



Leyenda

- Skarn
- Mineral
- Marmol
- Granodiorita
- Dique

Q de Barton

Nº Estación	07	033	30
	22	16	Sk

RMR

Litología

Sk = Skarn
Cz = Caliza
Mi = Mineral
Py = Pinta
dis = diseminado

Resistencia Compresiva (MPa)

Rebote Martillo Schmidt

Sistema RMR		Sistema Q	
RMR	Calidad	Q	Calidad
< 20	Muy Mala	0.01 a 0.1	Extremadamente Mala
21 a 30	Mala	0.1 - 1	Muy Mala
31 a 40	Mala	1 a 4	Mala
41 a 50	Regular	4 a 10	Regular
51 a 60	Regular	10 a 40	Buena
61 a 80	Buena	40 a 100	Muy Buena
81 a 100	Muy Buena	100 a 400	Extremadamente Buena

Dibujo : Luis Portles L.	CIA. MINERA RAURA S.A.	
Diseño : GEOLOGIA	ASESORAMIENTO DE MECANICA DE ROCAS	
Geología : Ing° Arturo Salas	MINA RAURA - PROY. CPO. BLANQUITA - EL ABRA Nv. 660	
Topografía : INGENIERIA	PLANO BASE CAD PROPORCIONADO POR EL DPTO. DE INGENIERIA	
Aprobado : Ing° Jaime Bocanegra V.	Ejecutado : RZS	ESCALA : 1 : 1000
	Aprobado : ING. D. Cordova R.	FECHA : Enero 2003

4