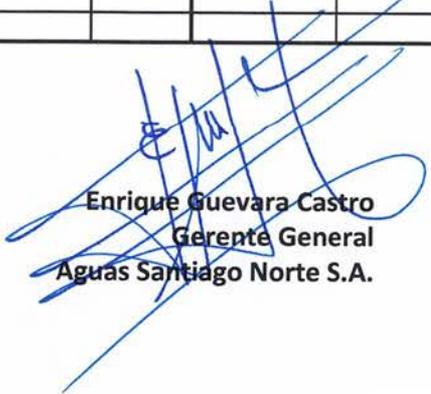


Cronograma Base Ajustado (SC-13-61)

Cronograma Vigente					Cronograma Ajustado						
Etapa	Obra	Total	Año Inicio	Año Término	Año Inicio	Año Término					
	Designación										
Producción	Proyectos de Ingeniería Agua Potable						2.567	2021	2021	2021	2021
	Construcción Pozo SM01 Q=27,5 L/s, Profundidad 200 m, diámetro 14"						4.911	2023	2023	2025	2025
	Construcción Pozo SM02 Q=27,5 L/s, Profundidad 200 m, diámetro 14" (Reserva)						4.911	2023	2023	2025	2025
	Habilitación Pozo SM01 Q=8,0 L/s y hm=83 m						2.278	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PEAP Pozo SM01 en Q=19,5 L/s y hm=83,0 m						252	2027	2027	2029	2029
	Habilitación Pozo SM02 Q=8,0 L/s y hm=83 m (Reserva)						2.278	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PEAP Pozo SM02 en Q=19,5 L/s y hm=83,0 m (reserva)						252	2027	2027	2029	2029
	Construcción Impulsión Pozo SM01 HDPE PN-10 Dn=200 mm y L=50 m						110	2023	2023	2025	2025
	Construcción Impulsión Pozo SM02 HDPE PN-10 Dn=200 mm y L=54 m						119	2023	2023	2025	2025
	Construcción Impulsión Común Acero PN-10 Dn=200 mm y L=25 m						83	2023	2023	2025	2025
	Construcción PTAP Fe Q= 8,0 L/s						1.089	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PTAP Fe en Q= 20 L/s						3.345	2027	2027	2029	2029
	Construcción PTOI Q=2,0 L/s						6.643	2023	2023	2025	2025
	Construcción PTOI en Q=4,0 L/s						6.643	2032	2032	2034	2034
	Construcción Centro Cloración Q= 8 L/s						717	2023	2023	2025	2025
	Ampliación Centro Cloración en Q= 20 L/s						295	2027	2027	2029	2029
	Construcción Centro de Fluoruración Q= 8 L/s						455	2023	2023	2025	2025
	Ampliación Centro Fluoruración en Q= 20 L/s						364	2027	2027	2029	2029
	Generador Respaldo 165 KVA						1.825	2023	2023	2025	2025
	TOTAL ETAPA PRODUCCION						39.137				
Distribución	Construcción Estanque V=200 m3						2.295	2023	2023	2025	2025
	Ampliación Estanque en V=400 m3						3.170	2027	2027	2029	2029
	Construcción PEAP Presurizadora Q=25 L/s y hm=40 m						4.347	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PEAP Presurizadora en Q=35 L/s y hm=40 m						440	2027	2027	2029	2029
	Construcción Impulsión HDPE PN-10 Dn=280 mm y L=13 m						31	2023	2023	2025	2025
TOTAL ETAPA DISTRIBUCION						10.283					
Recolección	Proyectos de Ingeniería Aguas Servidas						1.756	2021	2021	2021	2021
TOTAL ETAPA RECOLECCION						1.756					
Disposición	Construcción Colector Afluente PTAS HDPE PN-6 DN=315 mm y L=120 m						451	2023	2023	2025	2025
	Construcción PEAS PTAS Q=14,0 L/s y hm=8 m						2.522	2023	2023	2025	2025
	Ampliación PEAS PTAS en Q=29 L/s y hm=8 m						2.816	2027	2027	2029	2029
	Construcción Impulsión PEAS PTAS HDPE PN-10 DN=250 mm y L=18 m						44	2023	2023	2025	2025
	Construcción Planta de Tratamiento Preliminar Qmax h=14,0 L/s						1.500	2023	2023	2025	2025
	Construcción Planta de Tratamiento Qmed=4,5 L/s y 100 Kg/DBO5/día						15.135	2023	2023	2025	2025
	Tramitación ambiental Ampliación PTAS						1.000	2026	2026	2028	2028
	Ampliación Planta de Tratamiento Preliminar en Qmaxh= 29,0 L/s						2.700	2027	2027	2029	2029
	Ampliación Planta de Tratamiento en Qmed= 10,0 L/s y 270 Kg DBO/día						27.971	2027	2027	2029	2029
	Construcción Centro Cloración PTAS Q=14,0 L/s						629	2023	2023	2025	2025
	Ampliación Centro Cloración PTAS en Q=29,0 L/s						2.130	2027	2027	2029	2029
	Construcción Descarga PTAS HDPE PN-6 DN=280 mm y L=309 m						1.075	2023	2023	2025	2025
	Grupo Generador de Respaldo PTAS 16 KVA						593	2023	2023	2025	2025
TOTAL ETAPA DISPOSICION						58.566					
TOTAL GENERAL						109.742					


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



Escanéame!

Clickéame!