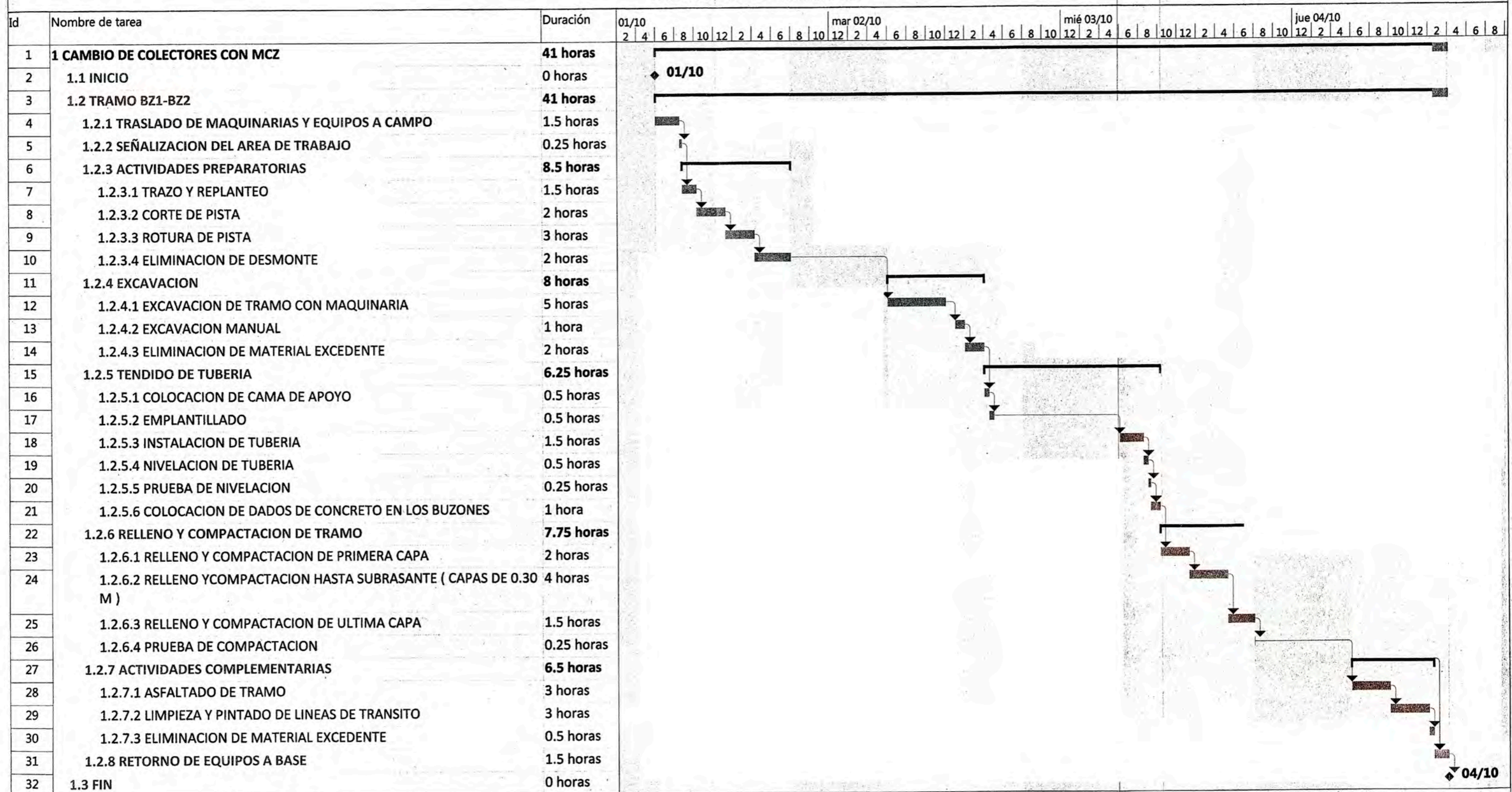


**PROGRAMACION MSZ
URB BARBONCITO - MIRAFLORES**

Id	Nombre de tarea	Duración	Horario															
			7:00 a.m.	8:00 a.m.	9:00 a.m.	10:00 a.m.	11:00 a.m.	12:00 p.m.	1:00 p.m.	2:00 p.m.	3:00 p.m.	4:00 p.m.	5:00 p.m.	6:00 p.m.	7:00 p.m.	8:00 p.m.	9:00 p.m.	
1	1 CAMBIO DE COLECTORES CON MSZ	9 horas	[Barra de actividad que cubre desde 7:00 a.m. hasta 3:00 p.m.]															
2	1.1 INICIO	0 horas	◀ 01/10															
3	1.2 TRAMO BZ1-BZ2	9 horas	[Barra de actividad que cubre desde 7:00 a.m. hasta 3:00 p.m.]															
4	1.2.1 TRASLADO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS A CAMPO	1.5 horas	[Barra de actividad desde 7:00 a.m. hasta 8:30 a.m.]															
5	1.2.2 SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO	0.25 horas	[Barra de actividad desde 8:30 a.m. hasta 9:00 a.m.]															
6	1.2.3 ACTIVIDADES PREPARATORIAS	1.5 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 10:30 a.m.]															
7	1.2.3.1 DEMOLICION DE EMBOQUILLADOS	1.5 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 10:30 a.m.]															
8	1.2.3.2 CORTE, ROTURA Y EXCAVACION DE VENTANA DE LANZAMIENTO	0.5 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 9:30 a.m.]															
9	1.2.3.3 IDENTIFICACION DE REDES EXISTENTES	0.5 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 9:30 a.m.]															
10	1.2.4 TERMOFUSION	2.5 horas	[Barra de actividad desde 7:00 a.m. hasta 9:30 a.m.]															
11	1.2.4.1 TRASLADO DE TUBERIA A CAMPO	1 hora	[Barra de actividad desde 7:00 a.m. hasta 8:00 a.m.]															
