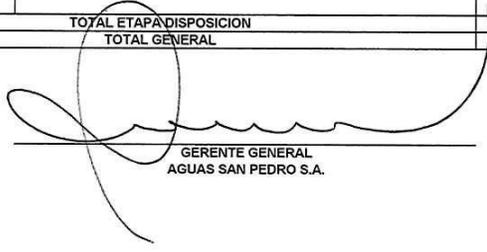


CRONOGRAMA DE INVERSIONES AJUSTADO SC-07-37 - ALTO DE ZAPALLAR

| 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 | --- | --- | --- | --- | |
| TOTAL ETAPA PRODUCCION | | | 2.450 | | | | | | | |
| 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 | --- | --- | --- | --- | |
| TOTAL ETAPA DISTRIBUCION | | | 8.280 | | | | | | | |
| Recolección | Capacidad | No se definen obras en esta etapa | - | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| TOTAL ETAPA RECOLECCION | | | - | | | | | | | |
| 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. | |
| TOTAL ETAPADISPOSICION | | | 8.075 | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | | | 18.805 | | | | | | | |


 GERENTE GENERAL
 AGUAS SAN PEDRO S.A.

