

8. 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 termino 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**

Etapa	Obra (Tipo)	Descripción	Monto Inversión Total (UF)	Año Inicio	Año Término
Producción	Capacidad	Adelantamiento Construcción y Habilitación Pozo B03 Q=16,5 L/s	3.638	2022	2022
	Capacidad	Construcción y habilitación Pozo B04 Q = 5,0 L/s	3.638	2029	2029
TOTAL ETAPA PRODUCCION			7.276		
Distribución	Capacidad	Adelantamiento ampliación Estanque Buin V = 150 m3	3.674	2025	2025
	Capacidad	Ampliación Estanque Buin V = 100 m3	587	2028	2028
TOTAL ETAPA DISTRIBUCION			4.261		
	Capacidad	No se definen obras de recolección			
TOTAL ETAPA RECOLECCIÓN					
Disposición	Capacidad	Aumento de capacidad tratamiento preliminar PTAS Buin en Q = 10 l/s	1.500	2030	2030
	Capacidad	Adelantamiento aumento de capacidad tratamiento biológico PTAS Buin en Q = 4,5 l/s	11.145	2024	2024
	Capacidad	Aumento de capacidad tratamiento biológico PTAS Buin en Q = 2,0 l/s	5.342	2029	2029
TOTAL ETAPA DISPOSICION			17.987		
TOTAL GENERAL			29.524		



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