

## 9. CRONOGRAMA DE OBRAS.

Se presenta en este capítulo el Cronograma Base que comprende un periodo de 15 años y se ha elaborado según el formato presentado en la “Guía Técnica de Elaboración de Planes de Desarrollo” de abril de 2019, preparada por la SISS. En él se han incluido todas las obras resultantes del balance Oferta-Demanda de la infraestructura realizada en el capítulo 5 y las obras de reposición propuestas de acuerdo con su estado actual de uso, si corresponde.

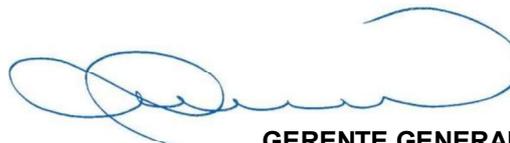
El Cronograma Base debe ser consistente con el programa de inversiones del Capítulo 6, por lo que las primeras cuatro columnas de estos cuadros son idénticas.

En el Cronograma Base se indica el año de inicio y término de la obra. Las obras y/o estudios a ejecutar por la empresa, se deben considerar en un solo año calendario, o excepcionalmente, según hitos fiscalizables anuales. La puesta en operación de las obras será a partir del 1º de enero del año siguiente al año de término o ejecución de aquellas, esto es, las obras deberán estar operativas al inicio del año en el que se determinó el déficit según el balance OD respectivo.

Los valores son expresados en Unidad de Fomento (UF) sin el impuesto IVA.

**Tabla N°92**  
**Cronograma Base**  
**SC-13-53**

Etapa	Obra (Tipo)	Código	Descripción	Monto Inversión Total (UF)	Año Inicio	Año Término
Producción	Capacidad	SC-13-53-2031-DDAA	Adquisición de DAAA para pozos C03 y/o C04 por 11,63 L/s	4.079	2031	2031
	Capacidad	SC-13-53-2031-303	Ampliación PEAP C Pozo C04 a Q=80,0 L/s; H= 130 m	4.981	2031	2031
	Capacidad	SC-13-53-2037-303	Ampliación PEAP C Pozo C03 a Q=60,0 L/s; H= 130 m	1.830	2036	2036
<b>TOTAL ETAPA PRODUCCION</b>				<b>10.890</b>		
Distribución	Capacidad	SC-13-53-2036-401	Construcción Estanque Colina 03 V=250 m3	1.746	2036	2036
	Capacidad	SC-13-53-2027-301	Ampliación Capacidad PEAP A Colina 01 Q=20 L/s @ 47,4 m.	2.073	2027	2027
	Capacidad	SC-13-53-2030-301	Ampliación Capacidad PEAP A Colina 01 Q=20 L/s @ 47,4 m.	2.073	2030	2030
	Capacidad	SC-13-53-2033-301	Ampliación Capacidad PEAP A Colina 01 Q=20 L/s @ 47,4 m.	2.073	2033	2033
	Capacidad	SC-13-53-2036-301	Ampliación Capacidad PEAP A Colina 01 Q=21 L/s @ 47,4 m.	2.073	2036	2036
	Capacidad	SC-13-53-2027-1101	Refuerzo Impulsión PEAP Colina HDPE D=315 mm L=13,5 m	69	2027	2027
<b>TOTAL ETAPA DISTRIBUCION</b>				<b>10.106</b>		
Recolección	Capacidad	SC-13-53-2035-351	Ampliación Capacidad PEAS Colina Q=5 L/s @ 70,0 m.	1.780	2035	2035
<b>TOTAL ETAPA RECOLECCIÓN</b>				<b>1.780</b>		
Disposición	Capacidad		No se definen obras de disposición			
<b>TOTAL ETAPA DISPOSICION</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>22.776</b>		



**GERENTE GENERAL**  
**AGUAS SAN PEDRO S.A.**

San Pedro de la Paz, marzo 2025