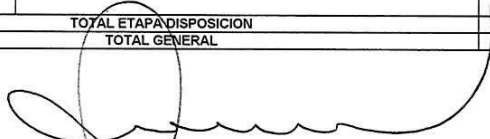


CRONOGRAMA DE INVERSIONES AJUSTADO SC-07-37 - ALTO DE ZAPALLAR

Etapa	Obra (Tipo)	Descripción	Monto Inversión Total (UF)	Cronograma Vigente			Cronograma Base Ajustado			Observaciones
				Año Inicio	Año Término	Mes Término	Año Inicio	Año Término	Mes Término	
Producción	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP producción PEAP Pozo Zap 00 15 lt/sg	500	2023	2023	---	2024	2024	Diciembre	
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP producción PEAP Pozo Zap 00 20 lt/sg	550	2028	2028	---	---	---	---	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad de la PEAP de 16 a 20 l/s y se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP producción PEAP Pozo Zap 01 15 lt/sg	600	2023	2023	---	2024	2024	Diciembre	
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP producción PEAP Pozo Zap 01 20 lt/sg	650	2028	2028	---	---	---	---	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad de la PEAP de 16 a 20 l/s y se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Traslado Alternativo Derechos de Agua 49 lt/sg a Pozo Zap 01(Pozo 2)	150	2021	2021	---	---	---	---	
<b>TOTAL ETAPA PRODUCCION</b>			<b>2.450</b>							
Distribución	Capacidad	Ampliación capacidad Estanque 500 m3	4.500	2026	2026	---	---	---	---	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta volumen del pretratamiento de 415 m3 a 500 m3 y se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP Tipo A 14,0 lt/sg	800	2019	2019	---	---	---	---	
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP Tipo A 14,0 lt/sg	900	2023	2023	---	2024	2024	Diciembre	
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP Tipo A 14,0 lt/sg	980	2027	2027	---	---	---	---	
	Capacidad	Ampliación capacidad PEAP Tipo A 24,0 lt/sg	1.100	2031	2031	---	---	---	---	
<b>TOTAL ETAPA DISTRIBUCION</b>			<b>8.280</b>							
Recolección	Capacidad	No se definen obras en esta etapa	-	---	---	---	---	---	---	
<b>TOTAL ETAPA RECOLECCION</b>			<b>-</b>							
Disposición	Capacidad	Ampliación capacidad Pretratamiento 13,0 lt/sg	900	2023	2023	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se adelanta en dos años la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad Pretratamiento 11 lt/sg	800	2029	2029	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad del pretratamiento de 7,0 a 11 l/s y se adelanta en dos años la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Biológico (5 lt/sg)	500	2023	2023	...	...	...	...	
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Biológico (5,5 lt/sg)	1.200	2027	2027	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad del Tratamiento Biológico de 5,0 a 5,5 l/s y se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Biológico Carga KDBO5 81 kg	800	2023	2023	...	...	...	...	
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Biológico Carga KDBO5 70 kg	1.200	2025	2025	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Biológico Carga KDBO5 91 kg	1.600	2029	2029	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad del Tratamiento Biológico de 69 a 91 kg y se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Desinfección (4 lt/sg)	200	2023	2023	...	...	...	...	
	Capacidad	Ampliación capacidad Tratamiento Desinfección (7 lt/sg)	250	2026	2026	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad del Tratamiento de Desinfección de 5,5 a 7,0 l/s y se adelanta en un año la inversión.
	Capacidad	Ampliación Conducción Impulsión PEAS a 160 mm L= 26 mt	150	2023	2023	...	2024	2024	Diciembre	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. En éste, se consideró un aumento de diámetro de 140 mm a 160 mm y adelantaba la inversión al año 2022. En ajuste presentado en 2021, esta obra se postega para el año 2023.
	Capacidad	Ampliación Capacidad Elevación PEAS en 25 lt/sg H=19 m	230	2020	2020	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. En éste se consideró un aumento de capacidad de la PEAS de 12,91 a 25 l/s ; y el H de 13 a 19 m y adelantaba la inversión al año 2020. Esta obra se encuentra ejecutada e informada en PR 32001
Capacidad	Ampliación Capacidad Elevación PEAS en 41 lt/sg H=19 m	245	2026	2026	...	...	...	...	Glosa considerada en PD Loteo Las Chacras. Se aumenta capacidad de la PEAS de 12 a 41 l/s ; y el H de 13 a 19 m y se adelanta en tres años la inversión.	
<b>TOTAL ETAPADISPOSICION</b>			<b>8.075</b>							
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>18.805</b>							

  
 GERENTE GENERAL  
 AGUAS SAN PEDRO S.A.

