



Dirección de Obras Hidráulicas

Ministerio de Obras
Públicas

Gobierno de Chile

Balance de Gestión Integral
Año 2014

BALANCE DE GESTIÓN INTEGRAL AÑO 2014

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS
HIDRÁULICAS

Morandé N° 59, Santiago, Chile
Teléfono: (56-2) 4494351 / 4494352 Fax (56-2) 6710764
Página web: www.doh.gov.cl

Índice

1. Carta Presentación de Ministro de Obras Públicas	3
2. Resumen Ejecutivo Servicio.....	4
3. Resultados de la Gestión año 2014.....	7
4. Desafíos para el año 2015	14
5. Anexos.....	18
Anexo 1: Identificación de la Institución.....	19
a) Definiciones Estratégicas.....	19
b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio	22
c) Principales Autoridades	24
Anexo 2: Recursos Humanos.....	25
Anexo 2: Recursos Humanos Programa de Agua Potable Rural (APR).....	29
Anexo 3: Recursos Financieros	36
Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2014	78
Anexo 5: Compromisos de Gobierno	84
Anexo 6: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014).....	85
Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2014.....	86
Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo	89
Anexo 9a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional.....	91
Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales	92

1. Carta Presentación de Ministro de Obras Públicas

En concordancia con el Programa de Gobierno de S. E. la Presidenta de la República, Sra. Michelle Bachelet Jeria, el Ministerio de Obras Públicas al año 2030, se ha propuesto reducir las desigualdades en materia de infraestructura y gestión del recurso hídrico, desarrollando las obras y acciones necesarias para mejorar la movilidad de las personas, bienes y servicios, apoyar el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y la cultura, y generar la plena integración de las regiones al desarrollo, para así garantizar la disminución de los problemas de inequidad, productividad, competitividad y crecimiento que presentan distintos sectores sociales y productivos del país.

En el período 2014- 2018 se estima una inversión total superior a US\$ 30 mil millones, de los cuales US\$ 16 mil millones están programados con fondos sectoriales MOP; alrededor de US\$ 13 mil millones a través del Sistema de Concesiones y US\$ 2 mil millones de aporte de otras instituciones del Estado. En esta línea, la Dirección de Obras Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas durante el año 2014, en su visión de aportar en la construcción de un país integrado, ha contribuido y trabajado arduamente en relación al desarrollo económico, social y cultural de Chile, en los ámbitos de acción que a nuestro servicio le compete.

Esta Dirección, ha aportado, a través de la provisión de Servicios de Infraestructura de Riego, Servicios de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias, Servicios de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces y Servicio de Infraestructura hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas, Semi-concentradas y dispersas, permitiendo así la satisfacción de los requerimientos necesarios en orden al desarrollo y crecimiento del país, promoviendo la equidad, mejor calidad de vida e igualdad de oportunidades para todos. Cabe destacar que durante el año 2014, el presupuesto de Agua Potable Rural, se incrementó significativamente, potenciando el desarrollo del programa en localidades semi-concentradas, brindando soluciones básicas progresivas, en territorios más apartados y con menor concentración.

Como logros del período anterior, se puede señalar el avance significativo de las obras del embalse Chacillas, importantes avances en la reposición del colector de la Av. Argentina, en la V Región, las expropiaciones para la construcción del embalse Punilla en la región del Bío-Bío. La puesta en marcha de un nuevo plan de pequeños embalses, que incluye la provisión de infraestructura en zonas de secano y la rehabilitación de infraestructura de riego existente. En razón de lo anterior, la Dirección de Obras Hidráulicas, se compromete a seguir contribuyendo al desarrollo del país y aportando con su gestión, al avance y mejora de la calidad de vida de las personas.



Alberto Undurraga Vicuña
Ministro de Obras Públicas

2. Resumen Ejecutivo Servicio

El Balance de la Gestión Integral 2014 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 tiene como misión, **“Proveer de servicios de Infraestructura Hidráulica que permitan 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”**.

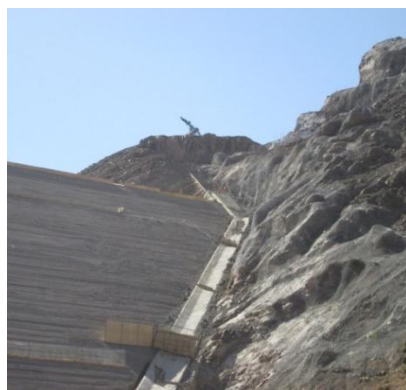
Para cumplir la misión se han definido objetivos y productos estratégicos que permiten satisfacer las necesidades de los clientes–beneficiarios. La DOH, tiene presencia nacional y regional, a través de sus quince direcciones regionales que son lideradas por el Director Nacional de Obras Hidráulicas, contando con una dotación total de 708 personas, de los cuales 239 son mujeres y 469 son hombres.

En cuanto a la gestión institucional relacionada con la provisión de obras de infraestructura, cabe destacar que la Dirección de Obras Hidráulicas cuenta con dos programas presupuestarios diferentes: uno para sistemas de agua potable rural (APR) y otro para obras de riego, drenaje de aguas lluvias y manejo de cauces (DOH). Durante el año 2014, la DOH ejecutó un presupuesto de inversión del orden de MM\$ 172.132, en DOH MM\$ 104.714 y MM\$ 67.418 en APR.

Los principales logros obtenidos en el año 2014 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

Los principales logros alcanzados durante el año 2014 en materia de riego, fueron: el avance en el desarrollo del plan de grandes embalses; el avance físico del 95% del contrato de construcción del embalse Chacrillas en la región de Valparaíso; las expropiaciones del embalse Punilla en la región del Biobío, obra que se ejecutará por Concesión.



La adjudicación del contrato de Entubamiento del canal Azapa en la región de Arica y Parinacota y el inicio de la licitación del contrato de construcción del embalse Valle Hermoso de la región de Coquimbo.

La formulación e inicio de un nuevo plan de obras de riego, denominado Plan de Pequeños Embalses, contempla la construcción de 15 nuevos embalses y 10 rehabilitaciones de embalses existentes que se desarrollará entre las regiones de Coquimbo y de La Araucanía. El inicio del plan se constituyó con la licitación de las obras anexas previas a la ejecución del embalse Empedrado, de la región del Maule.

También se redestinaron importantes recursos financieros para atender las necesidades de infraestructura de emergencia, provocadas por un nuevo e intenso periodo de sequía, en las regiones de Coquimbo y Valparaíso.

Sistemas de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

Se privilegió la ejecución de colectores de la red primaria en varias regiones. En la región de Magallanes se ejecutaron las obras del mejoramiento de la prolongación del canal D'Agostini y se terminaron las obras de la Construcción del Colector LM-2 Circunvalación - J Von Loppen de Punta Arenas.

También se destaca el inicio de las obras de la segunda etapa del colector de la Av. Argentina en Valparaíso, del colector Freire de Curicó, el avance en dos tramos del mejoramiento del Estero las Cruces en el sector norte de Santiago. Como también que en el mes de diciembre se adjudicaron los contratos correspondiente a las obras de dos nuevos tramos del Parque La Aguada, de la Región Metropolitana.

Obras de Manejo de Cauces y Control Aluvional

Durante el 2014, se avanzó en la ejecución de las obras del control aluvional de las quebradas de Taltal, región de Antofagasta, correspondiente a la quebrada Las Tipias y Cortaderas con sus respectivos atraviesos.

Se iniciaron las obras de la segunda etapa de las defensas fluviales en el Río Andalién, en la ciudad de Concepción y las obras de mejoramiento del estero Dichato.



Se terminaron los contratos de obras de trasvase de quebrada Mackay a quebrada Fresia y obras de encauzamiento en canal Las Lumas del proyecto de control aluvional del cerro Divisadero, en la ciudad de Coyhaique.

Se dio término a las obras de defensas fluviales en los ríos, Llollehue y Radimadi, en la región de Los Ríos, que generaban recurrentemente desbordes. Se iniciaron las obras de defensas fluviales en el río Copiapó sector Tierra Amarilla, en la región de Atacama.

Obras de Agua Potable Rural

Durante el año 2014, este sector fue afectado por la sequía declarada en el país. Para enfrentar el problema de escasez de agua en los sistemas de agua potable rural, la DOH ejecutó proyectos de emergencia por sequía por un monto de MM\$ 6.823, beneficiando a 19.800 familias del sector rural en las regiones de Coquimbo y Valparaíso.

Asimismo, se continuó con el desarrollo normal del programa, terminando 25 nuevos sistemas APR, pertenecientes al Plan de Localidades Semi-concentradas, beneficiando a 3.360 nuevas familias, de las regiones de Tarapacá, Atacama, Valparaíso, O'Higgins, Maule, Bío-Bío, Araucanía, Los Lagos, Los Ríos, Aysén, Arica y Parinacota. Además, se ejecutaron 28 mejoramientos y ampliaciones de sistemas existentes, que beneficiaron a 8.800 familias, a lo largo del país.




Reinaldo Fuentealba Sanhueza
Director de Obras Hidráulicas

3. Resultados de la Gestión año 2014

3.1 Resultados asociados al Programa de Gobierno, las 56 medidas y otros aspectos relevantes para el jefe de servicio.

La DOH, no tiene compromisos asociados a las 56 medidas.

3.1.1. Programa de Gobierno y Compromisos presidenciales.

En este ámbito en el mensaje presidencial del 21 de mayo se señaló el compromiso del gobierno con impulsar el nuevo plan de pequeños embalses, que beneficiará a 7 regiones del país.

3.1.2. Aspectos relevantes de la Ley de Presupuesto 2014.

El Presupuesto final de la DOH alcanzó en el año 2014 a **M\$ 146.573.784** con una ejecución presupuestaria del **99,5%**, lo que corresponde a un gasto de **M\$ 145.856.583**. En el Subtítulo 31 (inversión), la ejecución presupuestaria alcanzó a un **99,7%** con un monto de **M\$ 104.714.722**. Si se considera la Ley de Presupuesto 2014 (M\$ 101.236.706), el nivel de realización supera el 100%.

El Presupuesto final de la Subdirección de Agua Potable Rural alcanzó en el año 2014 a **M\$ 77.507.585**, con una ejecución presupuestaria del **99,5%**, lo que corresponde a un Gasto de **M\$ 77.113.796**. En el Subtítulo 31, la ejecución presupuestaria alcanzó a un **99,8%** con un monto de **M\$ 67.417.599**. Al igual que en el caso del programa presupuestario DOH: si se considera el Presupuesto asignado - 2014 (M\$ 49.407.947), el nivel de realización supera el 100%.

3.2 Resultados Asociados a la Provisión de Bienes y Servicios

3.2.1. Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego:



Consideran el estudio, proyección, construcción y rehabilitación de grandes y medianas obras riego, desde su etapa de factibilidad. Estas obras, que se desarrollan en una perspectiva de mediano y largo plazo, de acuerdo a las políticas y lineamientos del Consejo de Ministros de la Comisión Nacional de Riego, deben tener la capacidad de almacenar y/o distribuir oportunamente el recurso hídrico a los usuarios acorde a las demandas del sector agrícola en un territorio determinado.

El presupuesto del orden de 46 mil millones, se orientó a aumentar la capacidad de almacenamiento, para mejorar la seguridad hídrica de la superficie actualmente regada e incrementar nuevas hectáreas de regadío.

Se destinaron recursos para realizar las reparaciones de la infraestructura de riego del norte del país, que presentó daños ocasionados por el terremoto del 1° de abril.

Un importante porcentaje del presupuesto de riego se ha destinado a financiar las obras que se encuentran en su fase final, correspondientes a la construcción del embalse Chacrillas de Putaendo, región de Valparaíso.

En la región del Maule, se destinaron importantes recursos para ejecutar las obras complementarias del embalse Ancoa, a realizar una conservación mayor en la segunda sección del sistema de regadío canal Maule Norte y se ejecutaron reparaciones en el canal El Galpón en la comuna de Río Claro. A su vez se licitaron las obras previas requeridas para dar inicio a la construcción del embalse Empedrado.



En la región de la Araucanía se terminó la construcción de las obras de dos nuevos canales pertenecientes al sistema de regadío Faja Maisan, el canal Mapuquimey de 10,6 km, y los canales Los Avellanos y Los Lingues, con otros 4,5 km.

En la región de Coquimbo se logró el 50% de firma de escrituras de reembolso por parte de los beneficiarios, permitiendo el inicio del proceso de licitación de la construcción del embalse Valle Hermoso de Combarbalá.

Se desarrolló y se puso en funciones el Sistema Computacional (SIDOR), que perfecciona el sistema de cobro y reembolso de obras de riego.

En la región de Arica y Parinacota se adjudicó la construcción de las obras del entubamiento del canal Azapa, que permitirá un mejor aprovechamiento recurso hídrico, minimizando las pérdidas a lo largo de su recorrido.

Se avanzó en las expropiaciones necesarias para iniciar la construcción del embalse Punilla en la región del Biobío, que se licitará a través de la Ley de Concesiones.

Se dio inicio a las licitaciones de los estudios correspondiente al Plan de Pequeños Embalses entre las regiones de Coquimbo y la Araucanía.

Se continuó con los diseños de los embalses en los valles de Ligua y Petorca y la definición del embalse en el río Aconcagua, en la región de Valparaíso.

Se encuentran en desarrollo los estudios ambientales de los embalses Livilcar y Chironta de la región de Arica y Parinacota.

Se continuó con el trabajo y se realizó modificaciones técnicas al proyecto Ampliación del Embalse Aromos. Las bases administrativas fueron reenviadas a la Contraloría. Se estima que durante el año 2015, este estudio será llevado a cabo.

En relación a las obras de infiltración, en el valle de Aconcagua, estas están sujetas a la disponibilidad de agua en el río y a las precipitaciones. Debido a la continua sequía en la zona, no fue posible llevar a cabo las pruebas.

Se ha continuado con el diseño de ingeniería de las áreas de riego que complementarán el proyecto Canal Laja Diguillín. El estudio consta de 8 etapas y en este momento se va en la etapa 6.

El nuevo Plan de Grandes Embalses de Riego, fue presentado por el Director Nacional de Obras Hidráulicas en el consejo N° 185 del 02 de junio de 2014.

3.2.2 Sistemas de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

La inversión en sistemas de evacuación de aguas lluvias se enmarca dentro de las obras identificadas en los Planes Maestros de Aguas Lluvias, que constituyen la principal herramienta de planificación de las inversiones en este producto estratégico. De acuerdo a ello, durante el año 2014 se invirtieron aproximadamente MM\$ 30.000, privilegiándose la ejecución de colectores de la Red Primaria de las principales ciudades, destacándose las siguientes obras:



Se avanzó en la ejecución de las obras de la primera etapa del colector de Avenida Argentina, además se iniciaron las obras de la segunda etapa, dando un mayor avance a esta importante obra de la red primaria de aguas lluvias de la región de Valparaíso.



Se avanzó en la ejecución de las obras de las etapas tres y cuatro del mejoramiento del estero Las Cruces, que de acuerdo al Plan Maestro, constituye el principal evacuador de aguas lluvias de la zona norte de la Región Metropolitana y adicionalmente la ejecución de este tramo permite dar protección ante inundaciones a los terrenos donde se encuentra emplazado el aeropuerto internacional Arturo Merino Benítez.

En región del Maule, se avanzó en las obras de la segunda etapa del colector Cuellar de Linares y se iniciaron las obras del colector Freire de Curicó.

En la región de Magallanes se ejecutaron las obras del mejoramiento de la prolongación del canal D'Agostini y se terminaron las obras de la Construcción del Colector LM-2 Circunvalación - J Von Loppen de Punta Arenas, importantes obra que contribuyen a evitar las inundaciones recurrentes del sector norte de la ciudad

En el mes de diciembre se adjudicó el contrato correspondiente a las obras de dos nuevos tramos del Parque La Aguada, entre las Calles Carmen y Pacífico otro entre las calles Gran Avenida José Miguel Carrera y San Ignacio, en las comunas de San Joaquín y San Miguel de la Región Metropolitana.

3.2.3 Obras de Manejo de Cauces y Control Aluvional

En el año 2014 se realizó una inversión de aproximadamente MM\$ 30.000, incluyéndose una inversión de MM\$ 15.425, en la conservación de diversos cauces a lo largo de todo el País, destacándose las siguientes obras:



Las inversiones se orientaron a la ejecución de obras de protección a la población en centros urbanos, destacándose las siguientes:

Se avanzó en la ejecución de las obras del control aluvional de las quebradas de Taltal, región de Antofagasta, correspondiente a la quebrada Las Tipias y Cortaderas con sus respectivos atraviesos. La obras del 3° contrato de quebrada Las Tipias finalizó en septiembre y su avance físico es de 86,84%.

Se iniciaron las obras de la segunda etapa de las defensas fluviales en el Río Andalién, en la ciudad de Concepción y las obras de mejoramiento del estero Dichato.

Se terminaron los contratos de obras de trasvase de quebrada Mackay a quebrada Fresia y obras de encauzamiento en canal Las Lumas del proyecto de control aluvional del cerro Divisadero, en la ciudad de Coyhaique.

Se dio término a las obras de defensas fluviales en los ríos, Llollehue y Radimadi, en la región de Los Ríos, que generaban recurrentemente desbordes.

Se iniciaron las obras de defensas fluviales en el río Copiapó sector Tierra Amarilla, en la región de Atacama.

Se avanzó significativamente en el Estudio de ingeniería para el diseño de obra. Se ha desarrollado desde el 28 febrero 2014 y con plazo de 505 días, con fecha de término en julio 2015.

3.2.4 Programa de Agua Potable Rural (APR)

La Ley de Presupuesto para el año 2014, otorgó al Programa de Agua Potable Rural, en el Subtítulo 31, un presupuesto de 49 mil 408 millones de pesos. Adicionalmente, por reasignaciones internas del propio Ministerio de Obras Públicas, se le asignaron recursos adicionales, obteniendo una ejecución presupuestaria de más de 67 mil 418 millones de pesos, constituyendo la más alta de la historia del Programa de Agua Potable Rural.



Se efectuaron talleres de formación para dirigentes y operadores de sistemas en las catorce regiones con Convenio, con gran asistencia de las comunidades.

Respecto de la Ley de Servicios Sanitarios Rurales, ésta se encuentra por ingresar a la Comisión de Recursos Hídricos de la Cámara de Diputados.

