



Balance de Gestión Integral

AÑO 2020

Ministerio de
Obras Públicas

**Dirección de Obras
Hidráulicas**





Índice

.1. Presentación Cuenta Pública del Ministro del Ramo	3
.2. Resumen Ejecutivo Servicio	6
.3. Resultados de la Gestión año 2020	8
.4. Desafíos para el período de Gobierno 2018 - 2022	13
.5. Anexos	16
.Anexo 1: Identificación de la Institución	17
.Anexo 2: Recursos Humanos	22
.Anexo 3: Recursos Financieros	33
.Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2017-2020	52
.Anexo 5: Compromisos de Gobierno 2018 - 2022	56
.Anexo 6A: Informe Programas / Instituciones Evaluadas (2019-2020)	57
.Anexo 6B: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas/Instituciones Evaluadas	57
.Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2020	63
.Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo 2018 -2020	66
.Anexo 9: Resultados en la Implementación de medidas de Género 2020	67
.Anexo 10a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional 2018-2022	69
.Anexo 10b: Leyes Promulgadas durante 2020	72
.Anexo 11: Premios o Reconocimientos Institucionales 2020	73

1. Presentación Cuenta Pública del Ministro del Ramo

Ministerio de Obras Públicas

Durante 2020, a los objetivos estratégicos permanentes del Ministerio de Obras Públicas -mejorar la calidad de vida de las personas a través de conectividad, proveer buena infraestructura pública y acceso a los recursos hídricos-, se sumó un importante y urgente desafío a nuestro trabajo: liderar un plan de recuperación para impulsar la economía y apalancar el empleo tras la crisis provocada por la pandemia de Covid-19.

En ese sentido, durante 2020 se ejecutó un presupuesto sectorial de US\$2.094 millones en diversas obras a lo largo del país, generando con ello más de 40.000 empleos directos. Algunas de estas obras fueron la ejecución de 1.803 kilómetros de caminos básicos y 558 km de caminos en comunidades indígenas; la ejecución de obras en 6 hospitales (Alto Hospicio, Biprovincial Quillota-Petorca, Provincial de Curicó, Collipulli, Lonquimay y Quellón) y el llamado a licitación de los hospitales Buin-Paine, de la Red de Hospitales Biobío (Santa Bárbara, Nacimiento, Coronel y Lota) y de la Red de Hospitales Los Ríos-Los Lagos (La Unión, Rio Bueno, Los Lagos y Puerto Varas); el término de la construcción del nuevo aeródromo Peldehue y la puesta en servicio provisoria del aeropuerto Carriel Sur; la puesta en servicio provisoria del hospital Felix Bulnes; 70 intervenciones en bordes costeros; la construcción de 27 sistemas APR, el mejoramiento o ampliación de 28 adicionales y obras de conservación en otros 135; además de avances en el Puente Chacao, Américo Vespucio Oriente, el embalse Chironta y cientos de otras obras a lo largo de Chile.

Además, para enfrentar la creciente escasez hídrica que afecta a buena parte del territorio nacional, se desplegó un completo plan para gestionar la emergencia que incluyó -entre otras cosas- decretos de Zona de Escasez Hídrica en más de 100 comunas; un sistema de información para el monitoreo de suministro de agua potable en zonas rurales y ciudades; adelantamiento de obras de sanitarias para asegurar suministro en ciudades; redistribución de aguas en zonas de escasez; la destinación de \$6.700 millones para enfrentar la emergencia agrícola; y un programa de \$41.700 millones en obras de emergencia para los sistemas APR afectados por la sequía.

Por su parte, con el objetivo de asegurar el recurso hídrico en el mediano y largo plazo se realizaron diversas acciones tales como un plan de inversión de embalses priorizados por US\$6.000 millones; un plan de inversión de US\$1.000 millones en sistemas de Agua Potable Rural en el periodo 2019-

2022; y modernizaciones normativas al Código de Aguas, a la institucionalidad pública de recursos hídricos y desalinización, entre otras tantas iniciativas. Adicionalmente, tras la entrega de su primer informe en enero de 2020, la Mesa Nacional del Agua continuó su trabajo en torno al desarrollo de los tres desafíos hídricos y sus 12 ejes temáticos, los cuales se han ido abordando a través de mesas técnicas en las cuales han participado más de 100 personas.

Durante este 2021 los desafíos también han sido importantes. La pandemia que sigue afectando al mundo entero ha traído duras repercusiones en la economía nacional. En ese contexto, el Ministerio de Obras Públicas ha encabezado el esfuerzo del Estado por reactivar la inversión pública a través del Plan Paso a Paso Chile Se Recupera, que en el periodo 2020-22 considera una inversión MOP (sectorial y extra sectorial) de US\$10.000 millones en todo el país, en más de 2.600 proyectos de caminos, puentes, edificación pública, agua potable rural, aeropuertos, bordes costeros, obras hidráulicas, entre otros. Esta cartera abarca todas las regiones del país y responde a sus necesidades de desarrollo social y económico.

El presupuesto de inversión del MOP para el año 2021 es 58% mayor al promedio anual del periodo 2016-2020. Para poder cumplir esta meta, el MOP debe totalizar en 2021 el inicio de cerca de 2.500 contratos por un monto superior a US\$ 5.200 millones, que equivale a más de 3 veces lo iniciado en 2019. Para ello, en 2020 se licitaron 2.307 contratos nuevos con fondos sectoriales (sin considerar los 206 contratos extra sectoriales), que involucran una inversión de US\$3.000 millones, la cifra más alta de la historia de esta institución, superando en 24% al anterior máximo histórico (2011).

Para la implementación de este histórico y desafiante plan de inversión pública, resulta fundamental la coordinación interna y externa con otros ministerios, además de la colaboración de todos los sectores de la sociedad. A partir del segundo semestre de 2020, el MOP implementó un sistema de control de gestión y diversas instancias de coordinación interministerial para asegurar el cumplimiento oportuno de los hitos del plan. Así también, se dio forma a un consejo asesor con representantes transversales de la sociedad civil que representan a la academia, gremios, alcaldes y dirigentes sociales, entre otros actores, que han acompañado este proceso.

En momentos difíciles como los que hemos vivido, reafirmamos el compromiso del Ministerio de Obras Públicas de llevar obras públicas de calidad, mayor conectividad y acceso a los recursos hídricos a lo largo y ancho del país, buscando impactar positivamente en la calidad de vida de todos sus habitantes.

Alfredo Moreno Charme
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS

2. Resumen Ejecutivo Servicio

El Balance de la Gestión Integral 2020 de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), tiene como finalidad dar a conocer los principales resultados del desempeño de su gestión relacionada con la provisión de infraestructura hidráulica.



La DOH, es un Servicio del Ministerio de Obras Públicas que permite el óptimo aprovechamiento del agua y la protección del territorio y de las personas, con un equipo de trabajo competente, eficiencia en el uso de los recursos y la participación de la ciudadanía en las distintas etapas de los proyectos, para así contribuir al desarrollo sustentable del País”.

Para cumplir la misión se han definido objetivos y productos estratégicos que permiten satisfacer las necesidades de los clientes-beneficiarios. La DOH, tiene presencia nacional y regional, a través de sus dieciséis direcciones regionales que son lideradas por el Director Nacional de Obras Hidráulicas, contando con una dotación total de 720 personas, 285 mujeres y 435 hombres

En cuanto a la gestión institucional, cabe destacar que la Dirección de Obras Hidráulicas cuenta con dos programas presupuestarios diferentes, uno para financiar sistemas de agua potable rural (SSR) y otro para financiar obras de riego, drenaje de aguas lluvias y manejo de cauces (DOH). Durante el año 2020, el Servicio ejecutó un presupuesto de inversión del orden de MM\$ 151.380 en DOH y MM\$ 158.128 en APR.

Por otra parte, la DOH durante el año 2020, ha debido destinar recursos presupuestarios para atender las necesidades de infraestructura de emergencia, ocasionados por eventos de crecidas de cauces y para mitigar los efectos de la extrema sequía que afecta a la región central del país.

Los principales logros obtenidos en el año 2020 en la provisión de infraestructura de riego, aguas lluvias, manejo de cauces y agua potable rural, se señalan a continuación

Grandes y medianas obras de Riego

En relación al Plan de Grandes Embalses, se destaca el importante avance de las obras del embalse Chironta en la región de Arica y Parinacota y de la ejecución de las obras de la primera etapa del sistema de regadío de Cuncumén en la región de Valparaíso.

También, se debe mencionar el intenso trabajo desarrollado en la mitigación de los efectos de la extrema sequía en las regiones de la zona central del país, como los trabajos para mejorar las bocatomas en las cuencas de Elqui, Limarí e Illapel en la Región de Coquimbo y los trabajos de perforaciones para la extracción de recursos subterráneos en las localidades más afectadas de la Región de Valparaíso.

Sistemas de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

En materia de recolección y drenaje de aguas lluvias, se destaca el avance de la tercera etapa del Parque Inundable La Aguada, en la Región Metropolitana, el avance del sistema Canal de La Luz de Chillán con el inicio de las obras de mejoramiento en el estero Las Toscas, los canales Defensa Norte y Sur y la construcción del ducto Huape. También se destaca el avance del sistema Gaete en Talcahuano con el término de las obras del colector Sosa de la Avenida Colón y el inicio de la etapa 2 del colector San Martín de Temuco, en la región de La Araucanía.

Obras de Manejo de Cauces y Control Aluvional

En materia de obras de protección para la población se destaca el término de las obras de control aluvional de la quebrada Riquelme en la ciudad de Antofagasta y el avance de las obras de control sedimentológico del río Las Minas, en la ciudad de Punta Arenas.

Programa de Agua Potable Rural

Por otra parte se ha continuado avanzando con la dotación de agua potable rural, con 27 instalaciones de servicio y con el mejoramiento y ampliación de 28 sistemas existentes. Igualmente importante ha sido la intensa labor que ha desarrollado la DOH, en la búsqueda de fuentes de agua en los sectores de escasez hídrica afectados por la extrema sequía que se ha instalado en el País.

3. Resultados de la Gestión año 2020

3.1. Resultados asociados al Programa de Gobierno, mensajes presidenciales y otros aspectos relevantes para el jefe de servicio

Resultados asociados al Programa de Gobierno, mensajes presidenciales y otros aspectos relevantes para el Jefe de Servicio.

Durante el año 2020 se destacan los siguientes resultados asociados al Programa de Gobierno:

- La construcción del Embalse Chironta, en la Región de Arica y Parinacota, con un avance de un 49%.



- El término de 3 pozos, conectados a canales La Mesilla; El Salero y Molino Bajo, en el sector de Santa María y San Felipe y de 2 pozos, en el sector de Llay Llay, conectados a los canales Comunero y Valdesano, en la Región de Valparaíso, para mitigar efectos de la extrema sequía.
- Avance de los estudios de preinversión de los embalses Aromos, en la Región de Valparaíso y Zapallar, en la Región de Ñuble.
- El término de las obras de control aluvional en las quebradas Riquelme y Jardines del Sur; además del avance en la construcción de las obras en la quebrada El Toro, en la ciudad de Antofagasta.
- El avance en los estudios de diseño de los proyectos de



control aluvional que conforman el Plan de Reconstrucción de Atacama

3.2 Resultados de los Productos Estratégicos y aspectos relevantes para la Ciudadanía

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Riego

En materia de riego, durante el año 2020 se invirtieron del orden de 69 mil millones de pesos destinados a la ejecución y conservación de infraestructura de riego destacándose, entre otros, el término de la primera etapa del sistema de regadío Cuncumén, en la Región de Valparaíso.



Servicio de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

Durante el año 2020 se invirtieron del orden de 33 mil millones de pesos destinados a la ejecución y conservación de colectores de la red primaria de drenaje de aguas lluvias, destacándose:

- El avance de la Etapa 3 del Parque Inundable La Aguada, principal evacuador de aguas lluvias de la zona sur de Santiago, que entregará un área verde, mejorando el entorno y calidad de vida del sector.
- El Inicio de las obras de la Etapa 2 del colector San Martín de Temuco, que considera la ampliación del colector de calle San Martín en 2 km, en la Región de La Araucanía.
- La adjudicación de las obras de la Etapa 3 del sistema Canal de la Luz de Chillán en la Región de Ñuble, correspondiente al mejoramiento de los canales Defensa Norte y Defensa Sur.
- El inicio de las obras de mejoramiento del canal Denavi Sur y construcción del colector Sosa, correspondiente a la Etapa 3 del sistema Gaete, en la ciudad de Talcahuano.



- La tramitación del Decreto Supremo que aprueba el Plan Maestro de Aguas Lluvias de Penco y Tomé, en la Región del Biobío

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces



Antofagasta.

Durante el 2020, las inversiones de manejo de cauces y control de inundaciones fueron de unos 37 mil millones de pesos, orientados a la ejecución de obras de protección de la población dentro de los cuales se destaca:

El inicio de las obras de control aluvional de Iquique y Alto Hospicio, Etapa 1, en la Región de Tarapacá.

El término de las obras de control aluvional en las quebradas Jardines del Sur y Riquelme; además del inicio de las obras de la Etapa 2 de la quebrada El Toro, en la ciudad de

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Servicios Sanitarios Rurales

Por otra parte se ha continuado avanzando con la dotación de agua potable rural con 27 instalaciones de servicio, con 3.277 nuevos arranques, equivalentes a cerca de 10.150 personas beneficiadas, distribuidos en las regiones de Arica y Parinacota con la instalación de 3 nuevos sistemas, 2 en Tarapacá, 1 en Coquimbo, 1 en la Región Metropolitana, 2 en Ñuble, 3 en Biobío, 3 en Araucanía, 3 en Los Ríos y 9 en Los Lagos.

En cuanto al mejoramiento y ampliación de sistemas existentes, se terminaron 28 sistemas de agua potable rural, distribuidos en las regiones de Tarapacá con 2 iniciativas, 1 en Atacama, 2 en Coquimbo, 3 en Valparaíso, 3 en la región Metropolitana, 9 en O'Higgins, 3 en Maule, 1 en Ñuble, 3 en Araucanía y 1 en Aysén.



Además y a pesar de todas las dificultades que impuso la pandemia, tanto en el proceso de licitación como en el desarrollo de los proyectos, se terminaron 135 obras de conservación en sistemas de agua potable rural en todas las regiones del país.

Se destaca que durante el año 2020 el Programa de Agua Potable Rural alcanza una inversión histórica de aproximadamente 145 mil 499 millones de pesos, muy por sobre los 112 mil 608 millones de pesos invertidos durante el año 2019.



Producto de la extrema sequía por la que atraviesa el país, e identificación de aquellos sistemas afectados y vulnerables, seguido de la ejecución de las soluciones de corto y mediano plazo. Como resultado de esta identificación, se determinó que entre las regiones de Atacama y Maule existían 136 sistemas pertenecientes al programa APR y 40 sistemas fuera del programa MOP con distinto grado de afectación. Posteriormente, se dio inicio a distintas iniciativas que permitieron durante 2020 reponer el servicio en diez sistemas MOP y

disponer de soluciones transitorias para 20 sistemas no MOP o básicos.

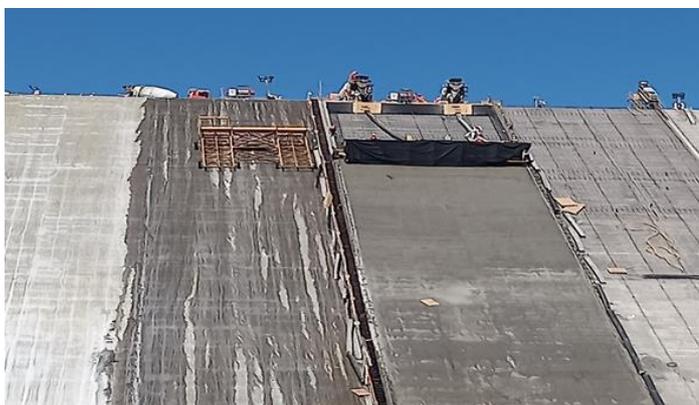
A nivel nacional con motivo de la sequía se invirtieron más de 14 mil millones de pesos en iniciativas para ir resolver o mitigar los efectos de la sequía, los que continúan hasta la fecha.

4. Desafíos para el período de Gobierno 2018 - 2022

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Riego

Para el año 2021, se espera invertir del orden de 95 mil millones, que se destinarán a aumentar la capacidad de almacenamiento y distribución del recurso hídrico, para incrementar la seguridad de la superficie actualmente regada y aumentar la superficie bajo riego. Así, para el presente año se contempla financiar importantes iniciativas como:

- La construcción del Embalse Chironta en la Región de Arica y Parinacota, cuyo término está programado para fines de 2021.
- El inicio de la segunda etapa de las obras del sistema de regadío Cuncumén en la Región de Valparaíso.
- El inicio de la operación de pozos que contribuyen a mitigar los efectos adversos que ha generado la prolongada sequía que afecta a la zona central del país: 4 pozos en la comuna de Llay Llay y 6 pozos en la comuna de Santa María, en la Región de Valparaíso.
- También se destaca el inicio del estudio de factibilidad del Embalse La Chupalla en el estero Alicahue de Cabildo y del diseño de las obras de Unificación de bocatamos de la primera sección del río Aconcagua, en la Región de Valparaíso; así como el inicio de los estudios de factibilidad del embalse Codegua, en la Región del O'Higgins y del embalse Chillán, en la Región de Ñuble.



Servicio de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

Para el período 2021, se espera invertir del orden de 58 mil millones, privilegiando la ejecución de colectores de la red primaria en las principales ciudades del país, destacándose:



El término de la Etapa 3 del Parque Inundable La Aguada en la Región Metropolitana, que beneficiará a la zona sur de Santiago.

El término de las obras de la Etapa 2 del colector San Martín de Temuco, en la Región de La Araucanía.

