.3	1213
2133	38X11-586	231.3	239.3	1200
2134	38X11-586	239.3	243.1	1100
2135	38X11-586	243.1	252.8	1200
2136	38X11-587	0.0	0.5	1100
2137	38X11-587	0.5	1.4	1100
2138	38X11-587	1.4	2.1	1100
2139	38X11-587	2.1	4.3	1100
2140	38X11-587	4.3	23.2	1200
2141	38X11-587	23.2	26.0	1100
2142	38X11-587	26.0	27.0	1100
2143	38X11-587	27.0	29.1	1100
2144	38X11-587	29.1	30.3	1100
2145	38X11-587	30.3	31.9	1100
2146	38X11-587	31.9	33.0	1100
2147	38X11-587	33.0	34.7	1200
2148	38X11-587	34.7	39.2	1100
2149	38X11-587	39.2	40.5	1200
2150	38X11-587	40.5	41.2	1100
2151	38X11-587	41.2	45.5	1100
2152	38X11-587	45.5	48.8	1200
2153	38X11-587	48.8	49.7	1100
2154	38X11-587	49.7	52.6	1200
2155	38X11-587	52.6	55.6	1100
2156	38X11-587	55.6	56.0	1123
2157	38X11-587	56.0	56.5	1100
2158	38X11-587	56.5	57.3	1200
2159	38X11-587	57.3	62.0	1100
2160	38X11-587	62.0	63.7	1100
2161	38X11-587	63.7	64.7	1200
2162	38X11-587	64.7	65.5	1100
2163	38X11-587	65.5	70.9	1200
2164	38X11-587	70.9	73.0	1100
2165	38X11-587	73.0	73.6	1200
2166	38X11-587	73.6	76.3	1100
2167	38X11-587	76.3	76.5	1100
2168	38X11-587	76.5	81.0	1200
2169	38X11-587	81.0	82.0	1100
2170	38X11-587	82.0	84.8	1200
2171	38X11-587	84.8	86.2	1100
2172	38X11-587	86.2	110.7	1200
2173	38X11-587	110.7	117.8	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2174	38X11-587	117.8	118.5	1200
2175	38X11-587	118.5	119.0	1100
2176	38X11-587	119.0	121.3	1200
2177	38X11-587	121.3	129.0	1100
2178	38X11-587	129.0	131.9	1100
2179	38X11-587	131.9	141.1	1100
2180	38X11-587	141.1	141.2	1100
2181	38X11-587	141.2	162.3	1100
2182	38X11-587	162.3	162.3	1200
2183	38X11-587	162.3	162.4	1200
2184	38X11-587	162.4	162.6	1200
2185	38X11-587	162.6	167.4	1200
2186	38X11-587	167.4	168.0	1300
2187	38X11-587	168.0	170.8	1100
2188	38X11-587	170.8	174.2	1100
2189	38X11-587	174.2	191.0	1100
2190	38X11-587	191.0	192.3	1200
2191	38X11-587	192.3	216.6	1200
2192	38X11-587	216.6	220.9	1112
2193	38X11-587	220.9	221.8	1112
2194	38X11-587	221.8	222.7	1211
2195	38X11-587	222.7	223.2	1214
2196	38X11-587	223.2	223.6	1211
2197	38X11-587	223.6	225.6	1200
2198	38X11-587	225.6	244.1	1100
2199	38X11-587	244.1	244.3	1100
2200	38X11-587	244.3	248.5	1100
2201	38X11-587	248.5	248.6	1113
2202	38X11-587	248.6	257.2	1100
2203	38X11-587	257.2	272.7	1100
2204	38X11-587	272.7	273.0	5223
2205	38X11-587	273.0	275.1	1100
2206	38X11-587	275.1	284.0	1100
2207	38X11-588	0.0	0.2	1100
2208	38X11-588	0.2	1.4	1200
2209	38X11-588	1.4	2.4	1100
2210	38X11-588	2.4	25.5	1200
2211	38X11-588	25.5	27.7	1100
2212	38X11-588	27.7	29.8	1200
2213	38X11-588	29.8	30.7	1100
2214	38X11-588	30.7	34.1	1200
2215	38X11-588	34.1	34.8	1100
2216	38X11-588	34.8	35.7	1200
2217	38X11-588	35.7	37.9	1100
2218	38X11-588	37.9	40.1	1200
2219	38X11-588	40.1	40.8	1100
2220	38X11-588	40.8	42.0	1200
2221	38X11-588	42.0	56.3	1100
2222	38X11-588	56.3	67.7	1100
2223	38X11-588	67.7	70.0	1200
2224	38X11-588	70.0	84.3	1100
2225	38X11-588	84.3	85.8	1100
2226	38X11-588	85.8	101.2	1100
2227	38X11-588	101.2	147.9	1200
2228	38X11-588	147.9	174.0	1100
2229	38X11-588	174.0	214.7	1200
2230	38X11-588	214.7	217.0	1100
2231	38X11-588	217.0	233.0	1200
2232	38X11-588	233.0	238.0	1100
2233	38X11-588	238.0	248.2	1200
2234	38X11-588	248.2	270.6	1100
2235	38X11-588	270.6	281.7	1200
2236	38X11-588	281.7	281.9	1212
2237	38X11-588	281.9	307.8	1200
2238	38X11-588	307.8	351.3	1200
2239	38X11-589	0.0	13.4	1200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2240	38X11-589	13.4	28.0	1100
2241	38X11-589	28.0	107.9	1200
2242	38X11-589	107.9	108.9	5100
2243	38X11-589	108.9	158.6	1200
2244	38X11-589	158.6	167.8	1200
2245	38X11-589	167.8	188.7	1200
2246	38X11-589	188.7	211.6	1200
2247	38X11-589	211.6	251.4	1200
2248	38X11-589	251.4	252.0	1214
2249	38X11-589	252.0	253.1	1212
2250	38X11-589	253.1	253.5	1100
2251	38X11-589	253.5	254.0	1212
2252	38X11-589	254.0	256.5	1100
2253	38X11-589	256.5	257.0	1200
2254	38X11-589	257.0	257.4	1214
2255	38X11-589	257.4	258.0	1200
2256	38X11-589	258.0	267.4	1100
2257	38X11-589	267.4	267.6	1111
2258	38X11-589	267.6	268.8	1100
2259	38X11-589	268.8	273.6	1200
2260	38X11-589	273.6	274.0	1214
2261	38X11-589	274.0	274.2	1213
2262	38X11-589	274.2	274.3	1200
2263	38X11-589	274.3	274.8	1213
2264	38X11-589	274.8	281.0	1200
2265	38X11-589	281.0	282.4	1214
2266	38X11-589	282.4	309.0	1200
2267	38X11-589	309.0	337.3	1100
2268	38X11-589	337.3	338.2	4100
2269	38X11-589	338.2	343.1	1100
2270	38X11-590	0.0	3.8	1200
2271	38X11-590	3.8	3.9	5123
2272	38X11-590	3.9	19.7	1200
2273	38X11-590	19.7	34.1	1100
2274	38X11-590	34.1	48.1	1200
2275	38X11-590	48.1	49.3	1100
2276	38X11-590	49.3	53.3	1200
2277	38X11-590	53.3	76.5	1100
2278	38X11-590	76.5	80.1	1200
2279	38X11-590	80.1	82.5	1300
2280	38X11-590	82.5	95.6	1200
2281	38X11-590	95.6	109.5	1100
2282	38X11-590	109.5	112.2	1100
2283	38X11-590	112.2	116.9	1100
2284	38X11-590	116.9	127.9	1200
2285	38X11-590	127.9	171.0	1200
2286	38X11-590	171.0	173.8	1200
2287	38X11-590	173.8	174.8	1100
2288	38X11-590	174.8	188.1	1100
2289	38X11-590	188.1	189.0	1100
2290	38X11-590	189.0	197.8	1100
2291	38X11-590	197.8	206.2	1100
2292	38X11-590	206.2	208.6	1100
2293	38X11-590	208.6	209.9	1100
2294	38X11-590	209.9	218.9	1200
2295	38X11-590	218.9	225.3	1100
2296	38X11-590	225.3	231.1	1200
2297	38X11-590	231.1	232.9	1100
2298	38X11-590	232.9	233.5	1123
2299	38X11-590	233.5	239.9	1100
2300	38X11-590	239.9	241.7	1100
2301	38X11-590	241.7	241.7	1100
2302	38X11-590	241.7	242.8	1100
2303	38X11-590	242.8	246.0	1100
2304	38X11-590	246.0	251.8	1100
2305	38X11-590	251.8	254.5	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2306	38X11-590	254.5	256.6	1200
2307	38X11-590	256.6	258.1	1100
2308	38X11-590	258.1	258.8	1114
2309	38X11-590	258.8	259.0	4200
2310	38X11-590	259.0	259.3	1114
2311	38X11-590	259.3	261.8	1100
2312	38X11-590	261.8	269.6	1100
2313	38X11-590	269.6	276.6	1200
2314	38X11-590	276.6	277.0	1213
2315	38X11-590	277.0	277.5	4200
2316	38X11-590	277.5	278.2	1214
2317	38X11-590	278.2	280.0	1200
2318	38X11-590	280.0	280.7	1214
2319	38X11-590	280.7	281.3	4200
2320	38X11-590	281.3	282.2	1214
2321	38X11-590	282.2	283.2	1214
2322	38X11-590	283.2	284.3	1214
2323	38X11-590	284.3	284.9	4200
2324	38X11-590	284.9	285.7	1214
2325	38X11-590	285.7	286.3	4214
2326	38X11-590	286.3	286.9	1214
2327	38X11-590	286.9	287.5	1300
2328	38X11-590	287.5	299.0	1200
2329	38X11-591	0.0	0.8	1211
2330	38X11-591	0.8	16.0	1200
2331	38X11-591	16.0	16.8	1100
2332	38X11-591	16.8	20.0	1100
2333	38X11-591	20.0	21.1	1100
2334	38X11-591	21.1	28.5	1100
2335	38X11-591	28.5	39.5	1200
2336	38X11-591	39.5	41.8	1100
2337	38X11-591	41.8	42.7	1200
2338	38X11-591	42.7	43.2	5100
2339	38X11-591	43.2	48.8	1200
2340	38X11-591	48.8	90.8	1200
2341	38X11-591	90.8	115.9	1100
2342	38X11-591	115.9	130.9	1200
2343	38X11-591	130.9	132.9	1200
2344	38X11-591	132.9	160.6	1200
2345	38X11-591	160.6	182.8	1100
2346	38X11-591	182.8	187.5	1200
2347	38X11-591	187.5	191.5	1100
2348	38X11-591	191.5	201.0	1200
2349	38X11-591	201.0	230.0	1100
2350	38X11-591	230.0	230.6	1123
2351	38X11-591	230.6	231.1	1113
2352	38X11-591	231.1	231.3	4114
2353	38X11-591	231.3	231.4	1114
2354	38X11-591	231.4	244.0	1100
2355	38X11-591	244.0	246.1	1200
2356	38X11-591	246.1	250.4	1100
2357	38X11-591	250.4	261.3	1200
2358	38X11-591	261.3	261.9	1212
2359	38X11-591	261.9	263.8	1100
2360	38X11-591	263.8	265.2	1200
2361	38X11-591	265.2	265.8	4100
2362	38X11-591	265.8	266.7	1114
2363	38X11-591	266.7	267.5	1214
2364	38X11-591	267.5	269.1	1200
2365	38X11-591	269.1	270.3	1214
2366	38X11-591	270.3	272.6	1200
2367	38X11-591	272.6	272.9	1214
2368	38X11-591	272.9	273.3	1200
2369	38X11-591	273.3	274.4	1214
2370	38X11-591	274.4	275.4	1214
2371	38X11-591	275.4	276.4	1214

