

Santiago, 22 de octubre de 2025

Minuta Informativa Ley 21.772, de Presupuestos del Sector Público año 2025

Partida 12, Capítulo 02, Programa 03 – Glosa N° 12 *“Avance de Medidas y Acciones llevadas adelante por parte del Ministerio de Obras Públicas en el Marco del Programa Transición Hídrica de Chile en el marco del contrato de Préstamo N° 9692-CL, celebrado entre la República de Chile y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)”*

Contexto

El Gobierno de Chile y el Banco Mundial suscribieron un contrato (2024), por un monto total de US\$ 250 Millones, en el marco de un Programa por Resultados (PfR)¹ denominado “Transición Hídrica de Chile”.

La contraparte gubernamental es el Ministerio de Hacienda y los Ministerios ejecutores corresponden al Ministerio de Obras Públicas y el Ministerio de Medio Ambiente. Este programa cuenta con tres áreas de resultados, cada una con distintos indicadores de resultados (DLI's). La Unidad de Coordinación y Reportes (UCR) ubicada en la Dirección General de Obras Públicas (DGOP, MOP) facilita las tareas administrativas y de monitoreo y evaluación del Programa, dando cuenta de los siguientes avances por área de resultado (AR).

De acuerdo a lo dispuesto en el convenio de préstamo suscrito con el Banco Mundial, los recursos serán desembolsados conforme a la verificación del cumplimiento de los indicadores, trabajo que será efectuado por un "Agente Verificador Independiente" (AVI). En tal sentido, el 15 de julio ha sido adjudicado el “Servicio de Agente Verificador Independiente” (Resolución Exenta N° 781 DGOP). Con esto, se da inicio al trabajo que permitirá llevar a cabo los ciclos de verificación, cuyos resultados habilitarán los desembolsos por parte del Banco Mundial.

Área de Resultado 1²: Fortalecimiento de la capacidad institucional para la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) a nivel nacional y de cuencas.

En esta área de resultados, al cierre del tercer trimestre, destacan los siguientes avances en las medidas comprometidas por la **Dirección General de Aguas** para avanzar en el *fortalecimiento del marco institucional y legal para la gestión de los recursos hídricos*:

¹ En este tipo de Programas, las transferencias o financiamiento, se realizan contra la consecución de resultados específicos del Programa, en función de indicadores asociados a desembolsos (DLI's).

² Al cierre del primer trimestre los avances para el AR1 daban por cumplida las metas establecidas para los SUB DLI 1.1 y 1.2, relativos a la creación de grupos de trabajo de cuencas y la publicación del DS N°58 que aprueba el Reglamento que establece el procedimiento para la elaboración, revisión y actualización, así como el monitoreo y reporte de los Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas (PERHC), equivalente a un desembolso de USD 13.787.500 millones.

1. **Instalación y mejora de estaciones y pozos:** Todas las estaciones previstas en el Programa ya han sido instaladas y están a la espera de verificación por parte del Agente Verificador Independiente (AVI) para confirmar su operatividad y la transmisión continua de datos. Su verificación completa equivaldría a un desembolso de USD 15 millones.

En la siguiente tabla se presentan los indicadores del área de resultado N°1 del programa, incorporados en el Ciclo de Verificación, con su correspondiente monto de desembolso en USD:

DLI	SUB-DLI	Ministerio / Servicio Responsable	Cumplimiento o SUB-DLI	Monto de desembolso USD
3. Desarrollo de herramientas para mejorar el conocimiento sobre la cantidad y calidad de las aguas superficiales y subterráneas (Número)	3.1. 140 estaciones de monitoreo pluviométrico y meteorológico modernizadas con transmisión automatizada de datos (Número)	MOP (DGA)	100%	5.000.000
	3.2. Se han instalado 90 nuevos pozos instrumentados que transmiten datos en línea. (Número)	MOP (DGA)	100%	10.000.000

Área de Resultado 2: Mejora de la sostenibilidad de los proveedores de servicios de agua y saneamiento rural a través del fortalecimiento institucional y continuación del cierre de brechas de acceso.

En esta área, destacan los siguientes avances en las medidas y acciones comprometidas por la **Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales (SSSR)**, dependiente de la Dirección de Obras Hidráulicas, para *asegurar el derecho humano al agua y el saneamiento en zonas rurales*:

1. Cierre de brechas de acceso a agua rural: Las obras avanzan según la programación del SSR. Las obras completadas a la fecha, en su primer tramo, se estiman benefician a unas 29,000 personas³, alcanzando un total de 13 regiones y completando un 30% de cumplimiento del indicador. Su verificación, planificada para el 2026, equivaldría a un desembolso de aproximadamente USD 13 millones.
2. Abastecimiento de agua y saneamiento rural: La SSSR se encuentra en proceso de aprobación mediante acto administrativo, de una línea base de caracterización e información sobre la situación de la prestación de servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en zonas rurales. Su verificación equivaldría a un desembolso de USD 5 millones.
3. Pilotos de tratamiento de aguas residuales: Ya se han definido las ubicaciones de los tres pilotos, por lo que actualmente la SSSR trabaja en el diseño de tres (3) Proyectos Piloto de Tecnología Alternativa para el tratamiento de Aguas Residuales Rurales, de acuerdo con los criterios técnicos establecidos por el MOP. Su verificación, planificada para el 2027, equivaldría a un desembolso de aproximadamente USD 3 millones.

