
**BALANCE
DE GESTIÓN INTEGRAL
AÑO 2007**

**DIRECCIÓN DE OBRAS
HIDRÁULICAS**

Morandé N°59, Santiago, Chile
Teléfono: (56-2) 4494351 / 4494352 Fax (56-2) 671 0764
Página web servicio: www.doh.gov.cl

Índice

| | |
|--|-----------|
| 1. Presentación | 03 |
| 2. Resultados de la Gestión 2007 | 05 |
| 3. Desafíos 2008 | 11 |
| 4. Anexos | 15 |
| • Anexo 1: Identificación de la Institución..... | 16 |
| • Anexo 2: Recursos Humanos..... | 22 |
| • Anexo 3: Recursos Financieros..... | 32 |
| • Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2007..... | 67 |
| • Anexo 5: Programación Gubernamental | 77 |
| • Anexo 6: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas/Instituciones Evaluadas..... | 80 |
| • Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2007..... | 85 |
| • Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo..... | 86 |
| • Anexo 9: Proyectos de Ley..... | 87 |

Índice de Cuadros

| | |
|--|----|
| Cuadro 1: Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos DOH..... | 25 |
| Cuadro 2: Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos APR..... | 30 |
| Cuadro 3: Recursos Presupuestarios 2007 DOH..... | 32 |
| Cuadro 4: Recursos Presupuestarios 2007 APR..... | 33 |
| Cuadro 5: Ingresos y Gastos años 2006 – 2007, Ley de Presupuestos 2008 DOH..... | 34 |
| Cuadro 6: Ingresos y Gastos años 2006 – 2007, Ley de Presupuestos 2008 APR..... | 36 |
| Cuadro 7: Análisis del Comportamiento Presupuestario año 2007 DOH..... | 37 |
| Cuadro 8: Análisis del Comportamiento Presupuestario año 2007 APR..... | 39 |
| Cuadro 9: Indicadores de Gestión Financiera DOH..... | 40 |
| Cuadro 10: Indicadores de Gestión Financiera APR..... | 41 |
| Cuadro 11: Transferencias Corrientes..... | 42 |
| Cuadro 12: Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2007 DOH..... | 44 |
| Cuadro 13: Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión año 2007 APR..... | 53 |
| Cuadro 14: Cumplimiento de Indicadores de Desempeño año 2007..... | 67 |
| Cuadro 15: Otros Indicadores de Desempeño año 2007..... | 74 |
| Cuadro 16: Cumplimiento Programación Gubernamental año 2007..... | 77 |
| Cuadro 17: Cumplimiento Compromisos de Programas/Instituciones Evaluadas..... | 80 |
| Cuadro 18: Cumplimiento PMG 2007..... | 85 |
| Cuadro 19: Cumplimiento PMG año 2004-2007 | 85 |
| Cuadro 20: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2007..... | 86 |

Índice de Gráficos

| | |
|--|----|
| Gráfico 1: Dotación DOH Efectiva año 2007 por tipo de Contrato (mujeres y hombres) | 22 |
| Gráfico 2: Dotación DOH Efectiva año 2007 por Estamento (mujeres y hombres) | 23 |
| Gráfico 3: Dotación DOH Efectiva año 2007 por Grupos de Edad (mujeres y hombres) | 24 |
| Gráfico 4: Dotación APR Efectiva año 2007 por tipo de Contrato (mujeres y hombres) | 27 |
| Gráfico 5: Dotación APR Efectiva año 2007 por Estamento (mujeres y hombres) | 28 |
| Gráfico 6: Dotación APR Efectiva año 2007 por Grupos de Edad (mujeres y hombres) | 29 |

1. Presentación

El Balance de Gestión 2007 de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) tiene como finalidad dar a conocer los principales resultados del desempeño del Servicio, tanto de la gestión técnica como en la gestión interna relacionada con la provisión de infraestructura de obras hidráulicas y de obras del programa Agua Potable Rural (APR).