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2372	38X11-591	276.4	276.5	1211
2373	38X11-591	276.5	277.6	1214
2374	38X11-591	277.6	278.7	1214
2375	38X11-591	278.7	279.7	1214
2376	38X11-591	279.7	282.3	1100
2377	38X11-591	282.3	291.7	1100
2378	38X11-591	291.7	300.1	1100
2379	55X10-487	0.0	7.4	1200
2380	55X10-487	7.4	16.3	3400
2381	55X10-487	16.3	16.9	1200
2382	55X10-487	16.9	17.3	1213
2383	55X10-487	17.3	18.6	1200
2384	55X10-487	18.6	18.9	1212
2385	55X10-487	18.9	19.2	1200
2386	55X10-487	19.2	37.2	3400
2387	55X10-487	37.2	39.5	1200
2388	55X10-487	39.5	47.2	3400
2389	55X10-487	47.2	57.6	1200
2390	55X10-487	57.6	60.0	3400
2391	55X10-487	60.0	62.0	1200
2392	55X10-487	62.0	63.5	5100
2393	55X10-487	63.5	69.2	1200
2394	55X10-487	69.2	88.5	1100
2395	55X10-487	88.5	119.2	1100
2396	55X10-487	119.2	136.1	1100
2397	55X10-487	136.1	141.0	1200
2398	55X10-487	141.0	141.2	1100
2399	55X10-487	141.2	141.4	1113
2400	55X10-487	141.4	142.9	1100
2401	55X10-487	142.9	148.5	1100
2402	55X10-487	148.5	170.2	1200
2403	55X10-487	170.2	171.8	1200
2404	55X10-487	171.8	182.7	1100
2405	55X10-487	182.7	193.2	1100
2406	55X10-487	193.2	193.8	1114
2407	55X10-487	193.8	202.0	1100
2408	55X10-487	202.0	202.3	1114
2409	55X10-487	202.3	204.0	1100
2410	55X10-487	204.0	208.7	1100
2411	55X10-487	208.7	235.7	1100
2412	55X10-487	235.7	332.1	1200
2413	55X10-487	332.1	337.3	1200
2414	55X10-487	337.3	350.3	1200
2415	55X10-487	350.3	353.0	1200
2416	55X10-487	353.0	415.6	1200
2417	55X10-488	0.0	11.4	1200
2418	55X10-488	11.4	22.3	1200
2419	55X10-488	22.3	22.7	1212
2420	55X10-488	22.7	41.8	1200
2421	55X10-488	41.8	58.1	1200
2422	55X10-488	58.1	62.9	1100
2423	55X10-488	62.9	78.4	1200
2424	55X10-488	78.4	93.5	1200
2425	55X10-488	93.5	100.4	1100
2426	55X10-488	100.4	109.3	1200
2427	55X10-488	109.3	119.0	1100
2428	55X10-488	119.0	177.9	1200
2429	55X10-488	177.9	207.8	1200
2430	55X10-488	207.8	271.6	1100
2431	55X10-488	271.6	273.9	1200
2432	55X10-488	273.9	276.2	1212
2433	55X10-488	276.2	277.0	4100
2434	55X10-488	277.0	278.1	1213
2435	55X10-488	278.1	278.7	1212
2436	55X10-488	278.7	281.0	1200
2437	55X10-488	281.0	282.5	1212

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2438	55X10-488	282.5	283.3	1213
2439	55X10-488	283.3	284.3	1200
2440	55X10-488	284.3	286.7	1212
2441	55X10-488	286.7	288.5	4200
2442	55X10-488	288.5	288.6	1211
2443	55X10-488	288.6	310.6	1200
2444	55X10-489	0.0	33.6	1200
2445	55X10-489	33.6	38.6	5100
2446	55X10-489	38.6	49.3	1200
2447	55X10-489	49.3	52.0	1100
2448	55X10-489	52.0	71.8	1200
2449	55X10-489	71.8	78.1	1100
2450	55X10-489	78.1	106.5	1100
2451	55X10-489	106.5	125.1	1200
2452	55X10-489	125.1	135.4	1100
2453	55X10-489	135.4	140.8	1200
2454	55X10-489	140.8	141.4	1213
2455	55X10-489	141.4	148.6	1200
2456	55X10-489	148.6	153.3	1200
2457	55X10-489	153.3	153.8	1212
2458	55X10-489	153.8	175.9	1200
2459	55X10-489	175.9	195.3	1100
2460	55X10-489	195.3	195.9	1112
2461	55X10-489	195.9	213.4	1100
2462	55X10-489	213.4	213.7	1112
2463	55X10-489	213.7	234.1	1100
2464	55X10-489	234.1	234.8	1112
2465	55X10-489	234.8	240.4	1100
2466	55X10-489	240.4	240.9	1112
2467	55X10-489	240.9	241.5	1100
2468	55X10-489	241.5	242.1	1112
2469	55X10-489	242.1	250.3	1100
2470	55X10-489	250.3	250.7	1113
2471	55X10-489	250.7	251.1	4100
2472	55X10-489	251.1	251.4	1113
2473	55X10-489	251.4	252.1	4400
2474	55X10-489	252.1	253.9	1112
2475	55X10-489	253.9	256.3	1100
2476	55X10-489	256.3	257.2	1113
2477	55X10-489	257.2	258.7	1100
2478	55X10-489	258.7	260.6	1200
2479	55X10-489	260.6	260.9	1212
2480	55X10-489	260.9	279.3	1200
2481	55X10-489	279.3	282.7	1100
2482	55X10-490	0.0	24.3	1200
2483	55X10-490	24.3	24.7	1212
2484	55X10-490	24.7	27.3	1100
2485	55X10-490	27.3	32.0	1200
2486	55X10-490	32.0	32.2	1223
2487	55X10-490	32.2	37.3	1200
2488	55X10-490	37.3	41.8	1100
2489	55X10-490	41.8	79.9	1200
2490	55X10-490	79.9	102.1	1100
2491	55X10-490	102.1	156.3	1100
2492	55X10-490	156.3	166.0	3200
2493	55X10-490	166.0	175.7	1200
2494	55X10-490	175.7	176.6	1200
2495	55X10-490	176.6	177.0	1212
2496	55X10-490	177.0	181.3	1200
2497	55X10-490	181.3	182.0	1213
2498	55X10-490	182.0	200.7	1200
2499	55X10-490	200.7	228.1	1100
2500	55X10-490	228.1	228.4	1112
2501	55X10-490	228.4	233.5	1100
2502	55X10-490	233.5	234.0	1112
2503	55X10-490	234.0	239.9	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2504	55X10-490	239.9	240.4	1114
2505	55X10-490	240.4	278.7	1100
2506	55X10-490	278.7	281.9	1100
2507	55X10-490	281.9	286.9	1200
2508	55X10-490	286.9	287.4	1212
2509	55X10-490	287.4	287.6	1200
2510	55X10-490	287.6	287.9	1212
2511	55X10-490	287.9	288.3	1200
2512	55X10-490	288.3	288.9	1212
2513	55X10-490	288.9	289.3	1222
2514	55X10-490	289.3	289.6	1223
2515	55X10-490	289.6	289.9	1200
2516	55X10-490	289.9	290.6	1213
2517	55X10-490	290.6	290.8	1200
2518	55X10-490	290.8	291.5	1214
2519	55X10-490	291.5	291.9	1214
2520	55X10-490	291.9	293.3	1213
2521	55X10-490	293.3	303.3	1200
2522	55X10-490	303.3	308.7	1200
2523	55X10-490	308.7	315.0	1100
2524	55X10-490	315.0	327.3	1200
2525	55X10-491	0.0	8.4	1100
2526	55X10-491	8.4	19.8	1200
2527	55X10-491	19.8	24.0	1222
2528	55X10-491	24.0	28.6	1100
2529	55X10-491	28.6	30.1	1100
2530	55X10-491	30.1	34.1	1200
2531	55X10-491	34.1	34.8	1100
2532	55X10-491	34.8	36.1	1100
2533	55X10-491	36.1	36.7	1123
2534	55X10-491	36.7	41.1	1200
2535	55X10-491	41.1	45.2	1100
2536	55X10-491	45.2	60.5	1200
2537	55X10-491	60.5	62.7	1100
2538	55X10-491	62.7	100.0	1200
2539	55X10-491	100.0	141.1	1100
2540	55X10-491	141.1	141.3	1114
2541	55X10-491	141.3	141.7	1313
2542	55X10-491	141.7	142.0	1300
2543	55X10-491	142.0	143.0	1313
2544	55X10-491	143.0	144.0	1113
2545	55X10-491	144.0	144.4	1100
2546	55X10-491	144.4	148.0	3400
2547	55X10-491	148.0	148.2	1300
2548	55X10-491	148.2	150.7	1100
2549	55X10-491	150.7	155.5	1200
2550	55X10-491	155.5	156.5	1100
2551	55X10-491	156.5	157.6	1100
2552	55X10-491	157.6	162.5	1200
2553	55X10-491	162.5	163.9	1300
2554	55X10-491	163.9	169.2	1100
2555	55X10-491	169.2	172.1	1100
2556	55X10-491	172.1	173.7	1200
2557	55X10-491	173.7	173.8	4200
2558	55X10-491	173.8	174.6	1100
2559	55X10-491	174.6	179.1	1200
2560	55X10-491	179.1	180.0	1222
2561	55X10-491	180.0	180.8	1213
2562	55X10-491	180.8	196.3	1200
2563	55X10-491	196.3	197.0	1100
2564	55X10-491	197.0	201.7	1200
2565	55X10-491	201.7	203.6	1100
2566	55X10-491	203.6	206.6	1200
2567	55X10-491	206.6	210.5	1100
2568	55X10-491	210.5	212.7	1122
2569	55X10-491	212.7	213.9	1123