Se avanzará en la construcción de las obras de la Etapa 3 del sistema Canal de la Luz de Chillán en la Región de Ñuble, terminando el mejoramiento de los canales Defensa Norte y Defensa Sur y continuando con la ejecución de las obras del mejoramiento del Estero Las Toscas y del Ducto Huape.

- Se avanzará con la construcción de 3 importantes sistemas de aguas lluvias en la Región del Biobío: colectores sector La Playa del sistema Caupolicán Bannen de Lota; colector Sosa y el mejoramiento del canal Denavi Sur del sistema Gaete de Talcahuano y colector Egaña de Tomé.
- Con motivo de la tramitación del Decreto Supremo de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias de la ciudad de Puerto Aysén, se ha programado el inicio de la construcción de importantes colectores de la red primaria que contribuirán a dar solución a inundaciones recurrentes en esta ciudad, tales como: Teniente Merino, Kalstromm, Gustavo Rubio, O'Higgins, Eusebio Ibar, Humberto García y el mejoramiento del receptor canal Turbio Etapa 1.
- Finalmente, se avanzará en los estudios de los Planes Maestros de las ciudades de San Felipe en la Región de Valparaíso; de Los Lagos en la Región de Los Ríos y de Panguipulli en la Región de Los Lagos.

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces

La inversión en obras fluviales y control aluvional para el período 2021, es del orden de 77 mil millones, privilegiando la ejecución de obras de protección a la población en centros urbanos, destacándose las siguientes:

- En la Región de Tarapacá, se terminará la Etapa 1 de las obras de control aluvional de Iquique y Alto Hospicio, en las quebradas Santa Rosa, Seca Alta y Seca Baja y se avanzará en la Etapa 2 en las quebradas Zofri y Esmeralda.
- En la Región de Antofagasta, se terminarán las obras de control aluvional de las quebradas El Toro y El Huáscar, en la ciudad de Antofagasta. Además se iniciarán las obras de control aluvional en las quebradas República y Tiro al Blanco en la ciudad de Taltal.
- En la Región de Atacama, se avanzará en la ejecución de obras de protección de crecidas en el río Copiapó y en las quebradas Meléndez y Sacramentos.
- En la región Metropolitana, se avanzará en las obras de retención y control aluvional de la quebrada de Macul.
- Además se destinarán del orden de 56 mil millones para atender la Conservación de Riberas de cauces naturales en todas las regiones del país.
- En Punta Arenas, se terminará la Etapa de las obras de Control Sedimentológico en río Las Minas 2 y se iniciará la Etapa 3.



Servicio de Infraestructura Hidráulica de Servicios Sanitarios Rurales

La Ley de Presupuestos para el año 2021 alcanza a 142 mil millones, más 104 mil 500 millones adicionales para reactivación económica, que permitirá financiar la continuación del Plan de Localidades Semiconcentradas, en el cual se estima una inversión para al menos 30 instalaciones de nuevos sistemas de agua potable rural, que beneficiarán a 25 mil nuevos habitantes y al menos, 38 mejoramientos y/o ampliaciones de sistemas existentes, que mejorarán la calidad de vida de al menos 41 habitantes aproximadamente.

Adicionalmente durante año 2021 se ha trabajado en la implementación de la Ley con el registro de los operadores sanitarios y la plena vigencia de las atribuciones establecidas en la Ley N° 20.998.

Ley Servicios Sanitarios Rurales:

Se profundizará la implementación de las funciones y capacidades requeridas con la vigencia de la Ley 20.998, con el aumento progresivo de funcionarios, equipamiento asociado, vehículos y oficinas. En particular, se considera la preparación de la subdirección para enfrentar el término de los convenios con sanitarias a partir de enero de 2023:

- Se avanzará en la implementación del Sistema de Información que contenga toda la base de datos de los Sistemas de Agua Potable Rural y los futuros Sistemas de Saneamiento Rural.
- Se dará inicio al proceso de regularización de bienes.
- Se programará la progresiva salida de las Sanitarias en los temas de Asesoría y Asistencia.

5. Anexos

Índice

.Anexo 1: Identificación de la Institución	17
.Anexo 2: Recursos Humanos	22
.Anexo 3: Recursos Financieros	33
.Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2017-2020	52
.Anexo 5: Compromisos de Gobierno 2018 - 2022	56
.Anexo 6A: Informe Programas / Instituciones Evaluadas (2019-2020)	57
.Anexo 6B: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas/Instituciones Evaluadas	57
.Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2020	63
.Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo 2018 -2020	66
.Anexo 9: Resultados en la Implementación de medidas de Género 2020	67
.Anexo 10a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional 2018-2022	69
.Anexo 10b: Leyes Promulgadas durante 2020	72
.Anexo 11: Premios o Reconocimientos Institucionales 2020	73

Anexo 1: Identificación de la Institución

a) Definiciones Estratégicas 2018-2022

Leyes y Normativas que rigen el funcionamiento de la Institución

DFL N°850, de 1997, del Ministerio de Obras Públicas, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N°15.840, de 1964, orgánica del Ministerio de Obras Públicas y del DFL N°1.123; establece normas de ejecución de obras de riego por el estado. Agua Lluvia: Ley N°19.525, sobre regulación de los Sistemas de Evacuación y Drenajes de Aguas Lluvias, 1997.

Misión Institucional

Proveer de servicios de Infraestructura Hidráulica que permitan el óptimo aprovechamiento del agua y la protección del territorio y de las personas, mediante un equipo de trabajo competente, con eficiencia en el uso de los recursos y la participación de la ciudadanía en las distintas etapas de los proyectos, para contribuir al desarrollo sustentable del País

Objetivos Ministeriales

Nro.	Descripción
1	Estado con visión de largo plazo. Proveer y gestionar obras y servicios de infraestructura y gestión hídrica que contribuyan al desarrollo económico, social, cultural y sustentable del país, permitiendo la conectividad, la protección del territorio y las nuevas oportunidades, fortaleciendo las concesiones como herramienta de financiamiento y operación eficiente de las obras.
2	Desarrollo social y cultural a través de la infraestructura. Promover la movilidad de las personas y los bienes a lo largo del país, para el impulso de una infraestructura resiliente y gestión hídrica que propicie la productividad, en concordancia con las estrategias de desarrollo nacional y regional
3	Hacer las obras en tiempo y forma adecuados. Gestionar los procesos de planificación, ejecución, explotación y evaluación de la infraestructura y gestión hídrica de forma oportuna, de manera de garantizar su calidad y pertinencia en el tiempo.
4	Contribuir y promover la gestión eficiente y sustentable del medio ambiente, de los ecosistemas y del recurso hídrico. Regular y priorizar la disponibilidad y distribución de los recursos hídricos, de tal forma que contribuya a la suficiencia y abastecimiento sustentable y eficiente para toda la población

Objetivos Estratégicos

Nro.	Descripción
1	Contribuir al desarrollo económico del país a través de la provisión de servicios de infraestructura hidráulica que, considerando los efectos del cambio climático, respondan a las necesidades de manera oportuna, confiable y con costos competitivos.
2	Contribuir al desarrollo social mejorando el bienestar de la población, a través de la provisión de servicios de infraestructura hidráulica y el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias beneficiadas.
3	Propiciar el desarrollo ambiental sustentable del país, a través de la provisión de servicios de infraestructura hidráulica que cumplan con las políticas y normativas medioambientales.
4	Lograr estándares de eficiencia en el uso de los recursos de inversión y en la operación de los servicios de infraestructura hidráulica, a través del desarrollo y mejoramiento continuo de los procesos claves de la Dirección de Obras Hidráulicas.

Productos Estratégicos vinculados a Objetivos Estratégicos

Nro.	Nombre	Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula
1	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego	Consisten en el estudio, proyección, construcción y rehabilitación de obras de riego, tales como Embalses, Pozos, Canales y Piscinas de Infiltración. Estas obras de riego deben tener la capacidad de almacenar y/o distribuir oportunamente el recurso hídrico a los usuarios acorde con las exigencias del rubro agropecuario en un territorio determinado, que se desarrollan en una perspectiva de mediano a largo plazo. Se incluye también la Asesoría técnica que se realiza a la construcción de obras al amparo de la ley 18.450.	1, 2, 3, 4
2	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias	Desarrollo planes maestros de aguas lluvias en centros poblados. Este producto permite tener una planificación de los sistemas primarios de evacuación y drenaje de aguas lluvias en sectores urbanos. Diseño y construcción de los sistemas primarios de aguas lluvias identificados en los planes maestros y otros estudios, y con ello proteger la población y la infraestructura, con obras tales como Colector, Obras de Regulación y Obras de Cauce Receptor	1, 2, 3, 4
3	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces	Contempla la ejecución de estudios y obras relacionados con el manejo de cauces naturales; defensas fluviales, control aluvional y conservación de las riberas, que se encuentran vulnerables producto de crecidas o desvíos propios del comportamiento dinámico de los cauces. Además, se asesora a otros servicios públicos en materias fluviales, proponiendo la fijación de deslindes, identificando zonas aptas y no aptas para extracción de áridos, realizando análisis hidráulico-fluvial en la construcción de puentes y proponiendo un manejo adecuado del territorio en torno a los cauces.	1, 2, 3, 4

Nro.	Nombre	Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula
4	Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural	Son obras de infraestructura para el abastecimiento de agua potable a las localidades rurales concentradas, semiconcentradas y dispersas, con el fin de contribuir al incremento de la calidad de vida, mediante el mejoramiento de las condiciones sanitarias de este sector. Además, se realizan Asesorías en materias Comunitaria, Técnica, Administrativa y Contable a los Servicios de APR existentes. Se compone de obras de captación desde fuentes superficiales o subterráneas; obras de aducción o impulsión; planta de tratamiento de agua potable; estanque (regulación, acumulación); red de distribución y conexiones domiciliarias o arranque, incluyendo medidor.	1, 2, 3, 4

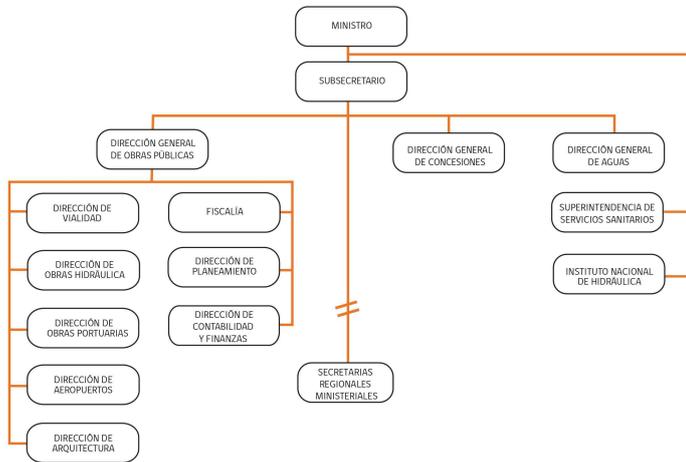
Clientes / Beneficiarios / Usuarios

Nro.	Descripción	Cantidad
1	Regantes.	978.670
2	Habitantes Zonas Urbanas, Municipalidades, SERVIU.	5.621.553
3	Ciudadanos Ribereños, Municipalidades, Dirección de Vialidad.	6.497.241
4	Población Rural Concentrada y Semiconcentradas y Comités y cooperativas de APR.	1.682.688

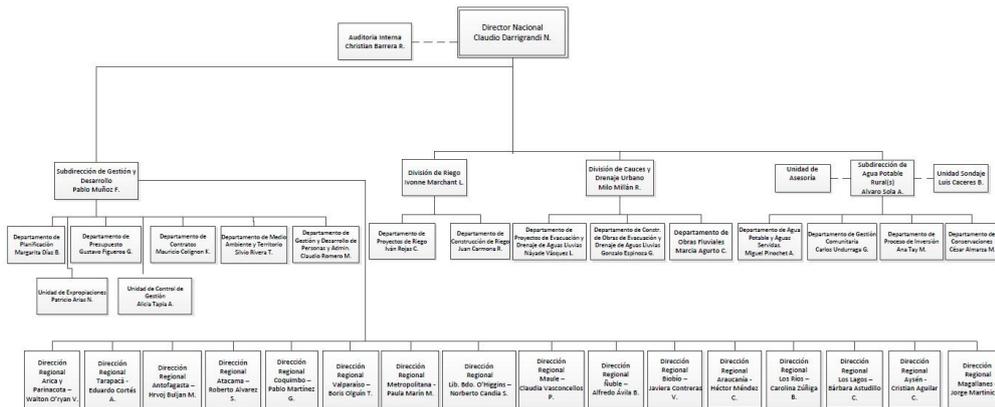
b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio



Ministerio de Obras Públicas



Organigrama y ubicación en la Estructura del Servicio

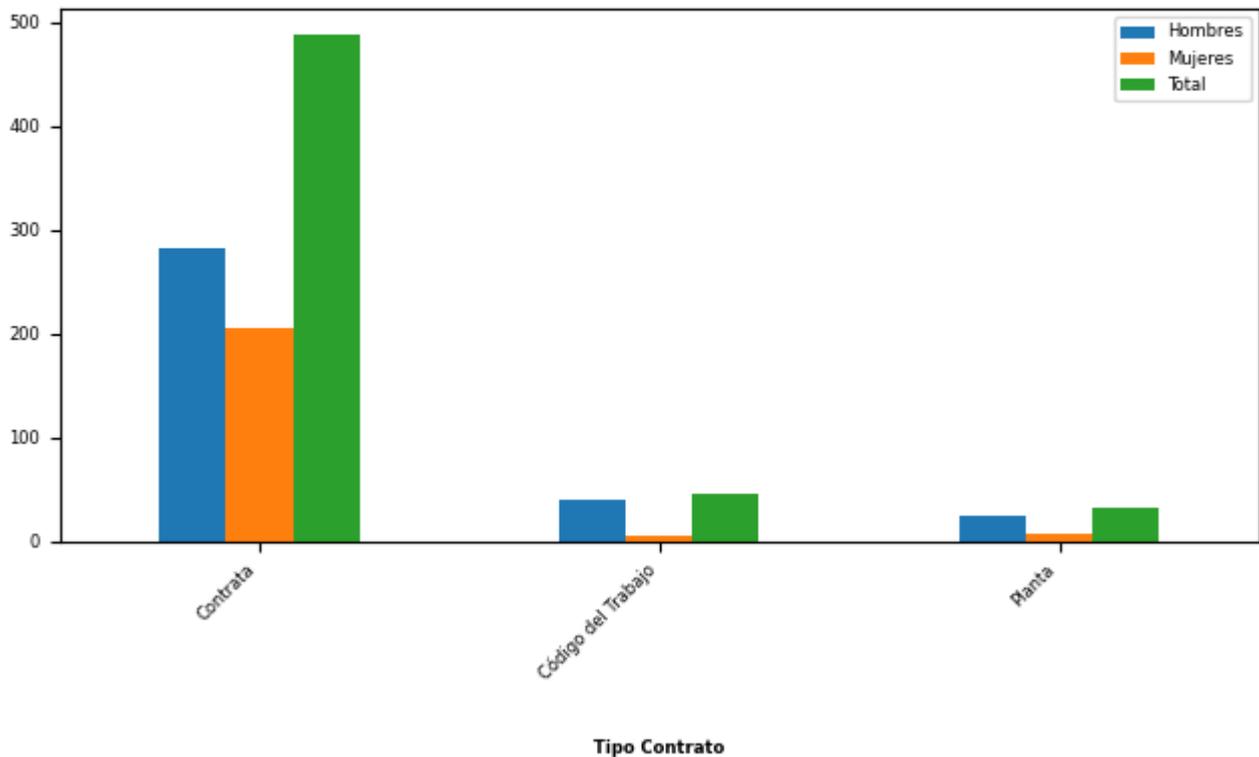


c) Principales Autoridades

Cargo	Nombre
Director de Obras Hidráulicas	Claudio Darrigrandi Navarro
Subdirector de Gestión y Desarrollo	Pablo Muñoz Fernández
Jefa División de Riego	Ivonne Marchant Liberona
Jefe División de Cauces y Drenaje Urbano	Milo Millán Romero
Subdirector de Agua Potable Rural	Arnaldo Recabarren Pau
Director Región de Arica y Parinacota	Walton O´Ryan Valenzuela
Director Región de Tarapacá	Eduardo Cortés Alvarado
Director Región de Antofagasta	Hrvoj Buljan Muñoz
Director Región de Atacama	Roberto Álvarez Saavedra
Director Región de Coquimbo	Luis Muñoz Lenck
Director Región de Valparaíso	Boris Olguín Tapia
Director Región del Libertador Bernardo O´Higgins	Norberto Candia Soto
Directora Región del Maule	Héctor Gutiérrez Miranda
Director Región de Ñuble	Alfredo Ávila Bobadilla
Directora Región del BioBío	Javiera Contreras Vivallos
Director Región de La Araucanía	Héctor Méndez Carrasco
Directora Región de Los Ríos	Carolina Zúñiga Brito
Directora Región de Los Lagos	Bárbara Astudillo Cáceres
Director Región de Aysén	Cristián Aguilar Cayún
Director Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Jorge Martinic García
Directora Región Metropolitana	Paula Marín Menanteau

