

**Cronograma Base Ajustado (SC-13-63)**

Cronograma Vigente					Cronograma Ajustado	
Etapa	Obra	Total	Año Inicio	Año Término	Año Inicio	Año Término
	Designación					
Producción	Construcción y Habilitación Sondaje Pozo 01 H=200 m Q=30 L/s	6.467	2023	2023	2025	2025
	Construcción y Habilitación Sondaje Pozo 01 H=200 m Q=30 L/s (Reserva)	6.467	2023	2023	2025	2025
	Construcción Impulsión Sondajes Pozo 01 DN=150 mm y L=42 m	126	2023	2023	2025	2025
	Construcción Impulsión Sondajes Pozo 02 DN=150 mm y L=30 m (Reserva)	90	2023	2023	2025	2025
	Construcción Centro Cloración Q=30 L/s	265	2023	2023	2025	2025
	Construcción Centro Fluoruración Q=30 L/s	265	2023	2023	2025	2025
	Construcción Grupo Generador	258	2023	2023	2025	2025
	Obras Eléctricas Recinto Tratamiento	2.408	2023	2023	2025	2025
<b>TOTAL ETAPA PRODUCCION</b>		<b>16.346</b>				
Distribución	Construcción Estanque H.A. V=400 m3 (incl. urba. recinto, interconexiones, contenedores)	8.567	2023	2023	2025	2025
	Ampliación Estanque H.A. V=400 m3	5.199	2030	2030	2032	2032
	Construcción PEAP El Cerrillo Q=30 L/s a 31 m	654	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PEAP El Cerrillo en Q=30 L/s	654	2027	2027	2029	2029
	Construcción Impulsión PEAP El Cerrillo DN=250 mm L=30 m	96	2023	2023	2025	2025
<b>TOTAL ETAPA DISTRIBUCION</b>		<b>15.170</b>				
Recolección	Construcción Colector Afluente PTAS	Obra Aportada Por Terceros				
<b>TOTAL ETAPA RECOLECCION</b>						
Disposición	Estudios Ambientales DIA	2.000	2023	2023	2025	2025
	Construcción PEAS Cabecera PTAS Q=10,0 L/s a h=10,0 m	5.160	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PEAS Cabecera PTAS en Q=23 L/s a h=10,0 m	300	2025	2025	2027	2027
	Ampliación PEAS Cabecera PTAS en Q=23 L/s a h=10,0 m	300	2031	2031	2033	2033
	Construcción PTAS El Cerrillo Qmed=3,3 L/s,70 KgDBO5/día y 19,63 m2	22.431	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PTAS El Cerrillo en Qmed= 7,4 L/s,200 KgDBO5/día y 44,15m2	41.086	2025	2025	2027	2027
	Ampliación PTAS El Cerrillo en Qmed=7,4 L/s,200 KgDBO5/día y 44,15m2	41.086	2031	2031	2033	2033
	Colector Descarga PTAS DN=315 mm L=710m	2.485	2023	2023	2025	2025
	Grupo Generador	338	2023	2023	2025	2025
<b>TOTAL ETAPA DISPOSICION</b>		<b>115.186</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>146.702</b>				

  
**Enrique Guevara Castro**  
**Gerente General**  
**Aguas Santiago Norte S.A.**