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2570	55X10-491	213.9	215.5	1122
2571	55X10-491	215.5	217.1	1100
2572	55X10-491	217.1	222.9	1200
2573	55X10-491	222.9	225.4	1100
2574	55X10-491	225.4	228.5	1200
2575	55X10-491	228.5	250.6	1100
2576	55X10-491	250.6	250.9	1113
2577	55X10-491	250.9	292.1	1100
2578	55X10-491	292.1	315.3	1200
2579	55X10-491	315.3	323.4	1200
2580	55X10-491	323.4	324.1	1213
2581	55X10-491	324.1	325.7	1214
2582	55X10-491	325.7	326.9	1213
2583	55X10-491	326.9	344.5	1200
2584	55X10-492	0.0	45.3	1200
2585	55X10-492	45.3	71.4	1200
2586	55X10-492	71.4	109.7	1100
2587	55X10-492	109.7	120.6	1200
2588	55X10-492	120.6	124.4	1200
2589	55X10-492	124.4	133.8	1200
2590	55X10-492	133.8	135.8	1200
2591	55X10-492	135.8	137.8	1100
2592	55X10-492	137.8	138.3	1200
2593	55X10-492	138.3	138.7	1213
2594	55X10-492	138.7	139.6	1200
2595	55X10-492	139.6	140.1	1213
2596	55X10-492	140.1	142.4	1200
2597	55X10-492	142.4	143.4	1214
2598	55X10-492	143.4	151.3	1200
2599	55X10-492	151.3	175.2	1200
2600	55X10-492	175.2	177.4	1100
2601	55X10-492	177.4	179.3	1200
2602	55X10-492	179.3	180.5	1212
2603	55X10-492	180.5	184.6	1200
2604	55X10-492	184.6	237.1	1100
2605	55X10-492	237.1	238.0	1112
2606	55X10-492	238.0	238.7	1100
2607	55X10-492	238.7	241.2	1112
2608	55X10-492	241.2	241.5	4600
2609	55X10-492	241.5	242.2	1114
2610	55X10-492	242.2	271.8	1200
2611	55X10-493	0.0	2.3	1100
2612	55X10-493	2.3	3.8	1200
2613	55X10-493	3.8	8.6	1100
2614	55X10-493	8.6	11.4	1100
2615	55X10-493	11.4	13.2	1123
2616	55X10-493	13.2	15.5	1100
2617	55X10-493	15.5	25.1	1200
2618	55X10-493	25.1	25.2	1113
2619	55X10-493	25.2	25.3	5214
2620	55X10-493	25.3	25.3	1113
2621	55X10-493	25.3	27.0	1100
2622	55X10-493	27.0	31.0	1100
2623	55X10-493	31.0	33.0	1200
2624	55X10-493	33.0	34.5	1100
2625	55X10-493	34.5	36.6	1200
2626	55X10-493	36.6	42.8	1100
2627	55X10-493	42.8	43.5	1300
2628	55X10-493	43.5	57.3	1200
2629	55X10-493	57.3	63.8	1100
2630	55X10-493	63.8	76.7	1200
2631	55X10-493	76.7	78.6	1100
2632	55X10-493	78.6	92.6	1200
2633	55X10-493	92.6	97.3	1100
2634	55X10-493	97.3	112.0	1100
2635	55X10-493	112.0	131.9	3200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2636	55X10-493	131.9	138.3	1200
2637	55X10-493	138.3	138.9	1213
2638	55X10-493	138.9	159.9	1200
2639	55X10-493	159.9	160.5	1212
2640	55X10-493	160.5	210.6	1200
2641	55X10-493	210.6	275.2	1100
2642	55X10-493	275.2	276.7	1213
2643	55X10-493	276.7	356.0	1200
2644	55X10-494	0.0	12.7	3400
2645	55X10-494	12.7	13.7	1200
2646	55X10-494	13.7	22.0	3400
2647	55X10-494	22.0	23.9	1200
2648	55X10-494	23.9	24.6	1212
2649	55X10-494	24.6	27.8	1200
2650	55X10-494	27.8	32.8	3400
2651	55X10-494	32.8	35.3	1200
2652	55X10-494	35.3	41.9	3400
2653	55X10-494	41.9	49.5	1200
2654	55X10-494	49.5	52.5	1200
2655	55X10-494	52.5	58.2	1100
2656	55X10-494	58.2	88.2	1200
2657	55X10-494	88.2	88.9	1100
2658	55X10-494	88.9	90.7	1100
2659	55X10-494	90.7	94.7	1200
2660	55X10-494	94.7	100.1	1100
2661	55X10-494	100.1	116.5	1200
2662	55X10-494	116.5	118.6	1100
2663	55X10-494	118.6	126.7	1200
2664	55X10-494	126.7	129.1	1100
2665	55X10-494	129.1	133.3	1200
2666	55X10-494	133.3	133.5	1100
2667	55X10-494	133.5	177.9	1200
2668	55X10-494	177.9	178.3	1222
2669	55X10-494	178.3	205.4	1200
2670	55X10-494	205.4	214.3	1100
2671	55X10-494	214.3	230.2	1200
2672	55X10-494	230.2	240.3	1100
2673	55X10-494	240.3	244.7	1200
2674	55X10-494	244.7	248.9	1100
2675	55X10-494	248.9	249.7	1113
2676	55X10-494	249.7	251.3	1100
2677	55X10-494	251.3	251.6	1222
2678	55X10-494	251.6	259.4	1100
2679	55X10-494	259.4	301.2	1100
2680	55X10-494	301.2	328.0	1200
2681	55X10-495	0.0	21.5	1200
2682	55X10-495	21.5	21.9	1212
2683	55X10-495	21.9	25.9	1200
2684	55X10-495	25.9	26.8	5100
2685	55X10-495	26.8	36.3	1200
2686	55X10-495	36.3	41.1	1100
2687	55X10-495	41.1	104.6	1200
2688	55X10-495	104.6	110.7	3400
2689	55X10-495	110.7	127.8	1200
2690	55X10-495	127.8	130.4	3400
2691	55X10-495	130.4	133.8	1200
2692	55X10-495	133.8	135.3	1100
2693	55X10-495	135.3	139.6	1200
2694	55X10-495	139.6	154.1	3400
2695	55X10-495	154.1	193.6	1200
2696	55X10-495	193.6	203.5	1100
2697	55X10-495	203.5	229.1	1100
2698	55X10-495	229.1	243.1	1200
2699	55X10-495	243.1	260.2	1100
2700	55X10-495	260.2	299.9	1200
2701	55X10-495	299.9	301.5	1213

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2702	55X10-495	301.5	302.9	1200
2703	55X10-495	302.9	303.6	1213
2704	55X10-495	303.6	315.6	1200
2705	55X10-496	0.0	4.1	1200
2706	55X10-496	4.1	7.0	4100
2707	55X10-496	7.0	31.5	1200
2708	55X10-496	31.5	39.8	1100
2709	55X10-496	39.8	51.7	1200
2710	55X10-496	51.7	58.2	1100
2711	55X10-496	58.2	92.2	1200
2712	55X10-496	92.2	113.5	1100
2713	55X10-496	113.5	122.0	1200
2714	55X10-496	122.0	125.6	3400
2715	55X10-496	125.6	136.0	1200
2716	55X10-496	136.0	136.3	1213
2717	55X10-496	136.3	141.3	1200
2718	55X10-496	141.3	142.1	1212
2719	55X10-496	142.1	158.8	1200
2720	55X10-496	158.8	190.3	1200
2721	55X10-496	190.3	190.5	1212
2722	55X10-496	190.5	191.5	1200
2723	55X10-496	191.5	230.5	1100
2724	55X10-496	230.5	231.4	1113
2725	55X10-496	231.4	233.9	1100
2726	55X10-496	233.9	234.6	1114
2727	55X10-496	234.6	235.8	1100
2728	55X10-496	235.8	236.8	1113
2729	55X10-496	236.8	250.2	1100
2730	55X10-496	250.2	250.6	1114
2731	55X10-496	250.6	262.7	1200
2732	55X10-496	262.7	271.5	1100
2733	55X10-496	271.5	277.2	1200
2734	55X10-496	277.2	299.2	1200
2735	55X10-497	0.0	18.0	1200
2736	55X10-497	18.0	18.4	1213
2737	55X10-497	18.4	30.1	1200
2738	55X10-497	30.1	49.2	1100
2739	55X10-497	49.2	74.5	1200
2740	55X10-497	74.5	106.1	1100
2741	55X10-497	106.1	117.6	1100
2742	55X10-497	117.6	126.5	1200
2743	55X10-497	126.5	126.8	1113
2744	55X10-497	126.8	135.3	1100
2745	55X10-497	135.3	140.4	1200
2746	55X10-497	140.4	140.8	1213
2747	55X10-497	140.8	156.0	1200
2748	55X10-497	156.0	156.3	1213
2749	55X10-497	156.3	169.1	1200
2750	55X10-497	169.1	169.6	1213
2751	55X10-497	169.6	190.3	1200
2752	55X10-497	190.3	190.5	1100
2753	55X10-497	190.5	191.2	1114
2754	55X10-497	191.2	191.6	1214
2755	55X10-497	191.6	191.9	5214
2756	55X10-497	191.9	194.4	1100
2757	55X10-497	194.4	198.3	1200
2758	55X10-497	198.3	207.0	1100
2759	55X10-497	207.0	210.7	1100
2760	55X10-497	210.7	211.5	1114
2761	55X10-497	211.5	222.0	1100
2762	55X10-497	222.0	228.7	1200
2763	55X10-497	228.7	228.8	5214
2764	55X10-497	228.8	229.6	1114
2765	55X10-497	229.6	233.2	1100
2766	55X10-497	233.2	233.5	1114
2767	55X10-497	233.5	237.3	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2768	55X10-497	237.3	250.2	1200
2769	55X10-497	250.2	252.2	1100
2770	55X10-497	252.2	268.0	1200
2771	55X10-497	268.0	273.6	1100
2772	55X10-497	273.6	277.8	1200
2773	55X10-497	277.8	279.1	1100
2774	55X10-497	279.1	284.2	1122
2775	55X10-497	284.2	293.5	1100
2776	55X10-497	293.5	296.0	5100
2777	55X10-497	296.0	297.7	1200
2778	55X10-498	0.0	2.2	1200
2779	55X10-498	2.2	6.8	3400
2780	55X10-498	6.8	49.6	1200
2781	55X10-498	49.6	50.7	3400
2782	55X10-498	50.7	54.4	3400
2783	55X10-498	54.4	82.3	1200
2784	55X10-498	82.3	105.0	1100
2785	55X10-498	105.0	110.4	1200
2786	55X10-498	110.4	110.6	1213
2787	55X10-498	110.6	117.2	1200
2788	55X10-498	117.2	121.2	3400
2789	55X10-498	121.2	127.8	1200
2790	55X10-498	127.8	135.5	1200
2791	55X10-498	135.5	136.1	1213
2792	55X10-498	136.1	140.1	1200
2793	55X10-498	140.1	140.4	1223
2794	55X10-498	140.4	143.0	1200
2795	55X10-498	143.0	143.5	1213
2796	55X10-498	143.5	154.6	1200
2797	55X10-498	154.6	155.0	5100
2798	55X10-498	155.0	184.9	1200
2799	55X10-498	184.9	192.9	1100
2800	55X10-498	192.9	202.4	1100
2801	55X10-498	202.4	202.8	1114
2802	55X10-498	202.8	203.8	1100
2803	55X10-498	203.8	204.2	1114
2804	55X10-498	204.2	210.1	1100
2805	55X10-498	210.1	210.3	1114
2806	55X10-498	210.3	210.4	5214
2807	55X10-498	210.4	210.5	1114
2808	55X10-498	210.5	213.1	1100
2809	55X10-498	213.1	220.8	1100
2810	55X10-498	220.8	221.1	1111
2811	55X10-498	221.1	248.3	1100
2812	55X10-498	248.3	248.6	1214
2813	55X10-498	248.6	280.8	1200
2814	55X10-498	280.8	307.9	1200
2815	55X11-499	0.0	20.2	1200
2816	55X11-499	20.2	20.3	1213
2817	55X11-499	20.3	35.4	1100
2818	55X11-499	35.4	50.1	1200
2819	55X11-499	50.1	57.1	1200
2820	55X11-499	57.1	62.8	1100
2821	55X11-499	62.8	69.8	1200
2822	55X11-499	69.8	116.4	1100
2823	55X11-499	116.4	127.0	1200
2824	55X11-499	127.0	136.4	1100
2825	55X11-499	136.4	138.7	1112
2826	55X11-499	138.7	143.0	1100
2827	55X11-499	143.0	151.7	1200
2828	55X11-499	151.7	152.8	1113
2829	55X11-499	152.8	159.3	1100
2830	55X11-499	159.3	162.4	1100
2831	55X11-499	162.4	179.5	1200
2832	55X11-499	179.5	191.2	1100
2833	55X11-499	191.2	191.8	1112