La DOH es un Servicio del Ministerio de Obras Públicas que tiene como misión “Planificar, proyectar, construir, conservar y operar obras hidráulicas que permitan el uso y o control del agua, incorporando la participación de la ciudadanía en las distintas etapas del desarrollo de los proyectos, con el propósito de contribuir al desarrollo sustentable del País”.

Para cumplir la misión se han definido objetivos y productos estratégicos para satisfacer las necesidades de los clientes – beneficiarios, que se detallan en el Anexo 1 “Identificación de la Institución”. La DOH está organizada en quince Direcciones Regionales y una Dirección de Nivel Central, liderada por el Director de la DOH, contando con una dotación de 597 funcionarios incluida la dotación de APR, de los cuales 175 son mujeres y 422 son hombres. El 64% de ésta dotación se encuentra residente en regiones.

En cuanto a la gestión institucional relacionada con la provisión de obras de infraestructura, durante el año 2007 la DOH ejecutó un presupuesto de inversiones del orden de MM\$ 59.000, cifra histórica respecto de años anteriores. Es necesario destacar que el presupuesto de inversiones para el Programa de Agua Potable Rural ascendió a MM\$ 20.525 y que se incrementó en un 39,5% respecto al presupuesto del año anterior.

Los principales logros obtenidos en el año 2007 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 proyectos y obras ejecutadas que contribuirán al incremento de las áreas bajo riego y al mejoramiento de la seguridad hídrica del sector agrícola son las siguientes:

- Se ejecutó un nuevo tramo del sistema de regadío de la Tercera Sección del río Huasco, III Región.
- Se inició y avanzó en un 16% de avance físico en la construcción del Embalse El Bato en el río Illapel, provincia de Choapa, IV Región. La inversión relacionada, corresponde a aproximadamente MM\$ 4.660.
- Se terminaron las obras de reparación del Embalse Culimo, IV Región.
- Se suscribieron más del 50% de las escrituras de reembolso de los costos de las obras de los Embalses Ancoa y Tutuvén, lo que permitió licitar y adjudicar la construcción de estas obras, las cuales comienzan durante los primeros meses del período 2008.
- Se terminó la construcción de la bocatoma Diguillín, que permite la alimentación del canal matriz Diguillín Larqui, VIII Región.
- Se continuó con la construcción de la red secundaria del Sistema de Regadía Faja Maisan, IX Región.

Planes maestros de aguas lluvias y Obras de Evacuación de Aguas Lluvias

- Se ejecutó la segunda etapa las obras de control aluvional en la Quebrada de la Cadena, en la ciudad de Antofagasta, II Región.
- Se terminaron las obras de la segunda etapa del canal El Romeral y se dio inicio a la construcción de la última etapa con la que se concluye el proyecto de evacuación de aguas lluvias en la ciudad de Ovalle, IV Región.
- Se terminó la primera etapa de las obras de construcción del Colector Alameda, obra Bicentenario que forma parte de la red primaria de la ciudad de Rancagua. VI Región.
- Se terminaron los estudios de diseño de las obras que permitirán resolver los problemas de inundación en los sectores de Andalién y el diseño de las obras del sector de Hualqui; VIII Región.

Planes Maestros de Obras de Manejo de Cauces

- Se continuó con la construcción de obras fluviales en los ríos Lluta y San José, que forman parte del Convenio de Programación para la Conservación de Riberas de la Región.
- Se continuaron las obras de control aluvional en el Cerro Divisadero, terminándose las obras en quebrada las Lengas e iniciándose las obras en la quebrada del Carbón de la ciudad de Coyhaique.
- Se terminaron las obras de emergencia para el control de riesgo aluvional en el río Las Minas, en la ciudad de Punta Arenas.

Obras de Agua Potable Rural

- Se iniciaron los proyectos de Agua Potable Rural contemplados en el Plan Chiloé y se terminaron el 100% de las obras de Agua potable para localidades rurales, concentradas y semiconcentradas de la Región de Coquimbo.