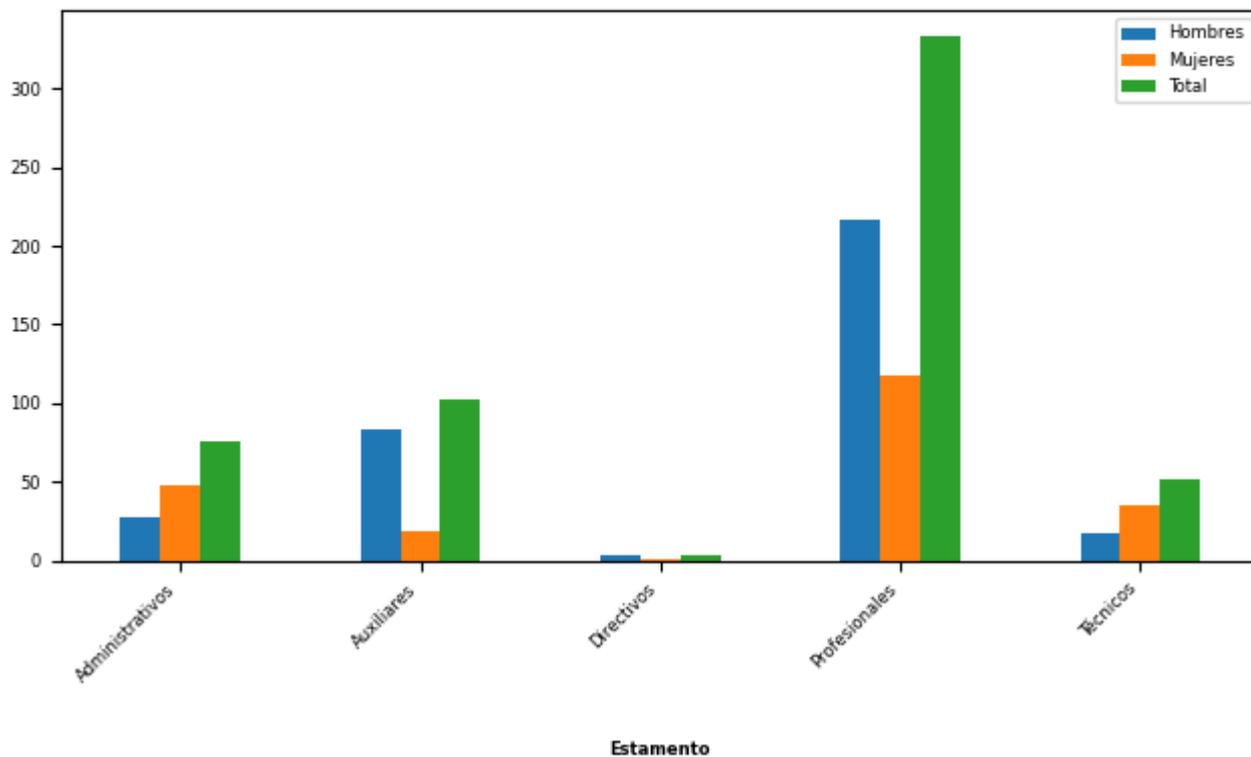
Anexo 2: Recursos Humanos

Dotación efectiva año 2020, por Tipo de Contrato (mujeres y hombres)



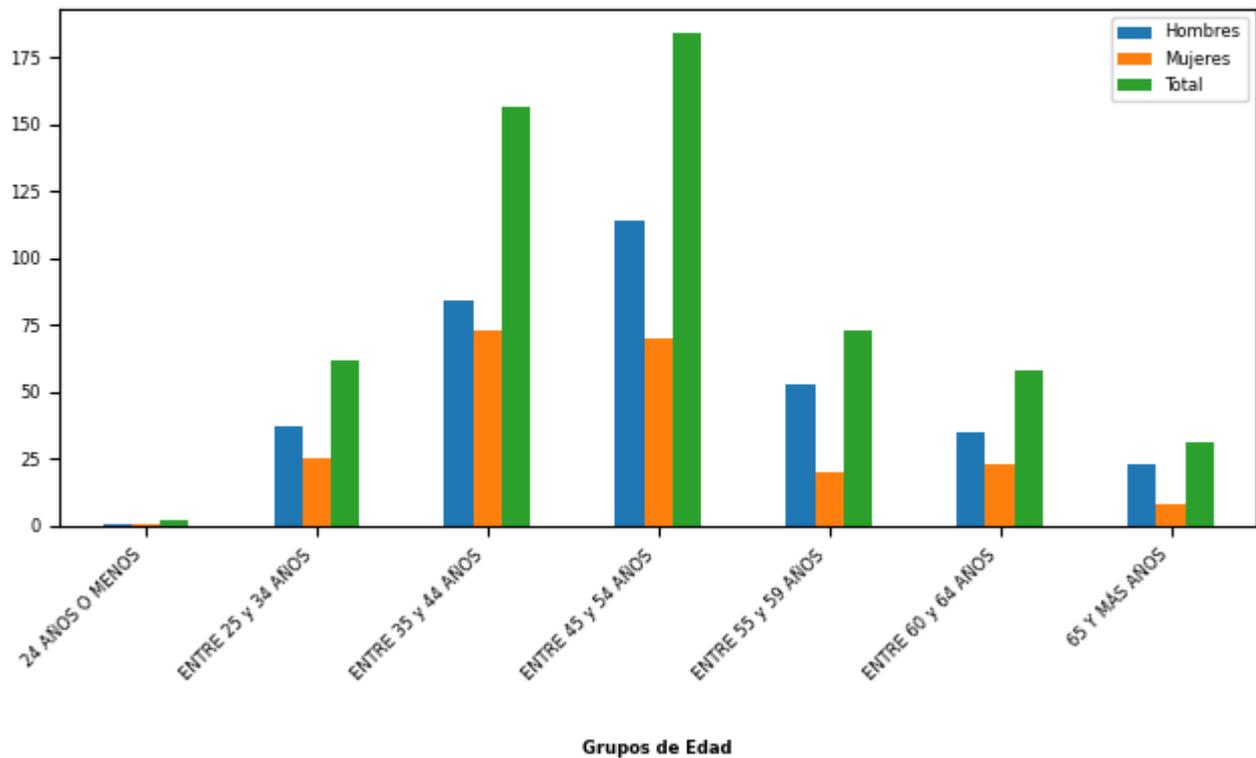
Tipo de Contrato	Mujeres		Hombres		Total Dotación	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Contrata	206	93,64	283	81,56	489	86,24
Código del Trabajo	6	2,73	40	11,53	46	8,11
Planta	8	3,64	24	6,92	32	5,64
Total	220		347		567	
Porcentaje	38,8		61,2			

Dotación efectiva año 2020, por Estamento (mujeres y hombres)



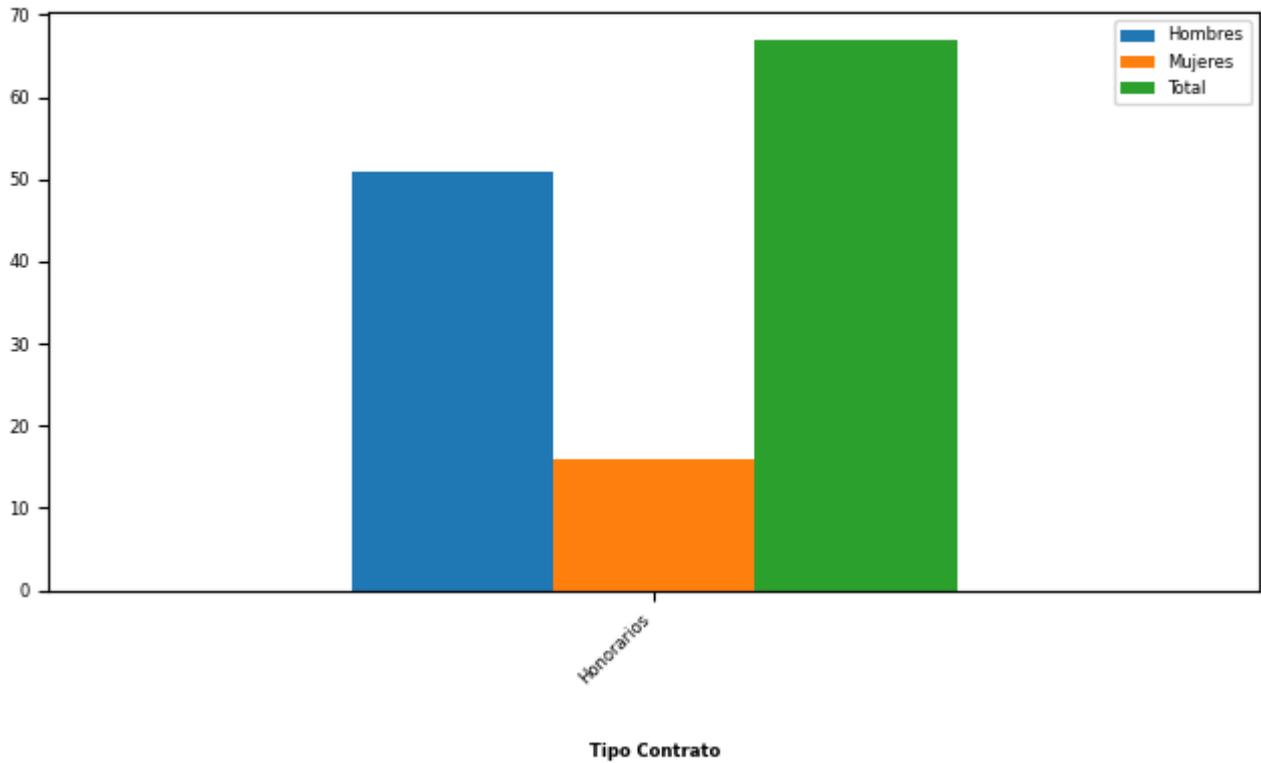
Estamentos	Mujeres		Hombres		Total Dotación	
	N°	%	N°	%	N°	%
Administrativos	48	21,82	28	8,07	76	13,4
Auxiliares	19	8,64	83	23,92	102	17,99
Directivos	1	0,45	3	0,86	4	0,71
Profesionales	117	53,18	216	62,25	333	58,73
Técnicos	35	15,91	17	4,9	52	9,17
Total	220		347		567	
Porcentaje	38,8		61,2			

Dotación Efectiva año 2020 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)



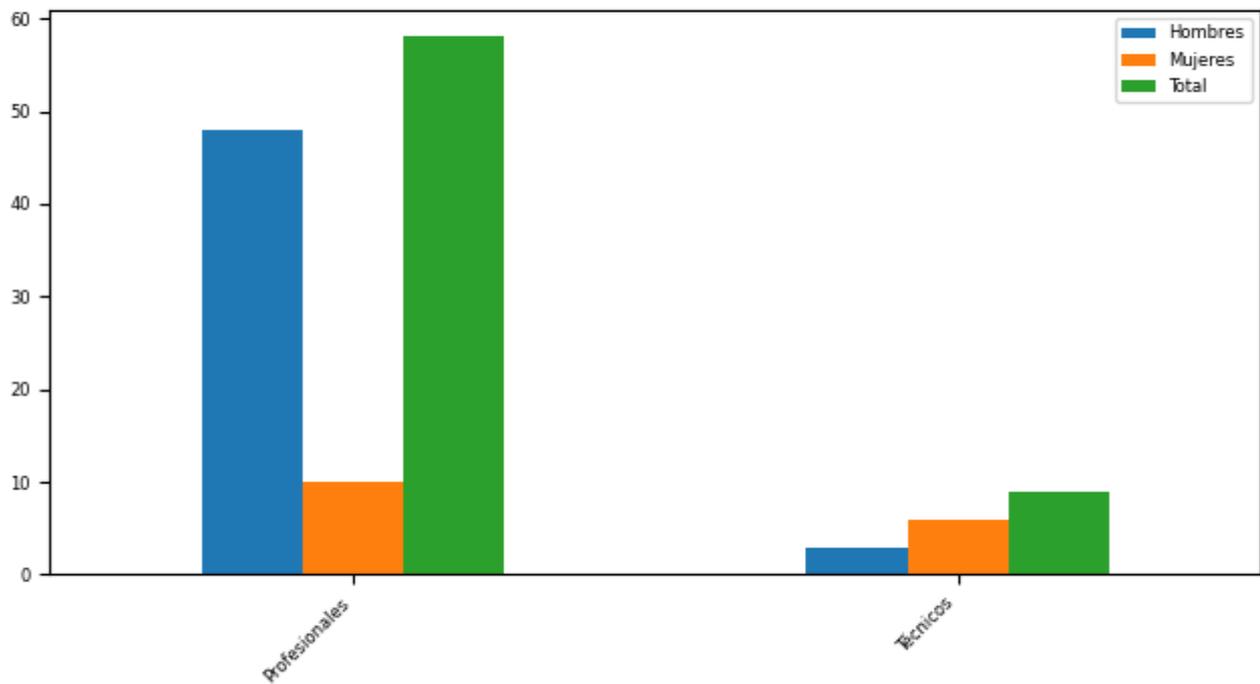
Grupo de edad	Mujeres		Hombres		Total Dotación	
	N°	%	N°	%	N°	%
24 AÑOS O MENOS	1	0,45	1	0,29	2	0,35
ENTRE 25 y 34 AÑOS	25	11,36	37	10,66	62	10,93
ENTRE 35 y 44 AÑOS	73	33,18	84	24,21	157	27,69
ENTRE 45 y 54 AÑOS	70	31,82	114	32,85	184	32,45
ENTRE 55 y 59 AÑOS	20	9,09	53	15,27	73	12,87
ENTRE 60 y 64 AÑOS	23	10,45	35	10,09	58	10,23
65 Y MÁS AÑOS	8	3,64	23	6,63	31	5,47
Total	220		347		567	
Porcentaje	38,8		61,2			

Personal fuera de dotación año 2020 , por tipo de contrato (mujeres y hombres)



Tipo de Contrato	Mujeres		Hombres		Total Dotación	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Honorarios	16	100,0	51	100,0	67	100,0
Total	16		51		67	
Porcentaje	23,88		76,12			

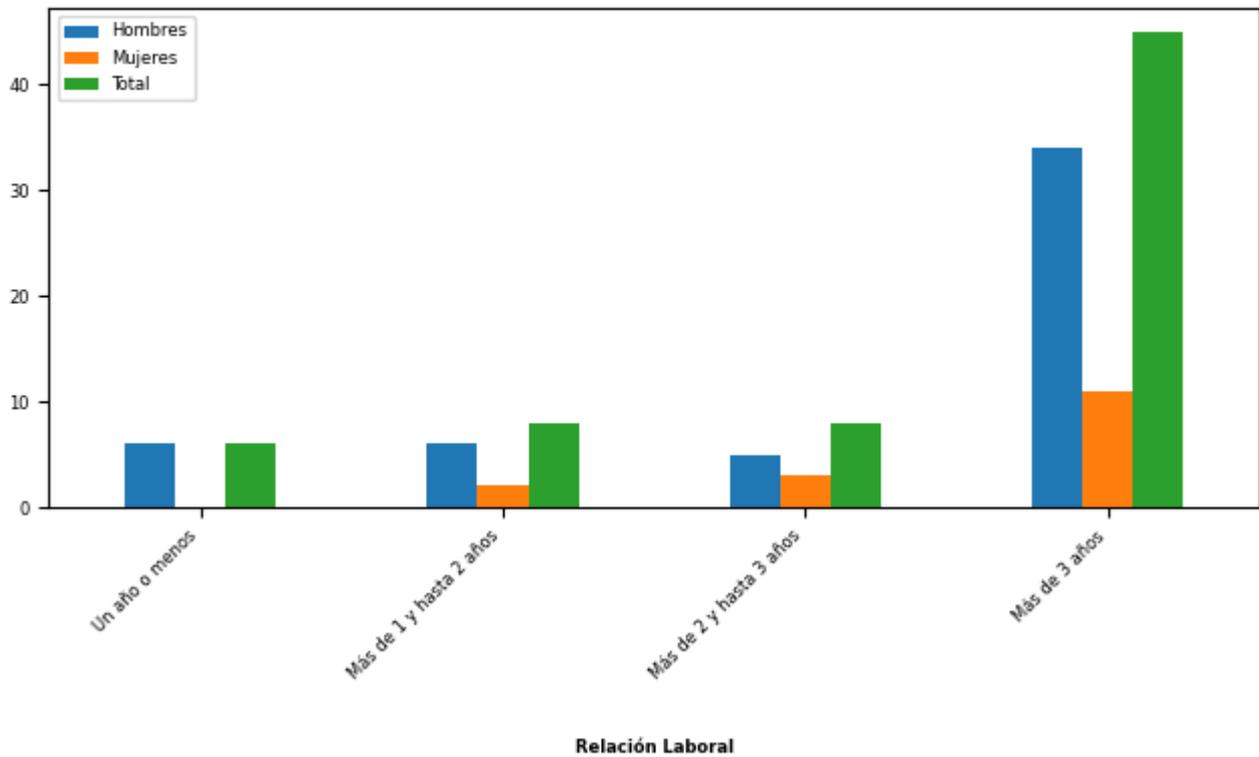
Personal a honorarios año 2020 según función desempeñada (mujeres y hombres)



Función

Función desempeñada	Mujeres		Hombres		Total Dotación	
	N°	%	N°	%	N°	%
Profesionales	10	62,5	48	94,12	58	86,57
Técnicos	6	37,5	3	5,88	9	13,43
Total	16		51		67	
Porcentaje	23,88		76,12			

Personal a honorarios año 2020 según permanencia en el Servicio (mujeres y hombres)



Rango de Permanencia	Mujeres		Hombres		Total Dotación	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Un año o menos	0	0	6	11,76	6	8,96
Más de 1 y hasta 2 años	2	12,5	6	11,76	8	11,94
Más de 2 y hasta 3 años	3	18,75	5	9,8	8	11,94
Más de 3 años	11	68,75	34	66,67	45	67,16
Total	16		51		67	
Porcentaje	23,88		76,12			

b) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

1 Reclutamiento y Selección

1.1 Porcentaje de ingresos a la contrata cubiertos por procesos de reclutamiento y selección

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de ingresos a la contrata año t vía proceso de reclutamiento y selección.	8	34	19
(b) Total de ingresos a la contrata año t	59	87	35
Porcentaje ingresos a la contrata con proceso de reclutamiento y selección (a/b)	13%	39%	54%