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2834	55X11-499	191.8	194.3	1100
2835	55X11-499	194.3	194.9	1112
2836	55X11-499	194.9	215.2	1100
2837	55X11-499	215.2	222.4	1200
2838	55X11-499	222.4	223.0	1212
2839	55X11-499	223.0	223.8	4600
2840	55X11-499	223.8	225.0	1212
2841	55X11-499	225.0	267.9	1200
2842	55X11-500	0.0	3.5	1200
2843	55X11-500	3.5	16.6	3200
2844	55X11-500	16.6	20.2	1200
2845	55X11-500	20.2	38.5	1200
2846	55X11-500	38.5	46.8	1200
2847	55X11-500	46.8	73.2	1200
2848	55X11-500	73.2	104.5	1100
2849	55X11-500	104.5	120.8	1200
2850	55X11-500	120.8	121.0	1223
2851	55X11-500	121.0	129.4	1200
2852	55X11-500	129.4	130.0	1100
2853	55X11-500	130.0	131.4	1200
2854	55X11-500	131.4	134.8	1100
2855	55X11-500	134.8	138.2	1200
2856	55X11-500	138.2	138.5	1213
2857	55X11-500	138.5	140.0	1200
2858	55X11-500	140.0	143.0	1100
2859	55X11-500	143.0	143.5	3400
2860	55X11-500	143.5	143.6	3413
2861	55X11-500	143.6	143.7	5214
2862	55X11-500	143.7	144.3	1114
2863	55X11-500	144.3	146.2	1200
2864	55X11-500	146.2	146.6	1114
2865	55X11-500	146.6	147.0	1200
2866	55X11-500	147.0	147.5	1213
2867	55X11-500	147.5	150.1	1200
2868	55X11-500	150.1	151.4	1214
2869	55X11-500	151.4	155.6	1200
2870	55X11-500	155.6	155.7	1200
2871	55X11-500	155.7	163.2	1200
2872	55X11-500	163.2	179.8	1200
2873	55X11-500	179.8	195.1	1100
2874	55X11-500	195.1	195.6	1112
2875	55X11-500	195.6	225.8	1100
2876	55X11-500	225.8	228.8	1200
2877	55X11-500	228.8	229.4	1212
2878	55X11-500	229.4	230.6	1212
2879	55X11-500	230.6	249.5	1200
2880	55X11-500	249.5	249.6	5300
2881	55X11-500	249.6	257.7	1200
2882	55X11-500	257.7	257.8	1200
2883	55X11-500	257.8	266.8	1200
2884	55X11-500	266.8	266.9	1212
2885	55X11-500	266.9	267.0	4300
2886	55X11-500	267.0	267.1	1212
2887	55X11-500	267.1	283.3	1200
2888	55X11-500	283.3	288.9	1100
2889	55X11-500	288.9	299.3	1200
2890	55X11-501	0.0	8.5	1200
2891	55X11-501	8.5	18.4	3200
2892	55X11-501	18.4	21.7	1200
2893	55X11-501	21.7	28.1	3200
2894	55X11-501	28.1	31.3	1100
2895	55X11-502	0.0	8.2	1200
2896	55X11-502	8.2	15.5	3200
2897	55X11-502	15.5	18.7	1200
2898	55X11-502	18.7	27.0	3200
2899	55X11-502	27.0	28.7	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2900	55X11-502	28.7	30.9	1200
2901	55X11-502	30.9	39.1	1100
2902	55X11-502	39.1	61.2	1200
2903	55X11-502	61.2	102.9	1100
2904	55X11-502	102.9	137.8	1100
2905	55X11-502	137.8	145.4	1200
2906	55X11-502	145.4	152.8	1100
2907	55X11-502	152.8	164.8	1211
2908	55X11-502	164.8	165.6	1212
2909	55X11-502	165.6	169.5	1211
2910	55X11-502	169.5	169.6	5213
2911	55X11-502	169.6	179.6	1200
2912	55X11-502	179.6	179.8	1213
2913	55X11-502	179.8	182.3	1200
2914	55X11-502	182.3	182.4	1213
2915	55X11-502	182.4	185.7	1200
2916	55X11-502	185.7	185.9	1213
2917	55X11-502	185.9	186.2	1200
2918	55X11-502	186.2	186.2	1212
2919	55X11-502	186.2	189.1	1200
2920	55X11-502	189.1	189.1	1213
2921	55X11-502	189.1	195.6	1100
2922	55X11-502	195.6	223.5	1200
2923	55X11-502	223.5	223.7	1213
2924	55X11-502	223.7	223.8	4100
2925	55X11-502	223.8	224.0	1213
2926	55X11-502	224.0	225.9	1211
2927	55X11-502	225.9	226.2	1213
2928	55X11-502	226.2	228.9	1100
2929	55X11-502	228.9	229.1	1113
2930	55X11-502	229.1	229.6	1100
2931	55X11-502	229.6	229.9	1113
2932	55X11-502	229.9	257.1	1100
2933	55X11-502	257.1	286.7	1200
2934	55X11-502	286.7	286.8	1200
2935	55X11-502	286.8	286.9	4300
2936	55X11-502	286.9	287.0	1200
2937	55X11-502	287.0	287.6	1200
2938	55X11-503	0.0	11.8	1200
2939	55X11-503	11.8	12.2	1212
2940	55X11-503	12.2	23.4	1200
2941	55X11-503	23.4	29.3	3400
2942	55X11-503	29.3	33.6	1200
2943	55X11-503	33.6	40.7	3400
2944	55X11-503	40.7	73.5	1200
2945	55X11-503	73.5	108.7	1100
2946	55X11-503	108.7	137.7	1200
2947	55X11-503	137.7	138.0	1212
2948	55X11-503	138.0	148.5	1200
2949	55X11-503	148.5	156.0	1100
2950	55X11-503	156.0	157.0	1200
2951	55X11-503	157.0	184.4	1200
2952	55X11-503	184.4	184.7	1213
2953	55X11-503	184.7	187.3	1200
2954	55X11-503	187.3	187.4	1212
2955	55X11-503	187.4	187.5	1200
2956	55X11-503	187.5	188.1	1213
2957	55X11-503	188.1	194.4	1100
2958	55X11-503	194.4	197.5	1200
2959	55X11-503	197.5	197.7	1213
2960	55X11-503	197.7	198.4	1100
2961	55X11-503	198.4	202.4	1200
2962	55X11-503	202.4	210.0	1200
2963	55X11-503	210.0	210.3	1214
2964	55X11-503	210.3	215.5	1200
2965	55X11-503	215.5	219.7	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
2966	55X11-503	219.7	257.0	1200
2967	55X11-503	257.0	257.3	1211
2968	55X11-503	257.3	262.4	1100
2969	55X11-503	262.4	262.5	5112
2970	55X11-503	262.5	262.9	4500
2971	55X11-503	262.9	263.3	4200
2972	55X11-503	263.3	264.0	1213
2973	55X11-503	264.0	266.3	1200
2974	55X11-503	266.3	266.9	1212
2975	55X11-503	266.9	267.3	1214
2976	55X11-503	267.3	267.8	1212
2977	55X11-503	267.8	268.2	4300
2978	55X11-503	268.2	268.4	1211
2979	55X11-503	268.4	303.4	1200
2980	55X11-504	0.0	8.5	1200
2981	55X11-504	8.5	8.7	1212
2982	55X11-504	8.7	9.0	1200
2983	55X11-504	9.0	20.3	1100
2984	55X11-504	20.3	22.0	1211
2985	55X11-504	22.0	22.0	5212
2986	55X11-504	22.0	22.4	1211
2987	55X11-504	22.4	37.6	1110
2988	55X11-504	37.6	43.2	1200
2989	55X11-504	43.2	46.5	1100
2990	55X11-504	46.5	51.3	1200
2991	55X11-504	51.3	54.1	1200
2992	55X11-504	54.1	56.0	1300
2993	55X11-504	56.0	59.4	1100
2994	55X11-504	59.4	79.9	1200
2995	55X11-504	79.9	124.3	1200
2996	55X11-504	124.3	125.8	1100
2997	55X11-504	125.8	129.3	1200
2998	55X11-504	129.3	133.5	1300
2999	55X11-504	133.5	134.0	1200
3000	55X11-504	134.0	136.2	1100
3001	55X11-504	136.2	159.4	1200
3002	55X11-504	159.4	174.8	1100
3003	55X11-504	174.8	181.0	1100
3004	55X11-504	181.0	181.9	1200
3005	55X11-504	181.9	182.3	1213
3006	55X11-504	182.3	182.6	4100
3007	55X11-504	182.6	182.7	1213
3008	55X11-504	182.7	187.6	1200
3009	55X11-504	187.6	189.8	1100
3010	55X11-504	189.8	202.5	1200
3011	55X11-504	202.5	219.4	1200
3012	55X11-504	219.4	230.3	1200
3013	55X11-504	230.3	232.5	1100
3014	55X11-504	232.5	234.7	1200
3015	55X11-504	234.7	240.8	1100
3016	55X11-504	240.8	258.6	1200
3017	55X11-504	258.6	259.7	1211
3018	55X11-504	259.7	288.8	1200
3019	55X11-504	288.8	294.2	1200
3020	55X11-504	294.2	294.3	5214
3021	55X11-504	294.3	296.6	1200
3022	55X11-504	296.6	304.8	1200
3023	55X11-504	304.8	305.3	1212
3024	55X11-504	305.3	306.5	1200
3025	55X11-504	306.5	307.4	1212
3026	55X11-504	307.4	308.0	1212
3027	55X11-504	308.0	308.5	1213
3028	55X11-504	308.5	309.6	1211
3029	55X11-504	309.6	311.3	1100
3030	55X11-504	311.3	314.0	1200
3031	55X11-504	314.0	318.9	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3032	55X11-504	318.9	330.4	1200
3033	55X11-504	330.4	336.6	1100
3034	55X11-504	336.6	354.8	1200
3035	55X11-505	0.0	17.2	1100
3036	55X11-505	17.2	17.3	5212
3037	55X11-505	17.3	21.1	1100
3038	55X11-505	21.1	23.5	1200
3039	55X11-505	23.5	23.7	1213
3040	55X11-505	23.7	37.7	1100
3041	55X11-505	37.7	44.5	1200
3042	55X11-505	44.5	48.5	1100
3043	55X11-505	48.5	53.3	1200
3044	55X11-505	53.3	57.9	1100
3045	55X11-505	57.9	80.6	1200
3046	55X11-505	80.6	87.6	1211
3047	55X11-505	87.6	87.7	5200
3048	55X11-505	87.7	107.2	1200
3049	55X11-505	107.2	112.3	1200
3050	55X11-505	112.3	118.5	1100
3051	55X11-505	118.5	132.3	1100
3052	55X11-505	132.3	137.5	1200
3053	55X11-505	137.5	139.8	1100
3054	55X11-505	139.8	143.6	1111
3055	55X11-505	143.6	146.1	1200
3056	55X11-505	146.1	147.2	1100
3057	55X11-505	147.2	155.9	1200
3058	55X11-505	155.9	157.0	1100
3059	55X11-505	157.0	161.9	1200
3060	55X11-505	161.9	170.4	1100
3061	55X11-505	170.4	179.8	1200
3062	55X11-505	179.8	200.4	1200
3063	55X11-505	200.4	223.6	1200
3064	55X11-505	223.6	228.0	1100
3065	55X11-505	228.0	231.2	1200
3066	55X11-505	231.2	237.3	1100
3067	55X11-505	237.3	242.9	1200
3068	55X11-505	242.9	243.3	1211
3069	55X11-505	243.3	251.9	1200
3070	55X11-505	251.9	256.6	1100
3071	55X11-505	256.6	260.5	1200
3072	55X11-505	260.5	268.3	1200
3073	55X11-505	268.3	286.1	1100
3074	55X11-505	286.1	286.6	1200
3075	55X11-505	286.6	292.4	1100
3076	55X11-505	292.4	293.5	1100
3077	55X11-505	293.5	303.9	1100
3078	55X11-505	303.9	304.3	1114
3079	55X11-505	304.3	313.4	1100
3080	55X11-505	313.4	329.0	1200
3081	55X11-505	329.0	330.1	1223
3082	55X11-505	330.1	330.3	1200
3083	55X11-505	330.3	334.4	1200
3084	55X11-505	334.4	334.7	1212
3085	55X11-505	334.7	334.9	1200
3086	55X11-505	334.9	335.2	1211
3087	55X11-505	335.2	336.2	1200
3088	55X11-505	336.2	337.7	1200
3089	55X11-505	337.7	338.3	1212
3090	55X11-505	338.3	339.0	1200
3091	55X11-505	339.0	339.3	1212
3092	55X11-505	339.3	339.5	4100
3093	55X11-505	339.5	339.7	1212
3094	55X11-505	339.7	351.1	1200
3095	55X11-505	351.1	357.3	1100
3096	55X11-505	357.3	358.9	1100
3097	55X11-505	358.9	359.5	1113