Respecto a la gestión interna se destaca el nivel de desempeño alcanzado por la DOH en el marco del Programa de Mejoramiento de la Gestión al lograr la certificación según norma ISO 9001:2000 de otros dos sistemas, el de Higiene - Seguridad y Mejoramiento de Ambientes de Trabajo y el de Capacitación y la mantención de la certificación obtenida en el año 2006, de los sistemas de Planificación y Control de Gestión y el de Auditoría Interna. Paralelamente, se avanzó en la implementación y preparación del Sistema Integral de Atención a Clientes(as), Usuarios(as) y Beneficiarios(as) y el Sistema de Compras y Contrataciones del Sector Público, los cuales se encuentran en condiciones de postular a la certificación ISO 9001:2000 en el año 2008 y se implementará el sistema de Evaluación del Desempeño para certificar en el año 2009.

Finalmente, la DOH deberá continuar aplicando sus competencias en la gestión institucional para cumplir con éxito las metas y compromisos ante el desafío que significa el importante aumento del presupuesto de inversiones 2008, que se ha incrementado en un 27,9% respecto al presupuesto 2007.



JUAN ANTONIO ARRESE LUCO

Director de Obras Hidráulicas.

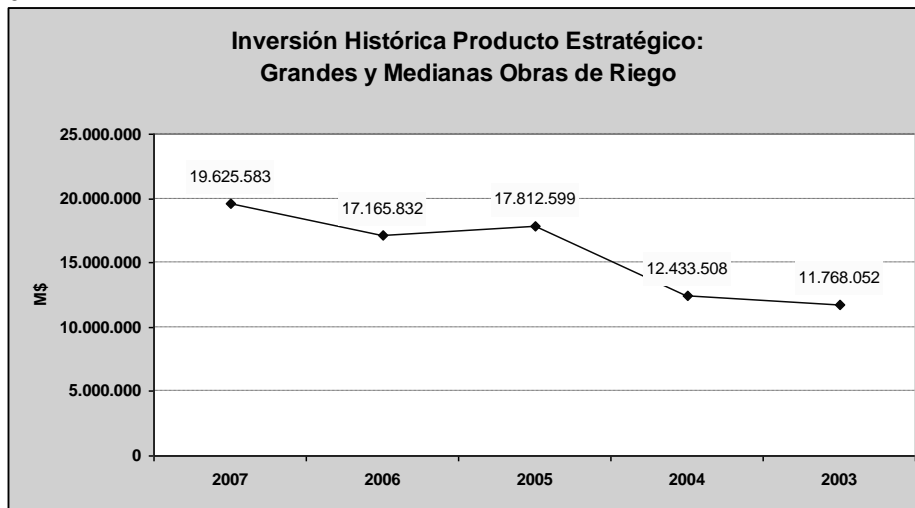
2. Resultados de la Gestión 2007

La Dirección de Obras Hidráulicas ha definido sus productos estratégicos, según la tipología y el objetivo que persigue la infraestructura que provee. La definición de cada producto estratégico y los principales logros obtenidos por cada uno de éstos, se exponen a continuación:

Grandes y Medianas Obras de Riego: Consisten en el estudio, proyección, construcción y rehabilitación de grandes y medianas obras 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 600 mil UF y las obras medianas son las que cuestan menos de 600 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.

Durante el período 2007, se invirtieron aproximadamente 19.600 millones de pesos, destinados al incremento de las áreas bajo riego y aumento de la seguridad de riego del sector agrícola. Se destacan las siguientes obras:

- Ejecución de un nuevo tramo del sistema de regadío de la Tercera Sección del río Huasco, III Región.
- Inicio de la construcción del Embalse El Bato en el río Illapel, provincia de Choapa, IV Región.
- Término de las obras de reparación del Embalse Culimo, IV Región.
- Se suscribieron más del 50% de las escrituras de reembolso de los costos de las obras de los Embalses Ancoa y Tutuvén, lo que permitió licitar y adjudicar la construcción de estas obras, las cuales comienzan durante los primeros meses del período 2008.
- Término de la construcción de la bocatoma Diguillín, que permite la alimentación del canal matriz Diguillín Larqui, VIII Región.
- Continuación de la construcción de la red secundaria del Sistema de Regadía Faja Maisan, IX Región.