1.2 Efectividad de la selección

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de ingresos a la contrata vía proceso de reclutamiento y selección año t, con renovación de contrato para año t+1	8	33	19
(b) N° de ingresos a la contrata año t vía proceso de reclutamiento y selección	8	34	19
Porcentaje de ingresos con proceso de reclutamiento y selección, con renovación (a/b)	100%	97%	100%

2 Rotación de Personal

2.1 Porcentaje de egresos del Servicio respecto de la dotación efectiva

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de funcionarios que cesan o se retiran del Servicio por cualquier causal año t	70	28	36
(b) Total dotación efectiva año t	542	555	567
Porcentaje de funcionarios que cesan o se retiran (a/b)	12,92%	5,05%	6,35%

2.2 Causales de cese o retiro

Causales	2018	2019	2020
Funcionarios jubilados año t	0	0	1
Funcionarios fallecidos año t	0	1	3
Retiros voluntarios con incentivo al retiro año t	22	8	12
Otros retiros voluntarios año t	16	8	12
Funcionarios retirados por otras causales año t	32	11	8

Causales	2018	2019	2020
Total de ceses o retiros	70	28	36

2.3 Porcentaje de recuperación de funcionarios

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de funcionarios que ingresan a la dotación del Servicio año t	10	36	34
(b) N° de funcionarios que cesan o se retiran del Servicio por cualquier causal año t	70	28	36
Porcentaje de recuperación (a/b)	14%	128%	94%

3 Grado de Movilidad en el Servicio

3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos o promovidos, respecto de la Planta Efectiva de Personal

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de funcionarios de Planta ascendidos o promovidos año t	3	0	0
(b) Total Planta efectiva año t	39	38	32
Porcentaje de funcionarios ascendidos o promovidos (a/b)	7,69%	0,00%	0,00%

3.2 Porcentaje de funcionarios recontractados en grado superior, respecto del total de funcionarios contratados

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de funcionarios recontractados en grado superior año t	12	126	13
(b) Total Contratos efectivos año t	450	465	489
Porcentaje de recontractados en grado superior (a/b)	2,67%	27,10%	2,66%

4 Capacitación y Perfeccionamiento del Personal

4.1 Porcentaje de funcionarios capacitados, respecto de la Dotación Efectiva

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de funcionarios capacitados año t	330	524	405
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Porcentaje de funcionarios capacitados (a/b)	60,89%	94,41%	71,43%

4.2 Promedio anual de horas contratadas para Capacitación por funcionario

Variables	2018	2019	2020
(a) \sum (N° horas contratadas en act. de capacitación año t * N° participantes capacitados en act. de capacitación año t)	7.726	9.622	5.376
(b) Total de participantes capacitados año t	408	835	201
Promedio de horas de capacitación por funcionario (a/b)	18,94	11,52	26,75

4.3 Porcentaje de actividades de capacitación con evaluación de transferencia

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de actividades de capacitación con evaluación de transferencia en el puesto de trabajo año t	20	10	5
(b) N° de actividades de capacitación año t	66	30	12
(Porcentaje de actividades con evaluación de transferencia (a/b)	30,30%	33,33%	41,67%

4.4 Porcentaje de becas otorgadas respecto a la Dotación Efectiva

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de becas otorgadas año t	0	0	0
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Porcentaje de becados (a/b)	0,00%	0,00%	0,00%

5 Días no Trabajados

5.1 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de licencias médicas Tipo 1

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de días de licencia médica Tipo 1, año t, / 12	628	644	620
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Promedio mensual días no trabajados por funcionario por licencias médicas Tipo 1 (a/b)	1,16	1,16	1,09

5.2 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de licencias médicas otro tipo

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de días de licencia médica de otro tipo , año t, / 12	129	88	73
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Promedio mensual días no trabajados por funcionario por licencias de otro tipo (a/b)	0,24	0,16	0,13

5.3 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de permisos sin goce de remuneraciones

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de días de permisos sin goce de remuneraciones, año t, / 12	1	1	27
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Promedio mensual días no trabajados por permisos sin goce de remuneraciones (a/b)	0,00	0,00	0,05

6 Grado de Extensión de la Jornada

6 Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionarios

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de horas extraordinarias año t, / 12	1.172	1.938	328
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Promedio mensual horas extraordinarias por funcionario (a/b)	2,16	3,49	0,58

7 Evaluación del Desempeño

7.1 Distribución del Personal según los resultados de las Calificaciones

Listas	2018	2019	2020
Lista 1	531	545	559
Lista 2	11	9	8
Lista 3	0	1	0
Lista 4	0	0	0
(a) Total de funcionarios evaluados	542	555	567
(b) Total Dotación Efectiva año t	542	555	567
Porcentaje de funcionarios evaluados (a/b)	100,00%	100,00%	100,00%

7.2 Sistema formal de retroalimentación del desempeño implementado

Variables	2018	2019	2020
Tiene sistema de retroalimentación implementado (Sí / No)	SI	SI	SI

8 Política de Gestión de Personas

8 Política de Gestión de Personas formalizada

Variables	2018	2019	2020
Tiene Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución (Sí / No)	NO	SI	SI

9 Regularización de Honorarios

9.1 Representación en el ingreso a la Contrata

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de personas a honorarios traspasadas a la contrata año t	4	3	2
(b) Total de ingresos a la contrata año t	59	87	35
Porcentaje de honorarios traspasados a la contrata(a/b)	6,78%	3,45%	5,71%

9.2 Efectividad proceso regularización

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de personas a honorarios traspasadas a la contrata año t	4	3	2
(b) N° de personas a honorarios regularizables año t-1	67	67	64
Porcentaje de honorarios regularizados (a/b)	5,97%	4,48%	3,12%

9.3 Índice honorarios regularizables

Variables	2018	2019	2020
(a) N° de personas a honorarios regularizables año t	67	64	68
(b) N° de personas a honorarios regularizables año t-1	67	67	64
Porcentaje (a/b)	100%	95%	106%

Anexo 3: Recursos Financieros

a) Resultados de la Gestión Financiera

Cuadro 1: Ingresos y Gastos devengados año 2019 - 2020 (miles de pesos)

Denom.	Año 2019 M\$	Año 2020 M\$	Notas
INGRESOS	162.817.290	125.992.261	
RENTAS DE LA PROPIEDAD	13.279	12.233	
INGRESOS DE OPERACIÓN	3.081.043	2.251.677	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	525.652	855.897	
APOORTE FISCAL	158.918.028	122.651.289	
VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	41.725	0	
RECUPERACIÓN DE PRÉSTAMOS	237.563	221.165	
GASTOS	178.645.667	188.271.906	
GASTOS EN PERSONAL	16.059.030	15.683.474	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.115.748	893.312	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	424.126	545.801	
OTROS GASTOS CORRIENTES	0	14.746	
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	757.850	106.457	
INICIATIVAS DE INVERSIÓN	136.665.606	139.288.956	
SERVICIO DE LA DEUDA	23.623.307	31.739.160	
RESULTADO	-15.828.377	-62.279.645	

b) Comportamiento Presupuestario año 2020

Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2020: Programa 03 (miles de pesos)

Subt.	Item	Asig.	Denom.	Presupuesto Inicial	Presupuesto Final	Ingresos y Gastos Devengados	Diferencia	Notas
			INGRESOS	154.530.005	149.788.759	125.992.261	23.796.498	
6			RENTAS DE LA PROPIEDAD	14.085	14.085	12.233	1.852	
7			INGRESOS DE OPERACIÓN	1.026	2.251.026	2.251.677	-651	
8			OTROS INGRESOS CORRIENTES	175.036	243.522	855.897	-612.375	
	01		Recuperaciones y Reembolsos por Licencias Médicas	80.028	80.028	325.062	-245.034	
	02		Multas y Sanciones Pecuniarias	95.008	95.008	190.007	-94.999	
	99		Otros	0	68.486	340.828	-272.342	
9			APORTE FISCAL	154.318.312	147.258.580	122.651.289	24.607.291	
	01		Libre	154.318.312	147.258.580	122.651.289	24.607.291	
10			VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	21.546	21.546	0	21.546	
	03		Vehículos	21.546	21.546	0	21.546	
12			RECUPERACIÓN DE PRÉSTAMOS	0	0	221.165	-221.165	
	10		Ingresos por Percibir	0	0	221.165	-221.165	
			GASTOS	154.530.005	190.823.137	188.271.906	2.551.231	
21			GASTOS EN PERSONAL	15.435.358	15.684.551	15.683.474	1.077	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.036.917	894.876	893.312	1.564	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	196.992	545.802	545.801	1	
	01		Prestaciones Previsionales	196.992	77.633	77.632	1	
	03		Prestaciones Sociales del Empleador	0	468.169	468.169	0	
26			OTROS GASTOS CORRIENTES	0	24.773	14.746	10.027	
	01		Devoluciones	0	24.773	14.746	10.027	

Subt.	Item	Asig.	Denom.	Presupuesto Inicial	Presupuesto Final	Ingresos y Gastos Devengados	Diferencia	Notas
29			ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	188.388	112.017	106.457	5.560	
	01		Terrenos	0	19.942	18.260	1.682	
	03		Vehículos	125.685	46.562	46.058	504	
	04		Mobiliario y Otros	13.739	13.739	13.738	1	
	05		Máquinas y Equipos	27.803	16.962	13.906	3.056	
	06		Equipos Informáticos	10.786	7.550	7.455	95	
	07		Programas Informáticos	10.375	7.262	7.040	222	
31			INICIATIVAS DE INVERSIÓN	137.671.350	141.821.958	139.288.956	2.533.002	
	01		Estudios Básicos	732.443	777.508	773.364	4.144	
	02		Proyectos	136.938.907	141.044.450	138.515.592	2.528.858	
34			SERVICIO DE LA DEUDA	1.000	31.739.160	31.739.160	0	
	07		Deuda Flotante	1.000	31.739.160	31.739.160	0	

c) Indicadores Financieros

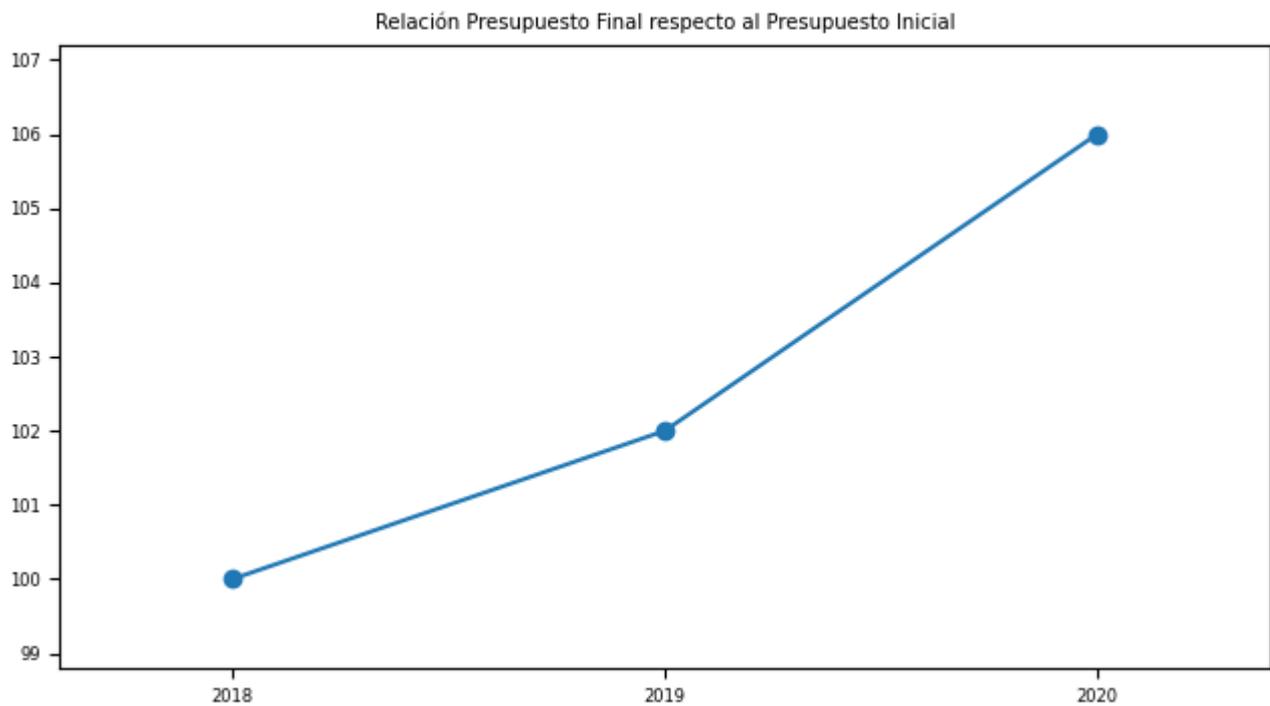
Cuadro 3: Indicadores de Gestión Financiera

Indicador: Relación Presupuesto Final respecto al Presupuesto Inicial

Fórmula: $(\text{Presupuesto Final} / \text{Presupuesto Inicial}) * 100$

Unidad de medida: %

2018	2019	2020
100,28	102,929	106,343

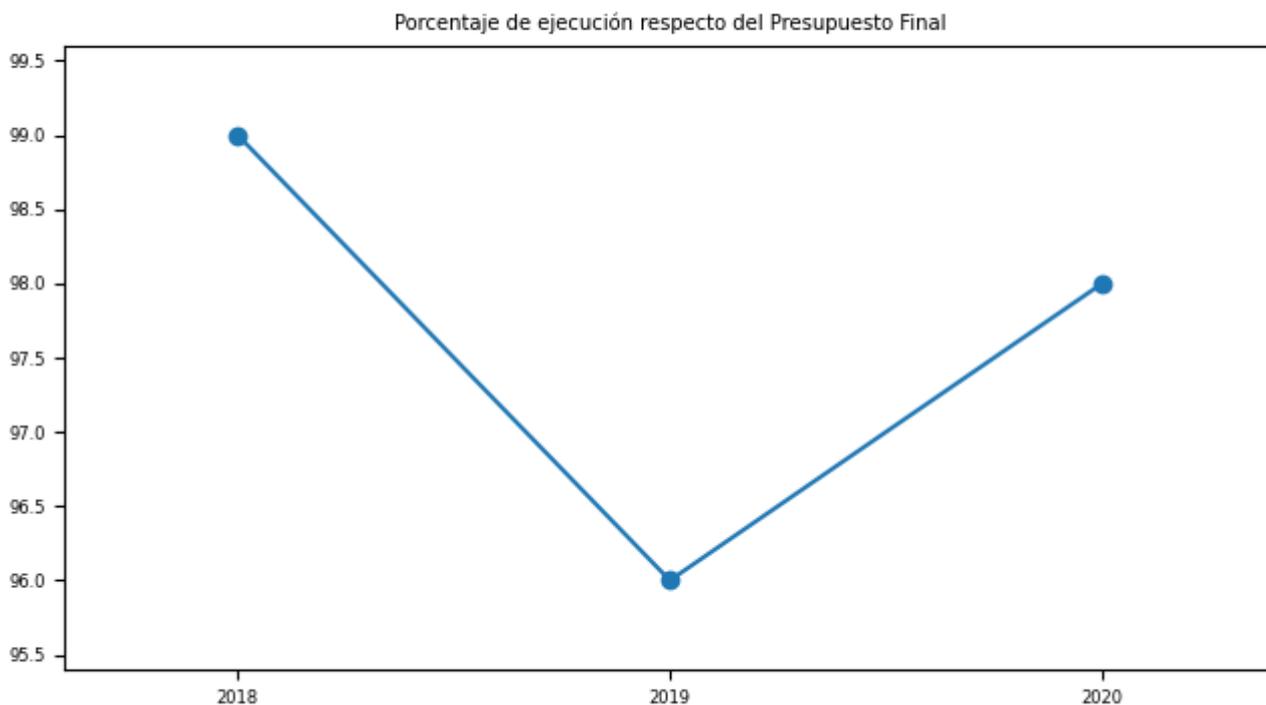


Indicador: Porcentaje de ejecución respecto del Presupuesto Final

Fórmula: $(\text{Gastos devengados} / \text{Presupuesto Final}) * 100$

Unidad de medida: % Incluye Presupuesto DOH y APR

2018	2019	2020
99,39	96,56	98,09



d) Cumplimiento Líneas Programáticas o Aspectos Relevantes de la Ley de Presupuestos (miles de \$)

Cuadro 4: Ejecución de Aspectos Relevantes Contenidos en el Presupuesto 2020 (miles de pesos)

Denom.	Ley Inicial	Presupuesto Final	Devengado	Observaciones
Grandes y Medianas Obras de Riego	62.785.768	70.575.710	69.128.970	
Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación de Aguas Lluvias y Obras de Drenaje de Aguas Lluvias	38.874.491	33.197.553	32.900.425	
Planes Maestros de Obras Fluviales y Obras de Manejo de Cauces	36.011.091	38.048.695	37.259.562	
Obras de Agua Potable Rural en localidades concentradas y semiconcentradas	135.338.654	148.506.367	145.498.590	

e) Inversiones

Cuadro 5: Comportamiento Presupuestario de las Inversiones año 2020 (miles de \$)