Se continuó con la ampliación de la cobertura de agua potable rural en las localidades semi-concentradas, construyéndose un total de 25 nuevas instalaciones de servicio, cuatro de las cuales se realizaron en el marco del Plan Chiloé.

Destacan los nuevos sistemas de:

- El Jilgero, comuna Vallenar, Región de Atacama
- Aguas Buenas, comuna San Antonio, Región de Valparaíso
- Llano Blanco, comuna Los Ángeles y Horcones, comuna Arauco, Región del Biobío
- Fernando Carilao, comuna Perquenco, Región de la Araucanía
- Pellinada Grande, comuna Los Lagos, Región de Los Ríos
- Acha, comuna Arica, Región de Arica y Parinacota
- Chacras de Chile Chico, comuna Chile Chico, Región de Aysén
- En el marco del Plan Chiloé: Isla Apiao, comuna Quinchao, Pureo, comuna Queilen, Pilluco, comuna Ancud, Quilén, comuna Quellón, Región de Los Lagos (Plan Chiloé).



En el marco del Programa de Mejoramiento y Ampliación de sistemas existentes, se terminó un total de 28 proyectos, destacando:

- Los Clonquis, comuna Monte Patria, Región de Coquimbo
- La Playa, comuna Casablanca, Región de Valparaíso
- Quelentaro, comuna Litueche y El Estero, comuna Las Cabras, Región de O'Higgins
- La Laguna, comuna Teno y El Plumero, comuna Curicó, Región del Maule
- Huiscapí, comuna Loncoche, Región de la Araucanía
- Puerto Gaviota, comuna Cisnes, Región de Aysén
- Hermanos Carrera, comuna Colina, Región Metropolitana
- Curiñanco, comuna Valdivia, Región de Los Ríos
- Las Maitas, comuna Arica, Región de Arica y Parinacota.

4. Desafíos para el año 2015

La Ley de Presupuestos para el año 2015, otorgó a la Dirección de Obras Hidráulicas en el Subtítulo 31 un presupuesto de M\$ 101.236.706. Durante el presente año se ha mantenido la emergencia de sequía de las regiones de Coquimbo y de Valparaíso, que deja nuevamente a la DOH en un escenario de déficit de recursos, que se financiarán mediante redistribución presupuestaria.

En materia del uso eficiente del recurso hídrico, la DOH se encuentra desarrollando estudios tendientes a conocer con mayor precisión los recursos hídricos disponibles; como el plan piloto de las cuencas de Ligua y Petorca de la región de Valparaíso y el estudio denominado Carretera Hídrica, que pretende conocer las alternativas de conducción del recurso desde el sur al norte del país.

4.1 Servicio de Infraestructura Hidráulica de Riego

Para el año 2015, se espera invertir aproximadamente MM\$ 60.425, destacándose la inversión relacionada con las siguientes obras:

El presupuesto en materia de riego, se orientó a aumentar la capacidad de almacenamiento, para mejorar la seguridad hídrica de la superficie actualmente regada e incrementar nuevas hectáreas de regadío. Para el año 2015, se destina a financiar el arrastre de las grandes obras iniciadas.



En la región de Tarapacá se terminarán las obras de reparación de los canales de regadío Pajagua y Limaxiña que fueron dañados por el terremoto de abril de 2014.

En la región de Coquimbo, se iniciarán las obras de las entregas prediales del embalse El Bato, que por razones técnico legales sufrió atraso, lo que obligó a iniciar una nueva licitación.

En la región de Valparaíso, se contempla desarrollar las obras complementarias del embalse Chacrillas.

En la región del Maule se contempla el inicio de las obras del embalse Empedrado, primera obra del Plan de Pequeños Embalses.

En la región del Biobío se terminarán las obras de rehabilitación del canal Coreo, en Los Ángeles.

Continuación de la red secundaria y terciaria de los canales de Faja Maisan, en la región de La Araucanía.

En la región de Arica y Parinacota, se iniciarán las obras del entubamiento del canal Azapa y se iniciará el proceso de licitación de las obras del embalse Chironta.

Término de los estudios ambientales de los diseños de los embalses en los valles de Ligua y Petorca, en la región de Valparaíso.

La finalización de la obra "Plan Piloto para la infiltración en el valle de Aconcagua y la prueba de sus bondades, está sujeta a la disponibilidad de agua en el río y fundamentalmente de las precipitaciones. Por problemas de sequía, supuesto explícito en su programación, no fue posible de realizar. Si las condiciones climáticas así lo permiten, debería terminar durante el año 2015.

4.2 Sistemas de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias

Para el período 2015, se espera invertir aproximadamente MM\$ 40.000, privilegiando la ejecución de colectores de la red primaria en las principales ciudades, destacándose las siguientes obras:

En la región de Valparaíso, se contempla el término de las obras de la etapa 1 y la continuación de las obras de la etapa 2 del mejoramiento del colector de la Avenida Argentina y el término de las obras de reposición del colector Las Golondrinas de Reñaca en la comuna de Viña del Mar.

En la región del Maule, el término de las obras del colector Freire de Curicó y la continuación de las obras de la tercera etapa del colector Cuellar de Linares.

En la región del Biobío, se iniciarán las obras de mejoramiento de los canales Caupolicán y Bannen, que evitarán las inundaciones en el centro de Lota y el mejoramiento del sistema de aguas lluvias del canal Papen en Chiguayante.

En la región de Los Lagos se iniciarán las obras de los colectores Las Camelias de Puerto Montt y el colector N°3 de la ciudad de Alerce.

En la región de Magallanes se realizarán importantes inversiones en obras de protección de las riberas del río Las Minas, en el centro de Punta Arenas.

En la Región Metropolitana, se contempla la continuación de las obras del parque La Aguada con la ejecución de las obras de los tramos 2 y 3 y en cuanto al mejoramiento del estero Las Cruces, se terminarán las etapas 3 y 4 de este proyecto de 5 etapas. Además se iniciarán las obras correspondientes al colector Santa Rosa en el sector sur de Santiago.

4.3 Obras de Manejo de Cauces y Control Aluvional

La inversión para el período 2015, corresponde a aproximadamente MM\$ 17.000, privilegiando la ejecución de obras de protección a la población en centros urbanos, destacándose las siguientes:

Se terminarán las obras de control aluvional correspondiente a quebrada Cortaderas de Taltal y a quebradas Tres Amigos y Barriles en Tocopilla, en la región de Antofagasta, con lo cual concluye la ejecución del proyecto.

En la región de Atacama terminarán las obras de defensas fluviales en el río Copiapó, sector Tierra Amarilla.

Se contempla iniciar los estudios integrales del mejoramiento de las quebradas de Valparaíso.

En la región del Biobío, se ha programado la continuación de las obras del mejoramiento del cauce del Río Andalién en la ciudad de Concepción, correspondiente al segundo contrato y el término de las obras de mejoramiento del estero Dichato.

En la región de Aysén se dará término a las obras complementarias del cerro Divisadero de la ciudad de Coyhaique, con la cual se concluye el proyecto de control aluvional.

En la Región Metropolitana se contempla el inicio de las obras de retención de quebrada de Macul, correspondientes a la segunda etapa.

4.4 Programa de Agua Potable Rural

Para el año 2015 se proyecta terminar 30 instalaciones de servicio, dos de las cuales pertenecen al Plan Chiloé, instalaciones que beneficiarán a un total de treinta mil nuevos beneficiarios. Destacan las obras de:

- Cerro Moreno, comuna Arica, Región de Arica y Parinacota
- La Fragua, comuna Alto del Carmen, Región de Atacama
- El Manzano, comuna Los Vilos, Región de Coquimbo
- Huimeo Los Marcos, comuna Longaví, Región del Maule
- Diuto, comuna Los Ángeles, Región de Bío-Bío
- Calfuco, comuna Freire, Región de La Araucanía
- Huitag, comuna Panguipulli, Región de Los Ríos;
- Calle, comuna Ancud y Pucatue, comuna Chonchi, Región de Los Lagos (Plan Chiloé).

Por otro lado, se contempla finalizar 30 mejoramientos y ampliaciones de sistemas de agua potable rural existentes, obras que beneficiarán a un universo aproximado de cuarenta mil habitantes, entre los cuales destacan:

- Los Perales, comuna Alto del Carmen, Región de Atacama
- Barraza Alto Durazno de Socos, comuna Ovalle, Región de Coquimbo

- Guindo Alto El Boldal, comuna Santa Cruz, Región de O'Higgins
- El Encanto Llano Las Piedras, comuna Longaví, Región del Maule
- Trupán, comuna Tucapel, Región de Bío-Bío
- Pidima, comuna Ercilla, Región de la Araucanía
- Las Gaviotas, comuna Valdivia, Región de Los Ríos
- Cerro Sombrero, comuna Primavera, Región de Magallanes.

Se continuará con la ejecución de la cartera de conservaciones de sistemas existentes, realizándose conservaciones a 240 sistemas de agua potable rural a lo largo del país, con una población beneficiada de aproximadamente 250 mil habitantes.

Se iniciará la implementación de Sistemas Básicos de Abastecimiento de Agua Potable Rural para localidades dispersas, en las regiones de Bío-Bío, Araucanía, Los Lagos y Los Ríos.

Se espera la tramitación de la Ley de Servicios Sanitarios Rurales por parte del Congreso y la aprobación del reglamento.

5. Anexos

- Anexo 1: Identificación de la Institución.
- Anexo 2: Recursos Humanos
- Anexo 3: Recursos Financieros.
- Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2014.
- Anexo 5: Compromisos de Gobierno.
- Anexo 6: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas.
- Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2014
- Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo 2014
- Anexo 9: Proyectos de Ley en Trámite en el Congreso Nacional y Leyes Promulgadas durante 2014
- Anexo 10: Premios y Reconocimientos Institucionales.

Anexo 1: Identificación de la Institución

a) Definiciones Estratégicas

- Leyes y Normativas que rigen el funcionamiento de la Institución

DFL MOP 850/1997, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la LEY 15.840 y DFL 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.

- Aspectos Relevantes contenidos en la Ley de Presupuestos año 2014

Número	Descripción
1	Impulsar desarrollo económico del país a través de la infraestructura, con visión territorial integradora.
2	Impulsar el desarrollo social y cultural a través de la infraestructura, mejorando la calidad de vida de las personas.
3	Contribuir a la gestión sustentable del medioambiente, del recurso hídrico y de los ecosistemas.
4	Alcanzar el nivel de eficiencia definido en el uso de los recursos.
5	Desarrollar una gestión ministerial eficiente, eficaz, con transparencia, excelencia técnica, innovación y cercana a la ciudadanía. (Plan Estratégico Ministerio)
6	Proveer y mantener obras y servicios de infraestructura y de regulación hídrica, de calidad, con oportunidad y sustentabilidad. (Plan Estratégico Ministerio)
7	Aumentar las hectáreas con seguridad de riego e incorporar nuevas hectáreas de riego para la producción agropecuaria (Cuenta Pública Sectorial 2011)
8	Mejorar el uso y aprovechamiento sustentable del recurso hídrico y la generación de nuevas fuentes de agua. (Cuenta Pública Sectorial 2011)
9	Modernizar el MOP para mejorar su gestión, servicio y transparencia (Cuenta Pública Sectorial 2011)
10	Pasar de construir y mantener obras a proveer servicios de infraestructura, con estándares y niveles de servicios predeterminados de acuerdo a los requerimientos de los usuarios (Cuenta Pública Sectorial 2011)
11	Invertir durante el período de gobierno más de US\$ 14.000 MM en autopistas, caminos, puentes, hospitales, embalses, obras de riego, colectores de aguas lluvias, en todo el territorio nacional. (Discurso 21 de Mayo 2010)

- Objetivos Estratégicos

Número	Descripción	Objetivos Relevantes del Ministerio vinculados	Productos Estratégicos vinculados
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.	1, 6, 7, 8, 11	1
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.	2, 6	2,3,4
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.	3, 6	1,2,3,4
4	Lograr estándares de eficiencia en el uso de los recursos de inversión y operación de los servicios de infraestructura hidráulica, a través del desarrollo y mejoramiento continuo de los procesos claves de la Dirección de Obras Hidráulicas.	4, 5, 9, 10	1,2,3,4

- Productos Estratégicos vinculados a Objetivos Estratégicos

Producto Estratégico	Descripción	Clientes	Aplica Gestión Territorial	Aplica Enfoque de Género
1 Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego	Consisten en el estudio, proyección, construcción y rehabilitación de grandes y medianas obras de riego. 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. Las grandes obras de riego que se plantean son aquellas cuyo monto supera los 800 mil UF y las obras medianas son las que cuestan menos de 800 mil UF y más de 24 mil UF. Se incluye también la Asesoría técnica que se realiza a la construcción de obras al amparo de la ley 18.450.	1.	Si	Si
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.	2.	Si	No
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.	3.	Si	No
4 Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semi-concentradas.	Son obras de infraestructura para el abastecimiento de agua potable a las localidades rurales concentradas y semi-concentradas, 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.	4.	Si	Si

- Clientes / Beneficiarios / Usuarios

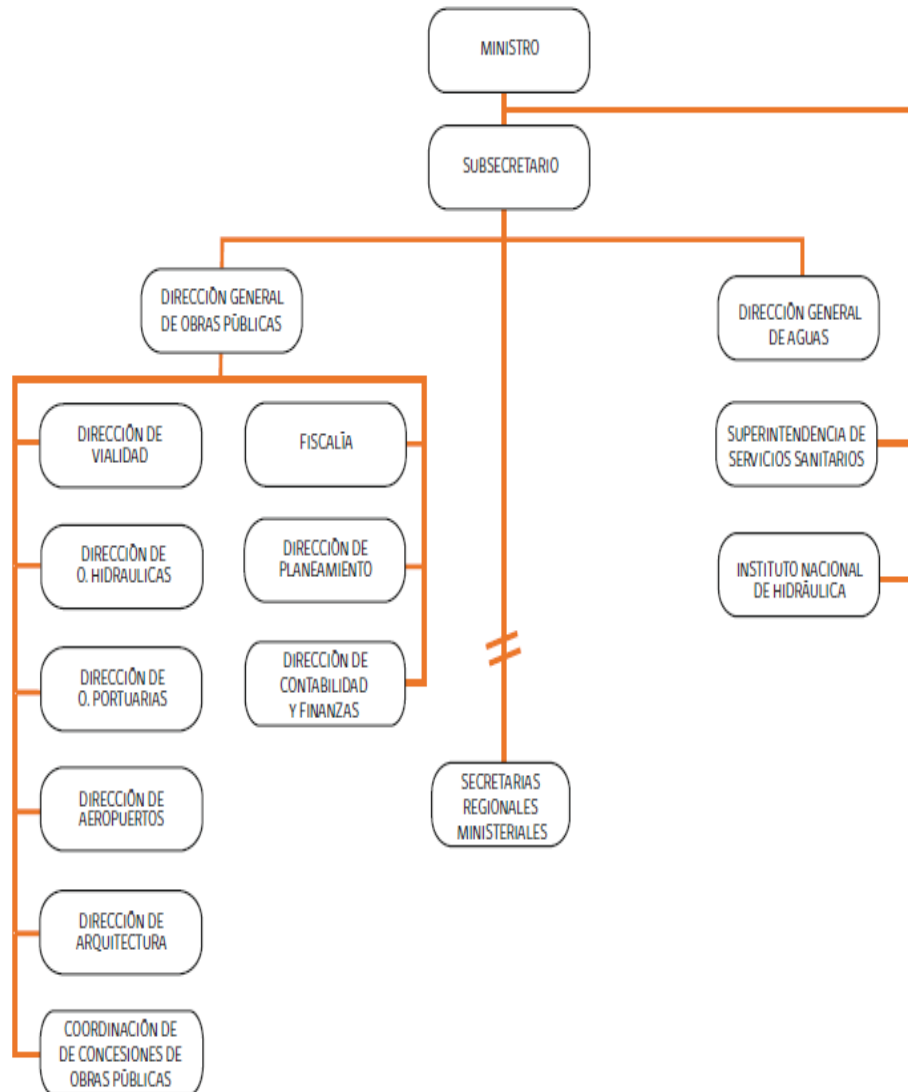
Número	Nombre	Cuantificación
1	Regantes.	793.457
2	Habitantes Zonas Urbanas, Municipalidades, SERVIU	5.789.373
3	Ciudadanos Ribereños, Municipalidades, Dirección de Vialidad,	6.682.611
4	Población Rural Concentrada y Semi-concentradas y Comités y cooperativas de APR	40.000

	Producto Estratégico	Presupuesto 2014	
		(Miles de \$)	%
1	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego	46,220,731	26.85%
2	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias	29,312,318	17.03%
3	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces	29,181,674	16.95%
4	Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semi-concentradas.	67,417,599	39.17%