Por otra parte, la DOH, a través de sus Direcciones Regionales, administró y fiscalizó el proceso de desarrollo de 21 concursos realizados para la obtención del beneficio que otorga la Ley de Fomento al Riego. El resultado de estos concursos se tradujo en 20 mil 643 beneficiarios, que presentaron mil nueve proyectos equivalentes a un total de 146 mil 744 hectáreas intervenidas.

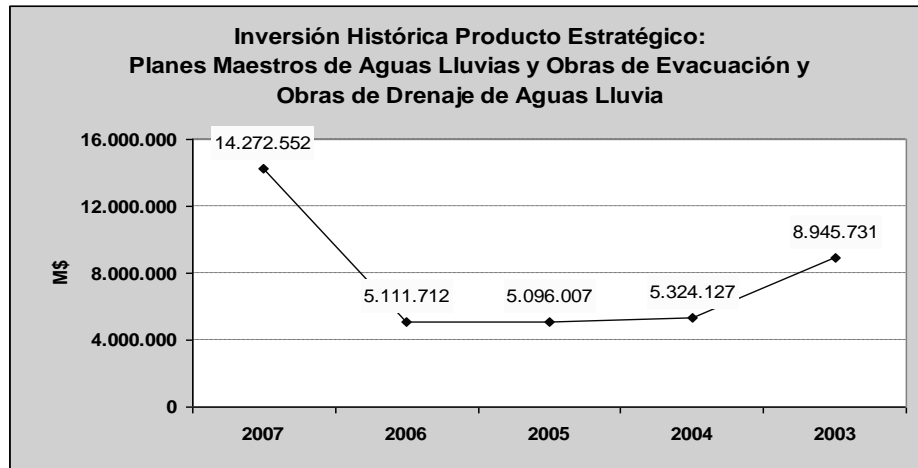
En relación a las obras de emergencia en Obras de Riego, en la Octava región se invirtieron aproximadamente MM\$146 , correspondientes a reparación del canal matriz Diguillin Larqui entre km 000 al estero Coltón, el cual colapso debido a que los sifones existentes no fueron capaces para evacuar las aguas porteadas por los canales que atraviesan el Diguillín Coltón.

Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación y Obras 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.

Para el periodo 2007, se alcanzó una inversión aproximada de MM\$14.200 millones de pesos. Se destaca la inversión realizada en las siguientes Obras y estudios:

- Ejecución de la segunda etapa las obras de control aluvional en la Quebrada de la Cadena, en la ciudad de Antofagasta, II Región.
- Término de las obras de la segunda etapa del canal El Romeral y se dio inicio a la construcción de la última etapa con la que se concluye el proyecto de evacuación de aguas lluvias en la ciudad de Ovalle, IV Región.
- Término de la primera etapa de las obras de construcción del Colector Alameda, obra Bicentenario de la red primaria de la ciudad de Rancagua. VI Región.
- En la IX Región se dio inicio a la construcción de las obras en el Canal Gibbs de Temuco.
- En la X Región se inició la primera etapa de las obras del colector Estero Lobos Poniente en Puerto Montt. En la Región Metropolitana se terminó la construcción del tercer tramo del Colector José Joaquín Pérez, en la comuna de Pudahuel; se continuó la ejecución del mejoramiento del cauce del Estero Las Cruces, en el sector norte de la ciudad de Santiago; se terminó el diseño de las obras del parque inundable del Zanjón de la Aguada.
- En la XIV Región, se iniciaron las obras de construcción del Colector Phillipi, en Valdivia.
- Finalmente, en la XII Región se iniciaron las obras de construcción del colector LM-5, en Avenida Salvador Allende-Toro y Zambrano en Punta Arenas.