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 20159135 Construcción Sistema de Riego Embalse Empedrado		37.544		Presupuesto DOH
BIP - 20179805 Diagnóstico Plan Maestro Aguas Lluvias de Angol		12.698		Presupuesto DOH
BIP - 20183310 Construcción Obras de Control Aluvional en Queb. Riquelme-Antof.		1.445.111		Presupuesto DOH
BIP - 20183321 Construcción Obras de Control Aluvional en Quebrada El Huascar		117		Presupuesto DOH
BIP - 20185034 Construcción Embalse Valle Hermoso en Río Pama, Comuna de Combarbalá		379.086		Presupuesto DOH
BIP - 20188777 Construcción Embalse La Tranca en Río Cogotí		73.490		Presupuesto DOH
BIP - 20191231 Construcción Colector Sistema Cuellar Urbanizado Linares		1.822.885		Presupuesto DOH
BIP - 30034469 Mejoramiento Est. Botrolhue y Habilitación Descarga Río Cautín, Tco.		7.500		Presupuesto DOH
BIP - 30063942 Construcción Colector Interceptor Aguas Lluvias San Martín, Temuco		2.685.846		Presupuesto DOH
BIP - 30068336 Construcción Obras de Mejoramiento Canal de La Luz en Chillán		2.005.943		Presupuesto DOH
BIP - 30072036 Construcción Regadío Cuncumén, Comuna de San Antonio		4.375.502		Presupuesto DOH
BIP - 30075236 Mejoramiento Canales Caupolicán y Bannen, Lota, Región del Bio Bio		91.200		Presupuesto DOH
BIP - 30082004 Construcción Red Primaria de Aguas Lluvias Sector Poniente Pto Montt		135.695		Presupuesto DOH
BIP - 30086036 Construcción Obras Aluvionales en Quebradas de Iquique y Alto Hospicio		500.931		Presupuesto DOH
BIP - 30086978 Construcción Obra de Regulación y Sedimentación en Río Andalién		50.216		Presupuesto DOH
BIP - 30091693 Conservación Manejo y Control Embalse El Bato Río Illapel		718.840		Presupuesto DOH
BIP - 30091704 Habilitación Medidas Ambientales Embalse El Bato Illapel		375.019		Presupuesto DOH
BIP - 30098257 Construcción Canales Secundarios y Terciarios Sistema Regadío Comuy		57.189		Presupuesto DOH
BIP - 30099554 Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Región de Los Lagos		464.264		Presupuesto DOH
BIP - 30103268 Mejoramiento del Sistema de Riego del Río Claro de Rengo		170.243		Presupuesto DOH
BIP - 30106352 Construcción Defluyales Río Cautín Urbano de Temuco y Padre Las Casas		2.676.551		Presupuesto DOH
BIP - 30106430 Construcción Colector Aguas Lluvias Santiago Bueras, Comuna Valdivia		101.426		Presupuesto DOH
BIP - 30109452 Construcción Colectores Red Primaria de Aguas Lluvias Puerto Aysén		338		Presupuesto DOH

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 30114484 Mejoramiento Sistema Canal Gaete Talcahuano Región del BíoBío		7.169.293		Presupuesto DOH
BIP - 30121995 Conservación, Mantenimiento y Explotación Sistema de Regadío Comuy		1.142.060		Presupuesto DOH
BIP - 30121996 Conservación y Mantenimiento Sistema de Regadío Laja Diguillín		426.087		Presupuesto DOH
BIP - 30126600 Construcción Hidroparque La Aguada Etapa II, Región Metropolitana		10.394.503		Presupuesto DOH
BIP - 30134237 Análisis Técnicos y Económicos Sistema de Riego Río Ñuble		62.081		Presupuesto DOH
BIP - 30190522 Construcción Sistema Regadío Embalse Zapallar, Río Diguillín, Ñuble		383.082		Presupuesto DOH
BIP - 30226672 Conservación Riberas Cauces Naturales Región de Los Lagos		738.870		Presupuesto DOH
BIP - 30228872 Conservación Obras de Riego Fiscales Región de Tarápaca		348.760		Presupuesto DOH
BIP - 30235172 Conservación de Riberas Cauce Río Mapocho Sector Renato Poblete		588.000		Presupuesto DOH
BIP - 30236422 Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Región de Aysén		787.617		Presupuesto DOH
BIP - 30236772 Conservación Obras de Riego Fiscal Región de Aysén		164.241		Presupuesto DOH
BIP - 30284726 Análisis Plan Maestro de Pequeños Embalses Macrozona Sur		16.648		Presupuesto DOH
BIP - 30294622 Conservación de Riberas Cauces Naturales - Región del Maule		1.828.116		Presupuesto DOH
BIP - 30297832 Conservación de Riberas de Cauces Naturales XV Región		506.822		Presupuesto DOH
BIP - 30297833 Conservación de Riberas de Cauces Naturales		1.372.301		Presupuesto DOH
BIP - 30309372 Conservación Sistema de Alcantarillado de Aguas Lluvias, Región del Maule		410.400		Presupuesto DOH
BIP - 30309772 Conservación Sistemas de Aguas Lluvias Región Metropolitana		1.165.113		Presupuesto DOH
BIP - 30309774 Conservación Red Primaria de Colectores de la Región de Los Ríos		626.065		Presupuesto DOH
BIP - 30309824 Conservación de Obras de Control Aluvional de la II Región		112.425		Presupuesto DOH
BIP - 30309826 Conservación y Reparación Infraestructura de Riego Región Valparaíso		307.854		Presupuesto DOH
BIP - 30311674 Conservación Embalse Aromos V Región		237.061		Presupuesto DOH
BIP - 30315824 Construcción de Obras de Control Aluvional Quebrada El Toro - Antofagasta		1.507.142		Presupuesto DOH
BIP - 30316124 Construcción de Obras de Control Aluv. Queb. Jardines del Sur Antofagasta		3.551.383		Presupuesto DOH
BIP - 30370672 Conservación de Riberas de Cauces Naturales XIV Región		784.412		Presupuesto DOH
BIP - 30371275 Construcción Tranques Desarenadores Sistema Francia, Valparaíso		306.215		Presupuesto DOH
BIP - 30376622 Construcción Colector Red Primaria Zurita de Alerce		67.633		Presupuesto DOH

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 30376623 Construcción Colector Red Primaria Los Coigües de Alerce Pto. Montt		42.655		Presupuesto DOH
BIP - 30383122 Construcción Embalse Pocuro Alto, Comuna Calle Larga		63.112		Presupuesto DOH
BIP - 30386473 Construcción Obras Control Sedimentológico Río Las Minas S.P. Arenas		2.379.939		Presupuesto DOH
BIP - 30394679 Construcción Obras Fluviales y Manejo de Cauces en Río Copiapo		24.456		Presupuesto DOH
BIP - 30394680 Construcción O. Fluviales y C. Aluvional Río Copiapó Tierra Amarilla		9.279		Presupuesto DOH
BIP - 30394728 Construcción Obras Fluviales y Control Aluvional Río Salado		16.553		Presupuesto DOH
BIP - 30394732 Construcción O. Fluviales y C. A. Cuenca del Río Tránsito y El Carmen		15.352		Presupuesto DOH
BIP - 30396475 Conservación Obras Manejo de Cauces Ríos Leufucade y Cruces en Lanco		856.995		Presupuesto DOH
BIP - 30416128 Diagnóstico Plan Manejo de Cauces Cuenca Río Limarí		333.520		Presupuesto DOH
BIP - 30436823 Construcción Sist. Drenaje Urbano Zona Norte Stgo. Canal Los Choros		46		Presupuesto DOH
BIP - 30437781 Conservación Embalse Chacrillas Región de Valparaíso		849.512		Presupuesto DOH
BIP - 30448372 Conservación de Riberas de Cauces Naturales 2018-2022, XII Región		813.395		Presupuesto DOH
BIP - 30449126 Conservación Obras Fiscales de Riego Región de Antofagasta		2.152.655		Presupuesto DOH
BIP - 30449128 Conservación de las Riberas de Cauces Naturales Región de Antofagasta		2.041.670		Presupuesto DOH
BIP - 30462223 Conservación Sistema de Riego Embalse El Melón, V Región		46.259		Presupuesto DOH
BIP - 30481660 Conservación Sistema de Regadío Huertos Familiares 2018-2022, Puerto Natales		83.295		Presupuesto DOH
BIP - 30481662 Conservación de Colectores de Aguas Lluvias 2018-2022, Punta Arenas		412.098		Presupuesto DOH
BIP - 30481726 Conservación Riberas de Cauces Naturales Región de Tarapacá		1.030.872		Presupuesto DOH
BIP - 30481922 Conservación Red Primaria Evacuación AALL Valparaíso 2018 - 2020		1.329.092		Presupuesto DOH
BIP - 30481926 Conservación Riberas Cauces Naturales Región Valparaíso 2018-2020		808.356		Presupuesto DOH
BIP - 30482512 Construcción Canal Tierras Coloradas, Concepción		51.129		Presupuesto DOH
BIP - 30482706 Conservación Obras de Control Aluvional Cerro Divisadero, Coyhaique		118.183		Presupuesto DOH
BIP - 30483536 Diagnóstico Plan Maestro Aguas Lluvia San Felipe, Comuna de San Felipe		46		Presupuesto DOH
BIP - 30485804 Conservación Red Primaria Aguas Lluvias Reg. De Coquimbo (2018-2022)		272.312		Presupuesto DOH
BIP - 30485810 Conservación de Riberas IV Región (2018 - 2022)		924.793		Presupuesto DOH
BIP - 30485825 Conservación de Riberas de Cauces Naturales Reg. Metropolitana (2018-2022)		1.129.379		Presupuesto DOH

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 30485829 Conservación Obras de Riego Fiscal Región de Coquimbo (2018 - 2022)		356.703		Presupuesto DOH
BIP - 30486741 Diagnóstico Vulnerabilidad y Plan Manejo de Cuenca Río Hurtado		221.173		Presupuesto DOH
BIP - 40002515 Conservación Obras de Riego Fiscales, Región de Ñuble 2019 - 2023		2.152.796		Presupuesto DOH
BIP - 40002532 Conservación Sistemas de Aguas Lluvias Región del Biobío		621.604		Presupuesto DOH
BIP - 40002534 Conservación Sistemas de Aguas Lluvias Región de Ñuble		255.880		Presupuesto DOH
BIP - 40002535 Conservación Conservación Obras Fluviales Región de Ñuble		513.112		Presupuesto DOH
BIP - 40002538 Conservación Obras Fluviales Región del Biobío		770.851		Presupuesto DOH
BIP - 40002949 Conservación de Riberas Naturales Año 2019, VI Región		14.494		Presupuesto DOH
BIP - 40002958 Conservación de Riego Fiscales VIII Región		1.529.669		Presupuesto DOH
BIP - 40005310 Conservación Manejo y Control Embalse Ancoa, Linares		967.030		Presupuesto DOH
BIP - 40005311 Conservación Manejo y Control Entubamiento Canal Azapa, Valle de Azapa		402.000		Presupuesto DOH
BIP - 40005316 Conservación Manejo y Control Embalse Empedrado, Talca		476.275		Presupuesto DOH
BIP - 40006053 Construcción Obras Canalización Estero Las Cruces, Etapa 5, R.M.		68.857		Presupuesto DOH
BIP - 40006719 Conservación Defensas Fluviales Río Cautín, Sector Antumalen, Temuco		238.259		Presupuesto DOH
BIP - 40007763 Diagnóstico Plan Maestro de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias de Panguipulli, Región de Los Ríos		92.494		Presupuesto DOH
BIP - 40009380 Conservación, Manejo y Control Embalse Valle Hermoso, Región de Coquimbo		537.308		Presupuesto DOH
BIP - 40010186 Conservación Infraestructura Aguas Lluvias de Temuco 2019 - 2022		697.926		Presupuesto DOH
BIP - 40010774 Conservación Obras de Regadío Sequía 2019-2021, Región Valparaíso		7.349.439		Presupuesto DOH
BIP - 40010792 Conservación Riberas de Cauces Naturales XI Región (2019 - 2021)		1.128.068		Presupuesto DOH
BIP - 40010859 Conservación de Riberas en Quebrada de Macul		851.678		Presupuesto DOH
BIP - 40010873 Construcción Colector Red Primaria Cajón San Francisco y Redes Secundarias Pto. Varas		55		Presupuesto DOH
BIP - 40010874 Reposición Colector Red Primaria de Aguas Lluvias Cajón Gramado Comuna de Puerto Varas		52		Presupuesto DOH
BIP - 40010903 Conservación de Riberas y Cauces Naturales (Obras Fluviales) 2019 - 2021 Atacama		4.140.657		Presupuesto DOH
BIP - 40010906 Conservación de Riberas Varios Cauces Región de La Araucanía 2019-2021		764.504		Presupuesto DOH
BIP - 40010994 Conservación de Riberas Naturales Año 2020, VI Región		1.333.113		Presupuesto DOH
BIP - 40011012 Conservación de Red Colectores de Aguas Lluvias Año 2020, VI Región		156.379		Presupuesto DOH
BIP - 40011017 Conservación Obras de Riego Fiscales Año 2020, VI Región		40.003		Presupuesto DOH