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3098	55X11-505	359.5	370.5	1100
3099	55X11-505	370.5	387.9	1200
3100	55X11-505	387.9	391.0	1100
3101	55X11-505	391.0	393.6	1100
3102	55X11-505	393.6	394.3	1200
3103	55X11-506	0.0	10.0	1200
3104	55X11-506	10.0	13.0	1100
3105	55X11-506	13.0	14.5	1111
3106	55X11-506	14.5	17.8	1100
3107	55X11-506	17.8	18.7	1113
3108	55X11-506	18.7	21.4	1100
3109	55X11-506	21.4	30.9	1100
3110	55X11-506	30.9	38.8	1200
3111	55X11-506	38.8	40.6	1100
3112	55X11-506	40.6	42.0	1200
3113	55X11-506	42.0	46.6	1100
3114	55X11-506	46.6	50.0	1200
3115	55X11-506	50.0	50.1	5213
3116	55X11-506	50.1	52.5	1200
3117	55X11-506	52.5	70.3	1200
3118	55X11-506	70.3	71.3	1100
3119	55X11-506	71.3	74.6	1200
3120	55X11-506	74.6	90.8	1200
3121	55X11-506	90.8	91.3	1221
3122	55X11-506	91.3	91.8	1222
3123	55X11-506	91.8	97.5	2111
3124	55X11-506	97.5	98.4	1222
3125	55X11-506	98.4	98.6	1212
3126	55X11-506	98.6	98.7	5213
3127	55X11-506	98.7	101.6	5212
3128	55X11-506	101.6	106.6	1221
3129	55X11-506	106.6	109.2	1200
3130	55X11-506	109.2	109.6	1200
3131	55X11-506	109.6	111.4	1200
3132	55X11-506	111.4	113.9	1222
3133	55X11-506	113.9	114.5	1223
3134	55X11-506	114.5	114.8	1222
3135	55X11-506	114.8	116.0	1222
3136	55X11-506	116.0	116.8	1200
3137	55X11-506	116.8	117.1	1200
3138	55X11-506	117.1	117.2	1100
3139	55X11-506	117.2	118.3	1223
3140	55X11-506	118.3	118.8	5213
3141	55X11-506	118.8	119.9	1222
3142	55X11-506	119.9	122.2	1100
3143	55X11-506	122.2	128.5	1200
3144	55X11-506	128.5	129.0	1300
3145	55X11-506	129.0	130.6	1100
3146	55X11-506	130.6	131.6	1112
3147	55X11-506	131.6	133.8	1100
3148	55X11-506	133.8	135.5	1200
3149	55X11-506	135.5	135.5	5213
3150	55X11-506	135.5	136.6	1100
3151	55X11-506	136.6	139.7	1100
3152	55X11-506	139.7	141.4	1100
3153	55X11-506	141.4	145.7	1100
3154	55X11-506	145.7	148.2	1200
3155	55X11-506	148.2	151.3	1100
3156	55X11-506	151.3	152.8	1122
3157	55X11-506	152.8	157.7	1100
3158	55X11-506	157.7	160.0	1100
3159	55X11-506	160.0	162.3	1112
3160	55X11-506	162.3	162.6	1114
3161	55X11-506	162.6	163.4	1100
3162	55X11-506	163.4	166.3	1100
3163	55X11-506	166.3	168.5	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3164	55X11-506	168.5	169.6	1122
3165	55X11-506	169.6	172.2	1100
3166	55X11-506	172.2	178.7	1100
3167	55X11-506	178.7	179.1	5121
3168	55X11-506	179.1	186.3	1100
3169	55X11-506	186.3	188.0	1200
3170	55X11-506	188.0	188.3	1100
3171	55X11-506	188.3	197.1	3400
3172	55X11-506	197.1	198.4	1123
3173	55X11-506	198.4	199.4	1200
3174	55X11-506	199.4	248.4	1200
3175	55X11-506	248.4	263.7	1100
3176	55X11-506	263.7	267.7	1200
3177	55X11-506	267.7	268.5	5112
3178	55X11-506	268.5	269.7	1200
3179	55X11-506	269.7	275.8	1100
3180	55X11-506	275.8	279.5	1100
3181	55X11-506	279.5	280.4	1112
3182	55X11-506	280.4	281.6	4600
3183	55X11-506	281.6	281.9	1213
3184	55X11-506	281.9	286.2	1200
3185	55X11-506	286.2	315.4	1100
3186	55X11-506	315.4	355.8	1100
3187	55X11-506	355.8	388.1	1200
3188	55X11-506	388.1	388.7	1200
3189	55X11-506	388.7	396.9	1200
3190	55X11-507	0.0	1.1	3431
3191	55X11-507	1.1	2.8	1200
3192	55X11-507	2.8	15.2	3431
3193	55X11-507	15.2	18.4	1200
3194	55X11-507	18.4	18.6	1213
3195	55X11-507	18.6	18.9	1111
3196	55X11-507	18.9	19.8	1132
3197	55X11-507	19.8	20.7	1200
3198	55X11-507	20.7	23.4	1132
3199	55X11-507	23.4	29.0	1200
3200	55X11-507	29.0	32.0	1132
3201	55X11-507	32.0	34.0	1200
3202	55X11-507	34.0	41.9	1132
3203	55X11-507	41.9	47.8	1212
3204	55X11-507	47.8	52.8	1200
3205	55X11-507	52.8	57.3	1132
3206	55X11-507	57.3	82.4	1200
3207	55X11-507	82.4	83.9	1100
3208	55X11-507	83.9	84.2	1100
3209	55X11-507	84.2	88.0	1100
3210	55X11-507	88.0	98.7	1100
3211	55X11-507	98.7	103.2	1100
3212	55X11-507	103.2	116.6	1100
3213	55X11-507	116.6	123.3	1100
3214	55X11-507	123.3	125.3	1200
3215	55X11-507	125.3	126.3	1100
3216	55X11-507	126.3	132.3	1200
3217	55X11-507	132.3	138.4	3433
3218	55X11-507	138.4	157.0	1200
3219	55X11-507	157.0	157.2	1222
3220	55X11-507	157.2	170.7	1200
3221	55X11-507	170.7	172.5	1100
3222	55X11-507	172.5	174.8	1200
3223	55X11-507	174.8	189.1	1100
3224	55X11-507	189.1	191.6	1200
3225	55X11-507	191.6	194.0	1100
3226	55X11-507	194.0	203.1	1200
3227	55X11-507	203.1	203.3	1212
3228	55X11-507	203.3	206.0	1200
3229	55X11-507	206.0	206.2	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3230	55X11-507	206.2	206.5	1112
3231	55X11-507	206.5	206.8	1100
3232	55X11-507	206.8	206.9	1112
3233	55X11-507	206.9	207.4	1200
3234	55X11-507	207.4	208.4	1213
3235	55X11-507	208.4	210.8	1100
3236	55X11-507	210.8	219.8	1100
3237	55X11-507	219.8	220.5	1100
3238	55X11-507	220.5	220.8	1100
3239	55X11-507	220.8	221.0	1100
3240	55X11-507	221.0	223.3	1100
3241	55X11-507	223.3	223.6	1100
3242	55X11-507	223.6	223.8	4200
3243	55X11-507	223.8	235.8	1100
3244	55X11-507	235.8	236.4	1100
3245	55X11-507	236.4	237.0	1100
3246	55X11-507	237.0	237.7	1100
3247	55X11-507	237.7	238.4	1111
3248	55X11-507	238.4	245.7	1100
3249	55X11-507	245.7	251.6	1200
3250	55X11-507	251.6	254.3	1100
3251	55X11-507	254.3	255.0	1100
3252	55X11-507	255.0	257.2	1100
3253	55X11-507	257.2	263.8	1100
3254	55X11-507	263.8	272.9	1100
3255	55X11-507	272.9	280.6	1200
3256	55X11-507	280.6	313.3	1100
3257	55X11-508	0.0	19.4	1100
3258	55X11-508	19.4	28.2	1100
3259	55X11-508	28.2	45.3	1100
3260	55X11-508	45.3	47.3	1100
3261	55X11-508	47.3	52.9	1100
3262	55X11-508	52.9	62.2	1200
3263	55X11-508	62.2	65.4	1200
3264	55X11-508	65.4	67.3	1200
3265	55X11-508	67.3	67.6	1214
3266	55X11-508	67.6	68.0	5114
3267	55X11-508	68.0	89.1	1200
3268	55X11-508	89.1	90.2	3431
3269	55X11-508	90.2	97.6	1200
3270	55X11-508	97.6	103.7	1100
3271	55X11-508	103.7	109.9	1200
3272	55X11-508	109.9	114.2	1100
3273	55X11-508	114.2	117.0	1100
3274	55X11-508	117.0	117.3	1112
3275	55X11-508	117.3	124.2	1100
3276	55X11-508	124.2	126.6	1200
3277	55X11-508	126.6	132.5	1100
3278	55X11-508	132.5	148.8	1200
3279	55X11-508	148.8	190.3	1100
3280	55X11-508	190.3	196.8	1200
3281	55X11-508	196.8	202.5	1200
3282	55X11-508	202.5	203.9	1100
3283	55X11-508	203.9	204.1	1100
3284	55X11-508	204.1	206.2	1100
3285	55X11-508	206.2	208.4	1100
3286	55X11-508	208.4	213.9	1100
3287	55X11-508	213.9	214.3	1300
3288	55X11-508	214.3	221.7	1100
3289	55X11-508	221.7	226.5	1100
3290	55X11-508	226.5	228.0	1100
3291	55X11-508	228.0	230.7	1100
3292	55X11-508	230.7	236.0	1100
3293	55X11-508	236.0	248.7	1100
3294	55X11-508	248.7	255.4	1100
3295	55X11-508	255.4	255.4	5200