³ Presentando un avance aproximado de 9.000 beneficiarios en base al trimestre anterior. Aumentando en USD \$ 4 millones en desembolsos una vez se complete la verificación.

En la siguiente tabla se presentan las medidas cumplidas o con avance en su cumplimiento en el área de resultado N°2 con el correspondiente monto de desembolso asociado en USD\$:

DLI	SUB-DLI	Ministerio / Servicio Responsable	Cumplimiento o SUB-DLI	Monto de desembolso USD
4. Número de personas en el sector rural con acceso a Servicios de Agua Potable Gestionados de Forma Segura (Número)	100.000 personas del sector rural con acceso a Servicios de Agua Potable Gestionados de Forma Segura a través de sistemas de agua nuevos o rehabilitados.	MOP (DOH - SSR)	30%	13.290.750
5. Aprobación de un Plan Estratégico de Abastecimiento de Agua y Saneamiento Rural al 2030 (Sí/No)	5.1 SSR aprueba una línea base sobre la situación de la prestación de servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en zonas rurales (Sí/No)	MOP (DOH - SSR)	100%	5.000.000
6. Implementación de pilotos de Tecnologías Alternativas Tratamiento	6.2. La SSR ha aprobado el diseño de tres (3) Tecnologías Piloto Alternativas de Tratamiento de Aguas Residuales Rurales, de acuerdo con los criterios técnicos establecidos por el MOP (Número)	MOP (DOH - SSR)	100%	3.000.000
TOTAL				21.290.750

Área de Resultado 3⁴: Generación de resiliencia al cambio climático mediante el desarrollo de infraestructura verde y gris.

Destacan los siguientes avances en las medidas y acciones comprometidas por la **Dirección de Obras Hidráulicas** y la **Oficina de Transición Socioecológica Justa** del Ministerio del Medioambiente, para *asegurar el derecho humano al agua y el saneamiento en zonas rurales, e incorporar soluciones basadas en la naturaleza en la infraestructura hidráulica*:

1. **Mesa interministerial para Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN):** El MMA formalizó la creación de la Mesa Técnica Interministerial sobre SbN (OFICIO MMA N° 243735/2024), la cual se mantendrá operativa de forma permanente.
Esta mesa, liderada por el MMA a través de su Secretaría Técnica, reúne a instituciones clave como la Comisión Nacional de Riego (CNR), la Dirección General de Aguas (DGA), la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), el Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF), el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencias), entre otros.
Durante el tercer trimestre se han realizado tres reuniones, totalizando 9 mesas en lo que va de año, incluyendo una sesión extraordinaria el 11 de septiembre, donde se presentaron los principales resultados de la consultoría para realizar el estudio técnico con el propósito de identificar las principales brechas metodológicas, normativas y financieras que dificultan el financiamiento y escalamiento de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), estando esto en el marco de la segunda Misión de Supervisión de la Delegación del Banco Mundial para el Programa.
Actualmente, se está avanzando en la formalización de la mesa mediante resolución exenta, en cumplimiento del mandato del Comité Interministerial de Transición Hídrica Justa.

⁴ Al cierre del primer trimestre los avances para el AR3 incorporaron como antecedente la presentación de los proyectos en cartera de la Dirección de Obras Hidráulicas.

- 2. Análisis de brechas normativas para inversiones en SbN:** Los hallazgos de la consultoría junto con lo contenidos elaborados a partir de las discusiones sostenidas en las sesiones de la mesa técnica fueron compartidos con los miembros de la mesa y dentro del MMA, y actualmente se encuentra en proceso de revisión y validación institucional.
- En paralelo, se continúa avanzando en la elaboración de directrices para la incorporación de SbN en el portafolio de infraestructura hidráulica del país. En esta línea, se ha iniciado el levantamiento de antecedentes técnicos y se encuentra en curso la búsqueda de un consultor especializado que pueda apoyar en el desarrollo de estos lineamientos. Su verificación, equivaldría a un desembolso de aproximadamente USD 5 millones.

Otras acciones y medidas implementadas por el MOP.

Se llevó a cabo la segunda misión de seguimiento del programa, conjunta entre los equipos del MOP, MMA y el Banco Mundial, desde el día 10 al 12 de septiembre, en la cual los equipos presentaron los avances alcanzados y se discutieron los desafíos junto a todos los actores involucrados. Se trabaja en una nueva modificación del Manual de Operaciones del programa, impulsada por el inicio de actividades del Agente Verificador Independiente contratado durante este trimestre, lo que ha permitido identificar oportunidades de mejora orientadas a fortalecer la calidad y efectividad del proceso.