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 40011080 Conservación Red Primaria Colectores AA. LL. III Región (2019 - 2021)		225.824		Presupuesto DOH
BIP - 40011085 Conservación Infraestructura Aguas Lluvias de Temuco 2019 - 2021		64.545		Presupuesto DOH
BIP - 40013835 Conservación Sistema Hídrico de Escasez Obras Complementarias en Curimón, Valle del Aconcagua		6.786.758		Presupuesto DOH
BIP - 40015379 Mejoramiento del Canal Egaña de Tomé		362.296		Presupuesto DOH
BIP - 40016339 Conservación de Riberas de Cauces Naturales XV Región 2019-2021		468.177		Presupuesto DOH
BIP - 40016340 Conservación Riberas Cauces Naturales Región de Los Lagos 2019-2021		338.028		Presupuesto DOH
BIP - 40017154 Conservación Sistema Hídrico de Escasez Obras Complementarias en Llay-Llay, Valle del Aconcagua		4.194.490		Presupuesto DOH
BIP - 40017801 Conservación Obras de Regadío, Sequía Región de Coquimbo		942.045		Presupuesto DOH
BIP - 40020911 Conservación y Reparación Obras Fiscales de Riego, Región de La Araucanía		197.407		Presupuesto DOH
BIP - 40020961 Análisis de Inversión en Infraestructura y Gestión Hídrica		34.703		Presupuesto DOH
BIP - 40021068 Conservación Obras de Riego Fiscales Región XV Años 2020 - 2022		93.267		Presupuesto DOH
BIP - 40022419 Conservación Infraestructura de Riego Región de Arica y Parinacota		8.400		Presupuesto DOH
BIP - 40022420 Conservación Infraestructura de Riego Región de Atacama		4.200		Presupuesto DOH
BIP - 40022428 Conservación Infraestructura de Riego Región de O'Higgins		8.400		Presupuesto DOH
BIP - 40022429 Conservación Infraestructura de Riego Región del Maule		51.200		Presupuesto DOH
BIP - 40025942 Conservación de Riberas Región de Tarapacá 2020 - 2023 - Recup		243		Presupuesto DOH
BIP - 40025945 Conservación de Riberas Región de Antofagasta 2020 - 2023 - Recup		117		Presupuesto DOH
BIP - 40025948 Conservación de Riberas Región de Coquimbo 2020 - 2023 - Recup		43		Presupuesto DOH
BIP - 40025951 Conservación de Riberas Región de O'Higgins 2020 - 2023 - Recup		73		Presupuesto DOH
BIP - 40025988 Conservación Obras de Riego Fiscales Región de Tarapacá 2020 - 2023 - Recup		493		Presupuesto DOH
BIP - 40025989 Conservación Obras de Riego Fiscales Región de Antofagasta 2020 - 2023 - Recup		175		Presupuesto DOH
BIP - 40025992 Conservación Obras de Riego Fiscales Región de Valparaíso 2020 - 2023 - Recup		417.035		Presupuesto DOH
BIP - 30034659 Construcción Embalse Chironta, Valle del Lluta		30.144.260		Presupuesto DOH
BIP - 30044279 Construcción Defensas Fluviales Río Andalién y Otros, Concepción		269.628		Presupuesto DOH
BIP - 27000007 Programa de Administración y Supervisión de Sistema de Agua Potable Rural		5.333.398		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 27000310 Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño		9.410.433		Presupuesto APR
BIP - 30033484 Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Villa Los Boldos, Toltén		24.635		Presupuesto APR
BIP - 30044132 Construcción SAPR Los Morros, Comuna de Lumaco		1.158.837		Presupuesto APR
BIP - 30044873 Reposición Parcial Sistema Agua Potable Rural Pailahueque, Ercilla		1.133.607		Presupuesto APR
BIP - 30066346 Instalación Sistema Agua Potable Rural Lliumalla Sur, Villarica		579.220		Presupuesto APR
BIP - 30071469 Mejoramiento y Ampliación APR San Pedro de Alcántara, Paredones		512.940		Presupuesto APR
BIP - 30091688 Instalación Sistema Agua Potable Rural Agua Tendida, Carahue		172.958		Presupuesto APR
BIP - 30094237 Reposición y Ampliación Sistema de Agua Potable Rural Mollulco, Temuco		574.347		Presupuesto APR
BIP - 30098845 Ampliación Servicio Agua Potable Rural El Rungue de Puchuncaví		688.081		Presupuesto APR
BIP - 30103795 Construcción Sistema de APR Asiento Viejo, Illapel		467.727		Presupuesto APR
BIP - 30104100 Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Incahuasi, Comuna de Vallenar		430.806		Presupuesto APR
BIP - 30132649 Construcción Servicio de Agua Potable Rural de Marriamo, Río Bueno		8.121		Presupuesto APR
BIP - 30134238 Mejoramiento Sistema APR Molino El Álamo, Coltauco		1.373.934		Presupuesto APR
BIP - 30348928 Construcción Sistema Agua Potable Rural Viluco, Collin y Vega Redonda, Comuna de Vilcún		602.389		Presupuesto APR
BIP - 30368923 Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Cuatro Paloma - Hacienda Compañía, Comuna de Vallenar		337.751		Presupuesto APR
BIP - 30369474 Construcción Sistema Agua Potable Rural Chujlluta		433.218		Presupuesto APR
BIP - 30376273 Construcción Servicio APR La Mata - Las Garzas, San Carlos		1.884		Presupuesto APR
BIP - 30376284 Construcción Servicio APR Santa Laura - Tucuman, Los Ángeles		2.809.655		Presupuesto APR
BIP - 30376288 Construcción Servicio APR Santa Isabel - El Torreón, San Carlos		362.002		Presupuesto APR
BIP - 30376322 Ampliación y Mejor. Sistema APR Chillingue Hacia El Álamo Coihueco		425.279		Presupuesto APR
BIP - 30376374 Construcción Servicio Agua Potable Rural El Aromo, Los Ángeles		87.346		Presupuesto APR
BIP - 30390023 Ampliación y Mejoramiento Servicio APR de Futahuente, Río Bueno		516.281		Presupuesto APR
BIP - 30391182 Mejoramiento y Ampliación APR San José de Pataguas, San Vicente de T		147.293		Presupuesto APR
BIP - 30391623 Mejoramiento y Ampliación APR Esperanza Santa Mónica, Padre Hurtado		1.901.575		Presupuesto APR
BIP - 30392023 Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Huintil, Comuna de Illapel		317.108		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 30393484 Mejoramiento Sistema APR Hurtado El Chañar, Comuna de Río Hurtado		297.471		Presupuesto APR
BIP - 30402929 Ampliación y Mejoramiento Sistema APR, Rincón de Mellado		608.168		Presupuesto APR
BIP - 30405326 Ampliación y Mejoramiento Servicio de APR Huelquén, Comuna de Paine		3.338		Presupuesto APR
BIP - 30418837 Mejoramiento Sistema APR Localidad de Camarones, Comuna de Camarones		217.545		Presupuesto APR
BIP - 30435074 Mejoramiento Sistema APR Cunlagua, Arboleda Grande, El Tebal		349.398		Presupuesto APR
BIP - 30435476 Mejoramiento Sistema APR San Isidro Calingasta, Comuna de Vicuña		473.947		Presupuesto APR
BIP - 30437460 Mejoramiento Captación Villa Frontera y La Ponderosa, Comuna de Arica		50.645		Presupuesto APR
BIP - 30440033 Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural San Enrique, Chimbarongo		133.142		Presupuesto APR
BIP - 30440324 Mejoramiento y Ampliación APR Culipran, Melipilla		26.715		Presupuesto APR
BIP - 30441773 Construcción Sis. APR Tres Esquinas, Los Aromos, La Peña, Nalcaco, Chumil		30.947		Presupuesto APR
BIP - 30447682 Construcción Sistema APR Timar, Comuna de Camarones		436.020		Presupuesto APR
BIP - 30447684 Construcción Sistema APR Chucuyo, Comuna de Putre		80.150		Presupuesto APR
BIP - 30447772 Construcción Sistema APR Cobija, Comuna de Camarones		1.128.129		Presupuesto APR
BIP - 30449674 Construcción Servicio APR de Agua de La Gloria, Concepción		128.162		Presupuesto APR
BIP - 30452574 Ampliación Sistema APR Aguas del Marga - Marga Comuna de Quilpué		1.670.081		Presupuesto APR
BIP - 30453626 Construcción Servicio APR Bellavista-Las Viñas (Los Ángeles)		552.791		Presupuesto APR
BIP - 30453922 Construcción Sistema APR La Colonia, Comuna de Lautaro		3.556		Presupuesto APR
BIP - 30457226 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR San Alejo - Digua		1.725.698		Presupuesto APR
BIP - 30457273 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Puquillay Alto, Nancagua		867.156		Presupuesto APR
BIP - 30457684 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Santa Margarita - El Guindo		218.054		Presupuesto APR
BIP - 30458784 Reposición y Ampliación Sist. APR Currahue, Comuna de Curarrehue		115.150		Presupuesto APR
BIP - 30459152 Mejoramiento y Ampliación APR Águila Norte Sur, Paine		336.833		Presupuesto APR
BIP - 30459781 Construcción Servicio de Agua Potable Rural La Flor, La Unión		6.131		Presupuesto APR
BIP - 30459967 Reposición y Ampliación Sistema APR Los Confines, Angol		283.473		Presupuesto APR
BIP - 30464529 Ampliación y Reposición Sistema APR Pocoyan-Rakincura, Toltén		640.964		Presupuesto APR
BIP - 30464888 Construcción Servicio APR La Perla, los Ángeles		73.983		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 30464889 Mejoramiento y Ampliación de APR Aparición de Paine, Paine		596.322		Presupuesto APR
BIP - 30466943 Ampliación Sistema APR Cutemu La Quebrada, Paredones		911.223		Presupuesto APR
BIP - 30467401 Mejoramiento y Ampliación APR Olea, Isla de Maipo		1.125		Presupuesto APR
BIP - 30471484 Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Pelchuquin, Mariquina		841.979		Presupuesto APR
BIP - 30471489 Ampliación Sistema APR Santa Filomena Comuna de Santa María		1.590.550		Presupuesto APR
BIP - 30471850 Construcción Sistema APR Panilonco, Coguil Tanume, Pichilemu		2.059.073		Presupuesto APR
BIP - 30473511 Construcción Servicio de APR El Meli, Río Bueno		11.493		Presupuesto APR
BIP - 30474089 Construcción APR Cayulfe, Chanquín, Puralaco, Nigue, Maitinco, Toltén		1.216.973		Presupuesto APR
BIP - 30480458 Construcción Servicio El Pangue, Curacaví		695.243		Presupuesto APR
BIP - 30481016 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Paredones, Paredones		190.527		Presupuesto APR
BIP - 30482067 Construcción Servicio APR Malven - San Luis, Comuna Mulchén		431.173		Presupuesto APR
BIP - 30482332 Ampliación Servicio APR El Molino - Los Yuyos, Comuna de Quilpué		408.933		Presupuesto APR
BIP - 30482623 Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural La Esperanza, Peumo		419.581		Presupuesto APR
BIP - 30482670 Mejoramiento Sistema APR Huilquico Cerrillos, Rengo		275.496		Presupuesto APR
BIP - 30482685 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Hacienda La Punta, Mostazal		48.480		Presupuesto APR
BIP - 30482851 Mejoramiento Sistema APR Villa del Carmen, Las Cabras		1.120.854		Presupuesto APR
BIP - 30482856 Ampliación y Mejoramiento de APR San Manuel, Melipilla		155.327		Presupuesto APR
BIP - 30483174 Ampliación y Mejoramiento del SAPR de Los Esteros, La Unión		328.327		Presupuesto APR
BIP - 30483922 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Paso Nevado, San Clemente		547.435		Presupuesto APR
BIP - 30484001 Construcción Servicio de APR de La Isla, Los Angeles		27.587		Presupuesto APR
BIP - 30484108 Ampliación de Servicio APR El Higueral, Comuna de San Esteban		393.004		Presupuesto APR
BIP - 30484273 Ampliación de Servicio APR Las Cruces, Comuna de Limache		358.063		Presupuesto APR
BIP - 30484476 Construcción Sistema APR Atelcura, Comuna de Canela		423.709		Presupuesto APR
BIP - 30484654 Construcción Servicio de APR Miraflores, Comuna Negrete		367.758		Presupuesto APR
BIP - 30484699 Construcción Servicio de APR Santa Amelia, Negrete		16.744		Presupuesto APR
BIP - 30484751 Reposición Sistema APR Traitraco, Comuna de Imperial		267.657		Presupuesto APR
BIP - 30484760 Construcción Sistema de Agua Potable Rural Chusmiza y Usmagama		351.826		Presupuesto APR
BIP - 30485110 Construcción Sistema APR Fajas 4.000 A 26.000, Comuna de Cunco		3.611.749		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 30485356 Ampliación Sistema de Agua Potable Tortel		394.477		Presupuesto APR
BIP - 30485725 Construcción Servicio APR Santa Elena Sur, Comuna de Colina BIP - 30485725 Construcción Servicio APR Santa Elena Sur, Comuna de Colina BIP - 30485725 Construcción Servicio APR Santa Elena Sur, Comuna de Colina BIP - 30485725 Construcción Servicio APR Santa Elena Sur, Comuna de Colina		114.498		Presupuesto APR
BIP - 30485751 Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Tabolango		51.073		Presupuesto APR
BIP - 30485785 Construcción APR Aguas del Maipo, Comuna de Isla de Maipo		531.552		Presupuesto APR
BIP - 30485885 Construcción Sistema APR Puente Basa Grande, Comuna de Currarrehue		1.064.192		Presupuesto APR
BIP - 30486044 Mejoramiento Sistema APR de Villa Frei		517.151		Presupuesto APR
BIP - 30486062 Mejoramiento y Ampliación APR San José de Marchigue, Pichidegua		1.282.614		Presupuesto APR
BIP - 30486295 Ampliación Sistema de Agua Potable Rural Villa Mañihuales		1.025.747		Presupuesto APR
BIP - 30487242 Construcción Servicio de APR Mesamavida, Los Ángeles		17.227		Presupuesto APR
BIP - 30488759 Reposición APR Catripulli, Rinconada y Ampl. A Loncofilo, Huampoe, Sta. Elena, Currarrehue		1.560.254		Presupuesto APR
BIP - 40000058 Mejoramiento y Ampliación Servicio de APR Agua Buena, San Carlos		679.161		Presupuesto APR
BIP - 40000174 Reposición Sistema APR El Coigüe, Comuna de Carahue		377.107		Presupuesto APR
BIP - 40000292 Reposición Parcial SAPR Dollinco Quepe y Ampliación a Rucahue, Freire		705.382		Presupuesto APR
BIP - 40000342 Construcción SAPR Truf Truf, Las Minas Comuna de Padre Las Casas		380.657		Presupuesto APR
BIP - 40000377 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Duao - Lipimávida, Licantén y Vichuquén		1.027.879		Presupuesto APR
BIP - 40000621 Ampliación y Mejoramiento Servicio APR San Ignacio - Playa Rosada, Valdivia		1.500.184		Presupuesto APR
BIP - 40000627 Reposición Sistema de Agua Potable El Esfuerzo, Comuna de Cunco		402.812		Presupuesto APR
BIP - 40000772 Reposición Parcial SAPR Pihuichén, Comuna de Chol Chol		162.372		Presupuesto APR
BIP - 40000817 Mejoramiento Sistema APR El Tambo, San Vicente de TT		913.090		Presupuesto APR
BIP - 40000950 Reposición Sistema Agua Potable Rural Hualpin y Ampliación a Isla Lican T. Schmidt		2.476.043		Presupuesto APR
BIP - 40001909 Instalación SAPR El Boye. Sextores, Chufquen, Terpelle, Comuna de Traiguén		2.046.839		Presupuesto APR
BIP - 40002082 Construcción Sistema APR Santa Bárbara, Comuna de Chaitén		168.130		Presupuesto APR
BIP - 40002194 Instalación Sistema APR Quebrada Valparaíso, Vallenar		50.049		Presupuesto APR
BIP - 40002361 Ampliación Servicio APR Laguna Verde, Comuna de Valparaíso		2.751.848		Presupuesto APR
BIP - 40002556 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Manuel Larraín, Lolol		1.192.758		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 40002911 Mejoramiento Ampliación Sistema de Agua Potable Rural Teodoro Schmidt, T. Schmidt		521.661		Presupuesto APR
BIP - 40003798 Ampliación y Mejoramiento del APR San José de Melipilla, Melipilla		366.450		Presupuesto APR
BIP - 40003868 Construcción Sistema APR Peñol, Comuna de Maullín		471.669		Presupuesto APR
BIP - 40003872 Construcción Sistema APR Polincay, Comuna de Puerto Montt		531.860		Presupuesto APR
BIP - 40004050 Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Isla del Guindo y Chomedahue, Santa Cruz		791.044		Presupuesto APR
BIP - 40004846 Construcción Sistema APR Aucar, Comuna de Quemchi		633.367		Presupuesto APR
BIP - 40006050 Construcción Sistema APR Sector Quilquico Norte, Comuna de Castro		55.584		Presupuesto APR
BIP - 40006292 Construcción Servicio de APR Huacamala, Comuna de Quillón		383.579		Presupuesto APR
BIP - 40006344 Construcción Servicio APR Milahue-Pozo de Oro-Las Mariposas, Comuna de Bulnes		552.777		Presupuesto APR
BIP - 40006466 Construcción Sistema APR Lomas de Machicura, Parral		594.139		Presupuesto APR
BIP - 40006668 Construcción Sistema APR Isla Meulin, Comuna de Quinchao		308.176		Presupuesto APR
BIP - 40006860 Ampliación y Mejoramiento SAPR Folilco, Río Bueno		19.220		Presupuesto APR
BIP - 40007079 Construcción Servicio de APR de Monte León, Comuna de San Nicolás		451.112		Presupuesto APR
BIP - 40007081 Reposición Sistema APR Chihuiimpilli y Ampliación a Imilco, Millali, Las Quilas, Freire		1.108.632		Presupuesto APR
BIP - 40007203 Ampliación Sistema de Agua Potable Rural de Acha, Comuna de Arica		1.532.743		Presupuesto APR
BIP - 40007261 Mejoramiento Integral Sistema de Agua Potable Rural de Socoroma, Comuna de Putre		64.118		Presupuesto APR
BIP - 40007532 Reposición Sistema APR Choroico, Comuna de Cunco		57.250		Presupuesto APR
BIP - 40007764 Construcción Sistema APR Ñida, Comuna de Queilen		781.369		Presupuesto APR
BIP - 40007880 Construcción Sistema APR de San Pedro, Los Lagos		495.986		Presupuesto APR
BIP - 40008030 Mejoramiento Sistema de Agua Potable Mallín del Treile, Comuna de Lonquimay		240.450		Presupuesto APR
BIP - 40008180 Mejoramiento Integral del Sistema de Tratamiento APR de Chanavayita, Iquique		408.163		Presupuesto APR
BIP - 40008256 Ampliación Sistema de Agua Potable Rural El Carmen San José, Comuna de Corrales		660.812		Presupuesto APR
BIP - 40009100 Ampliación y Mejoramiento Servicio de APR de Llifén, Futrono		633.829		Presupuesto APR
BIP - 40009116 Construcción Servicio de APR de Piedras Moras, Los Lagos		322.817		Presupuesto APR
BIP - 40009342 Mejoramiento y Ampliación APR El Paico, El Monte		967.159		Presupuesto APR
BIP - 40009464 Construcción Servicio de APR de Chamizal, Comuna de El Carmen		478.693		Presupuesto APR
BIP - 40009778 Ampliación y Mejoramiento Servicio de APR Curriñe - Chabranco, Futrono		1.650.967		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 40009868 Construcción Sistema de Agua Potable Rural Detif, Comuna de Puqueldón		815.247		Presupuesto APR
BIP - 40009869 Construcción Sistema de Agua Potable Rural San Ramón - Entre Esteros, Comuna de Calbuco		643.590		Presupuesto APR
BIP - 40009870 Construcción Sistema de Agua Potable Rural Detico - Quechu, Comuna de Queilen		707.619		Presupuesto APR
BIP - 40010544 Reposición Servicio de APR Puyehue, Panguipulli		1.219.429		Presupuesto APR
BIP - 40010858 Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Requegua, San Vicente de TT		44.964		Presupuesto APR
BIP - 40011766 Construcción Sistema de Agua Potable Rural Mañihueico, Comuna de Hualaihue		229.000		Presupuesto APR
BIP - 40012414 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Las Hornillas, Linares		888.862		Presupuesto APR
BIP - 40012993 Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Queri, San Clemente		45.800		Presupuesto APR
BIP - 40013622 Conservación Sistema de Agua Potable Rural Valle Hermoso Comuna de La Ligua		1.251.654		Presupuesto APR
BIP - 40013627 Conservación Sistema de Agua Potable Rural John Kennedy, Comuna de Zapalla		841.705		Presupuesto APR
BIP - 40013633 Conservación Sistema de Agua Potable Rural La Viña - La Vega Comuna de Cabildo		50.711		Presupuesto APR
BIP - 40013901 Construcción Sistema de Agua Potable Rural Chagual Quildaco, Comuna de Hualaihue		612.454		Presupuesto APR
BIP - 40014056 Construcción Servicio de APR de Inawinko - Huechalmay, Panguipulli		1.554.106		Presupuesto APR
BIP - 40014216 Construcción Servicio de APR de Tomén, Los Lagos		952.151		Presupuesto APR
BIP - 40014307 Reposición Servicio de APR de Linguento Nanihue, Mariquina		396.617		Presupuesto APR
BIP - 40014505 Construcción Sistema APR Curaco de Vilupulli, Comuna de Chonchi		286.250		Presupuesto APR
BIP - 40014599 Construcción Sistema APR Orilla de Purapel, San Javier		483.397		Presupuesto APR
BIP - 40015153 Construcción Servicio de APR de Vaquería - Arturo Prat - Santa Rosa, Comuna Negrete		103.042		Presupuesto APR
BIP - 40015242 Ampliación Servicio Agua Potable Rural San Lorenzo Casas Viejas, Comuna de La Ligua		434.812		Presupuesto APR
BIP - 40015333 Construcción Sistema de APR Huentelelfu, Comuna de Río Negro		343.486		Presupuesto APR
BIP - 40015381 Construcción Sistema de APR Huite, Comuna de Quemchi		471.098		Presupuesto APR
BIP - 40016156 Conservación, Mantenimiento y Ampliación de Sist. APR, Región de Atacama (Glosa 5)		676.222		Presupuesto APR
BIP - 40016160 Conservación, Mantenimiento y Ampliación Sist. APR, Región de Coquimbo (Glosa 5)		4.482.628		Presupuesto APR
BIP - 40016163 Conservación, Mantenimiento y Ampliación Sistemas APR, Región de Arica y Parinacota (Glosa 5)		870.386		Presupuesto APR
BIP - 40016167 Conservación, Mantenimiento y Ampliación Sistemas APR, Región de La Araucanía (Glosa 5)		1.593.648		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 40016169 Conservación, Mantención y Ampliación Sist. APR, Región de Los Ríos (Glosa 5)		1.524.671		Presupuesto APR
BIP - 40016173 Conservación, Mantención y Ampliación Sistemas APR, Región de Tarapacá (Glosa 5)		1.488.592		Presupuesto APR
BIP - 40016181 Conservación, Mantención y Ampliación de Sist. APR, Región del Maule (Glosa 5)		4.391.880		Presupuesto APR
BIP - 40016428 Ampliación y Mejoramiento APR Santa Inés de Pataguillas, Curacaví		45.790		Presupuesto APR
BIP - 40016766 Construcción Sistema de APR Isla Huapi Abtao, Calbuco		536.942		Presupuesto APR
BIP - 40017070 Conservación, Mantención y Ampliación de Sist. APR, Región de Aysén (Glosa 5)		1.793.945		Presupuesto APR
BIP - 40017073 Conservación, Mantención y Ampliación de Sist. APR, Región Metropolitana (Glosa 5)		893.377		Presupuesto APR
BIP - 40017074 Conservación, Mantención y Ampliación de Sist. APR, Región de Los Lagos (Glosa 5)		1.989.728		Presupuesto APR
BIP - 40017157 Conservación Sistema Hídrico Complementarias Respaldo APRs, Aconcagua, Valparaíso		110.611		Presupuesto APR
BIP - 40017159 Conservación Mantención y Ampliación Sistema APR, Libertador Bernardo O'Higgins (Glosa 5)		1.641.805		Presupuesto APR
BIP - 40017180 Conservación Mantención y Ampliación Sistema APR Región de Antofagasta (Glosa 5)		278.198		Presupuesto APR
BIP - 40017218 Conservación Mantención y Ampliación Sist. APR Región de Magallanes, (Glosa 5)		233.899		Presupuesto APR
BIP - 40017219 Conservación Mantención y Ampliación Sist. APR, Región de Valpo. (Glosa 5)		2.995.568		Presupuesto APR
BIP - 40017220 Conservación Mantención y Ampliación Sist. APR, Región de Ñuble (Glosa 5)		1.349.124		Presupuesto APR
BIP - 40018528 Conservación Sistema de APR por Sequía, Región de O'Higgins		304.588		Presupuesto APR
BIP - 40018530 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región del Maule		780.535		Presupuesto APR
BIP - 40018532 Conservación Sistema de APR por Sequía, Región de Coquimbo		750.193		Presupuesto APR
BIP - 40018534 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región Metropolitana de Santiago		153.736		Presupuesto APR
BIP - 40018536 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región de Valparaíso		4.311.738		Presupuesto APR
BIP - 40018538 Conservación APR Tranaquepe, Comuna de Tirua		146.869		Presupuesto APR
BIP - 40018540 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región de Ñuble		115.136		Presupuesto APR
BIP - 40018541 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región de La Araucanía		89.000		Presupuesto APR
BIP - 40020346 Conservación Mantención y Ampliación de Sist. APR Región Biobío (Glosa 5)		664.868		Presupuesto APR
BIP - 40021609 Habilitación Nueva Fuente APR Rinconada de Alcones, Marchigüe		308.999		Presupuesto APR
BIP - 40023250 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región de Valparaíso		1.499.998		Presupuesto APR