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3296	55X11-508	255.4	255.7	1100
3297	55X11-508	255.7	256.0	1112
3298	55X11-508	256.0	259.7	1100
3299	55X11-508	259.7	271.8	1200
3300	55X11-508	271.8	272.7	1212
3301	55X11-508	272.7	273.4	1200
3302	55X11-508	273.4	273.7	1213
3303	55X11-508	273.7	274.3	4213
3304	55X11-508	274.3	274.4	1213
3305	55X11-508	274.4	277.3	1200
3306	55X11-508	277.3	283.1	1100
3307	55X11-508	283.1	285.8	1200
3308	55X11-508	285.8	287.3	1100
3309	55X11-508	287.3	292.2	1200
3310	55X11-508	292.2	302.0	1100
3311	55X11-508	302.0	303.2	1200
3312	55X11-508	303.2	304.0	1200
3313	55X11-508	304.0	306.2	1100
3314	55X11-508	306.2	358.5	1200
3315	55X11-508	358.5	358.6	5123
3316	55X11-508	358.6	365.7	1200
3317	55X11-509	0.0	49.8	1100
3318	55X11-509	49.8	49.8	1113
3319	55X11-509	49.8	51.1	1100
3320	55X11-509	51.1	60.6	1200
3321	55X11-509	60.6	67.3	1300
3322	55X11-509	67.3	75.4	1200
3323	55X11-509	75.4	76.7	1200
3324	55X11-509	76.7	77.5	1221
3325	55X11-509	77.5	77.6	5213
3326	55X11-509	77.6	83.0	1200
3327	55X11-509	83.0	84.2	1300
3328	55X11-509	84.2	91.4	1200
3329	55X11-509	91.4	94.2	1100
3330	55X11-509	94.2	101.6	1200
3331	55X11-509	101.6	103.2	1100
3332	55X11-509	103.2	103.4	1100
3333	55X11-509	103.4	104.3	1100
3334	55X11-509	104.3	104.5	1100
3335	55X11-509	104.5	123.0	1100
3336	55X11-509	123.0	124.8	1200
3337	55X11-509	124.8	144.0	1100
3338	55X11-509	144.0	145.8	1200
3339	55X11-509	145.8	145.8	5300
3340	55X11-509	145.8	151.5	1200
3341	55X11-509	151.5	151.9	1214
3342	55X11-509	151.9	171.6	1200
3343	55X11-509	171.6	189.8	1100
3344	55X11-509	189.8	195.4	1100
3345	55X11-509	195.4	200.9	1100
3346	55X11-509	200.9	212.4	1100
3347	55X11-509	212.4	216.3	1200
3348	55X11-509	216.3	226.9	1100
3349	55X11-509	226.9	230.8	1100
3350	55X11-509	230.8	237.1	1100
3351	55X11-509	237.1	237.3	1113
3352	55X11-509	237.3	238.0	1100
3353	55X11-509	238.0	281.2	1100
3354	55X11-509	281.2	286.6	1100
3355	55X11-509	286.6	286.9	1112
3356	55X11-509	286.9	287.5	1100
3357	55X11-509	287.5	287.7	1113
3358	55X11-509	287.7	294.8	1100
3359	55X11-509	294.8	294.9	1113
3360	55X11-509	294.9	295.6	4114
3361	55X11-509	295.6	296.3	1213

