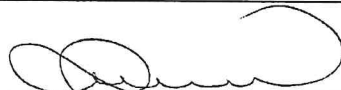


CRONOGRAMA DE INVERSIONES AJUSTADO SC-13-53

Etapa	Descripción	Monto Inversión Total (UF)	Cronograma Vigente			Cronograma Base Ajustado			Observaciones
			Año Inicio	Año Término	Mes Término	Año Inicio	Año Término	Mes Término	
Producción	Ampliación PEAP C Pozo C01 a Q=60 L/s; H= 93 m (*)	1.012	2020	2020	----	----	----	----	
	Ampliación PEAP C Pozo C01 a Q=89,6 L/s; H= 93 m	1.012	2023	2023	----	----	----	----	
	Ampliación PEAP C Pozo C02 a Q=60 L/s; H= 93 m	1.012	2021	2021	----	----	----	----	
	Ampliación PEAP C Pozo C02 a Q=89,6 L/s; H= 93 m	1.012	2023	2023	----	----	----	----	
	Construcción Pozo C03 Q=30 L/s, Profundidad 110 m, diámetro 14"	3.570	2031	2031	----	2028	2028	Diciembre	Se modifica capacidad de 2,0 l/s a 30 l/s y se adelanta desde el 2031 al 2028, según PD ATO Cacique del Sur
	Impulsión Pozo C03 a Tk Colina Acero D=200 mm L=150 m	543	2031	2031	----	2028	2028	Diciembre	Se adelanta inversión al 2028, según PD ATO Cacique del Sur
	Habilitación Pozo C03 Q=30 L/s a 93 m	1.814	2031	2031	----	2028	2028	Diciembre	Se modifica capacidad de 2,0 l/s a 30 l/s y se adelanta desde el 2031 al 2028, según PD ATO Cacique del Sur
TOTAL ETAPA PRODUCCION		9.975							
Distribución	Ampliación Estanque Colina V= 1000 m3	6.597	2020	2020	----	----	----	----	
	Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 41,5 L/s a 40 m	2.567	2020	2020	----	----	----	----	
	Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 20 L/s a 40 m	2.334	2022	2022	----	----	----	----	Se ajusta cronograma conforme a lo indicado en ORD. 2051 (Etapa 1)
	Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 20 L/s a 40 m	2.334	0	0	----	2025	2025	Diciembre	Se ajusta cronograma conforme a lo indicado en ORD. 2051 (Etapa 2)
	Ampliación Estanque Colina V=650 m3	7.174				2025	2025	-	Se agrega obra considerada en PD ATO Cacique del Sur.
	Refuerzo Impulsión PEAP Colina HDPE D=315 mm L=13,5 m	69	2022	2022	----	2025	2025	Diciembre	Se ajusta cronograma conforme a lo indicado en ORD. 2051 (Etapa 2)
	Ampliación Estanque Colina V= 350 m3	-	2027	2027	----	Se Elimina			Se elimina obra, considerando que se incluye en PD ATO Cacique del Sur para el año 2025 (V=650 m3)
	Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 16 L/s a 40 m	1.167	2029	2029	----	----	----	----	
	Ampliación Estanque Colina V= 200 m3	3.587				2031	2031	-	Se agrega obra considerada en PD ATO Cacique del Sur.
Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 10 L/s a 47,4 m	1.267				2031	2031	Diciembre	Se agrega obra considerada en PD ATO La Catana II.	
TOTAL ETAPA DISTRIBUCION		27.096							
Recolección	Ampliación Capacidad PEAS Colina Q=17,5 L/s a 68 m	3.807	2026	2026	----	2024	2024	Diciembre	Obra incluida en PD ATO Cacique del Sur. Se considera su adelantamiento, según lo indicado en dicho cronograma
	Ampliación Capacidad PEAS Colina Q=25 L/s a 82 m	1.500	0	0	----	2027	2027	Diciembre	Se agrega obra considerada en PD ATO La Catana II.
	Refuerzo Colector CO-47 HDPE D=250 mm L=118 m	2.065	2032	2032	----	----	----	----	
	Refuerzo Colector CO-125, CO-126, CO-26, CO-27 HDPE D = 200 mm L = 272,2 m	1.731	0	0	----	2032	2032	Diciembre	Se agrega obra considerada en PD ATO La Catana II.
TOTAL ETAPA RECOLECCION		9.103							
Disposición	Ampliación Pretratamiento PTAS Trachisa hasta Qtotal=116,4 L/s	3.500	2022	2022	Octubre	----	----	----	
	Encapsulamiento Digestor e Instalación Biofiltro tratamiento de Olores	1.500	2021	2021	Julio	----	----	----	
	Ampliación Capacidad Hidráulica PTAS Trachisa hasta Qtotal=43,1 L/s	14.867	2022	2022	Octubre	----	----	----	
	Ampliación Capacidad Carga Orgánica PTAS Trachisa hasta 808 KgDBO5/día	7.500	2022	2022	Octubre	----	----	----	
	Ampliación Desinfección PTAS Trachisa hasta Qtotal=116,4 L/s	500	2022	2022	Octubre	----	----	----	
	Ampliación Deshidratación Lodos PTAS Trachisa hasta 640,0 Kg lodos/día	2.000	2022	2022	Octubre	----	----	----	
TOTAL ETAPA DISPOSICION		29.867							
TOTAL GENERAL		77.100							



GERENTE GENERAL
AGUAS SAN PEDRO S.A.

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
CODIGO: SC :
SC 13 - 53
Ord. SISS N°2764/21 y
Carta N°1285/21 de A.
SAN PEDRO S.A.

Manjariño

DIVISION DE CONCESIONES