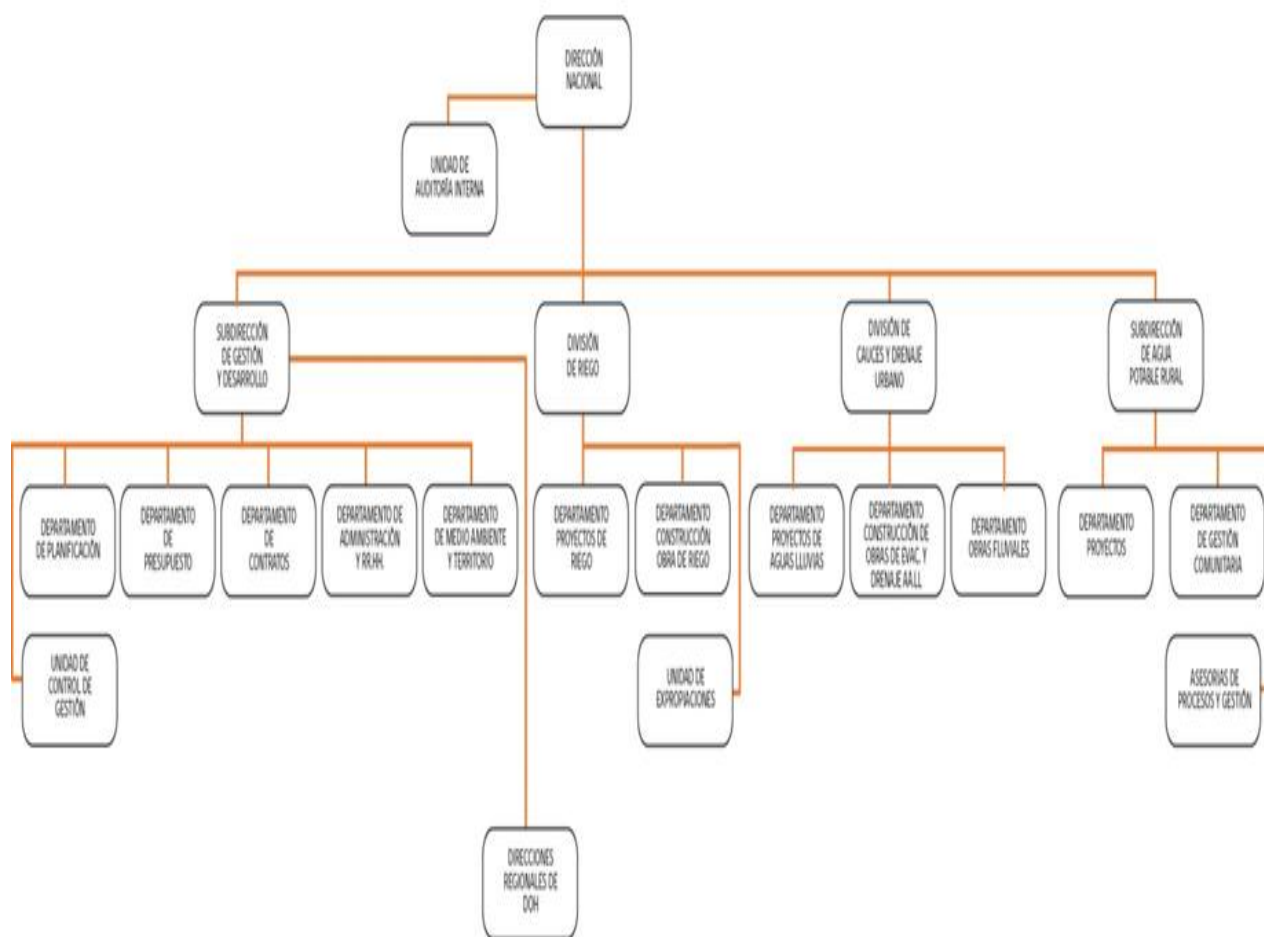
b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio



Ministerio de Obras Públicas



Dirección de Obras Hidráulicas



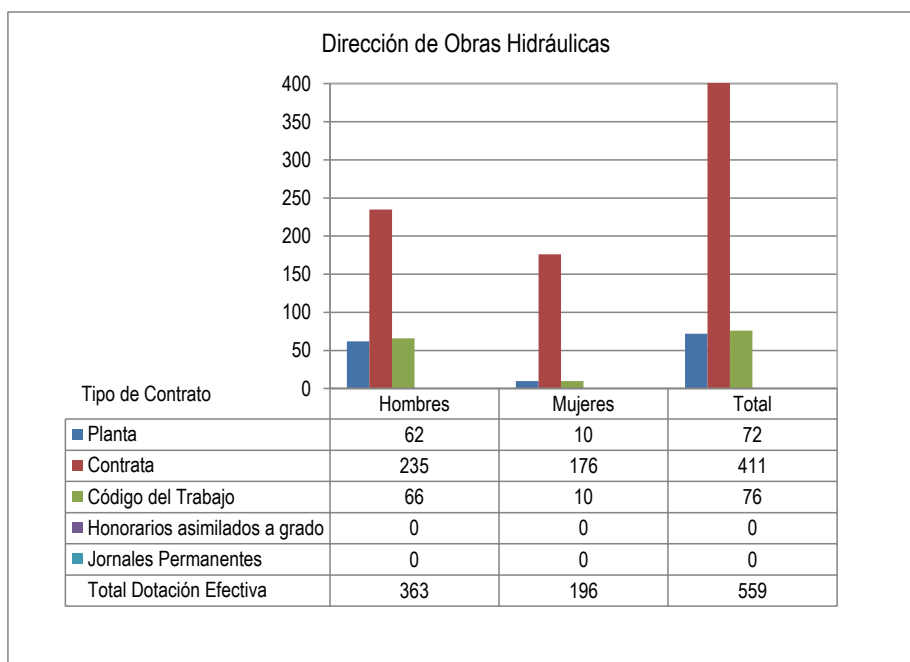
c) Principales Autoridades

Cargo	Nombre
Director de Obras Hidráulicas	Reinaldo Fuentealba Sanhueza
Subdirector de Gestión y Desarrollo	Rodrigo Saavedra Palacios
Jefe División de Riego	Gerardo Walker Gana
Jefe División de Cauces y Drenaje Urbano	Milo Millán Romero
Subdirector de Agua Potable Rural	Nicolás Gálvez Soto
Jefa Departamento de Planificación	Margarita Díaz Bettancourt
Jefe Departamento de Presupuesto	Gustavo Figueroa Garrido
Jefe Departamento de Contratos	Mauricio Colignon Kompen
Jefa Departamento Administración y Recursos Humanos	Claudio Romero Maturana
Jefa Departamento de Medioambiente y Territorio	Boris Mihovilovic Moretti
Jefa Departamento de Proyectos de Riego	Maxs Ardiles Meléndez
Jefe Departamento de Construcción de Obras de Riego	Ronald Sauterel Augsburguer
Jefe Departamento de Proyectos de Drenaje y Evacuación de Aguas Lluvias	Rodrigo Mansilla Vicencio
Jefa Departamento de Obras Fluviales	Marcia Agurto Cabona
Jefa Departamento de Construcción de Obras de Aguas Lluvias	Gonzalo Espinoza Guzmán
Director XV Región Arica y Parinacota	Esteban Mena Valladares
Director I Región Tarapacá	Eduardo Cortes Alvarado
Director II Región Antofagasta	Gabriel Valdivia González
Director III Región Atacama	Michele Cathalifau Fenández
Director IV Región Coquimbo	Andrés Abarca Antiquera
Directora V Región Valparaíso (S)	Daniel Sepúlveda Voullieme
Director VI Región Libertador Bernardo O'Higgins	Ladislao Rubio Medina
Director VII Región del Maule (S)	Roberto Salazar Barja
Directora VIII Región del Bío Bío	Rinaldo Maricio Valdés
Director IX Región de la Araucanía	Patricio Aguirre Adaros
Director XIV Región de Los Ríos	Claudia Donner Valerio
Director X Región de Los Lagos	Bárbara Astudillo Cáceres
Director XI Región de Aysén	Felipe Vega Otárola
Directora XII Región de Magallanes	Gloria Yañez Rodríguez
Directora Región Metropolitana	Luis Muñoz Arévalo
Jefa Asesoría Jurídica	Claudia Hernández Andrades
Jefe Unidad de Auditoría Interna	Christian Barrera Riquelme
Jefa Unidad de Control de Gestión	Alicia Tapia Aguilera

Anexo 2: Recursos Humanos

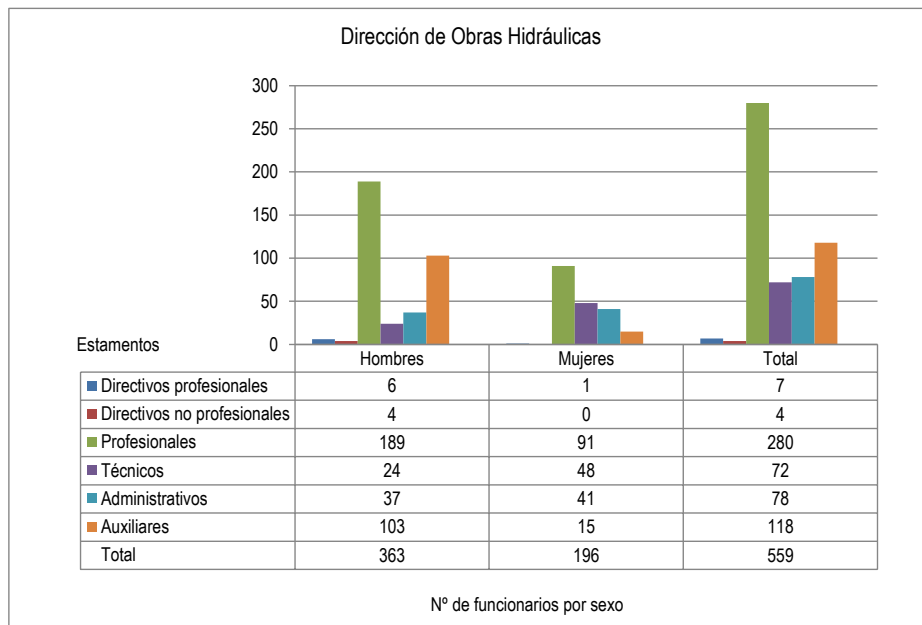
a) Dotación de Personal

- Dotación Efectiva año 2014¹ por tipo de Contrato (mujeres y hombres)

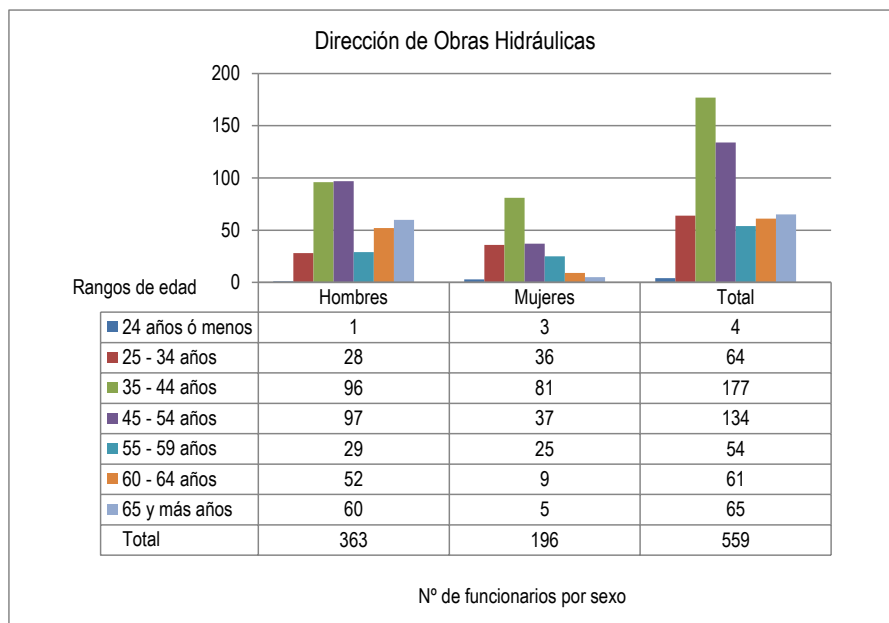


¹ Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de las leyes Nos 15.076 y 19.664, jornales permanentes y otro personal permanente afecto al código del trabajo, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2014. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no se contabiliza como personal permanente de la institución.

- Dotación Efectiva año 2014 por Estamento (mujeres y hombres)

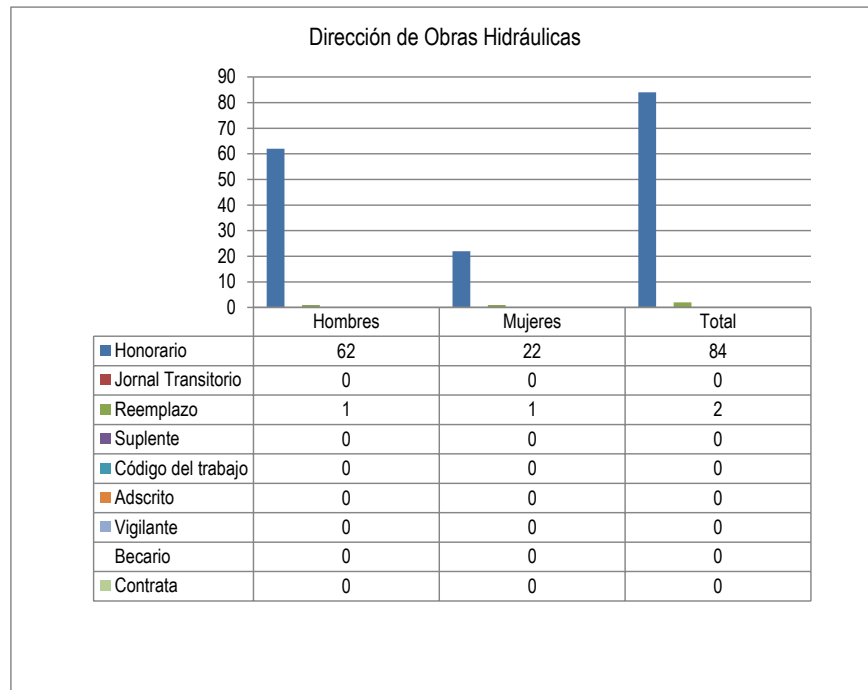


- Dotación Efectiva año 2014 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)



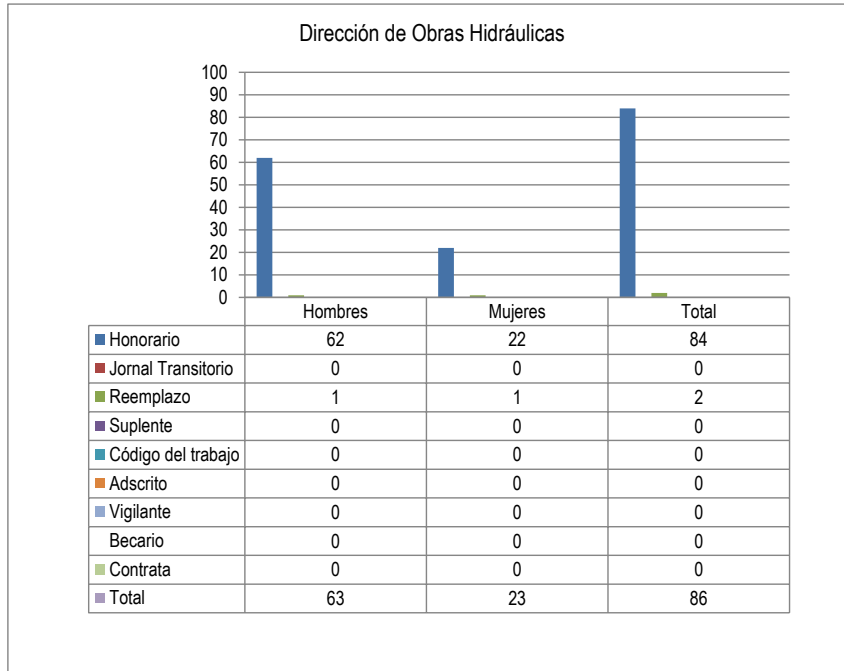
b) Personal fuera de dotación

- Personal fuera de dotación año 2014², por tipo de contrato (mujeres y hombres)

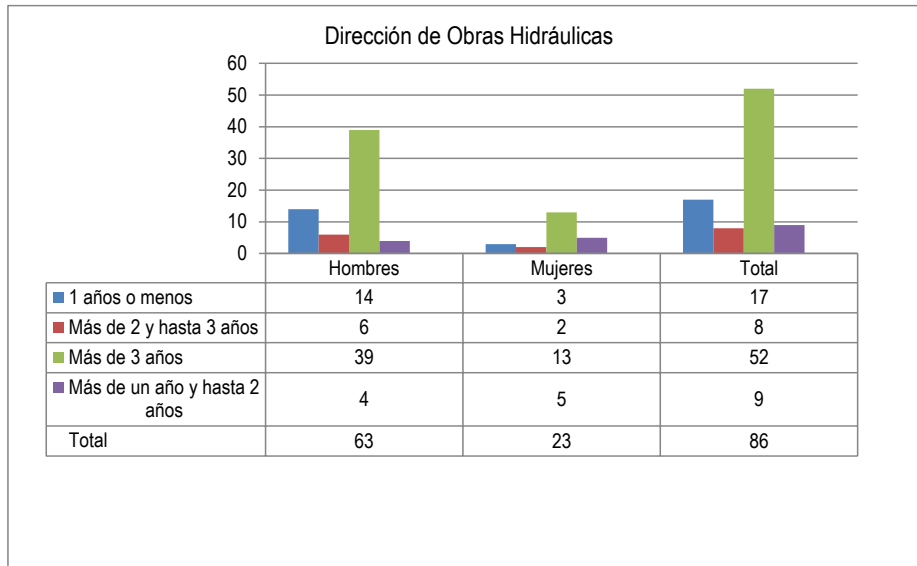


² Corresponde a toda persona excluida del cálculo de la dotación efectiva, por desempeñar funciones transitorias en la institución, tales como cargos adscritos, honorarios a suma alzada o con cargo a algún proyecto o programa, vigilantes privado, becarios de los servicios de salud, personal suplente y de reemplazo, entre otros, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2014.

