

CRONOGRAMA DE INVERSIONES AJUSTADO SC-13-53

Etapa	Descripción	Monto Inversión Total (UF)	Cronograma Vigente			Cronograma Base Ajustado		
			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		2023	2023	----	Se Elimina		
	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		2023	2023	----	Se Elimina		
	Construcción Pozo C03 Q=30 L/s, Profundidad 110 m, diámetro 14"		2028	2028	----	Se Elimina		
	Impulsión Pozo C03 a Tk Colina Acero D=200 mm L=150 m		2028	2028	----	Se Elimina		
	Habilitación Pozo C03 Q=30 L/s a 93 m		2028	2028	----	Se Elimina		
<b>TOTAL ETAPA PRODUCCION</b>		<b>2.024</b>						
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	----	----	----	----
	Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 20 L/s a 40 m	2.334	2025	2025	----			
	Ampliación Estanque Colina V=650 m3	7.174	2025	2025	----			
	Refuerzo Impulsión PEAP Colina HDPE D=315 mm L=13,5 m	69	2025	2025	----			
	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	----	----	----	----
Ampliación Capacidad PEAP Colina 01 Q= 10 L/s a 47,4 m	1.267	2031	2031	----	----	----	----	
<b>TOTAL ETAPA DISTRIBUCION</b>		<b>27.096</b>						
Recolección	Ampliación Capacidad PEAS Colina Q=17,5 L/s a 68 m	3.807	2024	2024	----	----	----	----
	Ampliación Capacidad PEAS Colina Q=25 L/s a 82 m	1.500	2027	2027	----	----	----	----
	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	2032	2032	----	----	----	----
<b>TOTAL ETAPA RECOLECCION</b>		<b>9.103</b>						
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	----	----	----
<b>TOTAL ETAPA DISPOSICION</b>		<b>29.867</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>68.090</b>						

  
GERENTE GENERAL  
AGUAS SAN PEDRO S.A.