Proyectos / Categorías	Presupuesto Final	Ejecución	Saldo No Ejecutado	Notas
BIP - 40023364 Conservación Sistemas APR por Sequía, Región del Maule		119.550		Presupuesto APR
BIP - 40023375 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región de La Araucanía		130.515		Presupuesto APR
BIP - 40023437 Conservación Sistemas de APR por Sequía, Región Metropolitana		786.262		Presupuesto APR
BIP - 40023485 Conservación Sistemas por Sequía, Región del Ñuble		7.327		Presupuesto APR
BIP - 40023499 Conservación Sistema por Sequía, Región de O'Higgins		715.269		Presupuesto APR
BIP - 40023645 Conservación Sistemas de APR por Sequía 2020-2021, Región de Coquimbo		195.102		Presupuesto APR
BIP - 40023867 Construcción Servicio de APR de Catripulli, Valdivia		7.463		Presupuesto APR
BIP - 40024632 Construcción Servicio de APR de La Parrilla, Río Bueno		7.562		Presupuesto APR
BIP - 40024861 Conservación para Sistemas Básicos de Abastecimiento Agua Potable Rural, Región de Valparaíso		274.422		Presupuesto APR
BIP - 40024923 Conservación para Sistemas Básicos de Abastecimiento Agua Potable Rural, Región de O'Higgins		49.825		Presupuesto APR
BIP - 40024937 Conservación para Sistemas Básicos de Abastecimiento Agua Potable Rural, Región del Maule		166.196		Presupuesto APR
BIP - 40025044 Conservación para Sistemas Básicos de Abastecimiento Agua Potable Rural , Región de Atacama		142.000		Presupuesto APR
BIP - 40027917 Mejoramiento Sistemas Agua Potable Rural Región de Arica y Parinacota, Glosa 05 APR-DOH		6.000		Presupuesto APR
BIP - 40027923 Mejoramiento Sistemas Agua Potable Rural Región de Aysén, Glosa 05 APR-DOH		2.601		Presupuesto APR
BIP - 40027927 Mejoramiento Sistemas Agua Potable Rural Región de Ñuble, Glosa 05 APR-DOH		64.425		Presupuesto APR
BIP - 40027944 Mejoramiento Sistemas Agua Potable Rural Región de Tarapacá, Glosa 05 APR-DOH		12.000		Presupuesto APR

Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2017-2020

Cuadro 6: RESULTADO GLOBAL AÑO 2020: 98,0%

Porcentaje de desviación en los Plazos definidos para la Ejecución de contratos de Construcción de Obras de Riego; Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias; Obras de Control Aluvional y de Manejo de Cauces.

Fórmula de cálculo: $((\text{Sumatoria Plazos Finales} - \text{Sumatoria Plazos Originales}) / \text{Sumatoria de los plazos Originales}) * 100$

VARIABLES	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	9,0%	12,0%	9,2%	8,49%	11,39%	100,0%
Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales)	2.230	2.467	1.815	2.125	2.847	
Sumatoria de los plazos Originales	24.814	20.708	19.738	25.035	25.000	

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural

Porcentaje de sistemas APR que no presentan corte de suministro al menos una vez en el período.

Fórmula de cálculo: $(\text{N}^{\circ} \text{ de sistemas APR que no presentan emergencia por corte del suministro en el periodo} / \text{N}^{\circ} \text{ total de sistemas APR en el periodo}) * 100$

VARIABLES	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	92,0%	92,0%	0,0%	92,0%	93,0%	98,9%
Nº de sistemas APR que no presentan emergencia por corte del suministro en el periodo	1.591	1.644	0	1.753	1.769	
Nº total de sistemas APR en el periodo	1.729	1.779	0	1.902	1.902	

Porcentaje de contratos de construcción de obras de Riego, APR, Manejo de Cauces, Control Aluvional y Drenaje Urbano, con aumentos de costo

mayores al 20% respecto de los costos considerados en los contratos originales.

Fórmula de cálculo: (Número de contratos de construcción terminados en el año t con aumentos de costos mayores al 20% respecto de los costos considerados en los contratos originales/Número total de contratos de construcción terminados en el año t)*100

Variables	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	5,6%	5,4%	5,8%	6,9%	6,3%	91,3%
Número de contratos de construcción terminados en el año t con aumentos de costos mayores al 20% respecto de los costos considerados en los contratos originales	23	19	23	22	24	
Número total de contratos de construcción terminados en el año t	408	349	394	319	380	

Servicios de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces

Población protegida en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t

Fórmula de cálculo: (N° de habitantes protegidos en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t/N° total de habitantes estimados a proteger en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t)*100

Variables	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
N° de habitantes protegidos en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t	7.574	1.933	1.933	1.156	1.156	
N° total de habitantes estimados a proteger en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t	7.574	1.933	1.933	1.156	1.156	

Servicios de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

Superficie urbana drenada en el año t por obras de colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t

Fórmula de cálculo: (Superficie urbana drenada en el año t por obras de Colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t./Superficie urbana drenada estimada para el año t por obras de colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t)*100

VARIABLES	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	0,0%	100,0%	115,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Superficie urbana drenada en el año t por obras de Colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t.	0	1.111	1.146	0	0	
Superficie urbana drenada estimada para el año t por obras de colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t	1.700	1.111	1.000	249	249	

Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural

Porcentaje acumulado de localidades semiconcentradas con APR instalados, pertenecientes al universo de 545 localidades catastrada para el periodo 2015-2020

Fórmula de cálculo: (Número de localidades con APR instalados al año t y pertenecientes al universo de 545 localidades para el periodo 2015-2020/Número total de localidades semiconcentradas pertenecientes al universo de 545 localidades para el periodo 2015-2020)*100

VARIABLES	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	33,6%	38,3%	43,5%	48,4%	49,0%	98,8%
Número de localidades con APR instalados al año t y pertenecientes al universo de 545 localidades para el periodo 2015-2020	183	209	237	264	267	
Número total de localidades semiconcentradas pertenecientes al universo de 545 localidades para el periodo 2015-2020	545	545	545	545	545	

Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego

Porcentaje acumulado de hitos del Plan de infraestructura hidráulica de riego 2014-2021 cumplidos al año t

Fórmula de cálculo: (N° de hitos del Plan infraestructura hidráulica de riego cumplidos al año t/ N° de hitos del Plan de infraestructura hidráulica de riego 2014-2021)*100

Variables	2017	2018	2019	2020	Meta 2020	% de Logro 2020
Valor efectivo (%)	58,6%	72,4%	61,5%	82,1%	84,6%	97,0%
N° de hitos del Plan infraestructura hidráulica de riego cumplidos al año t	17	21	24	32	33	
N° de hitos del Plan de infraestructura hidráulica de riego 2014-2021	29	29	39	39	39	

Anexo 5: Compromisos de Gobierno 2018 - 2022

Año	Iniciativa	Estado de Avance
2020	Implementación de la nueva institucionalidad de los servicios sanitarios rurales - Reglamento LSSR	En Proceso
2020	Desarrollo de proyectos que incentiven la relación de las empresas sanitarias con sus usuarios	Terminado

Anexo 6A: Informe Programas / Instituciones Evaluadas (2019-2020)

Cuadro 8: Programas e Instituciones Evaluadas (2019-2020)

Tipo de la evaluación	Programa/ Institución	Año	Estado	Monto	Link de descarga	Evaluación Dipres (SI/ NO)
-----------------------	-----------------------	-----	--------	-------	------------------	----------------------------

None

Anexo 6B: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas/Instituciones Evaluadas

Programa / Institución: AGUA POTABLE RURAL (APR)

Año Evaluación: 2015

Fecha del Informe: Diciembre 2016

Compromiso: Elaborar un informe sobre el avance y los resultados obtenidos de las experiencias pilotos que se están llevando a cabo en materia de suministro de agua potable en población dispersa. Dicho informe debe identificar los distintos proyectos, describir los mecanismos de funcionamiento, contextualizarlos con su entorno, y estimar los costos de inversión, de operación y de mantención de cada uno de ellos, y dar cuenta de los resultados obtenidos con su funcionamiento.

Cumplimiento: Compromiso establecido con la Dirección de Presupuestos (DIPRES) El presente informe tiene por objetivo exponer el avance del plan piloto de los Sistemas Básicos Progresivos, impulsado por la Dirección de Obras Hidráulicas. A la fecha hay 12 proyectos en etapa 2, de los cuales actualmente todos se encuentran terminados en dicha etapa y 1 en etapa 3, encontrándose ubicados en las regiones de Atacama, Coquimbo, Bío-Bío, Los Ríos y Los Lagos. Se detalla el avance de cada uno de ellos en informe adjunto.

Programa / Institución: AGUA POTABLE RURAL (APR)

Año Evaluación: 2015

Fecha del Informe: Junio 2017

Compromiso: Realizar un estudio que permita conocer el funcionamiento de las diferentes comités y cooperativas encargados de gestionar el funcionamiento de los sistemas APR y su relación con la DOH y las Unidades Técnicas encargadas de su capacitación y supervisión. Dicho estudio debe identificar y analizar: ? los diferentes modelos de gestión existentes considerando los roles que cumplen los actores que en ellos

participan; ? el costo de implementar los modelos de gestión; ? los resultados que se obtienen con los distintos modelos de gestión identificados; ? la relación entre la gestión de los sistemas APR y el aumento de la demanda por mantención y ampliación de los sistemas (segundo componente), antes de completar su período de vida útil o los tiempos considerados según estimación original de incremento de demanda y población. El estudio debe concluir con una propuesta para mejorar la gestión y los resultados de los sistemas, considerando los cambios planteados en el proyecto de ley de los Servicios Sanitarios Rurales.

Cumplimiento: La Dirección de Obras Hidráulicas ha realizado el presente estudio denominado "Diagnóstico de funcionamiento de los comités y cooperativas encargados de gestionar el funcionamiento de los sistemas de agua potable rural y su relación con las unidades técnicas y la dirección de obras hidráulicas, del Ministerio de Obras Públicas", a fin de dar cumplimiento a lo requerido por DIPRES en la evaluación realizada al Programa, lo anterior de acuerdo al Oficio 2206 de fecha 23/12/2015. Objetivo general del estudio 1. Identificar los diferentes modelos de gestión en la administración de los Sistemas de Agua Potable Rural. 2. Determinar las condiciones actuales en que se encuentran los sistemas de Agua Potable Rural tanto a nivel de operatividad, administrativa, financiera y organizacional, y cómo estas condiciones base le permitirían enfrentar la nueva normativa estatal que regule estos servicios. 3. Análisis de la demanda por inversión en mantención y ampliaciones. Objetivos Específicos: 4. El costo de implementar los modelos de gestión. 5. Los resultados que se obtienen con los diferentes modelos. 6. Analizar la demanda por inversión y su relación con la vida útil de la infraestructura de los Sistemas APR.

Programa / Institución: AGUA POTABLE RURAL (APR)

Año Evaluación: 2015

Fecha del Informe: Junio 2019

Compromiso: Elaborar, en base a los resultados del estudio sobre funcionamiento las diferentes comités y cooperativas encargados de gestionar el funcionamiento de los sistemas APR y su relación con la DOH y las Unidades Técnicas encargadas de su capacitación y supervisión, una propuesta para gestionar el funcionamiento de los sistemas APR que contenga: el modelo de gestión, roles y funciones; costo de la implementación; definición de indicadores para medir los resultados de su gestión.

Cumplimiento: En atención de lo señalado en la Carta C-18/II de 6 de febrero de 2019, se establece la necesidad de adecuar los plazos de cumplimiento de los compromisos al proceso de implementación de la nueva institucionalidad, aceptándose la propuesta de elaborar un cronograma de trabajo durante los primeros seis meses desde entrada en vigencia de la Ley N°20.998. Por tanto, se da cuenta de que no se ha realizado el compromiso "Elaborar, en base a los resultados " en razón que la Ley 20.998 entró en vigencia el 20 de noviembre de 2020. Por lo anterior, se entregará antes del 21 de mayo de 2021 un cronograma para

cumplir con este compromiso. Sobre el análisis de resultados, se debe señalar que no existen riesgos de incumplimiento. Como la Ley 20.998 entró en vigencia el 20 de noviembre de 2020, se espera entregar el cronograma para el cumplimiento del compromiso antes del 21 de mayo de 2021. De acuerdo a lo señalado en este título y el anterior, se adjuntan los siguientes Medios de Verificación Asociados: - Carta C-18-II DIPRES - Ley 20.998 con fecha de entrada en vigencia (20 de noviembre de 2020)

Programa / Institución: AGUA POTABLE RURAL (APR)

Año Evaluación: 2015

Fecha del Informe: Junio 2019

Compromiso: Diseñar e implementar un sistema de información que permita hacer seguimiento: a) a los distintos sistemas APR en funcionamiento (alimentado con reportes sobre su estado que den cuenta del número de arranques, la cantidad de agua suministrada, las mantenciones y ampliaciones realizadas, la recaudación de los comités, entre otras variables que den cuenta del funcionamiento); b) a proyectos en ejecución del primer y segundo componente (con información sobre estado de avance dentro de SNI, durante su ejecución, características técnicas, entre otras); c) a proyectos postulantes del primer y segundo componente (para conocer la demanda, las características técnicas de los sistemas, los montos involucrados). Este sistema de información debe estar integrado a otros sistemas con información territorial para identificar áreas de posible demanda. De esta manera será posible mantener un catastro actualizado de las demandas de agua potable y los servicios que entrega el programa.

Cumplimiento: Sobre el análisis de resultados, se debe señalar que no existen riesgos de incumplimiento. Como la Ley 20.998 entró en vigencia el 20 de noviembre de 2020, se espera entregar el cronograma para el cumplimiento del compromiso antes del 21 de mayo de 2021. Sin embargo, se puede señalar, que desde este año 2020, se está trabajando en una mesa de trabajo permanente con los administradores de la plataforma informática "IBM MÁXIMO" del MOP y en el inicio del trabajo se contó con la asesoría de la empresa Dux Partner. A la fecha se han sostenido reuniones (se adjunta medio de verificación "Coordinación Reuniones"), de las cuales se ha trabajado en una discretización o descomponetización de los elementos que constituyen el activo de un Sistema de Agua Potable Rural. Además se ha avanzado en la elaboración de procedimientos de: Mantención y Actualización base de datos derechos de agua y Mantención y Actualización base de datos de sistemas APR

Programa / Institución: Obras de Riego

Año Evaluación: 2018

Fecha del Informe: Diciembre 2019

Compromiso: 1.- Solicitar al Consejo de Ministros, que instruya la realización de un estudio desarrollado por CNR y apoyado técnicamente por el MOP, que permita identificar la diferencia entre la oferta y la demanda de recursos hídricos

Cumplimiento: Durante el primer trimestre de 2019, la División de Riego analizó la viabilidad técnica y administrativa de solicitar al Consejo de Ministros esta instrucción (que la Dirección de obras hidráulicas elabore los estudios de prefactibilidad. Respecto de estos compromisos, se informa que esta iniciativa fue presentada en la sesión N° 232 del Consejo de Ministros de la CNR. Indicó finalmente que la CNR fortalezca sus estudios de perfil, básicos e integrales de cuencas, considerando las brechas en materias de organizaciones, participación ciudadana, territorio y capacidades productivas, entre otras, con el objeto de lograr mayor eficiencia cooperativa y privilegiar la eficiencia de inversión. Se adjunta Resolución CNR N°2894/2019.