- Personal a honorarios año 2014 según función desempeñada (mujeres y hombres)



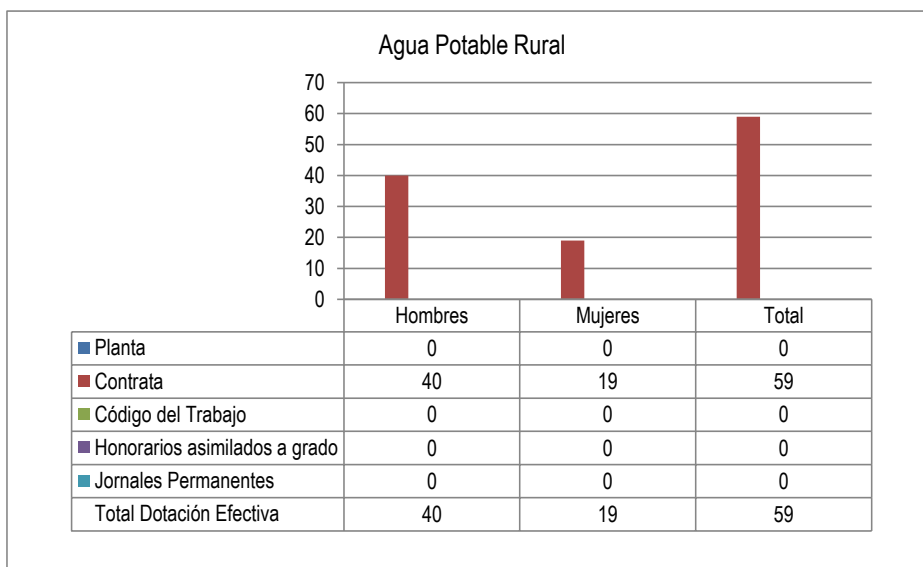
- Personal a honorarios año 2014 según permanencia en el Servicio (mujeres y hombres)



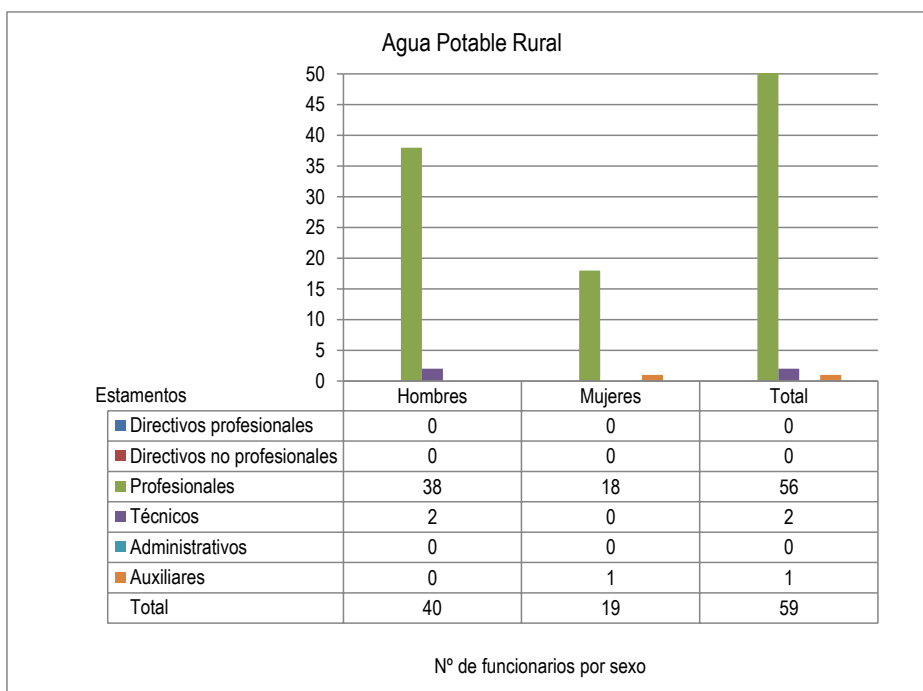
Anexo 2: Recursos Humanos Programa de Agua Potable Rural (APR)

a) Dotación de Personal

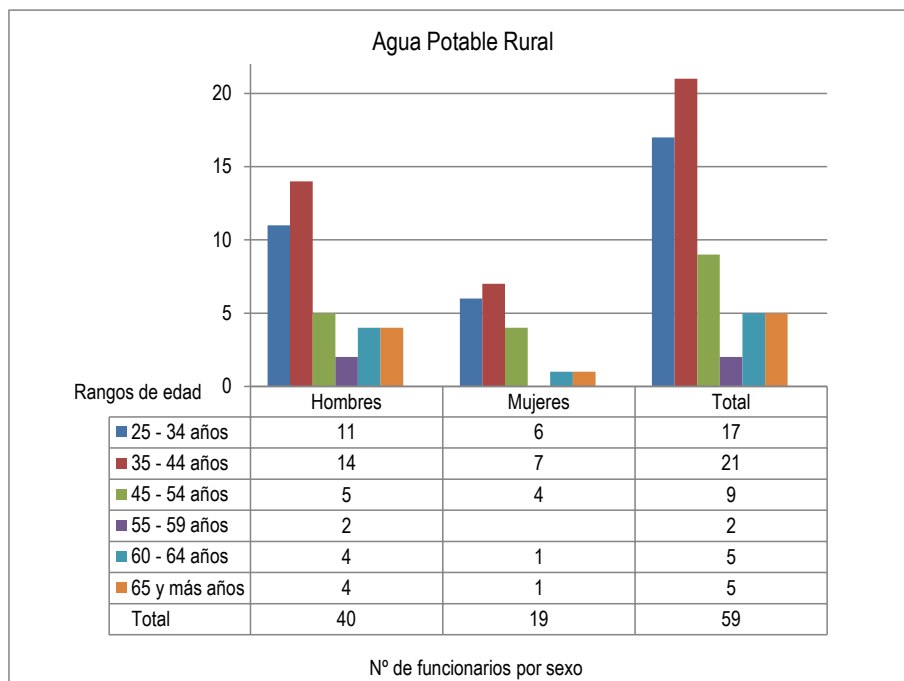
- Dotación Efectiva año 2014 por tipo de Contrato (mujeres y hombres)



- Dotación Efectiva año 2014 por Estamento (mujeres y hombres)

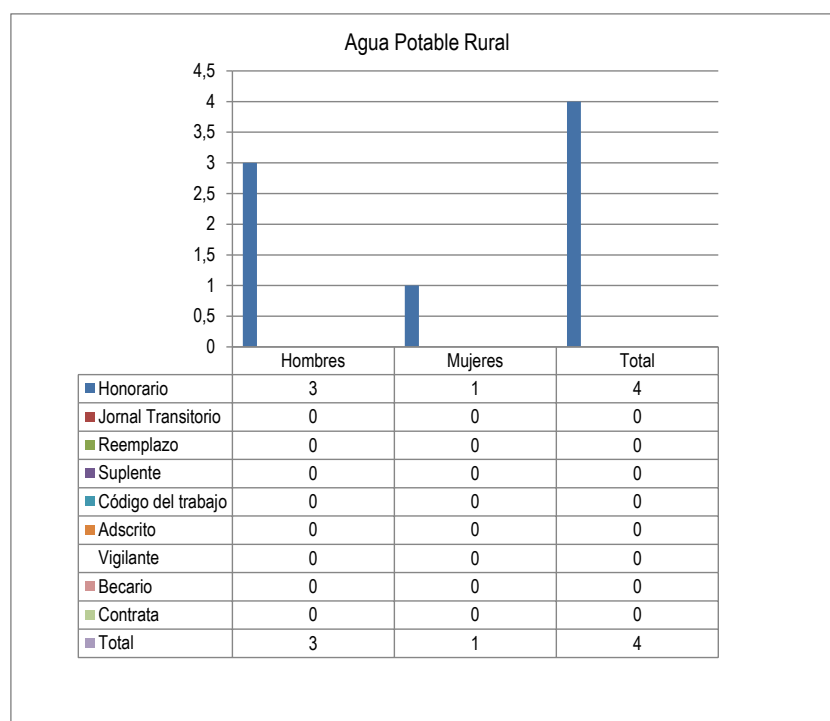


- Dotación Efectiva año 2014 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)

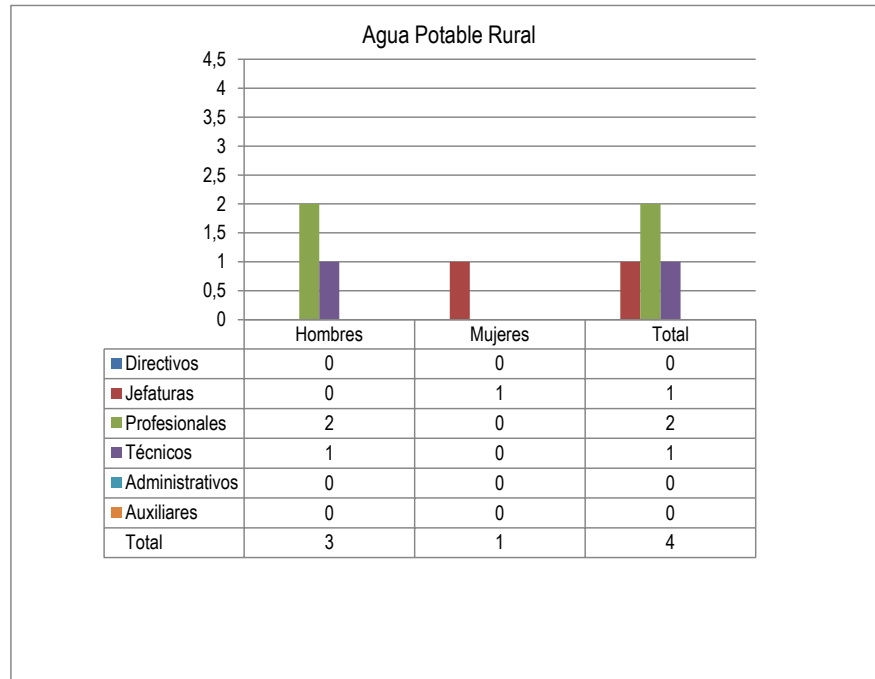


b) Personal fuera de dotación

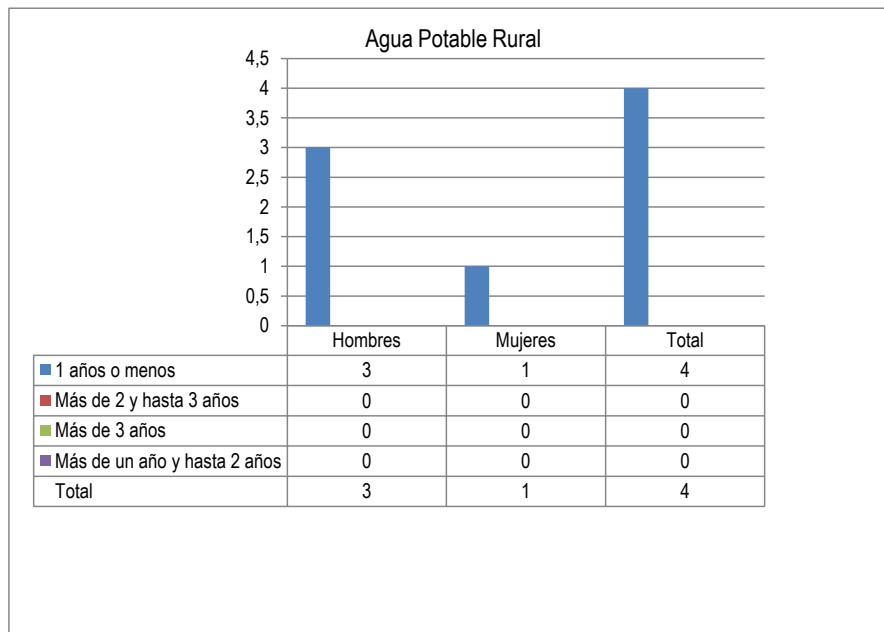
- Personal fuera de dotación año 2014, por tipo de contrato (mujeres y hombres)



- Personal a honorarios año 2014 según función desempeñada (mujeres y hombres)



- Personal a honorarios año 2014 según permanencia en el Servicio (mujeres y hombres)



c) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Cuadro 1					
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos					
Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ¹		Avance ²	Notas
		2013	2014		
1. Reclutamiento y Selección					
1.1 Porcentaje de ingresos a la contrata ³ cubiertos por procesos de reclutamiento y selección ⁴	$(N^{\circ} \text{ de ingresos a la contrata año } t \text{ vía proceso de reclutamiento y selección} / \text{ Total de ingresos a la contrata año } t) * 100$	3,28	8,33	153,96	
1.2 Efectividad de la selección	$(N^{\circ} \text{ ingresos a la contrata vía proceso de reclutamiento y selección en año } t, \text{ con renovación de contrato para año } t+1 / N^{\circ} \text{ de ingresos a la contrata año } t \text{ vía proceso de reclutamiento y selección}) * 100$	100	100	0	
2. Rotación de Personal					
2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva.	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año } t / \text{ Dotación Efectiva año } t) * 100$	8,07	7,93	-1,73	
2.2 Porcentaje de egresos de la dotación efectiva por causal de cesación.					
• Funcionarios jubilados	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios Jubilados año } t / \text{ Dotación Efectiva año } t) * 100$	0,33	0,00	-100	
• Funcionarios fallecidos	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios fallecidos año } t / \text{ Dotación Efectiva año } t) * 100$	0,16	0,16	0	
• Retiros voluntarios					
○ con incentivo al retiro	$(N^{\circ} \text{ de retiros voluntarios que acceden a incentivos al retiro año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	0,66	0,97	46,97	
○ otros retiros voluntarios	$(N^{\circ} \text{ de retiros otros retiros voluntarios año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	4,61	5,02	8,89	
• Otros	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios retirados por otras causales año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	2,31	1,78	-22,94	

1 La información corresponde al periodo Enero 2014 – Diciembre 2014 y Enero 2013 – Diciembre 2013, según corresponda.

2 El avance corresponde a un índice con una base 100, de tal forma que un valor mayor a 100 indica mejoramiento, un valor menor a 100 corresponde a un deterioro de la gestión y un valor igual a 100 muestra que la situación se mantiene.

3 Ingreso a la contrata: No considera el personal a contrata por reemplazo, contratado conforme al artículo 11 de la ley de presupuestos 2014.

4. Proceso de reclutamiento y selección: Conjunto de procedimientos establecidos, tanto para atraer candidatos/as potencialmente calificados y capaces de ocupar cargos dentro de la organización, como también para escoger al candidato más cercano al perfil del cargo que se quiere proveer.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ¹		Avance ²	Notas
		2013	2014		
2.3 Índice de recuperación de funcionarios	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios ingresados año } t / \text{N}^\circ \text{ de funcionarios en egreso año } t) * 100$	1,27	1,22	-3,94	
3. Grado de Movilidad en el servicio					
3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos y promovidos respecto de la Planta Efectiva de Personal.	$(\text{N}^\circ \text{ de Funcionarios Ascendidos o Promovidos}) / (\text{N}^\circ \text{ de funcionarios de la Planta Efectiva}) * 100$	7,5	11,11	48,13	
3.2 Porcentaje de funcionarios recontratados en grado superior respecto del N° efectivo de funcionarios contratados.	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios recontratados en grado superior, año } t) / (\text{Total contratos efectivos año } t) * 100$	20,68	15,75	-23,84	
4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal					
4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva.	$(\text{N}^\circ \text{ funcionarios Capacitados año } t / \text{Dotación efectiva año } t) * 100$	42,83	58,7	37,05	
4.2 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario.	$\frac{\sum (\text{N}^\circ \text{ de horas contratadas en act. de capacitación año } t * \text{N}^\circ \text{ participantes en act. de capacitación año } t)}{\text{N}^\circ \text{ de participantes capacitados año } t}$	41,1	2,2	-94,65	
4.3 Porcentaje de actividades de capacitación con evaluación de transferencia ⁵	$(\text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación con evaluación de transferencia en el puesto de trabajo año } t / \text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación en año } t) * 100$	1,82	1,2	-34,07	
4.4 Porcentaje de becas ⁶ otorgadas respecto a la Dotación Efectiva.	$\text{N}^\circ \text{ de becas otorgadas año } t / \text{Dotación efectiva año } t * 100$	0	0	0	
5. Días No Trabajados					
5.1 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de licencias médicas, según tipo.					
<ul style="list-style-type: none"> Licencias médicas por enfermedad o accidente común (tipo 1). 	$(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas tipo 1, año } t / 12) / \text{Dotación Efectiva año } t$	0,84	0,96	14,29	

5 Evaluación de transferencia: Procedimiento técnico que mide el grado en que los conocimientos, las habilidades y actitudes aprendidos en la capacitación han sido transferidos a un mejor desempeño en el trabajo. Esta metodología puede incluir evidencia conductual en el puesto de trabajo, evaluación de clientes internos o externos, evaluación de expertos, entre otras.

No se considera evaluación de transferencia a la mera aplicación de una encuesta a la jefatura del capacitado, o al mismo capacitado, sobre su percepción de la medida en que un contenido ha sido aplicado al puesto de trabajo.

6 Considera las becas para estudios de pregrado, postgrado y/u otras especialidades.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ¹		Avance ²	Notas
		2013	2014		
• Licencias médicas de otro tipo ⁷	$(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas de tipo diferente al } 1, \text{ año } t/12)/\text{Dotación Efectiva año } t$	0,22	0,25	13,64	
5.2 Promedio Mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de permisos sin goce de remuneraciones.	$(\text{N}^\circ \text{ de días de permisos sin sueldo año } t/12)/\text{Dotación Efectiva año } t$	4,06	0,017	-99,59	
6. Grado de Extensión de la Jornada					
Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario.	$(\text{N}^\circ \text{ de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año } t/12)/ \text{Dotación efectiva año } t$	3	2,94	-2	
7.7. Evaluación del Desempeño⁸					
7.1 Distribución del personal de acuerdo a los resultados de sus calificaciones.	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 1 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	98	99	1,02	
	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 2 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	2	1	-50	
	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 3 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	0	0	0	
	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 4 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	0	0	0	
7.2 Sistema formal de retroalimentación del desempeño ⁹ implementado	SI: Se ha implementado un sistema formal de retroalimentación del desempeño. NO: Aún no se ha implementado un sistema formal de retroalimentación del desempeño.	SI	SI		
8. Política de Gestión de Personas					
Política de Gestión de Personas ¹⁰ formalizada vía Resolución Exenta	SI: Existe una Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución Exenta. NO: Aún no existe una Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución Exenta.	NO	NO		
9. Regularización de Honorarios					

7 No considerar como licencia médica el permiso postnatal parental.

8 Esta información se obtiene de los resultados de los procesos de evaluación de los años correspondientes.

9 Sistema de Retroalimentación: Se considera como un espacio permanente de diálogo entre jefatura y colaborador/a para definir metas, monitorear el proceso, y revisar los resultados obtenidos en un período específico. Su propósito es generar aprendizajes que permitan la mejora del rendimiento individual y entreguen elementos relevantes para el rendimiento colectivo.

