


**TABLA N° 7.1  
CRONOGRAMA BASE  
CÓDIGO SC-12-02**

Etapa	Obra	Descripción	Inversión Total (UF) <sup>2</sup>	Año de Inicio	Año de Término	Código de Glosa
Distribución	Renovación de red AP L = 2.392 m	Reposición y Conservación	18.418	2026	2026	12-02-2025-Dist-Obra1
Distribución	Renovación de red AP L = 2.392 m	Reposición y Conservación	18.418	2027	2027	12-02-2025-Dist-Obra2
Distribución	Renovación de red AP L = 2.392 m	Reposición y Conservación	18.418	2028	2028	12-02-2025-Dist-Obra3
Distribución	Renovación de red AP L = 2.392 m	Reposición y Conservación	18.418	2029	2029	12-02-2025-Dist-Obra4
Distribución	Renovación de red AP L = 2.392 m	Reposición y Conservación	18.418	2030	2030	12-02-2025-Dist-Obra5
Distribución	Obras de Renovación red AP, longitud a renovar anualmente L=2.392 m (2031-2040)	Reposición y Conservación	184.184	2031	2040	12-02-2025-Dist-Obra6
Distribución	Aumento de capacidad PEAP San Rafael en Q=14,11 [l/s]	Aumento de Capacidad	500	2026	2026	12-02-2025-Dist-Obra7
Distribución	Refuerzo salida estanque Vanillas, DN 200 mm L = 140 m	Aumento de Capacidad	1.078	2026	2026	12-02-2025-Dist-Obra8
Distribución	Refuerzo Alimentadora Norte, DN 500 mm L=230 m, Sector PTAP	Aumento de Capacidad	1.771	2039	2039	12-02-2025-Dist-Obra9
Recolección	Renovación de red AS L = 1.857 m	Reposición y Conservación	23.213	2026	2026	12-02-2025-Recol-Obra1
Recolección	Videoinspección Anual del 0,5% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2026	2026	12-02-2025-Recol-Obra2
Recolección	Renovación de red AS L = 1.857 m	Reposición y Conservación	23.213	2027	2027	12-02-2025-Recol-Obra3
Recolección	Videoinspección Anual del 0,8% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2027	2027	12-02-2025-Recol-Obra4
Recolección	Renovación de red AS L = 1.857 m	Reposición y Conservación	23.213	2028	2028	12-02-2025-Recol-Obra5
Recolección	Videoinspección Anual del 1% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2028	2028	12-02-2025-Recol-Obra6
Recolección	Renovación de red AS L = 1.857 m	Reposición y Conservación	23.213	2029	2029	12-02-2025-Recol-Obra7
Recolección	Videoinspección Anual del 1,2% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2029	2029	12-02-2025-Recol-Obra8
Recolección	Renovación de red AS L = 1.857 m	Reposición y Conservación	23.213	2030	2030	12-02-2025-Recol-Obra9
Recolección	Videoinspección Anual del 1,5% de la red (*)	Reposición y Conservación	50	2030	2030	12-02-2025-Recol-Obra10
Recolección	Obras de Renovación red AS, longitud a renovar anualmente L=1.857 m (2031-2040)	Reposición y Conservación	232.125	2031	2040	12-02-2025-Recol-Obra11
Recolección	Adquisición Grupo Generador Móvil	Resplado Eléctrico	350	2026	2026	12-02-2025-Recol-Obra12
Recolección	Adquisición Grupo Generador Móvil	Resplado Eléctrico	350	2027	2027	12-02-2025-Recol-Obra13
Recolección	Adquisición Grupo Generador Móvil	Resplado Eléctrico	350	2028	2028	12-02-2025-Recol-Obra14
Recolección	Adquisición Grupo Generador Móvil	Resplado Eléctrico	350	2029	2029	12-02-2025-Recol-Obra15
Recolección	Adquisición Grupo Generador Móvil	Resplado Eléctrico	350	2030	2030	12-02-2025-Recol-Obra16
Recolección	Aumento de capacidad colector Gravitacional Sur HDPE DN500, L=50m	Aumento de Capacidad	625	2034	2034	12-02-2025-Recol-Obra17
Recolección	Aumento capacidad colector Gravitacional Centro HDPE DN400, L=210m	Aumento de Capacidad	2.625	2030	2030	12-02-2025-Recol-Obra18
Recolección	Renovación de red AS Mayorino Borgatello HDPE DN250, L=41,6 m (**)	Renovación de Redes	525	2026	2026	12-02-2025-Recol-Obra21
Recolección	Renovación de red AS General Estanislao del Canto HDPE DN315, L=61,1 m (**)	Renovación de Redes	763	2030	2030	12-02-2025-Recol-Obra22
Recolección	Renovación de red AS General Estanislao del Canto HDPE DN315, L=121,9 m (**)	Renovación de Redes	1.525	2040	2040	12-02-2025-Recol-Obra23
Recolección	Renovación de red AS General Estanislao del Canto HDPE DN250, L=121,3 m (**)	Renovación de Redes	1.513	2040	2040	12-02-2025-Recol-Obra24
Recolección	Renovación de red AS Av Presidente Eduardo Frei Montalva HDPE DN250, L=96,9 m (**)	Renovación de Redes	1.213	2040	2040	12-02-2025-Recol-Obra25
Disposición	Instalación medidor de caudal de salida PEAS Emisario Rio Seco y cámara de muestreo	Mejora Operacional	500	2027	jun-27	12-02-2025-Disp-Obra1
<b>Total</b>			<b>639.100</b>			

Nota 1: Aguas Magallanes 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, videinspección en tramos con 3 o más obstrucciones. Además, Aguas Magallanes S.A. podrá redistribuir entre localidades las inversiones de videinspección, 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. Los tramos que resulten a renovar por la videinspección se descontarán de los metros del plan de renovación anual AS.

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

  
Salvador Villarino Krumm  
Gerente General  
Aguas Magallanes S.A.