Programa / Institución: Obras de Riego

Año Evaluación: 2018

Fecha del Informe: Diciembre 2020

Compromiso: 2.- Inicio del estudio que permita identificar la diferencia entre la oferta y la demanda de recursos hídricos (El cumplimiento del compromiso 2 depende de la respuesta positiva por parte del Consejo de Ministros).

Cumplimiento: Durante el primer trimestre de 2019, la División de Riego revisó y analizó en forma preliminar, los alcances y lineamientos que podría contener el estudio indicado en el compromiso. Respecto del 1° compromiso, sobre solicitar al Consejo de Ministros (CM) la realización de un estudio que permita identificar la diferencia entre la oferta y la demanda de recursos hídricos, se informa que esta iniciativa fue presentada en la sesión N°232 del Consejo de Ministros de la Comisión Nacional de Riego, realizada el 14 de mayo de 2019 y cuyos acuerdos fueron ratificados mediante Resolución CNR (Exenta) N°2894 de fecha 06/06/2019. Respecto de este compromiso, el Consejo señaló lo siguiente:
" Que en concordancia con los estudios que está realizando la DGA en la materia y que corresponden a la actualización del y la Generación de , la CNR, a través de su Subsecretaría Ejecutiva, identifique en sus iniciativas ya realizadas las disponibilidades de recursos hídricos para riego, en las distintas regiones contando con el apoyo de los servicios dependientes del Consejo de Ministros " Se adjunta Resolución CNR N°2894/2019. Se entiende que el compromiso N°2, será abordado por DGA, en coordinación con CNR. Compromiso 1: plazo dic. 2019. Cumplido. Compromiso 2: plazo dic. 2020. Cumplido (DGA CNR)

Programa / Institución: Obras de Riego

Año Evaluación: 2018

Fecha del Informe: Diciembre 2019

Compromiso: Solicitar al Consejo de Ministros, que instruya a la DOH y CNR analizar la pertinencia de que la DOH sea el organismo técnico encargado de desarrollar los estudios de Prefactibilidad. Sumado a ello, se debe solicitar que se instruya a la CNR, fortalecer los estudios de perfil, estudios básicos e integrales de cuenca (Para validar y dar por cumplido a este compromiso, se debe subir como medio de verificación la respuesta del Consejo de Ministros)

Cumplimiento: Durante el primer trimestre de 2019, la División de Riego analizó la viabilidad técnica y administrativa de Solicitar al Consejo de Ministros esta instrucción. Se indica que el informe esta compuesto de cada uno de los compromisos adquiridos por la División de Riego.

Programa / Institución: Obras de Riego

Año Evaluación: 2018

Fecha del Informe: Diciembre 2019

Compromiso: Solicitar al Consejo de Ministros, que instruya a la DOH y CNR analizar la pertinencia de que la DOH sea el organismo técnico encargado de desarrollar los estudios de Prefactibilidad. Sumado a ello, se debe solicitar que se instruya a la CNR, fortalecer los estudios de perfil, estudios básicos e integrales de cuenca. (Para validar y dar por cumplido a este compromiso, se debe subir como medio de verificación la respuesta del Consejo de Ministros)

Cumplimiento: Dando cumplimiento a este compromiso, se sube la respuesta del Consejo de Ministros. Se deja constancia que el informe esta consolidados respondiendo a cada uno de los compromisos.

Programa / Institución: Obras de Riego

Año Evaluación: 2018

Fecha del Informe: Junio 2020

Compromiso: Incluir un indicador levantado en la matriz de marco lógico dentro del Convenio de Desempeño Colectivo del año 2020, del equipo N°17 (División de Riego).

Cumplimiento: El presente documento tiene como objetivo informar el estado de avance y cumplimiento de los indicadores acordados con DIPRES, con fecha de vencimiento junio de 2020. Se incluye en el Convenio de Desempeño Colectivo 2020 (equipo N°17), el indicador denominado "N° de observaciones de la CNR a Recepciones de Obras DOH - LFR"

Programa / Institución: Obras de Riego

Año Evaluación: 2018

Fecha del Informe: Diciembre 2020

Compromiso: Iniciar un estudio Ex-post de un proyecto representativo para la DOH, que incluya el análisis de las características productivas y socioeconómicas de la población antes y después del proyecto

Cumplimiento: Mediante Resolución DOH Exenta N°3082 de fecha 26 de junio de 2019, la Dirección de Obras Hidráulicas aprobó convenio con la Universidad de Chile, para desarrollar el estudio denominado "Investigación Aplicada Evaluación Ex - Post Embalses Chacrillas y Ancoa", cuya duración es de 425 días corridos, estimándose su término en agosto de 2020. Compromiso: plazo Dic. 2020. Cumplido.

Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2020

Informe de cumplimiento del Programa de Mejoramiento de la Gestión año 2020

Ministerio	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	Partida Presupuestaria	12
Servicio	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	Capitulo Presupuestario	02
Dotación	717		

Objetivos de Gestión

Objetivos de Gestión	N° Indicadores comprometidos	% Ponderación Comprometida	% Ponderación obtenida
1.- Gestión Eficaz	3	30	29,88
2.- Eficiencia Institucional	5	30	30
3.- Calidad de Servicio	5	40	39,5
Total	13	100	99,38

Detalle Compromisos

N°	Indicador	Compromiso / Meta	Efectivo	Cumplimiento	Ponderación Comprometida	Ponderación obtenida
Objetivo 1: Gestión Eficaz					30%	29,880000 00000000 3%
1	Porcentaje acumulado de hitos del Plan de infraestructura hidráulica de riego 2014-2021 cumplidos al año t	84,6 %	82.10 % (32.0 /39.0)*100	97.04 %	10	10
2	Porcentaje acumulado de localidades semiconcentradas con APR instalados, pertenecientes al universo de 545 localidades catastrada para el periodo 2015-2020	49,0 %	48.40 % (264.0 / 545.0)*100	98.78 %	10	9,88

N°	Indicador	Compromiso / Meta	Efectivo	Cumplimiento	Ponderación Comprometida	Ponderación obtenida
3	Porcentaje de medidas para la igualdad de género en el año t implementadas de las seleccionadas del Programa de Trabajo anual en el año t	100 %	100.00 % (4 / 4))*100	100.00 %	10	10
Objetivo 2: Eficiencia Institucional					30%	30%
4	Porcentaje de aumento de los montos finales de contratos de obra de infraestructura pública ejecutados en año t, respecto de los montos iniciales establecidos en los contratos en el año t	Medir	18.53 % (54013590 16.00 / 29155376 867.00)*1 00	Cumple	5	5
5	Porcentaje de ejecución de Gasto de subtítulos 22 y 29 en el año t, respecto del Presupuesto inicial de Gasto de subtítulos 22 y 29 año t	Medir	72.89 % (1601055. 00 / 2196541.0 0)*100	Cumple	10	10
6	Porcentaje de ejecución presupuestaria en el mes de diciembre del año t respecto a la ejecución del gasto total del año t	27,00 %	18.89 % (66798560 .00 / 35354876 4.00)*100	142.93 %	5	5
7	Porcentaje de licitaciones sin oferente en el año t.	24,9 %	10.50 % (69.0 / 655.0)*10 0	237.14 %	5	5
8	Índice de eficiencia energética.	Medir	30.62 kWh/m2 44331.12 / 1448.00	Cumple	5	5
Objetivo 3: Calidad de los Servicios					40%	39,5%
9	Porcentaje de desviación en los Plazos definidos para la Ejecución de contratos de Construcción de Obras de Riego; Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias; Obras de Control Aluvional y de Manejo de Cauces.	11,39 %	8.49 % (2125.00 / 25035.00)*100	134.16 %	10	10
10	Porcentaje de reclamos respondidos respecto de los reclamos recibidos al año t	94,00 %	97.01 % (162.00 / 167.00)*100	103.20 %	5	5
11	Porcentaje de trámites digitalizados al año t respecto del total de trámites identificados en el Registro Nacional de Trámites vigente en el año t	75,00 %	75.00 % (6.00 / 8.00)*100	100.00 %	10	10
12	Tiempo promedio de trámites finalizados	Medir	33.09 días 56690.00 / 1713.00	Cumple Descuento por informar con error	5	4,5
13	Porcentaje de solicitudes de acceso a la información pública respondidas en un plazo menor o igual a 15 días hábiles en el año t.	77,25 %	97.07 % (1258.00 / 1296.00)*100	125.66 %	10	10
Porcentaje de Cumplimiento Global					99,38%	
Porcentaje de incremento por desempeño institucional					7,6% (100% del Bono)	

El indicador de Localidades semiconcentradas con APR instalados cumplió parcialmente la meta y no fue posible verificar causa externa clasificada porque el servicio no incluyó medios de verificación para acreditar las justificaciones. Tiempo promedio de trámites finalizados con el medio de verificación complementario el servicio acredita su cumplimiento y aplica descuento de 0,5% por error de inconsistencia y exactitud y en consecuencia, se suma 4,5% al cumplimiento informado.

Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo 2018 -2020

Cuadro 11

Año	Equipos de Trabajo	Número de personas por Equipo de Trabajo	N° de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo	Porcentaje de Cumplimiento de Metas	Incremento por Desempeño Colectivo
2018	23	28,65	167,0	99,1	537.760.516,0
2019	24	26,95	171,0	98,3	564.093.649,0
2020	25	27,3	196,0	98,0	613.489.464,0

Anexo 9: Resultados en la Implementación de medidas de Género 2020

Medidas

Medidas	Resultados 2020
i. Diagnóstico institucional de género.	
ii. Planificación institucional incorporando perspectiva de género.	No Aplica
iii. Política institucional de gestión de personas con perspectiva de género.	No Aplica
iv. Protocolos y/o procedimientos en caso de maltrato, acoso sexual y/o laboral con perspectiva de género.	No Aplica
v. Capacitación a funcionarias/os del servicio en materia de género nivel básico.	Se alcanzando un total de 248 personas capacitadas, lo que representa el cumplimiento del 100% respecto al compromiso de capacitar al menos al 10% de la dotación de la DOH. Contempló como medio de verificación el Listado de Personas Capacitadas y el Programa de Capacitación del curso.
vi. Capacitación a funcionarias/os del servicio en materia de género nivel avanzado (aplicado al quehacer del servicio).	Durante este año se capacitó al grupo objetivo de funcionarias/os del Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas y Administración que trabajan con las Políticas de Gestión de Personas del Servicio. Para el desarrollo de la medida se realizó capacitación denominada "Políticas de Gestión de Personas con Enfoque de Género", curso que entregó a los participantes información sobre un marco conceptual base de género, gestión estratégica de personas con perspectiva de género y buenas prácticas para la gestión de personas con perspectiva de género. El cumplimiento fue del 100% y los Medios de verificación que se contemplaron son el Listado de Personas Capacitadas, Plan Anual de Capacitación y el Programa de Capacitación del curso.
vii. Comunicaciones y difusión interna y externa con perspectiva de género.	No Aplica
viii. Políticas y programas públicos elaborados por el servicio: perspectiva de género en el diseño, implementación, seguimiento y/o evaluación de uno o más programas públicos.	No Aplica
ix. Legislación/normativa con perspectiva de género.	No Aplica
x. Estudios, datos y estadísticas con información desagregada por sexo.	Se da cumplimiento mediante el Informe que Incluye Reporte con Estadística de los datos de personas (funcionarios/as) desagregados por sexo recogidos por los sistemas de información señalados en la nota metodológica del programa de género y captura de pantalla del acceso del sistema que evidencia la desagregación por sexo. Este compromiso facilito identificar inequidades, brechas y barreras, en temas relativos a usos de derechos funcionarios, justificaciones en registros de entrada y salida de la jornada laboral, y solicitud de horas extraordinarias.

Iniciativas

Iniciativa	Resultado
------------	-----------

Anexo 10a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional 2018-2022

Boletín:	Descripción	Objetivo	Fecha de ingreso:	Estado de tramitación:	Beneficiarios directos:
13322-33	PROYECTO DE LEY MODIFICA EL CÓDIGO DE AGUAS PARA AMPLIAR EL PLAZO DE VIGENCIA Y POSIBILITAR LA PRÓRROGA DE LOS DECRETOS QUE DECLAREN ZONAS DE ESCASEZ HÍDRICA	Permite que una declaratoria de escasez hídrica pueda ser prorrogable sucesivamente, cada vez que se requiera, previo informe de la Dirección General de Aguas, en tanto se mantengan las circunstancias que dieron lugar a su dictación	2021-03-17	Segundo Trámite Constitucional, comisión RRHH Senado.	Todos los Habitantes del País
12512-11	PROYECTO DE LEY QUE PROMUEVE EL ACCESO AL AGUA POTABLE	Acceso al agua para consumo y saneamiento como derecho humano para vivir dignamente.	2019-04-03	Primer Trámite Constitucional, comisión Salud Senado.	Todos los Habitantes del País
12017-12	PROYECTO DE LEY SOBRE PROTECCIÓN DE TURBERAS	La ley tiene por objeto la protección de las turberas, con el objeto de preservarlas y conservarlas como reservas estratégicas para la regulación de la química atmosférica y de la hidrología, para la protección de la biodiversidad y para el turismo sustentable.	2018-08-14	Segundo Trámite constitucional. Comisión de agricultura	Los ecosistemas que albergan una flora y fauna propia; contribuyendo a la biodiversidad.
13880-09	PROYECTO DE LEY QUE DECLARA EL DÍA NACIONAL DEL AGUA	Proyecto de ley que establece el 14 de septiembre como el Día de la Gestión Comunitaria del Agua.	2020-11-10	Primer trámite constitucional, Comisión RRHH Senado	Todos los Habitantes del País

Boletín:	Descripción	Objetivo	Fecha de ingreso:	Estado de tramitación:	Beneficiarios directos:
13891-9	Proyecto de ley que permite asegurar la certeza hídrica para los diferentes usos productivos del agua.	“Para asegurar el uso sustentable de las aguas, en el caso de que existan titulares de derechos de diferente naturaleza sobre aguas provenientes de depósitos naturales o artificiales, aquellos derechos no destinados al consumo sean estos consuntivos o no consuntivos, serán ejercidos de tal forma que no afecten el aprovechamiento de los demás titulares, cuyos derechos estén destinados al consumo humano, saneamiento, preservación ecosistémica y riego.	2020-11-16	Primer trámite constitucional, Comisión RRHH Senado	Todos los Habitantes del País
9295-09	PROYECTO DE LEY QUE PERMITE ASEGURAR LA CERTEZA HÍDRICA PARA LOS DIFERENTES USOS PRODUCTIVOS DEL AGUA.	Señala que deberán someterse al sistema de evaluación de impacto ambiental los proyectos de desarrollo, cultivo o explotación forestal que afecten áreas de servicios de comités o cooperativas de agua potable rural.	2019-06-18	Primer Trámite Constitucional Comisión de Obras Públicas del Senado	Todos los Habitantes del País
11608-09	PROYECTO DE LEY DE DESALINIZACIÓN	Estable marco legal e institucional para la aprobación de plantas desalinizadoras en el borde costero del país.	2018-01-25	Primer Trámite Constitucional Mesa Técnica de la Comisión de RRHH del Senado.	Todos los Habitantes del País

Boletín:	Descripción	Objetivo	Fecha de ingreso:	Estado de tramitación:	Beneficiarios directos:
14520	PROYECTO DE LEY QUE MODIFICA LA LEY 20.998, QUE REGULA LOS SERVICIOS SANITARIOS RURALES	Modifica plazos de aplicación de la normativa, dada la situación de pandemia que afecta la implementación de la ley. Crear una Nueva Institucionalidad Nacional de Recursos Hídricos para generar un liderazgo claro y velar por la adecuada coordinación de las múltiples instituciones del Estado que cuentan con competencias hídricas y contempla la creación de Nuevos Órganos:	2021-09-01	En proceso de promulgación	Dos millones de usuarios de los servicios sanitarios rurales del país.
14446-09	PROYECTO DE LEY QUE CREA LA SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS	Subsecretaría de Recursos Hídricos en el Ministerio de Obras Públicas y Recursos Hídricos, Comisión de Ministros y Comité Técnico de Recursos Hídricos para fortalecer la coordinación, Consejo Nacional de Recursos Hídricos para incorporar una mirada transversal, y Panel de Expertos de Recursos Hídricos para fortalecer materias técnicas.	2021-06-28	Primer Trámite Constitucional Comisión de Obras Públicas del Senado	Todos los Habitantes del País

Anexo 10b: Leyes Promulgadas durante 2020

N° Ley: 20998

Fecha de promulgación: 2017-02-14

Fecha de entrada en Vigencia: 2020-11-20

REGULA LOS SERVICIOS SANITARIOS RURALES

N° Ley: 21289

Fecha de promulgación: 2020-12-16

Fecha de entrada en Vigencia: 2020-12-16

LEY DE PRESUPUESTOS DEL SECTOR PÚBLICO CORRESPONDIENTE
AL AÑO 2021

Anexo 11: Premios o Reconocimientos Institucionales 2020

No aplica