10 Política de Gestión de Personas: Consiste en la declaración formal, documentada y difundida al interior de la organización, de los principios, criterios y principales herramientas y procedimientos que orientan y guían la gestión de personas en la institución.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ¹		Avance ²	Notas
		2013	2014		
9.1 Representación en el ingreso a la contrata	$(\text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios traspasadas a la contrata año } t / \text{Total de ingresos a la contrata año } t) * 100$		11,67	100	
9.2 Efectividad proceso regularización	$(\text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios traspasadas a la contrata año } t / \text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios regularizables año } t-1) * 100$		63,6	100	
9.3 Índice honorarios regularizables	$(\text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios regularizables año } t / \text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios regularizables año } t-1) * 100$		36,4	100	

Anexo 3: Recursos Financieros

Los Cuadros a), b) y d) se obtienen directamente de la aplicación Web de BGI

a) Resultados de la Gestión Financiera DOH

Cuadro 2			
Ingresos y Gastos devengados año 2013 – 2014			
Denominación	Monto Año 2013 M\$ ¹¹	Monto Año 2014 M\$	Notas
INGRESOS	119.371.064	115.520.111	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES			
RENTAS DE LA PROPIEDAD	14.128	13.900	
INGRESOS DE OPERACIÓN	14.045	29.570	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	362.442	567.478	
APORTE FISCAL	118.878.050	114.703.105	
VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	12.975	20.954	
RECUPERACIÓN DE ANTICIPOS	89.425	185.104	
TRANSFERENCIAS PARA GASTOS DE CAPITAL			
SALDO INICIAL DE CAJA			
GASTOS	143.742.663	145.856.583	
GASTOS EN PERSONAL	12.234.994	12.728.627	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.224.100	1.101.703	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	149.662	229.176	
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	641.413	381.174	
INICIATIVAS DE INVERSIÓN	103.680.528	104.714.723	
PRESTAMOS			
SERVICIO DE LA DEUDA	26.453.379	26.701.180	
SALDO FINAL DE CAJA			
RESULTADO	-24.371.599	-30.336.472	

¹¹ La cifras están expresadas en M\$ del año 2014. El factor de actualización de las cifras del año 2013 es **1,0472**.

a) Resultados de la Gestión Financiera APR

Cuadro 2			
Ingresos y Gastos devengados año 2013 – 2014			
Denominación	Monto Año 2013 M\$ ¹²	Monto Año 2014 M\$	Notas
INGRESOS	67.273.890	65.526.298	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES			
RENTAS DE LA PROPIEDAD	90	75	
INGRESOS DE OPERACIÓN	224	261	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	591.068	233.852	
APORTE FISCAL	66.652.598	65.200.368	
VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS			
RECUPERACIÓN DE ANTICIPOS	29.910	91.742	
TRANSFERENCIAS PARA GASTOS DE CAPITAL			
SALDO INICIAL DE CAJA			
GASTOS	11.711.604	77.113.796	
GASTOS EN PERSONAL	1.545.344	1.549.690	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	212.233	197.154	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL		21638	
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	10.112	39.560	
INICIATIVAS DE INVERSIÓN	1.101.141	67.417.599	
PRESTAMOS			
SERVICIO DE LA DEUDA	8.842.775	7.888.155	
SALDO FINAL DE CAJA			
RESULTADO	55.562.286	-11.587.498	

¹² La cifras están expresadas en M\$ del año 2014. El factor de actualización de las cifras del año 2013 es **1,0472**.

b) Comportamiento Presupuestario año 2014

DOH

Cuadro 3								
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2014								
Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹³ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁴ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ¹⁵ (M\$)	Notas ¹⁶
			INGRESOS	114.588.361	114.911.532	115.520.112	-608.580	
05			TRANSFERENCIAS CORRIENTES		21.296		21.296	
06			RENTAS DE LA PROPIEDAD	11.124	11.124	13.900	-2.776	
07			INGRESOS DE OPERACIÓN	7.725	7.725	29.570	-21.845	
08			OTROS INGRESOS CORRIENTES	163.049	163.049	567.478	-404.429	
	01		Recuperación y Reembolsos por Licencias Médicas	25.544	25.544	227.718	-202.174	
	02		Multas y Sanciones Pecuniarias	133.900	133.900	213.868	-79.968	
	99		Otros	3.605	3.605	125.892	-122.287	
09			APORTE FISCAL	114.401.231	114.703.106	114.703.106	0	
	01		Libre	114.401.231	114.703.106	114.703.106	0	
10			VENTAS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5.232	5.232	20.954	-15.722	
	03		Vehículos	4.223	4.223	14.250	-10.027	
	04		Mobiliario y Otros	721	721	230	491	
	05		Maquinarias y Equipos			755	-755	
	06		Equipos Informáticos	288	288	171	117	
	99		Otros Activos No Financieros			5.548	-5.548	
12			RECUPERACIÓN DE PRÉSTAMOS			185.104	-185.104	
13			TRANSFERENCIA PARA GASTOS DE CAPITAL				0	
15			SALDO INICIAL DE CAJA				0	
			GASTOS	114.588.361	146.573.784	145.856.583	717.201	
21			GASTOS EN PERSONAL	11.799.999	12.769.645	12.728.627	41.018	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	981.737	1.101.737	1.101.703	34	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	187.169	394.949	229.176	165.773	
	01		Prestaciones Previsionales	187.169	394.949	229.176	165.773	
29			ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	381.750	381.750	381.175	575	

13 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

14 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2014.

15 Corresponde a la diferencia entre el Presupuesto Final y los Ingresos y Gastos Devengados.

16 En los casos en que las diferencias sean relevantes se deberá explicar qué las produjo.

	03	Vehículos	190.035	190.035	189.740	295
	04	Mobiliario y Otros	25.710	25.710	25.640	70
	05	Maquinaria y Equipos	114.700	114.700	114.530	170
	06	Equipos Informáticos	39.140	39.140	39.133	7
	07	Programas Informáticos	12.165	12.165	12.132	33
31		INICIATIVAS DE INVERSIÓN	101.236.706	105.052.138	104.714.722	337.416
	01	Estudios Básicos	1.730.200	1.703.670	1.701.700	1.970
	02	Proyectos	99.506.506	103.348.468	103.013.022	335.446
32		PRÉSTAMOS				0
34		SERVICIO DE LA DEUDA	1.000	26.873.565	26.701.180	172.385
35		SALDO FINAL DE CAJA				0
		RESULTADO		-31.662.252	-30.336.471	-1.325.781

b) Comportamiento Presupuestario año 2014

APR

Cuadro 3								
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2014								
Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹⁷ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁸ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ¹⁹ (M\$)	Notas ²⁰
			INGRESOS	51.149.690	65.325.313	65.513.609	-188.296	
05			TRANSFERENCIAS CORRIENTES		11.803		11.803	
06			RENTAS DE LA PROPIEDAD			75	-75	
07			INGRESOS DE OPERACIÓN	48	48	261	-213	
08			OTROS INGRESOS CORRIENTES	112.888	112.888	233.852	-120.964	
	01		Recuperación y Reembolsos por Licencias Médicas	3.708	3.708	40.131	-36.423	
	02		Multas y Sanciones Pecuniarias	109.180	109.180	184.620	-75.440	
	99		Otros			9.101	-9.101	
09			APORTE FISCAL	51.036.548	65.200.368	65.200.368	0	
	01		Libre	51.036.548	65.200.368	65.200.368	0	
10			VENTAS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	206	206	0	206	
	04		Mobiliario y Otros	103	103		103	
	06		Equipos Informáticos	103	103	0	103	
12			RECUPERACIÓN DE PRÉSTAMOS			79.053	-79.053	
13			TRANSFERENCIA PARA GASTOS DE CAPITAL				0	
15			SALDO INICIAL DE CAJA				0	
			GASTOS	51.149.690	77.507.585	77.113.796	393.789	
21			GASTOS EN PERSONAL	1.503.557	1.563.835	1.549.690	14.145	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	197.179	197.179	197.154	25	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL		31.388	21.638	9.750	
29			ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	40.007	40.007	39.560	447	
	03		Vehículos				0	
	04		Mobiliario y Otros	4.742	4.742	4.732	10	
	05		Maquinaria y Equipos	19.215	19.215	18.809	406	

17 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

18 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2014.

19 Corresponde a la diferencia entre el Presupuesto Final y los Ingresos y Gastos Devengados.

20 En los casos en que las diferencias sean relevantes se deberá explicar qué las produjo.

	06	Equipos Informáticos	15.450	15.450	15.448	2
	07	Programas Informáticos	600	600	571	29
31		INICIATIVAS DE INVERSIÓN	49.407.947	67.579.947	67.417.599	162.348
	01	Estudios Básicos		24.500	24.500	0
	02	Proyectos	49.407.947	67.555.447	67.393.099	162.348
32		PRÉSTAMOS				0
34		SERVICIO DE LA DEUDA	1.000	8.095.229	7.888.155	207.074
35		SALDO FINAL DE CAJA				0
		RESULTADO		-12.182.272	-11.600.187	-582.085

c) Indicadores Financieros

DOH

Cuadro 4 Indicadores de Gestión Financiera							
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo ²¹			Avance ²² 2014/ 2013	Notas
			2012	2013	2014		
Comportamiento del Aporte Fiscal (AF)	AF Ley inicial / (AF Ley vigente – Políticas Presidenciales ²³)	%	0,99	0,95	0,99	104,21	
Comportamiento de los Ingresos Propios (IP)	[IP Ley inicial / IP devengados]		2,55	1,23	1,38	112,20	
	[IP percibidos / IP devengados]	%	8,07	2,53	5,03	198,81	
	[IP percibidos / Ley inicial]	%	3,16	2,01	3,64	181,09	
Comportamiento de la Deuda Flotante (DF)	[DF/ Saldo final de caja] (DF + compromisos cierto no devengados) / (Saldo final de caja + ingresos devengados no percibidos)	%	7,11	5,38	14,66	272,49	
		%	6,90	5,19	13,32	256,65	

APR

Cuadro 4 Indicadores de Gestión Financiera							
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo ²⁴			Avance ²⁵ 2014/ 2013	Notas
			2012	2013	2014		
Comportamiento del Aporte Fiscal (AF)	AF Ley inicial / (AF Ley vigente – Políticas Presidenciales ²⁶)	%	0,56	0,75	0,78	104,00	
Comportamiento de los Ingresos Propios (IP)	[IP Ley inicial / IP devengados]		3,10	1,17	2,15	183,76	
	[IP percibidos / IP devengados]	%	15,00	6,44	5,19	80,59	
	[IP percibidos / Ley inicial]	%	4,84	5,52	2,42	43,84	
Comportamiento de la Deuda Flotante (DF)	[DF/ Saldo final de caja] (DF + compromisos cierto no devengados) / (Saldo final de caja + ingresos devengados no percibidos)	%	2,38	1,93	16,89	875,13	
		%	2,36	1,89	15,54	822,22	

21 Las cifras están expresadas en M\$ del año 2014. Los factores de actualización de las cifras de los años 2012 y 2013 son 1,0659 y 1,0472 respectivamente.

22 El avance corresponde a un índice con una base 100, de tal forma que un valor mayor a 100 indica mejoramiento, un valor menor a 100 corresponde a un deterioro de la gestión y un valor igual a 100 muestra que la situación se mantiene.

23 Corresponde a Plan Fiscal, leyes especiales, y otras acciones instruidas por decisión presidencial.

24 Las cifras están expresadas en M\$ del año 2014. Los factores de actualización de las cifras de los años 2012 y 2013 son 1,0659 y 1,0472 respectivamente.

25 El avance corresponde a un índice con una base 100, de tal forma que un valor mayor a 100 indica mejoramiento, un valor menor a 100 corresponde a un deterioro de la gestión y un valor igual a 100 muestra que la situación se mantiene.

26 Corresponde a Plan Fiscal, leyes especiales, y otras acciones instruidas por decisión presidencial.

d) Fuente y Uso de Fondos DOH

Cuadro 5				
Análisis del Resultado Presupuestario 2014 ²⁷				
Código	Descripción	Saldo Inicial	Flujo Neto	Saldo Final
FUENTES Y USOS		31.678.803	-30.336.471	1.342.332
Carteras Netas		0	-19.541.794	-19.541.794
115	Deudores Presupuestarios	0	135.436	135.436
215	Acreedores Presupuestarios	0	-19.677.230	-19.677.230
Disponibilidad Neta		38.875.035	-11.132.917	27.742.118
111	Disponibilidades en Moneda Nacional	38.875.035	-11.132.917	27.742.118
Extrapresupuestario neto		-7.196.232	338.240	-6.857.992
114	Anticipo y Aplicación de Fondos	30.336	-14.302	16.034
116	Ajustes a Disponibilidades	0	0	0
119	Trasposos Interdependencias	0	53.593.710	53.593.710
214	Depósitos a Terceros	-7.085.744	315.225	-6.770.519
216	Ajustes a Disponibilidades	-140.824	37.317	-103.507
219	Trasposos Interdependencias	0	-53.593.710	-53.593.710

APR

Cuadro 5				
Análisis del Resultado Presupuestario 2014 ²⁸				
Código	Descripción	Saldo Inicial	Flujo Neto	Saldo Final
FUENTES Y USOS		12.192.273	-11.587.499	604.774
Carteras Netas		0	-10.160.440	-10.160.440
115	Deudores Presupuestarios	0	52.635	52.635
215	Acreedores Presupuestarios	0	-10.213.075	-10.213.075
Disponibilidad Neta		19.165.261	-820.582	18.344.679
111	Disponibilidades en Moneda Nacional	19.165.261	-820.582	18.344.679
Extrapresupuestario neto		-6.972.988	-606.477	-7.579.465
114	Anticipo y Aplicación de Fondos	6.616	-1.453	5.163
116	Ajustes a Disponibilidades	0	0	0
119	Trasposos Interdependencias	0	62.423.044	62.423.044
214	Depósitos a Terceros	-6.978.792	-600.559	-7.579.351
216	Ajustes a Disponibilidades	-812	-4.465	-5.277
219	Trasposos Interdependencias	0	-62.423.044	-62.423.044

27 Corresponde a ingresos devengados – gastos devengados.

28 Corresponde a ingresos devengados – gastos devengados.

e) Cumplimiento Compromisos Programáticos

Cuadro 6				
Ejecución de Aspectos Relevantes Contenidos en el Presupuesto 2014				
Denominación	Ley Inicial	Presupuesto Final	Devengado	Observaciones
Grandes y Medianas Obras de Riego	59.912.862	46.332.538	46.220.731	
Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación de Aguas Lluvias y Obras de Drenaje de Aguas Lluvias	32.803.738	29.493.171	29.312.318	
Planes Maestros de Obras Fluviales y Obras de Manejo de Cauces	8.520.106	29.226.429	29.181.674	
Obras de Agua potable Rural en localidades concentradas y semiconcentradas	49.407.947	67.579.947	67.417.599	

f) Transferencias²⁹

Cuadro 7					
Transferencias Corrientes					
Descripción	Presupuesto Inicial 2014 ³⁰ (M\$)	Presupuesto Final 2014 ³¹ (M\$)	Gasto Devengado (M\$)	Diferencia ³²	Notas
TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo					
Inversión Real					
Otros					
TRANSFERENCIAS A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo					
Inversión Real					
Otros ³³					

TOTAL TRANSFERENCIAS

Nota: La Dirección de Obras Hidráulicas y el Programa de Agua Potable Rural no tiene transferencias corrientes.

29 Incluye solo las transferencias a las que se les aplica el artículo 7° de la Ley de Presupuestos.

30 Corresponde al aprobado en el Congreso.

31 Corresponde al vigente al 31.12.2014

32 Corresponde al Presupuesto Final menos el Gasto Devengado.

33 Corresponde a Aplicación de la Transferencia.

g) Inversiones³⁴

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción Sistema de Regulación Valle del Aconcagua, V Región	10.298.607	8.855.809	86,0	746.594	746.578	16	
Construcción Embalse Chacillas de Putaendo	84.457.394	49.860.363	59,0	18.489.888	18.488.893	995	
Construcción Control Aluvional Cerro Divisadero, Coyhaique	10.323.684	9.687.287	93,8	573.694	572.709	985	
Construcción Sistema de Riego Embalse Empedrado	7.014.640	156.200	2,2	156.211	156.200	11	
Construcción Embalse El Bato - Río Illapel	71.618.120	70.374.590	98,3	748.168	743.521	4.647	
Mejoramiento Canal El Romeral, Comuna de Ovalle	8.870.687	5.185.603	58,5	404.500	399.632	4.868	
Construcción Embalse Valle Hermoso en Río Pama, Comuna de Combarbalá	41.456.131	1.095.876	2,6	24.554	21.437	3.117	
Construcción Colector Interceptor	1.615.590	105.925	6,6	105.964	105.925	39	

34 Se refiere a proyectos, estudios y/o programas imputados en el subtítulo 31 del presupuesto.

35 Corresponde al valor actualizado de la recomendación del Ministerio de Desarrollo Social (último RS) o al valor contratado.