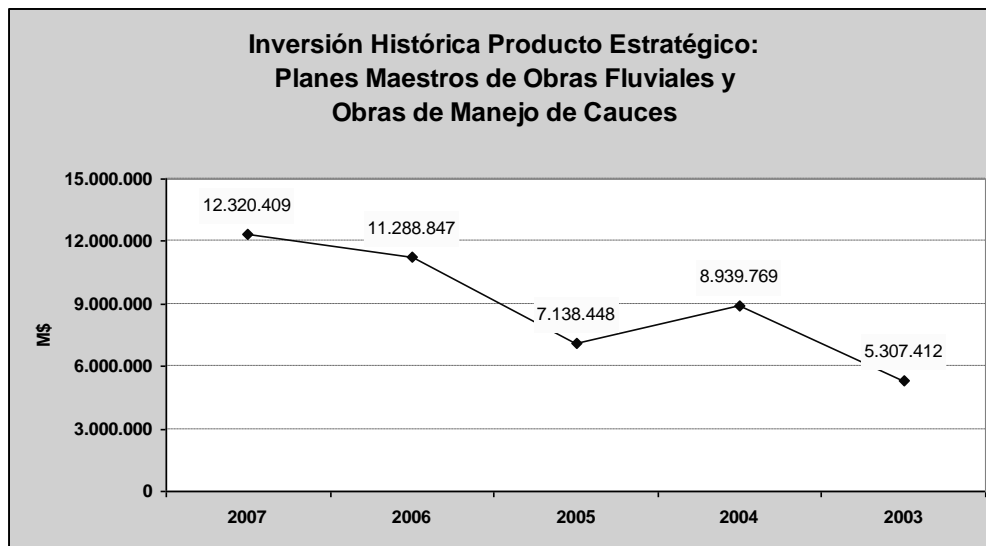
Por otra parte, se destacan la continuación de la construcción de obras de emergencia en la Octava Región, correspondientes a la Construcción Tramo Canal Bannen Bajo Plaza Salvador Allende en Lota y la Construcción Obras de Emergencia Canal Papen. En esta última obras se invirtieron aproximadamente MM\$ 1000. Cabe destacar, que el canal Papen cruza el centro de la ciudad de Chiguayante y es considerado el principal evacuador de aguas lluvias de la ciudad. Esta obra recoge parte importante de las aguas del centro de la ciudad, donde se presentan los mayores problemas de inundaciones por tratarse de un sector urbano cuya escorrentía va en aumento.



Planes Maestros de Obras Fluviales y Obras 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.

Para el período 2007, se realizó una inversión de aproximadamente MM\$12.300 millones de pesos. A continuación se señalan los principales proyectos y estudios realizados:

- Continuación de la construcción de obras fluviales en los ríos Lluta y San José, que forman parte del Convenio de Programación para la Conservación de Riberas de la Región. Además se inició el estudio para la solución integral para el control de crecidas en la cuenca del Río San José, mediante una gestión integrada de los recursos hídricos y la acción coordinada de los distintos sectores.
- En la II Región se ejecutó la segunda etapa las obras de control aluvional en la Quebrada de la Cadena, en la ciudad de Antofagasta.
- En la VIII Región se terminaron los estudios de diseño de las obras que permitirán resolver los problemas de inundación en los sectores de Andalién y el diseño de las obras del sector de Hualqui.
- Continuación de las obras de control aluvional en el Cerro Divisadero, terminándose las obras en quebrada las Lengas e iniciándose las obras en la quebrada del Carbón de la ciudad de Coyhaique.
- Término de las obras de emergencia para el control de riesgo aluvional en el río Las Minas, en la ciudad de Punta Arenas.
- En la Región Metropolitana se terminó la primera etapa de las obras de mejoramiento de la Quebrada de Macul.

