

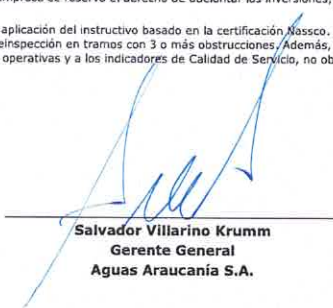
TABLA N° 7.1
CRONOGRAMA BASE
CÓDIGO SC-09-07

Etap	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) ³	Año de Inicio	Año de Término	Código de Glosa
Producción	1er Aumento Capacidad de Producción Villarrica en Q=25 l/s.	Aumento de Capacidad	4.000	2030	2030	09-07-2025-Prod-Obra1
Producción	2da Aumento Capacidad de Producción Villarrica en Q=26 l/s.	Aumento de Capacidad	4.000	2036	2036	09-07-2025-Prod-Obra2
Producción	Estudio Hidrológico Fuentes Superficiales	Estudio Fuentes	80	2026	2026	09-07-2025-Prod-Obra3
Distribución	Aumento Volumen de Regulación sector Colo Colo, Villarrica en V=610 m ³	Aumento de Capacidad	30.000	2026	2026	09-07-2025-Dist-Obra1
Distribución	Aumento Volumen de Regulación sector Colo Colo, Villarrica en V=180 m ³	Aumento de Capacidad	5.000	2033	2033	09-07-2025-Dist-Obra2
Distribución	Aumento Volumen de Regulación sector Vista Hermosa 1, Villarrica V=93 m ³	Aumento de Capacidad	2.000	2033	2033	09-07-2025-Dist-Obra3
Distribución	Aumento Volumen de Regulación sector Alto, Villarrica V=49m ³	Aumento de Capacidad	2.000	2037	2037	09-07-2025-Dist-Obra4
Distribución	Renovación red AP L=735 m	Reposición y Conservación	4.410	2025	2025	09-07-2025-Dist-Obra5
Distribución	Renovación red AP L=735 m	Reposición y Conservación	4.410	2026	2026	09-07-2025-Dist-Obra6
Distribución	Renovación red AP L=735 m	Reposición y Conservación	4.410	2027	2027	09-07-2025-Dist-Obra7
Distribución	Renovación red AP L=735 m	Reposición y Conservación	4.410	2028	2028	09-07-2025-Dist-Obra8
Distribución	Renovación red AP L=735 m	Reposición y Conservación	4.410	2029	2029	09-07-2025-Dist-Obra9
Distribución	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=735 m (2030-2039)	Reposición y Conservación	44.100	2030	2039	09-07-2025-Dist-Obra10
Distribución	Adquisición GGEE Movil	Adquisición GGEE	900	2030	2030	09-07-2025-Dist-Obra11
Distribución	Reemplazo red calle Bellavista DN160, L=27 [m] (**)	Renovación de redes	162	2039	2039	09-07-2025-Dist-Obra12
Distribución	Reemplazo red calle Los Aromos DN250, L=311 [m] (**)	Renovación de redes	1.866	2039	2039	09-07-2025-Dist-Obra13
Recolección	Renovación de red AS L=626 m	Reposición y Conservación	5.634	2025	2025	09-07-2025-Recol-Obra1
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 1% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2025	2025	09-07-2025-Recol-Obra2
Recolección	Renovación de red AS L=626 m	Reposición y Conservación	5.634	2026	2026	09-07-2025-Recol-Obra3
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 1% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2026	2026	09-07-2025-Recol-Obra4
Recolección	Renovación de red AS L=626 m	Reposición y Conservación	5.634	2027	2027	09-07-2025-Recol-Obra5
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 1% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2027	2027	09-07-2025-Recol-Obra6
Recolección	Renovación de red AS L=626 m	Reposición y Conservación	5.634	2028	2028	09-07-2025-Recol-Obra7
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 1% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2028	2028	09-07-2025-Recol-Obra8
Recolección	Renovación de red AS L=626 m	Reposición y Conservación	5.634	2029	2029	09-07-2025-Recol-Obra9
Recolección	Informe Anual Videoinspección del 1% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2029	2029	09-07-2025-Recol-Obra10
Recolección	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=626 m (2030-2039)	Reposición y Conservación	56.340	2030	2039	09-07-2025-Recol-Obra11
Recolección	Análisis de capacidades de transporte de aguas servidas y aguas lluvias de colectores unitarios	Estudio Redes	100	2025	2025	09-07-2025-Recol-Obra12
Recolección	Análisis de capacidades de conducciones principales de aguas servidas	Estudio Redes	100	2025	2025	09-07-2025-Recol-Obra13
Recolección	Análisis de capacidades de PEAS Epulef, PEAS Urrutia y PEAS San Martín	Estudio Redes	100	2025	2025	09-07-2025-Recol-Obra14
Recolección	Análisis de capacidad de impulsión PEAS Urrutia	Estudio Redes	100	2025	2025	09-07-2025-Recol-Obra15
Disposición	Aumento Capacidad PEAS San Martín en Q=15 l/s.	Aumento de Capacidad	2.000	2032	2032	09-07-2025-Disp-Obra1
Total			203.318			

Nota: Aguas Araucanía S.A. podrá redistribuir entre localidades las inversiones de reposición de redes, de acuerdo a sus necesidades operativas y a los indicadores de Calidad de Servicio, no obstante, manteniendo los metros lineales a ejecutar cada año a nivel regional. Como toda obra PD, la empresa se reserva el derecho de adelantar las inversiones, en función de las necesidades observadas en la operación de los sistemas.

(*) El % señalado podrá ser ajustado según los acuerdos alcanzados en la mesa de trabajo ANDESS – SISS, para la aplicación del instructivo basado en la certificación Nascco. En caso de no haber una definición al respecto, se mantendrá el compromiso según lo establecido en la Guía PD, esto es, teleinspección en tramos con 3 o más obstrucciones. Además, Aguas Araucanía S.A. podrá redistribuir entre localidades las inversiones de videoinspección, de acuerdo a sus necesidades operativas y a los indicadores de Calidad de Servicio, no obstante, manteniendo los metros lineales a ejecutar cada año a nivel regional.

(**) La obra señalada se considerará parte del plan de renovación anual de agua potable y aguas servidas.


Salvador Villarino Krumm
Gerente General
Aguas Araucanía S.A.