36 Corresponde a la ejecución de todos los años de inversión, incluyendo el año 2014.

37 Corresponde al presupuesto máximo autorizado para el año 2014.

38 Corresponde al valor que se obtiene del informe de ejecución presupuestaria devengada del año 2014.

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Aguas Lluvias Santa Rosa, Temuco							
Construcción Embalse La Tranca en Río Cogotí	2.963.631	36.500	1,2	36.500	36.500	0	
Construcción Colector de Aguas Lluvias Alameda, Rancagua	12.366.181	12.943.982	104,7	5.400	4.835	565	
Construcción Colector de Aguas Lluvias Freire	1.057.065	399.994	37,8	400.300	399.994	306	
Construcción Colector Sistema Cuellar Urbanizado Linares	6.034.571	5.877.302	97,4	3.939.658	3.937.738	1.920	
Construcción Embalse Livilcar Valle de Azapa, Comuna de Arica	66.501.005	43.686	0,1	45.676	43.686	1.990	
Construcción Embalse Chironta, Valle del Lluta	68.728.305	189.555	0,3	189.571	189.555	16	
Construcción Obras de Control de Crecidas en el Río Salado	200.298	128.000	63,9	128.000	128.000	0	
Construcción Defensas Fluviales Río Andalién y Otros, Concepción	43.592.420	21.154.328	48,5	5.144.323	5.134.531	9.792	
Construcción Mitigación Riesgos Volcánicos y Geológicos Asociados	770.692	297.501	38,6	33.000	33.000	0	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Reposición Sistema Evacuación Aguas Lluvias de Valparaiso, Colector Argentina	22.489.380	6.399.419	28,5	4.815.088	4.814.060	1.028	
Construcción Sistema de Regadío Ancoa, Provincia de Linares	136.216.966	67.402.472	49,5	1.903.473	1.877.859	25.614	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales, Región Metropolitana	8.634.447	7.626.315	88,3	1.690.610	1.690.532	78	
Conservación y Operación Sistemas de Aguas Lluvias Región Metropolitana	4.207.085	3.535.574	84,0	811.377	811.042	335	
Construcción Colector Interceptor Aguas Lluvias San Martín, Temuco	4.957.144	57.914	1,2	57.944	57.914	30	
Construcción Diseños Complementarios Embalse Punilla	1.669.538	1.742.652	104,4	16.680	16.680	0	
Construcción Embalse El Canelillo	2.179.488	253	0,0	301	253	48	
Conservación Infraestructura Aguas Lluvias de Temuco 2008 - 2010	3.777.480	2.675.062	70,8	510.600	510.064	536	
Construcción Entubamiento Canal Azapa en Arica	23.048.106	697.875	3,0	130.381	127.567	2.814	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción Regadío Cuncumén, Comuna de San Antonio	539.651	171.748	31,8	171.789	171.748	41	
Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Tal Tal y Tocopilla	35.920.606	13.999.510	39,0	3.711.559	3.705.040	6.519	
Conservación de Obras de Riego Fiscales XV Región	2.002.721	1.243.627	62,1	779.791	779.791	0	
Conservación y Reparación Colectores Aguas Lluvias V Región	5.564.232	3.574.058	64,2	2.253.419	2.246.719	6.700	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Valparaíso	5.049.921	4.143.440	82,0	600.215	599.835	380	
Diagnóstico Plan Manejo Técnico Río Salado Chañaral	524.768	107.422	20,5	107.559	107.422	137	
Diagnóstico Plan Maestro Río Cautín, IX Región	581.501	307.981	53,0	143.305	143.204	101	
Conservación de Obras de Riego Fiscales Región de Tarapacá	1.011.544	999.888	98,8	45.320	45.319	1	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales Sistema Fluvial Andalién	2.148.540	707.754	32,9	100.000	98.446	1.554	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales, XI	4.878.529	4.378.583	89,8	691.200	687.178	4.022	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Región							
Construcción Obras de Regulación Valle de Petorca, V Región	6.429.104	2.401.401	37,4	1.085.236	1.085.234	2	
Conservación Primaria Colectores de Aguas Lluvias Construidos por Concesionarias	1.719.509	978.227	56,9	101.740	101.498	242	
Construcción Obra de Regulación y Sedimentación en Río Andalién	1.131.206	481.620	42,6	66.746	66.246	500	
Mejoramiento Canal Prolongación D'Agostini, Punta Arenas	1.551.218	1.337.450	86,2	1.132.496	1.132.495	1	
Conservación Defensas Fluviales Río San Pedro, Antilhue Los Lagos	3.871.060	2.965.786	76,6	448	447	1	
Conservación de Obras de Riego Fiscal XI Región	823.432	524.710	63,7	100.110	100.107	3	
Conservación de Riberas en Varios Cauces 2010-2012 Región Araucanía	12.405.878	5.339.221	43,0	1.883.569	1.871.069	12.500	
Diagnóstico Plan Manejo Técnico Río Huasco Comuna de Vallenar	403.807	130.515	32,3	130.756	130.515	241	
Construcción Defensas de Cauces Naturales Quebrada de	219.917	230.122	104,6	3.705	3.705	0	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Camiña							
Construcción							
Defensas de Cauces Naturales Quebrada de Tarapacá	271.008	227.367	83,9	3.705	3.705	0	
Conservación y Reparación							
Infraestructura de Riego Región de Valparaiso	294.052	187.818	63,9	52.277	43.842	8.435	
Conservación							
Manejo y Control Embalse El Bato Río Illapel	3.264.699	803.599	24,6	481.870	481.612	258	
Habilitación							
Medidas Ambientales Embalse El Bato Illapel	1.971.600	441.099	22,4	203.187	203.173	14	
Conservación							
Defensas Fluviales Río Llolehue y Radimadi, La Unión	1.899.266	955.296	50,3	461.058	461.000	58	
Conservación de							
Riberas Cauces Naturales Región del Bio Bio 2008	6.124.280	4.651.207	75,9	765.485	765.066	419	
Conservación de							
Riberas de Cauces Naturales	5.343.859	3.951.955	74,0	1.553.682	1.553.682	0	
Diagnóstico Plan							
Maestro de Aguas Lluvias de Villarrica	367.028	173.303	47,2	173.303	173.303	0	
Conservación y							
Reparación Obras de Riego Fiscales	1.107.797	643.619	58,1	380.195	380.195	0	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Canal Lauca XV Región							
Construcción Obras de Retención en Hondonada Quebrada de Macul	11.897.957	5.675.948	47,7	20.000	19.624	376	
Construcción Canales Secundarios y Terciarios Sistema Regadío Comuy	9.660.294	3.541.179	36,7	2.856.983	2.826.082	30.901	
Actualización Plan Maestro de Evacuación y Drenaje Aguas Lluvias, Pta Arenas	580.496	68	0,0	301	68	233	
Mejoramiento Integral Río de Las Minas, Punta Arenas	2.201.500	128.777	5,8	127.750	127.750	0	
Construcción Obras de Canalización Estero Las Cruces, Tramos 3 y 4 RM	27.467.645	15.532.367	56,5	10.003.079	9.997.681	5.398	
Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias, Región de Coquimbo (2011-2013)	716.065	563.262	78,7	190.300	181.739	8.561	
Conservación y Reparación en Estero Dichato, VIII Región (2010-2014)	3.430.592	1.665.288	48,5	555.310	550.107	5.203	
Conservación Colectores de Aguas Lluvias Punta Arenas	2.390.350	1.106.950	46,3	173.590	173.552	38	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Conservación y Reparación Infraestructura Obras Fiscales de Riego II Región	753.127	678.875	90,1	99.968	99.966	2	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Antofagasta	2.728.581	2.204.175	80,8	614.071	613.979	92	
Diagnóstico Plan Maestro Aguas Lluvias de Castro	424.786	155.554	36,6	58.517	58.514	3	
Diagnóstico Plan Maestro Aguas Lluvias de Ancud	327.704	142.010	43,3	51.863	51.863	0	
Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Región de Los Lagos	2.575.607	1.338.223	52,0	143.217	132.919	10.298	
Conservación de Obras de Riego Fiscales, Región del Bío - Bío (2011-2013)	1.748.900	954.283	54,6	195.993	195.605	388	
Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias de Puerto Aysén (2012-2014)	866.875	638.593	73,7	150.095	150.093	2	
Construcción Sistema de Aguas Lluvias Trinidad 2, La Florida	2.354.133	14.649	0,6	18.282	14.649	3.633	
Diagnóstico Plan Maestro Manejo de Cauces Cuenca Rahue, Provincia de Osorno	254.589	212.270	83,4	82.593	82.592	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción Obras Control Aluvional y Crecidas Líquidas Queb. Ramón	527.917	184.388	34,9	184.389	184.388	1	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región Arica y Parinacota	5.009.816	1.590.139	31,7	941.864	941.862	2	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales Año 2013, VI Región	5.898.303	3.481.232	59,0	2.007.746	2.007.600	146	
Conservación Red de Colectores de Aguas Lluvias Año 2013 VI Región	572.058	407.342	71,2	162.919	162.919	1	
Conservación de Obras de Riego Fiscales Año 2013, VI Región	1.695.728	97.162	5,7	53.523	53.372	151	
Construcción Defluviales Río Cautín Urbano de Temuco y Padre Las Casas	3.605.378	134.138	3,7	134.792	134.138	654	
Construcción Colector Aguas Lluvias Santiago Bueras, Comuna Valdivia	2.479.837	38.866	1,6	38.866	38.866	0	
Construcción Defensas Fluviales Río Ibañez	1.488.506	321.117	21,6	321.123	321.117	6	
Actualización y Ampliación Cobertura Plan Maestro Aguas Lluvias, Valdivia	240.362	237.639	98,9	14.000	14.000	0	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción Sistema de Aguas Lluvias Barón de Juras, Conchalí	4.517.331	4.646.068	102,8	8.719	8.719	0	
Construcción Sistema Regadío Valle La Ligua, V Región	5.990.396	420.810	7,0	420.813	420.810	3	
Conservación Obras de Regadío Sequía V Región	31.107.758	23.063.134	74,1	3.627.371	3.623.703	3.668	
Conservación Obras de Regadío Sequía IV Región	6.171.073	6.036.499	97,8	2.359.662	2.359.622	40	
Construcción Obras de Aguas Lluvias Sector Sur Oriente Santiago	428.596	120.931	28,2	77	66	11	
Conservación Riberas de Cauces Naturales 2013-2015, XII Región	4.010.950	1.703.040	42,5	1.089.072	1.088.696	376	
Conservación de Riberas IV Región, (2013-2015)	2.499.444	1.213.752	48,6	490.300	490.234	66	
Conservación de Obras Fiscales 2013-2015 Región de Coquimbo	2.448.299	1.413.149	57,7	640.192	639.953	239	
Conservación Sistemas de Aguas Lluvias Región del BioBio 2013-2014	4.936.329	3.013.148	61,0	1.418.563	1.418.278	285	
Conservación Sistema de Alcantarillado de	693.434	506.232	73,0	200.300	200.113	187	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Aguas Lluvias							
Conservación de Riberas en Cauces Naturales VII Región	2.460.391	2.002.846	81,4	1.022.133	1.022.009	124	
Conservación y Mantenimiento Obras de Riego Fiscales VII Región 2013-2015	1.967.988	1.027.692	52,2	409.073	408.895	178	
Conservación, Mantenimiento y Explotación Sistema de Regadío Comuy	1.841.624	1.463.899	79,5	425.533	424.640	893	
Conservación y Mantenimiento Sistema de Regadío Laja Diguillín	3.099.235	928.098	29,9	371.927	364.251	7.676	
Conservación Red Primaria Colectores AA.LL, XIV Región (2013 - 2015)	1.077.450	454.066	42,1	178.928	178.726	202	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales, XIV Región (2013-2015)	1.938.423	1.140.641	58,8	852.954	852.799	155	
Conservación Red Primaria Colectores AA.LL. III Región (2013-2015)	370.537	222.647	60,1	169.429	169.183	246	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales, III Región (2013-2015)	997.211	826.093	82,8	600.300	600.188	112	
Conservación Obras Fiscales de Riego Río Loa, II Región	1.183.151	390.776	33,0	115.126	110.677	4.449	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
(2013 - 2015)							
Conservación de Obras Aluvionales, II Región (2013 - 2015)	122.601	65.496	53,4	50.000	49.968	32	
Conservación Riberas Cauces Naturales Región de Los Lagos 2013-2015	3.372.385	1.397.139	41,4	991.269	990.458	811	
Análisis Información Georeferenciación Infr. A. Lluvias Santiago	314.708	68.809	21,9	68.582	68.582	0	
Construcción Sistema de Distribución Laja - Diguillín (3 Etapa)	1.872.258	948.176	50,6	947.639	947.634	5	
Diagnóstico Datos Hidrológicos y Deformaciones Sistema de Regadío.	433.451	222.742	51,4	54.526	54.526	0	
Construcción Hidroparque La Aguada Etapa II, Región Metropolitana	43.117.569	7.440.313	17,3	349.603	344.433	5.170	
Diagnóstico Plan Maestro A. Lluvias Hanga Roa, Comuna Isla de Pascua	267.227	158.186	59,2	158.522	158.186	336	
Análisis Hidráulico y Mecánico Fluvial Río Las Minas Punta Arenas	567.486	301.838	53,2	211.441	211.441	0	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Análisis y Diagnóstico Hídrico Cuencas Piloto La Ligua y Petorca	245.545	224.881	91,6	796	795	1	
Conservación Obras de Regadío Sector Penciahue	2.869.466	1.400.859	48,8	225.319	224.483	836	
Construcción Colector LM-2 Circunvalación-J. Von Loppen Punta Arenas	658.561	505.351	76,7	264.408	264.406	2	
Análisis Alternativas Conducción Aguas de Sur a Norte Chile	258.114	149.657	58,0	112.182	112.182	0	
Conservación Sistema de Regadío HHFF 2014-2018, XII Región	224.837	41.984	18,7	42.060	41.984	76	
Mejoramiento Sistema A Lluvias Canal Papen Tramo II-A, Chiguayante	1.836.445	277.631	15,1	110.300	123	110.177	
Conservación Infraestructura Ley 18.450 de Fomento al Riego y Drenaj	441.794	292.473	66,2	147.290	143.645	3.645	
Conservación Riberas de Cauces Naturales Región de Tarapacá	1.655.422	801.628	48,4	801.693	801.628	65	
Conservación Obras Fiscales de Riego Región de Tarapacá	1.482.041	532.951	36,0	533.312	532.951	361	
Construcción PEALL Pobl. Juan Pablo II,	501.000	18.978	3,8	18.866	18.865	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Concepción							
Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Región de Aysén	692.562	292.133	42,2	150.087	145.535	4.552	
Construcción							
Sistema de Drenaje Urbano Zona Sur Poniente de Santiago	499.320	66	0,0	310	66	244	
Análisis Manual							
Básico Normas de Diseño para Embalses de Riego	621.711	175.574	28,2	175.576	175.574	2	
Análisis Técnicos y Económicos							
Sistema de Riego Río Ñuble	457.785	159.041	34,7	158.917	158.914	3	
Construcción							
Defensas Fluviales Río Blanco Chaiten Sur Palena	2.035.450	124.011	6,1	12.860	12.859	1	
Construcción							
Colector Transversal N° 3 Grupo 5 Alerce, Puerto Montt	4.175.559	4.168.796	99,8	4.175.559	4.168.796	6.763	
Construcción Obras							
Fluviales Río Copiapó, Tierra Amarilla, Etapa I	1.081.614	499.999	46,2	500.000	499.999	1	
Conservación de							
Riberas Naturales Año 2015, VI Región	2.351.509	93	0,0	301	93	208	
Conservación							
Riberas de Cauces	1.322.404	1	0,0	301	1	300	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Naturales 2015-2017, XII Región							
Conservación Red Primaria							
Evacuación Aguas Lluvias Valparaíso 2014 - 2017	3.241.458	44.590	1,4	50.675	44.590	6.085	
Conservación Red Primaria							
Evacuación Aguas Luvias Viña del Mar 2014 - 2017	1.442.020	70.050	4,9	70.050	70.050	0	
Conservación							
Protección Riberas de Cauces Tarapacá	7.535.902	170	0,0	301	170	131	
Conservación de Riberas Cauce Río Mapocho Sector Renato Poblete							
	10.854.228	35.000	0,3	35.300	35.000	300	
Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Región de Aysén							
	901.131	81	0,0	301	81	220	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales, XI Región							
	2.121.235	33	0,0	301	33	268	
Conservación de Obras Fluviales 2014, Región de Tarapacá							
	337.833	337.532	99,9	337.533	337.532	1	
Análisis Plan Maestro de Pequeños Embalse Macrozona Norte							
	9.278.345	10	0,0	311	10	301	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ³⁵	Ejecución Acumulada al año 2014 ³⁶	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ³⁷	Ejecución Año 2014 ³⁸	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Análisis Plan Maestro de Pequeños Embalses Macrozona Sur	9.278.346	10	0,0	310	10	300	
Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Antofagasta	1.200.911	125	0,0	141	125	16	
Conservación Sistemas de Aguas Lluvias Región Metropolitana	4.003.135	126	0,0	301	126	175	
Conservación de Obras de Control Aluvional de la II Región	58.463	59	0,1	71	59	12	
Conservación Infraestructura Obras Fiscales de Riego II Región	556.271	63	0,0	80	63	17	
Conservación y Reparación Segunda Sección Canal Maule Norte	4.331.208	1.371.956	31,7	1.371.956	1.371.956	0	
Conservación de Obras Sistema de Regadío Coreo Año 2014, VIII Región	1.590.471	439.889	27,7	440.000	439.889	111	
Conservación Infraestructura de Riego, Región de Coquimbo 2014-2015	3.238.704	579.997	17,9	580.300	579.997	303	

h) Inversiones³⁹ APR

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Instalación S. Agua Pot. Rural de Pichidamas, Com. Osorno y Puyehue	881.564	512.184	58,1	512.184	512.184	0	
Construcción de Instalación de Servicio de A.P.R. de Horcones	496.911	422.544	85,0	38.198	38.198	1	
Instalación Servicio APR Localidad de la Aguada, Pichilemu	330.098	357.060	108,2	106.936	106.935	1	
Construcción Agua Potable La Vega	438.616	379.497	86,5	319.284	319.283	1	
Ampliación Servicio A.P.R. San Luis - San Raúl - Las Motas	1.202.414	1.290.080	107,3	229.646	229.645	1	
Instalación Sistema de Agua Potable Rural Millalen Zapata, Perquenco	596.267	525.949	88,2	103.554	103.551	3	
Instalación de Agua Potable Sector Santa Rosa, San Pedro	797.001	596.946	74,9	596.424	596.422	2	
Programa de Administración y Supervisión de Sistema de Agua	40.697.890	45.728.120	112,4	5.236.707	5.222.026	14.681	

39 Se refiere a proyectos, estudios y/o programas imputados en el subtítulo 31 del presupuesto.

40 Corresponde al valor actualizado de la recomendación del Ministerio de Desarrollo Social (último RS) o al valor contratado.