12	1.2.4.2 SOLDADURA DE TUBERIA	1.5 horas	[Barra de actividad desde 8:30 a.m. hasta 10:00 a.m.]															
13	1.2.5 INSTALACION DE EQUIPOS DE FRAGMENTACION	1.75 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 10:45 a.m.]															
14	1.2.5.1 INSTALACION DEL HIDROGUIDE HG-12	0.25 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 9:30 a.m.]															
15	1.2.5.2 INSTALACION DE LA COMPRESORA Y EL TOPO HIDRAULICO	0.25 horas	[Barra de actividad desde 9:30 a.m. hasta 10:00 a.m.]															
16	1.2.5.3 EMPERNADO DEL CABEZAL DE ROTURA A LA TUBERIA	0.25 horas	[Barra de actividad desde 9:30 a.m. hasta 10:00 a.m.]															
17	1.2.5.4 INSTALACION DE BY-PASS	0.25 horas	[Barra de actividad desde 9:00 a.m. hasta 9:30 a.m.]															
18	1.2.6 FRAGMENTACION DE TUBERIA CON EQUIPO NEUMATICO	2 horas	[Barra de actividad desde 10:00 a.m. hasta 12:00 p.m.]															
19	1.2.7 RETIRO DE EQUIPOS DE FRAGMENTACION	0.5 horas	[Barra de actividad desde 12:00 p.m. hasta 12:30 p.m.]															
20	1.2.8 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	1.5 horas	[Barra de actividad desde 2:00 p.m. hasta 3:30 p.m.]															
21	1.2.8.1 RELLENO Y COMPACTACION DE VENTANAS Y CALICATAS	1 hora	[Barra de actividad desde 2:00 p.m. hasta 3:00 p.m.]															
22	1.2.8.2 RESANE DE BUZONES	1.5 horas	[Barra de actividad desde 2:00 p.m. hasta 3:30 p.m.]															
23	1.2.8.3 ASFALTADO DE VENTANAS Y CALICATAS	0.5 horas	[Barra de actividad desde 3:00 p.m. hasta 3:30 p.m.]															
24	1.2.9 RETORNO DE EQUIPOS A BASE	1.5 horas	[Barra de actividad desde 3:30 p.m. hasta 5:00 p.m.]															
25	1.3 FIN	0 horas	◆ 01/10															