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3362	55X11-509	296.3	297.0	1213
3363	55X11-509	297.0	298.0	1200
3364	55X11-509	298.0	298.5	1213
3365	55X11-509	298.5	298.9	4114
3366	55X11-509	298.9	299.6	1213
3367	55X11-509	299.6	299.8	4114
3368	55X11-509	299.8	300.1	1212
3369	55X11-509	300.1	317.0	1200
3370	55X11-509	317.0	317.7	1212
3371	55X11-509	317.7	318.1	1213
3372	55X11-509	318.1	318.6	1200
3373	55X11-509	318.6	318.9	1212
3374	55X11-509	318.9	320.0	1200
3375	55X11-509	320.0	320.5	1213
3376	55X11-509	320.5	326.4	1200
3377	55X11-509	326.4	326.9	1212
3378	55X11-509	326.9	327.2	1111
3379	55X11-509	327.2	332.7	1100
3380	55X11-510	0.0	47.2	1100
3381	55X11-510	47.2	50.6	1200
3382	55X11-510	50.6	55.0	1100
3383	55X11-510	55.0	55.0	5300
3384	55X11-510	55.0	66.9	1200
3385	55X11-510	66.9	67.1	5113
3386	55X11-510	67.1	70.7	1200
3387	55X11-510	70.7	71.1	1213
3388	55X11-510	71.1	87.4	1200
3389	55X11-510	87.4	96.5	1100
3390	55X11-510	96.5	101.0	3434
3391	55X11-510	101.0	103.1	1200
3392	55X11-510	103.1	104.9	3434
3393	55X11-510	104.9	106.5	1200
3394	55X11-510	106.5	107.0	1200
3395	55X11-510	107.0	107.9	3400
3396	55X11-510	107.9	108.3	1200
3397	55X11-510	108.3	109.4	3400
3398	55X11-510	109.4	111.0	1200
3399	55X11-510	111.0	112.7	3400
3400	55X11-510	112.7	120.9	1200
3401	55X11-510	120.9	122.0	3400
3402	55X11-510	122.0	122.5	3400
3403	55X11-510	122.5	123.9	1200
3404	55X11-510	123.9	124.5	1223
3405	55X11-510	124.5	134.1	1200
3406	55X11-510	134.1	137.1	3400
3407	55X11-510	137.1	141.5	1200
3408	55X11-510	141.5	145.7	1100
3409	55X11-510	145.7	150.5	1100
3410	55X11-510	150.5	154.3	1100
3411	55X11-510	154.3	155.6	1200
3412	55X11-510	155.6	168.4	1100
3413	55X11-510	168.4	190.6	1200
3414	55X11-510	190.6	217.8	1200
3415	55X11-510	217.8	218.9	1100
3416	55X11-510	218.9	225.5	1200
3417	55X11-510	225.5	229.7	1100
3418	55X11-510	229.7	246.1	1200
3419	55X11-510	246.1	251.5	1100
3420	55X11-510	251.5	254.1	1100
3421	55X11-510	254.1	261.2	1200
3422	55X11-510	261.2	263.2	1100
3423	55X11-510	263.2	265.6	1200
3424	55X11-510	265.6	268.7	1100
3425	55X11-510	268.7	270.5	1200
3426	55X11-510	270.5	290.6	1100
3427	55X11-510	290.6	294.1	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3428	55X11-510	294.1	294.7	1123
3429	55X11-510	294.7	306.8	1100
3430	55X11-510	306.8	307.6	1200
3431	55X11-510	307.6	308.1	1214
3432	55X11-510	308.1	308.7	4214
3433	55X11-510	308.7	309.5	4200
3434	55X11-510	309.5	310.1	4214
3435	55X11-510	310.1	310.5	1213
3436	55X11-510	310.5	311.0	1200
3437	55X11-510	311.0	312.1	1100
3438	55X11-510	312.1	314.1	1200
3439	55X11-510	314.1	315.1	1223
3440	55X11-510	315.1	321.0	1200
3441	55X11-510	321.0	322.3	1100
3442	55X11-510	322.3	322.7	1113
3443	55X11-510	322.7	326.0	1100
3444	55X11-510	326.0	326.5	1100
3445	55X11-510	326.5	335.6	1100
3446	55X11-510	335.6	341.7	1100
3447	55X11-510	341.7	343.4	1100
3448	55X11-510	343.4	364.9	1100
3449	55X11-511	0.0	29.4	1100
3450	55X11-511	29.4	46.1	1100
3451	55X11-511	46.1	52.4	1100
3452	55X11-511	52.4	66.0	1200
3453	55X11-511	66.0	66.2	1213
3454	55X11-511	66.2	66.4	4113
3455	55X11-511	66.4	66.8	1200
3456	55X11-511	66.8	67.1	1213
3457	55X11-511	67.1	79.4	1200
3458	55X11-511	79.4	79.5	5323
3459	55X11-511	79.5	92.6	1200
3460	55X11-511	92.6	94.6	3200
3461	55X11-511	94.6	98.8	1212
3462	55X11-511	98.8	103.1	3200
3463	55X11-511	103.1	104.3	1200
3464	55X11-511	104.3	112.5	3200
3465	55X11-511	112.5	119.1	1333
3466	55X11-511	119.1	131.5	1200
3467	55X11-511	131.5	133.9	1100
3468	55X11-511	133.9	148.2	1100
3469	55X11-511	148.2	169.4	1200
3470	55X11-511	169.4	184.7	1200
3471	55X11-511	184.7	199.3	1100
3472	55X11-511	199.3	207.8	1200
3473	55X11-511	207.8	207.8	5100
3474	55X11-511	207.8	236.2	1100
3475	55X11-511	236.2	243.3	1200
3476	55X11-511	243.3	291.8	1100
3477	55X11-511	291.8	292.0	1112
3478	55X11-511	292.0	292.6	1113
3479	55X11-511	292.6	293.3	1113
3480	55X11-511	293.3	293.8	1110
3481	55X11-511	293.8	294.0	1113
3482	55X11-511	294.0	298.5	1100
3483	55X11-511	298.5	298.8	1112
3484	55X11-511	298.8	326.1	1100
3485	55X11-511	326.1	341.3	1100
3486	55X11-511	341.3	343.1	1223
3487	55X11-511	343.1	345.4	1200
3488	55X11-511	345.4	347.6	1200
3489	55X11-512	0.0	2.0	1100
3490	55X11-512	2.0	15.2	1100
3491	55X11-512	15.2	18.0	1200
3492	55X11-512	18.0	18.5	1200
3493	55X11-512	18.5	20.7	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3494	55X11-512	20.7	23.6	1100
3495	55X11-512	23.6	35.2	1100
3496	55X11-512	35.2	44.4	1100
3497	55X11-512	44.4	48.7	1100
3498	55X11-512	48.7	54.8	1100
3499	55X11-512	54.8	69.5	1200
3500	55X11-512	69.5	69.7	1213
3501	55X11-512	69.7	69.9	4214
3502	55X11-512	69.9	70.0	1212
3503	55X11-512	70.0	71.7	1200
3504	55X11-512	71.7	72.9	1213
3505	55X11-512	72.9	96.0	1200
3506	55X11-512	96.0	96.5	1333
3507	55X11-512	96.5	98.3	1100
3508	55X11-512	98.3	103.0	1200
3509	55X11-512	103.0	103.3	1100
3510	55X11-512	103.3	107.3	3200
3511	55X11-512	107.3	107.5	3232
3512	55X11-512	107.5	107.9	3200
3513	55X11-512	107.9	121.3	1200
3514	55X11-512	121.3	167.9	1200
3515	55X11-512	167.9	174.2	3431
3516	55X11-512	174.2	185.6	1200
3517	55X11-512	185.6	189.2	1200
3518	55X11-512	189.2	191.2	1100
3519	55X11-512	191.2	201.0	1200
3520	55X11-512	201.0	221.3	1100
3521	55X11-512	221.3	222.4	1200
3522	55X11-512	222.4	222.9	1223
3523	55X11-512	222.9	225.5	1100
3524	55X11-512	225.5	226.6	1200
3525	55X11-512	226.6	230.9	1100
3526	55X11-512	230.9	233.9	1200
3527	55X11-512	233.9	250.5	1100
3528	55X11-512	250.5	257.0	1200
3529	55X11-512	257.0	259.8	1100
3530	55X11-512	259.8	288.0	1100
3531	55X11-512	288.0	288.0	5100
3532	55X11-512	288.0	298.5	1100
3533	55X11-512	298.5	305.1	1100
3534	55X11-512	305.1	305.7	1112
3535	55X11-512	305.7	313.3	1100
3536	55X11-512	313.3	318.8	1100
3537	55X11-512	318.8	322.7	1100
3538	55X11-512	322.7	340.6	1100
3539	U4X12-022	0.0	2.6	1100
3540	U4X12-022	2.6	15.8	1200
3541	U4X12-022	15.8	27.0	1100
3542	U4X12-022	27.0	48.0	1200
3543	U4X12-022	48.0	56.4	1100
3544	U4X12-022	56.4	56.6	1112
3545	U4X12-022	56.6	106.4	1100
3546	U4X12-022	106.4	107.2	1113
3547	U4X12-022	107.2	110.4	1200
3548	U4X12-022	110.4	111.5	1213
3549	U4X12-022	111.5	112.0	4211
3550	U4X12-022	112.0	112.5	1212
3551	U4X12-022	112.5	123.0	1200
3552	U4X12-022	123.0	130.1	1100
3553	U4X12-023	0.0	2.7	1100
3554	U4X12-023	2.7	2.9	1112
3555	U4X12-023	2.9	13.7	1200
3556	U4X12-023	13.7	17.5	1100
3557	U4X12-023	17.5	40.4	1100
3558	U4X12-023	40.4	46.6	1200
3559	U4X12-023	46.6	53.2	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3560	U4X12-023	53.2	72.4	1100
3561	U4X12-023	72.4	77.2	1100
3562	U4X12-023	77.2	108.0	1100
3563	U4X12-023	108.0	117.3	1100
3564	U4X12-023	117.3	118.1	1113
3565	U4X12-023	118.1	121.4	1100
3566	U4X12-023	121.4	141.2	1200
3567	U4X12-023	141.2	141.7	1100
3568	U4X12-023	141.7	151.8	1200
3569	U4X12-023	151.8	152.5	1100
3570	U4X12-024	0.0	3.0	1100
3571	U4X12-024	3.0	3.2	1112
3572	U4X12-024	3.2	18.2	1200
3573	U4X12-024	18.2	76.8	1100
3574	U4X12-024	76.8	77.1	1112
3575	U4X12-024	77.1	78.3	1100
3576	U4X12-024	78.3	78.6	1112
3577	U4X12-024	78.6	79.6	1100
3578	U4X12-024	79.6	80.1	1113
3579	U4X12-024	80.1	82.0	1100
3580	U4X12-024	82.0	82.1	5100
3581	U4X12-024	82.1	82.9	1100
3582	U4X12-024	82.9	83.3	1112
3583	U4X12-024	83.3	83.7	1100
3584	U4X12-024	83.7	83.9	1113
3585	U4X12-024	83.9	86.8	1100
3586	U4X12-024	86.8	86.9	1200
3587	U4X12-024	86.9	87.4	1213
3588	U4X12-024	87.4	88.4	1214
3589	U4X12-024	88.4	99.4	1200
3590	U4X12-024	99.4	101.9	1100
3591	U4X12-025	0.0	1.4	1100
3592	U4X12-025	1.4	7.4	1200
3593	U4X12-025	7.4	16.4	1100
3594	U4X12-025	16.4	22.8	1200
3595	U4X12-025	22.8	23.1	1222
3596	U4X12-025	23.1	30.9	1200
3597	U4X12-025	30.9	34.4	1100
3598	U4X12-025	34.4	44.8	1100
3599	U4X12-025	44.8	45.0	1123
3600	U4X12-025	45.0	46.9	1100
3601	U4X12-025	46.9	56.8	1100
3602	U4X12-025	56.8	57.0	1112
3603	U4X12-025	57.0	57.4	4200
3604	U4X12-025	57.4	57.6	1113
3605	U4X12-025	57.6	60.1	1100
3606	U4X12-025	60.1	62.8	1200
3607	U4X12-025	62.8	63.0	1213
3608	U4X12-025	63.0	63.6	1200
3609	U4X12-025	63.6	64.9	1100
3610	U4X12-025	64.9	69.4	1200
3611	U4X12-025	69.4	70.0	1213
3612	U4X12-025	70.0	70.1	5214
3613	U4X12-025	70.1	70.3	4200
3614	U4X12-025	70.3	71.3	1214
3615	U4X12-025	71.3	71.7	1213
3616	U4X12-025	71.7	71.9	1200
3617	U4X12-025	71.9	72.4	1213
3618	U4X12-025	72.4	72.8	1200
3619	U4X12-025	72.8	73.0	1213
3620	U4X12-025	73.0	73.5	1200
3621	U4X12-025	73.5	73.6	1100
3622	U4X12-025	73.6	75.7	1100
3623	U4X12-026	0.0	2.3	1100
3624	U4X12-026	2.3	27.1	1200
3625	U4X12-026	27.1	36.3	1100