41 Corresponde a la ejecución de todos los años de inversión, incluyendo el año 2014.

42 Corresponde al presupuesto máximo autorizado para el año 2014.

43 Corresponde al valor que se obtiene del informe de ejecución presupuestaria devengada del año 2014.

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Potable Rural							
Conservación, Mantenimiento y Ampliación de Sistemas de Agua Potable Rural Existentes	30.410.792	39.864.881	131,1	9.852.797	9.827.505	25.292	
Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño	32.755.424	38.942.607	118,9	7.191.935	7.093.261	98.674	
Mejoramiento y Ampliación Servicio APR La Laguna	1.222.645	1.387.764	113,5	414.433	414.432	1	
Instalación Sistema Agua Potable Rural de Quillagua	818.619	328.450	40,1	315.532	315.531	1	
Instalación Sistema de Agua Potable Rural Cui Cui Cura, Freire	983.730	740.200	75,2	721.276	721.276	0	
Construcción Sistema APR Pata de Gallina	404.818	422.286	104,3	34.725	34.725	0	
Mejoramiento Servicio APR Chacabuco	812.138	73.896	9,1	65.946	65.944	2	
Reposición Sistema Agua Potable Tijeral, Renaico	1.692.731	1.184.751	70,0	1.184.751	1.184.751	0	
Ampliación Sistema APR., Flor del Valle	523.928	522.437	99,7	403.420	401.490	1.930	
Mejoramiento y Ampliación Servicio APR de Trupan	551.647	467.535	84,8	467.549	467.535	14	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Instalación Servicio de Agua Potable Rural Chullegua San Antonio	725.282	659.775	91,0	659.775	659.775	0	
Instalación Sistema Agua Potable Rural La Vega, Alto del Carmen	380.381	428.765	112,7	183.600	183.600	0	
Mejoramiento Integral Sistema Agua Potable Rural Pidima, Ercilla	252.731	30.001	11,9	30.001	30.001	0	
Ampliación Sistema APR., Tabalí	164.027	178.966	109,1	13.645	13.644	1	
Ampliación Servicio de A.P.R. La Americana Comuna de Hijuelas	459.562	11.259	2,4	11.550	11.259	291	
Reposición Agua Potable Rural, Cerro Sombrero	1.222.196	1.148.434	94,0	522.840	522.822	18	
Ampliación A.P. Rural Trinidad Los Maitenes, Chequen, Marchigüe	584.464	622.736	106,5	16.766	16.765	1	
Ampliación APR Aguada Las Damas a Pataguillas Pasillos, La Estrella	812.604	837.868	103,1	250.978	250.974	4	
Construcción Servicio Agua Potable Rural Pilluco, Comuna de Ancud	416.206	429.469	103,2	12.578	12.577	1	
Instalación Servicio APR Aguas Buenas	826.520	707.392	85,6	465.494	465.493	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Comuna de San Antonio							
Ampliación APR Licancheu, Matanzas, Las Vegas de Pupuya, Navidad	1.824.402	1.890.422	103,6	425.874	425.873	1	
Instalación Servicio A. P. R. San Juan - El Tranque, San Antonio.	1.333.946	1.355.753	101,6	871.947	871.946	1	
Mejoramiento y Ampliación Servicio de A.P. Rural de Quelentaro, Litueche	1.708.798	1.704.806	99,8	353.294	353.292	2	
Mejoramiento y Ampliación Servicio de APR de Idahuillo, Coltauco	854.341	21.832	2,6	21.835	21.832	3	
Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Quilén	354.892	406.110	114,4	25.181	25.180	1	
Ampliación Servicio A.P.R. Troncal San Pedro, Comuna Quillota	783.340	69.300	8,8	69.300	69.300	0	
Ampliación Servicio A.P.R. Quebrada Herrera Comuna de Putaendo	615.857	68.951	11,2	69.300	68.951	349	
Reposición Parcial Sistema Agua Potable San Patricio, Vilcún	884.111	901.712	102,0	485.962	484.770	1.192	
Instalación Agua Potable Rural	411.864	443.011	107,6	175.364	175.362	2	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Fernando Carilao, Perquenco							
Reposición Servicio APR Chacayes Alto, Comuna de San Esteban.	641.958	647.383	100,8	526.969	526.968	1	
Mejoramiento Servicios de A.P.R. Hermanos Carrera, Colina	1.120.066	1.148.403	102,5	519.672	519.664	8	
Mejoramiento Servicio A.P. Rural Santa Filomena San Luis, Colina	1.253.962	617.662	49,3	34.725	34.725	0	
Construcción Sistema Agua Potable Rural de Caspana	338.836	353.840	104,4	16.986	16.799	187	
Instalación Sistema APR Pama Arriba, Combarbalá	334.986	360.937	107,7	7.018	7.017	1	
Ampliación Servicio APR Cerrillos Hacia Recreo	671.482	623.804	92,9	242.231	242.228	3	
Construcción Sistema APR El Manzano de Guangali, Los Vilos	298.634	144.099	48,3	92.341	92.341	0	
Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural Río Puelo, Cochamo	348.191	211.209	60,7	75.239	74.749	490	
Mejoramiento y Ampliación Servicio de APR El Estero,	670.787	612.396	91,3	612.397	612.396	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Las Cabras							
Mejoramiento y Ampliación Serv. Agua Potable Rural Peñuelas, Placilla	465.690	115.115	24,7	115.750	115.115	635	
Mejoramiento Sistema APR Los Clonquis, Comuna de Monte Patria	354.849	389.772	109,8	293.013	293.011	2	
Mejoramiento Integral y Ampliación S. Agua Potable Puyangue, Carahue	30.213	30.613	101,3	11.908	11.908	0	
Mejoramiento Sistema APR Repollal	477.365	456.921	95,7	459.500	456.921	2.579	
Instalación Servicio Agua Potable Rural Isla Apiao	589.905	589.903	100,0	589.904	589.903	1	
Mejoramiento y Ampliación Sistema de A.P. Rural Curiñanco, Valdivia	361.279	366.393	101,4	53.350	53.348	2	
Mejoramiento Servicio de APR El Rosario - María Pinto	216.050	222.375	102,9	222.376	222.375	1	
Instalación Sistema de Agua Potable Rural El Jilguero	342.726	358.697	104,7	4.346	4.346	0	
Mejoramiento Sistema APR Los Perales, Comuna de Alto del Carmen	601.756	31.591	5,2	31.592	31.591	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción							
Servicio APR San Pedro de S. Ignacio	461.840	475.743	103,0	475.745	475.743	2	
Reposición Sistema APR Puerto Gaviota	499.670	464.603	93,0	464.604	464.603	1	
Ampliación Servicio APR La Playa Comuna de Casablanca	347.270	346.688	99,8	346.690	346.688	2	
Ampliación SAPR Las Barrancas - El Chineo - La Fraguüita, Combarbalá	226.587	165.271	72,9	165.271	165.271	0	
Construcción							
Servicio Agua Potable Las Peñas - El Llano, San Fernando	963.146	370.399	38,5	370.400	370.399	1	
Construcción							
Servicio APR Sector Llano Blanco, Los Ángeles	914.763	765.605	83,7	765.606	765.605	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de APR El Cerrillo de Buin	588.013	160.761	27,3	160.761	160.761	0	
Construcción							
Servicio A.P.R. Los Boldos y Otros, Santa Barbara	1.373.137	59.996	4,4	60.011	59.996	15	
Ampliación y Mejoramiento							
Servicio APR Las Mercedes, María Pinto	1.395.227	767.447	55,0	767.450	767.447	3	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción							
Servicio de Agua Potable Rural Chauquer, Calbuco	643.088	669.825	104,2	185	184	1	
Construcción							
Servicio APR Diuto (Los Ángeles)	347.929	127.991	36,8	128.000	127.991	9	
Construcción Sist. APR Algodón El Sombrío, A. del Carmen	397.231	392.316	98,8	344.250	344.250	0	
Conservación Obras por Sequía de A.P. Rural Valparaíso	19.153.751	19.324.051	100,9	973.974	973.974	0	
Ampliación Servicio de APR Guadalaó a Varios Sectores, La Estrella	1.353.488	288.587	21,3	289.375	288.587	788	
Mejoramiento y Ampliación Servicio APR de Las Gaviotas, Valdivia	496.752	269.061	54,2	269.061	269.061	0	
Construcción							
Servicio A.P. Rural de Pellinada G.- Las Quinientas, Los Lagos	606.323	590.660	97,4	3.789	2.797	992	
Construcción							
Sistema Colectivo A.P. Rural Varias Localidades, Combarbalá	439.087	431.855	98,4	41.427	41.427	0	
Mejoramiento							
Servicio de APR Pimpinela, Requinoa	627.952	644.007	102,6	287.771	287.769	2	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción							
Servicio de APR de Cudico, La Unión	501.506	480.613	95,8	252.846	252.846	0	
Construcción							
Sistema de APR de Paillao, Valdivia	437.850	449.758	102,7	185.754	185.498	256	
Construcción							
Sistema de Agua Potable Rural La Tirana	1.217.020	1.273.957	104,7	10.717	10.716	1	
Mejoramiento y Ampliación Servicio de APR Popeta - Melipilla	1.234.513	289.375	23,4	289.375	289.375	0	
Construcción							
Servicio de A.P.R. de Chaquean, La Unión	352.864	32.405	9,2	32.406	32.405	1	
Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Quemaus	650.916	677.442	104,1	677.443	677.442	1	
Construcción							
Sistema de Agua Potable Rural de Chanavayita, Región de Tarapacá	2.589.600	2.708.346	104,6	73.782	73.782	0	
Mejoramiento							
Servicio A.P.R. Guindo Alto El Bordal, Santa Cruz	912.950	575.835	63,1	576.030	575.835	195	
Mejoramiento							
Servicio de APR Santa Inés Santa Clarisa, Las Cabras	757.152	108.804	14,4	108.805	108.804	1	
Reposición y Ampliación Sistema	1.224.711	1.250.809	102,1	671.774	671.773	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Agua Potable Huiscaji, Loncoche							
Conservación por Sequía de A.P. Rural Región de Coquimbo	2.365.080	2.475.701	104,7	21.375	21.373	2	
Mejoramiento y Ampliación Sistema Agua Potable Sn Ramón, P. Las Casas	631.948	641.881	101,6	216.281	216.279	2	
Mejoramiento y Ampliación del Servicio de APR de Idahue, Coltauco	721.968	208.350	28,9	208.350	208.350	0	
Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Puente Pando Mariñico	583.993	547.995	93,8	547.996	547.995	1	
Reposición Estanque Servicio A.P.R. Agua Buena, San Fernando	140.107	125.258	89,4	125.259	125.258	1	
Conservación Obras por Sequía Región de Coquimbo 2012-2013	7.358.234	5.227.852	71,0	2.302.636	2.302.636	0	
Ampliación y Mejoramiento Servicio APR El Encanto Llano Las Piedras	959.778	309.000	32,2	309.000	309.000	0	
Mejoramiento y Ampliación Sistema APR Chancón Huilmay, Rancagua	1.038.613	185.182	17,8	185.200	185.182	18	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción							
Sistema APR Chacras de Chile Chico	798.238	798.234	100,0	798.239	798.234	5	
Construcción							
Servicio Agua Potable Rura San Rafael, Comuna Calbuco	396.745	288.663	72,8	169.877	169.874	3	
Ampliación S APR Barraza Alto-Durazno de Ovalle	376.784	201.263	53,4	201.263	201.263	0	
Construcción							
Sistema APR, Chapisca, Molino y Sora	751.218	821.166	109,3	821.167	821.166	1	
Construcción							
Instalación Sistema Agua Potable de Acha	1.009.493	933.838	92,5	352.581	352.502	79	
Construcción							
Sistema Agua Potable Rural Cerro Moreno, Arica	1.073.500	440.000	41,0	440.000	440.000	0	
Mejoramiento y Ampliación APR Nenquen El Tambo La Puerta, Palmilla	598.161	548.084	91,6	407.553	407.552	1	
Construcción							
Sistema APR El Salto, Comuna de Coyhaique	327.712	268.458	81,9	268.736	268.458	278	
Construcción							
Servicio A.P.R. Rinconada de Itata, Comuna Yungay	280.150	27.196	9,7	27.197	27.196	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción Servicio APR La Unión-Callejón Ortuzar	556.956	534.870	96,0	534.871	534.870	1	
Construcción Servicio APR Colín Trinidad	404.819	351.414	86,8	351.442	351.414	28	
Construcción Servicio APR La Higuera Sanatorio	738.015	326.287	44,2	326.287	326.287	0	
Construcción Servicio APR Huimeo Los Marcos	770.553	327.666	42,5	327.666	327.666	0	
Construcción Sistema A.P.R. Sector Km 8 Puerto Aysen	391.727	79.981	20,4	80.000	79.981	19	
Construcción Servicio APR Caricuicui, Panguipulli	417.763	338.594	81,0	338.595	338.594	1	
Reposición y Ampliación Sistema Agua Potable Pumalal, Lautaro	1.198.743	57.500	4,8	57.500	57.500	0	
Ampliación y Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural El Plumero	982.376	889.732	90,6	889.734	889.732	2	
Reposición y Ampliación Sistema Agua Potable Rural Quetroleufu, Pucón	2.164.444	1.119.042	51,7	1.119.042	1.119.042	0	
Ampliación Serv. A.P.R. El Arrozal a Sector Santa Julia,	367.873	207.562	56,4	208.350	207.562	788	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Graneros							
Construcción							
Servicio Agua Potable Rural, Cabo Blanco, Valdivia	463.822	342.615	73,9	342.616	342.615	1	
Ampliación y Mejoramiento Servicio APR de Ignao, Lago Ranco							
	734.106	541.584	73,8	541.584	541.584	0	
Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Los Leones, La Unión							
	287.245	283.990	98,9	283.990	283.990	0	
Construcción							
Servicio Agua Potable Rural, Curralhue Chico, Río Bueno	358.374	358.371	100,0	358.372	358.371	1	
Construcción							
Servicio de Agua Potable Rural de Huitag, Panguipulli	529.054	466.250	88,1	466.251	466.250	1	
Construcción							
Servicio Agua Potable Rural Huatral, Comuna de Calbuco	427.396	277.800	65,0	277.800	277.800	0	
Construcción							
Servicio Agua Potable Rural Las Chilcas, Comuna Maullin	502.099	420.955	83,8	420.956	420.955	1	
Construcción							
Servicio Agua Potable Rural Coyam, Comuna de Maullin	551.994	534.309	96,8	534.311	534.309	2	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Construcción							
Servicio Agua Potable Rural Salca, Comuna Río Negro	234.093	245.131	104,7	245.815	245.131	684	
Conservación de Obras por Sequía de Región de Coquimbo 2013	5.363.912	3.316.562	61,8	1.306.268	1.306.056	212	
Construcción de Sistema de APR de Los Copihues, Río Bueno	239.775	52.468	21,9	52.469	52.468	1	
Ampliación y Mejoramiento Servicio de APR de El Manao, Paillaco	313.319	321.702	102,7	324.958	321.702	3.256	
Construcción Servicio APR de Las Pataguas de Pilmaiquén, La Unión	442.277	249.539	56,4	249.540	249.539	1	
Actualización Norma Diseño Proyectos Agua Potable Rural	24.500	24.500	100,0	24.500	24.500	0	
Construcción Servicio de A.P.R. de Pancul, Los Lagos	640.693	58.758	9,2	58.760	58.758	2	
Construcción Servicio A.P.R. Pilmaiquen-Traiguen, La Unión	503.225	46.214	9,2	46.215	46.214	1	
Construcción Servicio de APR de Ponhuipa, Río Bueno	321.546	74.175	23,1	74.175	74.175	0	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Conservación Sistema APR Riecillo Comuna de Los Andes	391.124	325.877	83,3	325.878	325.877	1	
Conservación Sistema Agua Potable Rural Las Viñas - El Potrero	392.909	103.134	26,2	103.135	103.134	1	
Construcción de Redes para el Servicio de APR de Lumaco, Panguipulli	523.136	142.556	27,3	142.557	142.556	1	
Construcción Servicio Agua Potable Rural Calle, Comuna de Ancud	385.449	294.258	76,3	294.259	294.258	1	
Construcción Servicio Agua Potable Rural Pureo, Comuna de Queilen	251.125	243.328	96,9	250.916	243.328	7.588	
Ampliación y Mejoramiento Servicio APR El Arenal S. Elvira, Valdivia	421.214	226.841	53,9	226.842	226.841	1	
Mejoramiento y Ampliación Sistema Agua Potable Pircunche, Vilcún	563.932	30.001	5,3	30.001	30.001	0	
Construcción Sistema Agua Potable Rural Calfuco, Freire	807.819	50.001	6,2	50.001	50.001	0	
Construcción Servicio Agua Potable Rural	410.059	363.349	88,6	363.350	363.349	1	

Cuadro 8							
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014							
Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Chepu, Comuna de Ancud							
Conservación Sistema APR Islas Huichas	251.927	224.801	89,2	224.955	224.801	154	
Construcción Servicio Agua Potable Rural Ñiucho, Comuna de Dalcahue							
	426.668	17.994	4,2	17.995	17.994	1	
Conservación Servicio de APR Reina Norte							
	132.536	111.065	83,8	111.066	111.065	1	
Construcción Sistema Agua potable Rural Puquereo, Freire							
	1.158.754	50.001	4,3	50.001	50.001	0	
Construcción Sistema Agua Potable Rural Huapitrio, Collipulli							
	1.364.247	65.000	4,8	65.000	65.000	0	
Construcción Servicio Agua Potable Rural Pucatue, Comuna de Chonchi							
	288.759	91.185	31,6	91.185	91.185	0	
Conservación Sistema APR Larmahue, Pichidegua							
	122.421	122.420	100,0	122.421	122.420	1	
Conservación de Obras por Sequía Provincia de Petorca, Región de Valparaíso							
	3.752.281	2.218.472	59,1	2.218.955	2.218.472	483	
Construcción Servicio A.P.R. de							
	310.847	28.547	9,2	28.548	28.547	1	

Cuadro 8

Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2014

Iniciativas de Inversión	Costo Total Estimado ⁴⁰	Ejecución Acumulada al año 2014 ⁴¹	% Avance al Año 2014	Presupuesto Final Año 2014 ⁴²	Ejecución Año 2014 ⁴³	Saldo por Ejecutar	Notas
	(1)	(2)	(3) = (2) / (1)	(4)	(5)	(7) = (4) - (5)	
Lumaco, Paillaco							
Conservación							
Sistema APR Codpa, Comuna Camarones	20.001	7.825	39,1	7.826	7.825	1	
Conservación							
Sistema APR Camarones, Comuna Camarones	396.378	396.377	100,0	396.379	396.377	2	
Conservación Obras							
de Reparación Las Maitas, Comuna Arica	50.637	50.634	100,0	50.636	50.634	2	

Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2014

- Indicadores de Desempeño presentados en la Ley de Presupuestos año 2014

Cuadro 9 Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2014										
Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2014	Cumple SI/NO ⁴⁴	% Cumplimiento ⁴⁵	Notas
				2012	2013	2014				
	Porcentaje de compromisos implementados del Plan de Seguimiento de auditorías	(N° de compromisos implementados en año t/N° total de compromisos definidos en Plan de Seguimiento de auditorías realizadas en año t-1)*100	%	84% (42/50)*100	0% (59/67)*100	88% (59/67)*100	70% (57/82)*100	SI	125.71%	6
	Enfoque de Género: No									
Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semi-concentradas.	Avance en la reducción de localidades Semi-concentradas sin sistema de APR instalado, pertenecientes al universo inicial de 492 localidades.	(Número de Sistemas de APR Instalados y pertenecientes al Déficit de localidades semi-concentradas definido en el universo inicial/Número total de Servicios de APR pertenecientes al universo inicial de localidades semi-concentradas (492 Servicios))*100	%	8.5% (42.0/492.0)*100	13.2% (65.0/492.0)*100	16.9% (83.0/492.0)*100	15.2% (75.0/492.0)*100	SI	111.18%	1
	Enfoque de Género: No									

44 Se considera cumplido el compromiso, si la comparación entre el dato efectivo 2014 y la meta 2014 implica un porcentaje de cumplimiento igual o superior a un 95%. Se considera parcialmente cumplido el compromiso, si la comparación entre el dato efectivo 2014 y la meta 2014 implica un porcentaje de cumplimiento igual o superior a un 75% y menor a 95%. Se considera no cumplido el compromiso, si la comparación entre el dato efectivo 2014 y la meta 2014 implica un porcentaje de cumplimiento inferior a un 75%.