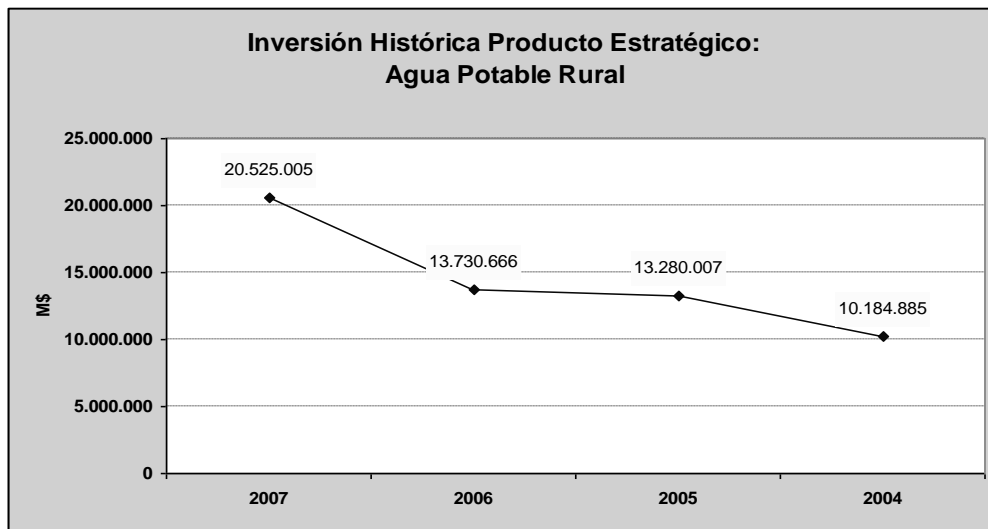


En relación a las obras de emergencias de Defensas Fluviales, se destaca la inversión realizada en la Sexta Región, Río Tinguiririca, sector el Huique, aguas arriba puente el Tapado. En dicha Obra se invirtieron MM\$300 , lo que permitió disminuir el riesgo de erosión de la ribera protegida en sectores poblados y proteger infraestructura vial, mediante el revestimiento con roca de las riberas derecha o izquierda del río Tinguiririca, en determinados sectores: Sector El Huique (255 m de longitud en ribera derecha), Sector puente Tapado (400 m de longitud, en ribera izquierda) y Sector 400 m aguas arriba de Puente Tapado (280 m de longitud y ribera izquierda). Además, en el Sector de 800 m aguas arriba puente Tapado, se construyeron espigones para controlar el descuelgue del río hacia la ribera derecha.

Obras de Agua Potable Rural: Son obras de infraestructura para el abastecimiento de agua potable a las localidades rurales concentradas y semiconcentradas, 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.

Durante el año 2007 la gestión del Programa de Agua Potable Rural permitió realizar una inversión total de MM\$ 20.525, de los cuales MM\$ 1.581 correspondieron a actividades de asesoría a los Comités y Cooperativas de agua potable rural del país en materias técnicas, legales, financieras, organizacionales y comunitarias, además de capacitaciones en diversas materias.

Se realizó, por tanto, una inversión directa de MM\$ 18.945 en proyectos de agua potable rural, en sus diversas etapas (estudios de prefactibilidad, diseños, construcción de sondajes, instalaciones de servicios, mejoramientos y ampliaciones). Sólo durante el año 2007 se finalizaron 45 obras de agua potable (servicios nuevos, ampliaciones, mejoramientos y emergencias), las cuales beneficiaron a una población estimada de 42.250 habitantes o un número equivalente de 10.560 familias.



Se destaca el término del 100% de las obras de Agua potable para localidades rurales, concentradas y semiconcentradas de la Región de Coquimbo, las que permiten beneficiar a 2900 familias de la zona y el avance de los proyectos de Agua Potable Rural contemplados en el Plan Chiloé, X Región de los Lagos, donde se invirtieron 687 millones de pesos, beneficiando aproximadamente a 4.900 personas. A continuación se destaca el término de las iniciativas relacionadas con dicho Plan: Instalación APR Tocoihue Tenaun Alto, Inst. APR Piruquina, Diseño de Instalación Servicio APR Chadmo Central, Estudio hidrológico Inst. Serv. APR Acheuque, , Diseño de Inst. Serv. APR Trincao, Estudio Hidr. Pequeñas Loc. Chiloé, Diseño de Inst. Serv. APR Natri y la Prefactibilidad Instalación APR de El Quilar .