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3626	U4X12-026	36.3	40.4	1100
3627	U4X12-026	40.4	44.7	1100
3628	U4X12-026	44.7	45.5	1113
3629	U4X12-026	45.5	61.2	1100
3630	U4X12-026	61.2	62.3	1200
3631	U4X12-026	62.3	62.6	1214
3632	U4X12-026	62.6	73.4	1200
3633	U4X12-026	73.4	74.5	1200
3634	U4X12-026	74.5	75.2	1214
3635	U4X12-026	75.2	80.3	1200
3636	U4X12-026	80.3	80.5	4200
3637	U4X12-026	80.5	81.1	1214
3638	U4X12-026	81.1	81.7	4300
3639	U4X12-026	81.7	82.1	1214
3640	U4X12-026	82.1	83.6	1200
3641	U4X12-026	83.6	89.5	1100
3642	U4X12-026	89.5	98.5	1100
3643	U4X12-027	0.0	4.2	1100
3644	U4X12-027	4.2	16.9	1200
3645	U4X12-027	16.9	18.6	1100
3646	U4X12-027	18.6	21.2	1100
3647	U4X12-027	21.2	27.7	1100
3648	U4X12-027	27.7	35.5	1100
3649	U4X12-027	35.5	41.5	1200
3650	U4X12-027	41.5	42.7	1100
3651	U4X12-027	42.7	46.7	1100
3652	U4X12-027	46.7	52.6	1100
3653	U4X12-027	52.6	54.5	1100
3654	U4X12-027	54.5	55.5	1100
3655	U4X12-027	55.5	60.4	1200
3656	U4X12-027	60.4	75.9	1100
3657	U4X12-027	75.9	80.1	1100
3658	U4X12-027	80.1	93.8	1100
3659	U4X12-027	93.8	94.4	1200
3660	U4X12-027	94.4	101.4	1100
3661	U4X12-027	101.4	103.3	1200
3662	U4X12-027	103.3	128.3	1100
3663	U4X12-027	128.3	145.2	1100
3664	U4X12-027	145.2	146.2	1214
3665	U4X12-027	146.2	147.2	1214
3666	U4X12-027	147.2	148.2	1214
3667	U4X12-027	148.2	148.6	1213
3668	U4X12-027	148.6	149.3	1121
3669	U4X12-027	149.3	150.0	1113
3670	U4X12-027	150.0	150.1	1121
3671	U4X12-027	150.1	150.4	5113
3672	U4X12-027	150.4	150.9	1113
3673	U4X12-027	150.9	151.5	1100
3674	U4X12-027	151.5	172.9	1200
3675	U4X12-027	172.9	184.8	1100
3676	U4X12-028	0.0	2.6	1100
3677	U4X12-028	2.6	2.8	1213
3678	U4X12-028	2.8	19.4	1200
3679	U4X12-028	19.4	19.5	1100
3680	U4X12-028	19.5	27.9	1100
3681	U4X12-028	27.9	30.3	1200
3682	U4X12-028	30.3	37.5	1100
3683	U4X12-028	37.5	39.4	1200
3684	U4X12-028	39.4	47.0	1100
3685	U4X12-028	47.0	48.1	1200
3686	U4X12-028	48.1	50.1	1100
3687	U4X12-028	50.1	50.8	1100
3688	U4X12-028	50.8	81.7	1200
3689	U4X12-028	81.7	82.2	1213
3690	U4X12-028	82.2	82.4	4100
3691	U4X12-028	82.4	84.0	1214

N°	DHID	FROM	TO	LITO
3692	U4X12-028	84.0	84.5	4114
3693	U4X12-028	84.5	86.3	1214
3694	U4X12-028	86.3	88.3	1214
3695	U4X12-028	88.3	88.6	1200
3696	U4X12-028	88.6	89.5	1212
3697	U4X12-028	89.5	90.0	1200
3698	U4X12-028	90.0	90.8	1212
3699	U4X12-028	90.8	94.7	1200
3700	U4X12-028	94.7	110.8	1100

Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

* Nota: LITO es el código litológico utilizado por Cía. Minera Poderosa S.A.

Tabla 4.15.

Reporte de estimación sin diluir de Jimena 7 por bloque.

BLOQUE	CATEGORÍA	POT_SD	LEY_SD	TON_SD	GR_AU
8835	Medido	0.69	40.71	1,681	68,456
	Indicado	0.59	40.04	278	11,119
8850	Medido	0.79	39.20	2,363	92,616
	Indicado	0.62	41.37	328	13,557
8858	Medido	0.59	33.43	1,260	42,129
	Indicado	0.64	32.06	653	20,931
	Inferido	0.62	31.96	635	20,303
8872	Medido	0.91	13.32	832	11,081
	Indicado	1.12	13.22	57	759
8874	Medido	0.88	17.81	447	7,953
8875	Medido	0.55	38.59	753	29,078
	Indicado	0.42	20.90	178	3,718
8879	Medido	0.53	43.18	674	29,101
	Indicado	0.51	33.44	243	8,139
8883	Medido	0.50	11.03	129	1,425
8885	Medido	0.65	18.20	46	841
8889	Medido	0.73	17.96	19	334
8900	Medido	0.57	54.07	460	24,896
8903	Medido	0.93	15.23	802	12,219
	Indicado	1.20	12.78	8	98
8904	Medido	0.79	16.25	1,166	18,950
	Indicado	0.81	16.56	566	9,377
	Inferido	0.32	13.77	20	278
8905	Medido	0.20	21.87	58	1,269
	Indicado	0.19	22.92	16	360
8909	Medido	0.20	18.80	58	1,085
8913	Medido	0.51	80.08	65	5,212
8914	Medido	0.26	26.89	73	1,966
	Indicado	0.34	26.70	28	753
8923	Medido	0.29	40.72	388	15,785
	Indicado	0.24	44.71	156	6,996
	Inferido	0.27	42.13	132	5,552
8924	Medido	0.66	36.29	286	10,378
8935	Medido	0.47	36.57	167	6,121
8942	Medido	0.37	37.58	201	7,555
8943	Medido	0.39	38.73	344	13,311
	Indicado	0.35	44.37	107	4,765
	Inferido	0.33	43.07	6	276
8946	Medido	0.68	18.86	622	11,728
	Indicado	0.71	14.84	27	404
8948	Medido	0.51	28.68	69	1,968
8957	Medido	0.38	25.95	57	1,473
8958	Medido	0.65	29.47	138	4,063
8961	Medido	0.47	19.51	54	1,057
8979	Medido	0.78	21.96	623	13,679
	Indicado	0.72	21.56	183	3,954
8983	Medido	0.99	20.51	980	20,087
9006	Medido	1.17	13.41	330	4,421
9014	Medido	0.76	14.59	233	3,401
	Indicado	0.75	13.47	34	454
9015	Medido	0.53	39.07	223	8,705
	Indicado	0.44	35.78	48	1,721
9025	Medido	0.41	30.42	186	5,657
	Indicado	0.34	26.34	24	625
Total		0.62	30.34	19,514	592,138

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.

Tabla 4.16

Reporte de estimación diluido de Jimena 7 por bloque.

BLOQUE	CATEGORÍA	POT_DIL	LEY_DIL	TON_DIL	GR_AU
8835	Medido	1.58	18.22	3,758	68,456
	Indicado	1.55	15.65	710	11,119
8850	Medido	1.62	19.72	4,697	92,616
	Indicado	1.56	17.06	795	13,557
8858	Medido	1.55	13.13	3,209	42,129
	Indicado	1.56	13.46	1,555	20,931
	Inferido	1.56	13.11	1,549	20,303
8872	Medido	1.65	7.49	1,480	11,081
	Indicado	1.72	8.74	87	759
8874	Medido	1.65	9.78	813	7,953
8875	Medido	1.54	14.39	2,020	29,078
	Indicado	1.49	6.11	608	3,718
8879	Medido	1.53	15.38	1,892	29,101
	Indicado	1.52	11.66	698	8,139
8883	Medido	1.52	3.78	376	1,425
8885	Medido	1.57	7.83	107	841
8889	Medido	1.59	8.41	40	334
8900	Medido	1.54	20.80	1,197	24,896
8903	Medido	1.66	8.70	1,404	12,219
	Indicado	1.75	8.91	11	98
8904	Medido	1.62	8.17	2,318	18,950
	Indicado	1.62	8.50	1,104	9,377
	Inferido	1.46	3.10	90	278
8905	Medido	1.42	3.17	400	1,269
	Indicado	1.42	3.19	113	360
8909	Medido	1.42	2.83	383	1,085
8913	Medido	1.52	27.67	188	5,212
8914	Medido	1.44	5.05	389	1,966
	Indicado	1.47	6.42	117	753
8923	Medido	1.45	8.44	1,871	15,785
	Indicado	1.44	7.94	881	6,996
	Inferido	1.44	8.14	682	5,552
8924	Medido	1.57	15.63	664	10,378
8935	Medido	1.51	11.72	522	6,121
8942	Medido	1.48	9.88	765	7,555
8943	Medido	1.49	10.69	1,245	13,311
	Indicado	1.47	10.97	434	4,765
	Inferido	1.47	10.21	27	276
8946	Medido	1.58	8.40	1,396	11,728
	Indicado	1.59	6.82	59	404
8948	Medido	1.52	9.94	198	1,968
8957	Medido	1.48	7.01	210	1,473
8958	Medido	1.57	12.62	322	4,063
8961	Medido	1.51	6.29	168	1,057
8979	Medido	1.61	10.96	1,248	13,679
	Indicado	1.59	9.98	396	3,954
8983	Medido	1.68	12.36	1,625	20,087
9006	Medido	1.74	9.17	482	4,421
9014	Medido	1.60	7.08	480	3,401
	Indicado	1.60	6.49	70	454
9015	Medido	1.53	13.94	625	8,705
	Indicado	1.50	10.92	158	1,721
9025	Medido	1.49	8.78	644	5,657
	Indicado	1.47	6.30	99	625
Total		1.56	12.50	47,381	592,138

Nota: Fuente: Cía. Minera Poderosa S.A.