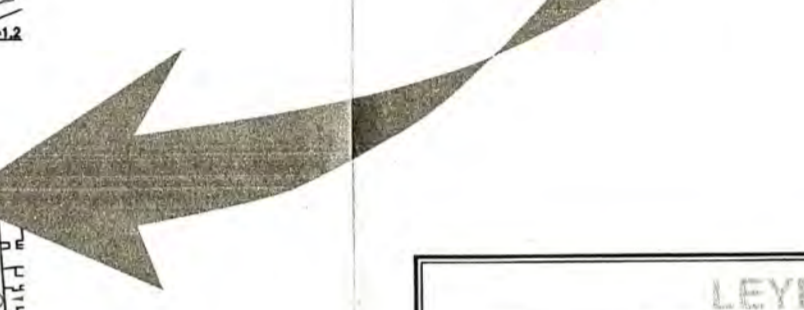
Elaborado por: Ing. Víctor Maza Acciona Agua	Tarea	[Barra de actividad]	Tarea inactiva	[Barra de actividad]	Informe de resumen manual	[Barra de actividad]	Hito externo	[Barra de actividad]	Progreso manual	[Barra de actividad]
	División	[Barra de actividad]	Hito inactivo	[Barra de actividad]	Resumen manual	[Barra de actividad]	Fecha límite	[Barra de actividad]	Margen de demora	[Barra de actividad]
	Hito	◆	Resumen inactivo	[Barra de actividad]	solo el comienzo	[Barra de actividad]	Tareas críticas	[Barra de actividad]		
	Resumen	[Barra de actividad]	Tarea manual	[Barra de actividad]	solo fin	[Barra de actividad]	División crítica	[Barra de actividad]		
	Resumen del proyecto	[Barra de actividad]	solo duración	[Barra de actividad]	Tareas externas	[Barra de actividad]	Progreso	[Barra de actividad]		

**PROGRAMACION MCZ
URB BARBONCITO - MIRAFLORES**



Elaborado por:
Ing, Víctor Maza
Acciona Agua

Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite			
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas			
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica			
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso			



LEYENDA	
	COLECTOR Y BUZÓN EXISTENTE
	BUZÓN DE ARRANQUE EXISTENTE
	CAJA EXISTENTE
	BUZONETA EXISTENTE
	CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS EXISTENTE
	B-# BUZÓN NUEVO
	CRSN CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS NUEVA
	TRAMO DE TUBERÍA NUEVA MÉTODO SIN ZANJA
	BR-# BUZÓN EXISTENTE A REHABILITAR
	CRSR-# CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS EXIST. A REHAB.
	CR-# CAJA EXISTENTE A REHABILITAR
	BZR-# BUZONETA EXISTENTE A REHABILITAR
	C.T. COTA DE TAPA
	C.F. COTA DE FONDO
	C.LL. COTA LLEGADA
	C.S. COTA DE SALIDA
	TRAMOS EJECUTADOS 200MM
	TRAMOS EJECUTADOS 250MM

PARQUE TAHUANTISUYO HUACA PUCLLANA (JULIANA)

TRAMOS EJECUTADOS

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	REVISO	APROBO

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA GERENCIA DE SERVICIOS SUR

ACCIONA AGUA SUCURSAL PERUANA

TRAMOS EJECUTADOS URB. BARBONCITO/MIRAFLORES - MIRAFLORES		N° DE LAMINA: EJ-01
DIBUJO: RPL	FECHA: OCT. 2017	CODIGO DEL PLANO:
DISEÑO:	REVISADO:	APROBADO:
		ESCALA: 5/2