45 Corresponde al porcentaje de cumplimiento de la comparación entre el dato efectivo 2014 y la meta 2014.

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2014

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2014	Cumple SI/NO ⁴⁴	% Cumplimiento ⁴⁵	Notas
				2012	2013	2014				
Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semi-concentradas.	Cobertura de obras de Agua Potable Rural pertenecientes al Plan Chiloé.	(Número de Obras APR pertenecientes al Plan Chiloé Terminadas en el periodo /Número Total de Obras APR pertenecientes al Plan Chiloé (24).)*100	%	41.7	66.7	83.3	83.3	SI	100.00%	
				(10.0/24.0)*100	(16.0/24.0)*100	(20.0/24.0)*100	(20.0/24.0)*100			
	Enfoque de Género:									
	No									
	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.	((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales)/Sumatoria de los plazos Originales)*100	%	9.9%	10.0%	6.1%	13.5%	SI	221.31%	2
				(2180.0/22000.0)*100	(1966.0/19670.0)*100	(1383.0/22673.0)*100	(1620.0/12000.0)*100			
	Enfoque de Género:									
	No									

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2014

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2014	Cumple SI/NO ⁴⁴	% Cumplimiento ⁴⁵	Notas
				2012	2013	2014				

Servicios de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces	Población ribereña protegida total acumulada al año t, por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el período 2010-2014.	(N° de habitantes protegidos acumulados en el año t, por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el período 2010-2014/N° total de habitantes estimados a proteger en el período 2010-2014, por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el período 2010-2014)*100	%	46.4	66.2	66.9	100.0	NO	66.90%	3
				%	(7000 0.0/1 5100 0.0)*1 00	(100.0/15 1.0)* 100	(101 000.0 /1510 1510 00.0) *100			

Enfoque de Género:
No

Servicios de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias	Superficie Urbana Drenada acumulada al año t, por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014.	(Superficie Urbana Drenada acumulada al año t por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014/Superficie Urbana Drenada estimada para el período 2010-2014 por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014)*100	%	66.3	71.6	71.6	75.0	SI	95.47%	
				%	(6232 .0/94 07.0)* 100	(673 2.0/9 407. 0)*1 00	(673 2.0/9 407.0 07.0))*100 *100			

Enfoque de Género:
No

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2014

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2014	Cumple SI/NO ⁴⁴	% Cumplimiento ⁴⁵	Notas
				2012	2013	2014				
Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semi-concentradas.	Porcentaje de sistemas APR que no presentan corte de suministro al menos una vez en el período.	(N° de sistemas APR que no presentan emergencia por corte del suministro en el periodo/N° total de sistemas APR en el período)*100	%	86%	86%	87%	85%	SI	102.35%	
	Enfoque de Género: No			(1360 /1590)*100	(140 6/16 30)*	(144 3/166 3)*10 0	(1386 /1631)*100			
	Porcentaje de pronunciamientos sobre Estudios de Impacto Ambiental (EIAs) sometidos al SEIA (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental), emitidos por el Servicio dentro del plazo establecido por el Servicio de Evaluación Ambiental.	(Número de pronunciamientos EIAs sometidas al SEIA, realizados por el Servicio dentro del plazo establecido por el Servicio de Evaluación Ambiental en el año t/Número de EIAs sometidas al SEIA en el año t sobre las cuales el Servicio debe pronunciarse)*100	%	97%	93%	94%	89%	SI	105.62%	
	Enfoque de Género: No			(31/3 2)*10 0	(42/4 5)*1 00	(31/3 3)*10 0	(31/3 5)*10 0			

Cuadro 9										
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2014										
Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2014	Cumple SI/NO ⁴⁴	% Cumplimiento ⁴⁵	Notas
				2012	2013	2014				
	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.	(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	%	6.1%	8.1%	6.7%	9.0%	SI	134.33%	4
				(23.0/379.0)*100	(29.0/358.0)*100	(22.0/328.0)*100	(22.5/250.0)*100			
	Enfoque de Género:									
	No									
Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego	Porcentaje de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución al año t, respecto del total de hitos establecidos para dichos proyectos en el período 2012-2014.	(N° de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución al año t/N° de hitos establecidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en el período 2012-2014)*100	%	22.2%	55.6%	66.7%	88.9%	NO	75.03%	5
				(2.0/9.0)*100	(5.0/9.0)*100	(6.0/9.0)*100	(8.0/9.0)*100			
	Enfoque de Género:									
	No									

Porcentaje de cumplimiento global final del servicio:

100 %

Notas:

1.- Los auditados respondieron con mayor oportunidad a las observaciones. Por otra parte, este es el primer año de medición, por lo que no se contaba con línea base para formular la meta.

1.- En este indicador hay un sobre cumplimiento, dado que la Ley de Presupuestos 2014 otorgó al Programa de Agua Potable Rural mayores recursos financieros, que se destinaron a cubrir las emergencias en la zona central del país y a construir nuevos Sistemas de Agua Potable Rural en zonas semi-concentradas, entre otros.

2.- META 2014 $13.5\% (1620.0/1200.0) * 100$ Avance a Diciembre: $6.1\% (1383/22.673) * 100$ Este indicador revela un mejoramiento continuo de la gestión. El Universo de Contratos que se consideran, son los terminados en el año de evaluación. No se incluyen los estudios ni las emergencias. La fecha de inicio considerada es de la Resolución de Adjudicación y la de término es la que el Inspector Fiscal informa en un documento formal. Nivel Central la medición en el caso que un contrato dure menos del tiempo planificado, la diferencia entre el tiempo final y el original será considerada igual a cero. Sobre cumplimiento de metas, debido principalmente a las acciones preventivas de control, ejercidas a nivel nacional. La suma extraordinaria de Contratos que durante el último trimestre 2014, se ejecutaron producto de la puesta en marcha del Plan Empleo a nivel de Servicios Públicos. Estos contratos son de plazo acotado (no mayor a 3 meses) en su mayoría y no registran modificación de monto. Sin embargo, aumentaron el universo del indicador. Por otra parte, algunos contratos de grandes montos de inversión, que tuvieron aumentos de monto superior al 20%, también tuvieron asociados aumentos de plazo, que implican su término para el año 2015, por lo cual, no impactaron en la medición de este indicador durante el 2014.

3.- Mediante ORD. DIPRES N°1890 de 15.12.2014, la Dirección de Presupuestos autorizó la reformulación de la meta, pasando de 100% a un 67%. Las causas se exponen en el ORD. SOP N°1589 de 23.06.2014. Se adjuntan oficios como medio de verificación.

4.- El sobrecumplimiento se debe, principalmente, a: 1. Las acciones preventivas de control, ejercidas a nivel nacional. 2. La suma extraordinaria de Contratos que durante el último trimestre 2014, se ejecutaron producto de la puesta en marcha del Plan Empleo a nivel de Servicios Públicos. Estos contratos son de plazo acotado (no mayor a 3 meses) en su mayoría y no registran modificación de monto. Sin embargo, aumentaron el universo del indicador. 3. Por otra parte, algunos contratos de grandes montos de inversión, que tuvieron aumentos de monto superior al 20%, también tuvieron asociados aumentos de plazo, que implican su término para el año 2015, por lo cual, no impactaron en la medición de este indicador durante el 2014.

5.- Mediante ORD. DIPRES 1890 de 15.12.2014 la Dirección de Presupuestos avaló como causal externa la situación del Embalse Valle Hermoso. Además, se solicita evaluar causal externa asociada al hito N°8 Embalse Chacrillas.

Anexo 5: Compromisos de Gobierno

Cuadro 11 Cumplimiento de Gobierno año 2013			
Objetivo ⁴⁶	Producto ⁴⁷	Producto estratégico (bienes y/o servicio) al que se vincula ⁴⁸	Evaluación ⁴⁹
Lograr proveer y gestionar obras y servicios de infraestructura y de regulación de los recursos hídricos, que contribuyan al desarrollo económico, social, cultural, sustentable y equitativo.	Construcción 15 pequeños embalses en las zonas con mayores problemas de escasez hídrica.	Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego	<p>1) La DOH ha avanzado en planes de corto, mediano y largo plazo, para enfrentar la sequía extrema en las Regiones IV y V que son las que presentan la mayor escasez. Destacan las inversiones que se realizarán en la cuenca del Limarí (IV Región) y en las cuencas de Ligua, Petorca y Aconcagua (V región).</p> <p>2) Durante el 2016 y 2017 se programa el inicio de 14 pequeños embalses entre las regiones IV y IX del país.</p> <p>3) A fines de 2015 se iniciará la construcción del embalse Empedrado en la VII Región.</p>

46 Corresponden a actividades específicas a desarrollar en un período de tiempo preciso.

47 Corresponden a los resultados concretos que se espera lograr con la acción programada durante el año.

48 Corresponden a los productos estratégicos identificados en el formulario A1 de Definiciones Estratégicas.

49 Corresponde a la evaluación realizada por la Secretaría General de la Presidencia.

Anexo 6: Informe Preliminar⁵⁰ de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas⁵¹ (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014)

Programa / Institución:

Año Evaluación:

Fecha del Informe:

Cuadro 11	
Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas	
Compromiso	Cumplimiento

La Dirección de Obras Hidráulicas no tiene Programas asociados.

50 Se denomina preliminar porque el informe no incorpora la revisión ni calificación de los compromisos por DIPRES.

51 Se refiere a programas/instituciones evaluadas en el marco del Programa de Evaluación que dirige DIPRES.

Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2014

(Programa de Mejoramiento de la Gestión, Metas de Eficiencia Institucional u otro)

Este se obtiene directamente de la aplicación Web que DIPRES dispondrá en su sitio www.dipres.cl, Balance de Gestión Integral 2014, a la que se accede por acceso restringido con la clave que el Servicio dispone para este efecto.

I. IDENTIFICACIÓN

MINISTERIO	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	PARTIDA	12
SERVICIO	DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	CAPÍTULO	02

II. FORMULACIÓN PMG

Marco	Área de Mejoramiento	Sistemas	Objetivos de Gestión				Prioridad	Ponderador asignado	Ponderador obtenido	Cumple
			Etapas de Desarrollo o Estados de Avance							
			I	II	III	IV				
Marco Básico	Planificación y Control de Gestión	Sistema de Monitoreo del Desempeño Institucional	0				Alta	90.00%	90.00%	✓
Marco de la Calidad	Gestión de la Calidad	Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001)			0		Mediana	10.00%	10.00%	✓
Porcentaje Total de Cumplimiento:									100.00	

III. SISTEMAS EXIMIDOS/MODIFICACIÓN DE CONTENIDO DE ETAPA

Marco	Área de Mejoramiento	Sistemas	Tipo	Etapa	Justificación
Marco de la Calidad	Gestión de la Calidad	Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001)	Modificar	3	El Servicio compromete el sistema con modificaciones. El Servicio participará de la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad Ministerial liderado por la Subsecretaría de Obras Públicas. Dicho Sistema tendrá sus características propias y, a la vez, resguardará el interés del Servicio en la instalación del mismo, teniendo en cuenta sus especificidades y correspondientes responsabilidades. El Servicio, a solicitud y en colaboración con la Subsecretaría de Obras Públicas, actualizará y establecerá los procesos necesarios y factibles de incluir en el alcance del Sistema, participará en la elaboración del Plan Trienal 2014 - 2016 y el Programa de Trabajo 2014 que se establezcan para dar continuidad a la implementación del Sistema, y a petición de la SOP

					apoyará la/las Auditoría/as de Calidad que se determinen, revisará los procesos de su responsabilidad incluidos en el Sistema asegurándose de su conveniencia, adecuación y eficacia continua, definiendo acciones de mejora del Sistema y sus procesos, y entregando la información requerida por la Subsecretaría de Obras Públicas para la Revisión por la Dirección Ministerial, participando de ésta cuando corresponda. El Servicio no compromete el objetivo relacionado con la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad.
--	--	--	--	--	--

VI. DETALLE EVALUACIÓN POR INDICADOR

Indicador	Ponderación Formulario Incentivo	Meta 2014	Efectivo 2014	% Cumplimiento Indicador	Ponderación obtenida Formulario Incentivo, informado por servicio	% Cumplimiento final Indicador Incentivo	Ponderación obtenida Formulario Incentivo, final
Población ribereña protegida total acumulada al año t, por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el período 2010-2014.	5.00	100.00	66.90	66.90	0.00	66.90	5.00
Porcentaje de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución al año t, respecto del total de hitos establecidos para dichos proyectos en el período 2012-2014.	10.00	88.90	66.70	75.03	7.50	75.03	10.00
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.	5.00	9.00	6.70	134.33	5.00	134.33	5.00
Avance en la reducción de localidades Semiconcentradas sin sistema de APR instalado, pertenecientes al universo inicial de 492 localidades.	20.00	15.20	16.90	111.18	20.00	111.18	20.00
Cobertura de obras de Agua Potable Rural terminadas, pertenecientes al Plan Chiloé.	20.00	83.30	83.30	100.00	20.00	100.00	20.00
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	5.00	13.50	6.10	221.31	5.00	221.31	5.00

Lluvias; Obras de Control Aluvional y de Manejo de Cauces.							
Porcentaje de compromisos implementados del Plan de Seguimiento de auditorías	10.00	70.00	88.00	125.71	10.00	125.71	10.00
Porcentaje de pronunciamientos sobre Estudios de Impacto Ambiental (EIAs) sometidos al SEIA (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental), emitidos por el Servicio dentro del plazo establecido por el Servicio de Evaluación Ambiental.	10.00	89.00	94.00	105.62	10.00	105.62	10.00
Superficie Urbana Drenada acumulada al año t, por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014.	5.00	75.00	71.60	95.47	5.00	95.47	5.00
Porcentaje de sistemas APR que no presentan corte de suministro al menos una vez en el período.	0.00	85.00	87.00	102.35	0.00	102.35	0.00
Total:	90.00				82.50		90.00

Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo

Cuadro 12 Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2014				
Equipos de Trabajo	Número de personas por Equipo de Trabajo ⁵²	N° de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo	Porcentaje de Cumplimiento de Metas ⁵³	Incremento por Desempeño Colectivo ⁵⁴
1) Dirección Regional DOH I Región de Tarapacá	12	6	100%	8%
2) Dirección Regional DOH II Región de Antofagasta	16	6	100%	8%
3) Dirección Regional DOH III Región de Atacama	16	7	100%	8%
4) Dirección Regional DOH IV Región de Coquimbo	51	7	100%	8%
5) Dirección Regional DOH V Región de Valparaíso	43	7	99%	8%
6) Dirección Regional DOH VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	22	7	100%	8%
7) Dirección Regional DOH VII Región del Maule	48	7	100%	8%
8) Dirección Regional DOH VIII Región del Bío Bío	37	7	100%	8%
9) Dirección Regional DOH IX Región de la Araucanía	32	8	100%	8%
10) Dirección Regional DOH X Región de Los Lagos	19	7	98%	8%
11) Dirección Regional DOH XI Región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo	14	7	100%	8%
12) Dirección Regional DOH XII Región de Magallanes y la Antártica chilena	10	6	100%	8%
13) Dirección Regional DOH XIII Región Metropolitana	25	8	100%	8%
14) Dirección Regional DOH XIV Región de Los Ríos	13	7	100%	8%
15) Dirección Regional DOH XV Región de Arica y Parinacota	15	7	100%	8%
16) Dirección de Cauces y Drenaje Urbano	34	8	100%	8%

52 Corresponde al número de personas que integran los equipos de trabajo al 31 de diciembre de 2014.

53 Corresponde al porcentaje que define el grado de cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo, por equipo de trabajo.

54 Incluye porcentaje de incremento ganado más porcentaje de excedente, si corresponde.

17) <i>División de Riego</i>	51	9	100%	8%
18) <i>Subdirección de Agua Potable Rural</i>	28	5	100%	8%
19) <i>Departamento de Administración y RR.HH.</i>	73	6	100%	8%
20) <i>Departamento de Medio Ambiente y Territorio</i>	16	3	100%	8%
21) <i>Departamento de Contratos</i>	15	5	100%	8%
22) <i>Departamentos de Planificación y Presupuestos</i>	18	6	100%	8%
23) <i>Unidades de Control de Gestión, Auditoría, Jurídica</i>	19	5	100%	8%

Anexo 9a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional

BOLETÍN: 6252-09

Descripción: Este proyecto pretende regular los Servicios Sanitarios en áreas rurales, prestados por cooperativas y comités y en casos fundados por otras personas.

Objetivo:

- i) Institucionaliza los Sistemas de APR.
- ii) Transfiere la propiedad de la infraestructura existente de manera indefinida (sin plazo) a los Comités y Cooperativas, debidamente constituidos.
- iii) Crea la Subdirección de Desarrollo y Fomento de los Servicios Sanitarios Rurales.
- iv) Regula la transición al DL 382 (Ley de Servicios Sanitarios) para aquellos APR que se encuentran total o parcialmente en zonas urbanas.

Fecha de ingreso: 6 de noviembre del 2008.

Estado de tramitación: Al mes de marzo del 2015, está pendiente concordar con el Ministerio de Salud las últimas observaciones a las indicaciones sustitutivas realizadas al proyecto.

Beneficiarios directos: Comités y Cooperativas debidamente constituidas.

Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales

Durante el año 2014, la Dirección de Obras Hidráulicas no recibió Premios ni Reconocimientos Institucionales.



Ministerio de
Obras Públicas

Gobierno de Chile

www.mop.cl