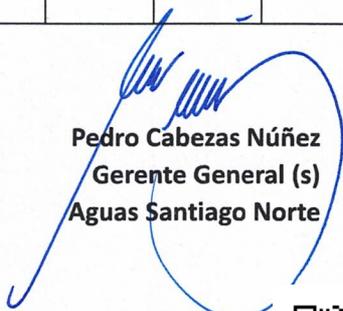


Cronogramas de Obras Base Ajustado SC-10-41

Cronograma Vigente					Cronograma Ajustado	
Etapa	Obras Designación	Total	Año Inicio	Año Término	Año Inicio	Año Término
Producción	Proyectos de Ingeniería Agua Potable	1.638	2021	2021	2021	2021
	Construcción Pozo 01 Q=5,0 L/s, Profundidad 100 m, diámetro 10"	2.178	2023	2023	2024	2024
	Construcción Pozo 02 Q=5,0 L/s, Profundidad 100 m, diámetro 10" (Reserva)	2.178	2023	2023	2024	2024
	Habilitación Pozo 01 Q=5,0 L/s y hm=115 m	2.706	2023	2023	2024	2024
	Ampliación PEAP Pozo 01 Q=5,0 y hm=118,0 m	170	2034	2034	2035	2035
	Habilitación Pozo 02 Q=5,0 L/s y hm=115 m (Reserva)	2.564	2023	2023	2024	2024
	Ampliación PEAP Pozo 02 Q=5,0 y hm=115,5 m (Reserva)	170	2034	2034	2035	2035
	Construcción y Habilitación Pozo 03 Q=5,0 L/s y hm=115 m	3.745	2029	2029	2030	2030
	Construcción y Habilitación Pozo 04 Q=3,0 L/s y hm=115 m	3.745	2034	2034	2035	2035
	Construcción Impulsión Pozo 01 HDPE PN-16 Dn=90 mm y L=236 m	270	2023	2023	2024	2024
	Construcción Impulsión Pozo 02 HDPE PN-16 Dn=90 mm y L=163 m	187	2023	2023	2024	2024
	Construcción Impulsión Común HDPE PN-16 Dn=160 mm y L=1375 m	2.497	2023	2023	2024	2024
	Construcción PTAP Fe-Mn Q= 5 L/s	3.189	2023	2023	2024	2024
	Ampliación PTAP Fe-Mn Q= 8 L/s	3.826	2029	2029	2030	2030
	Construcción Centro Cloración Q= 5 L/s	369	2023	2023	2024	2024
	Ampliación Centro Cloración Q= 8 L/s	442	2029	2029	2030	2030
	Construcción Centro de Fluoruración Q= 5 L/s	455	2023	2023	2024	2024
	Ampliación Centro Fluoruración Q= 8 L/s	546	2029	2029	2030	2030
	Generador Respaldo 22 KVA	611	2023	2023	2024	2024
	TOTAL ETAPA PRODUCCION		31.487			
Distribución	Construcción Estanque V=200 m3	2.630	2023	2023	2024	2024
	Ampliación Estanque V=100 m3	2.199	2031	2031	2032	2032
	Construcción Alimentadora HDPE PN-10 Dn=200 mm y L=440 m	647	2023	2023	2024	2024
TOTAL ETAPA DISTRIBUCION		5.476				
Recolección	Proyectos de Ingeniería Aguas Servidas	1.144	2021	2021	2021	2021
TOTAL ETAPA RECOLECCION		1.144				
Disposición	Construcción Colector Afluente PTAS HDPE PN-6 DN=250 mm y L=607 m	1.594	2023	2023	2024	2024
	Construcción PEAS PTAS Q=6,0 L/s y hm=8 m	2.362	2023	2023	2024	2024
	Ampliación PEAS PTAS Q=15,5 L/s y hm=8 m	2.401	2028	2028	2029	2029
	Construcción Impulsión PEAS PTAS HDPE PN-10 DN=160 mm y L=18 m	30	2023	2023	2024	2024
	Construcción Planta de Tratamiento Preliminar Qmax h=6,0 L/s	1.000	2023	2023	2024	2024
	Ampliación Planta de Tratamiento Preliminar a Qmaxh= 15,5 L/s	1.788	2028	2028	2029	2029
	Construcción Planta de Tratamiento Qmed=1,6 L/s y 50 Kg/DBO5/día	8.022	2023	2023	2024	2024
	Tramitación ambiental Ampliación PTAS	1.000	2027	2027	2028	2028
	Ampliación Planta de Tratamiento a Qmed= 6,6 L/s y 170 Kg DBO/día	7.087	2028	2028	2029	2029
	Construcción Centro Cloración PTAS Q=6,0 L/s	402	2023	2023	2024	2024
	Ampliación Centro Cloración PTAS a Q=15,5 L/s	2.130	2028	2028	2029	2029
	Construcción Descarga PTAS HDPE PN-6 DN=250 mm y L=115 m	302	2023	2023	2024	2024
	Grupo Generador de Respaldo PTAS 16 KVA	593	2023	2023	2024	2024
TOTAL ETAPA DISPOSICION		28.710				
TOTAL GENERAL		66.817				


Pedro Cabezas Núñez
Gerente General (s)
Aguas Santiago Norte