Por otra parte, respecto al avance de los compromisos surgidos de la evaluación del Programa de Agua Potable rural se destaca el cumplimiento respecto del compromiso de establecer con mayor precisión la tipología de proyectos relacionados con las obras de mejoramiento y/o de ampliación de servicios, en particular, para determinar con la mayor exactitud posible, los casos en que los proyectos sean exclusivamente de ampliación o mixtos, es de decir, con los componentes de mejoramiento y ampliación, la nueva población que será incorporada como beneficiaria del Programa y los costos involucrados en la construcción de las obras de ampliación. Además se ha avanzado, en la elaboración del Proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales, en el cual se crea la Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales. En efecto se espera que prontamente sea ingresado al Congreso para su trámite legislativo. Cabe señalar que dicho Proyecto de Ley establece, dentro de la institucionalidad que se crea en virtud de la Ley, la Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales.

Finalmente, se destaca la continuación de resoluciones de emergencia 2006 en APR pues, durante el año 2007, se invirtieron aproximadamente MM\$42, lo que benefició a las regiones Cuarta, Sexta y Séptima. Específicamente la Obras que se realizaron corresponden a: en la Cuarta Región Construcción Obras de Emergencia Manquehua, El Sauce, El Huacho y Quilitapia, en la Sexta Región Construcción de Obras de Emergencia de los servicio Agua Potable Rural de Idahue, San Vicente de Tagua Tagua; Rapel, Navidad y Larmahue Pichidegua, en la Séptima Región Las Obras de Emergencia en captación N° 2 Servicio APR Pellines comuna de Constitución.

Avances en Materias de Gestión Interna

En relación al Programa de Mejoramiento de la Gestión (PMG), se destaca la certificación para la calidad, según la Norma ISO 9001:2000 de los Sistemas de Auditoria Interna y de Planificación y Control de Gestión en el año 2006 y de los Sistemas de Capacitación e Higiene, Seguridad y Mejoramiento de los Ambientes de Trabajo en el año 2007, además para los sistemas certificados en el 2006 se logró la mantención de su certificación durante el período 2007. Asimismo durante el año 2007 prepararon la certificación para la calidad el Sistema Integral de Atención a Clientes(as), Usuarios(as) y Beneficiarios(as) y el Sistema de Compras y Contrataciones del Sector Público los cuales se encuentran en condiciones de postular a la certificación ISO 9001:2000 durante el año 2008. En este mismo año se implementará el sistema de Evaluación del Desempeño para certificar en el año 2009. Cabe señalar, que el nivel de desarrollo de los cuatro sistemas certificados y de los dos implementados, le ha permitido a la Dirección, contar con herramientas de gestión, capaces de evaluar y mejorar su desempeño. El PMG del período 2007 se cumplió en un 100%.

Por otra parte, para el período 2007, la Dirección de Obras Hidráulicas, cumplió en un 96% las metas asociadas a la obtención del bono de desempeño, para todos los Equipos de Trabajo definidos. Este instrumento ha propiciado un mejor clima laboral, para el desarrollo del trabajo en equipo, orientándolo al cumplimiento de los objetivos institucionales, para así dar un mejor servicio a la ciudadanía.

3. Desafíos 2008

Los desafíos para el año 2008, se presentan por producto estratégico, tal como se identifica a continuación:

Grandes y Medianas Obras de Riego

Para el período 2008, se espera invertir aproximadamente MM\$ 32.600, destacándose la inversión relacionada con las siguientes obras:

- En la III Región se continuará la ejecución del tramo final del mejoramiento de los canales de la tercera sección del río Huasco.
- En la IV Región, se continuarán las obras del Embalse El Bato y se iniciará la construcción de los canales matrices de distribución. Esta Obra permitirá el proyecto permitirá el mejoramiento de la seguridad de riego de aproximadamente 3.600 hectáreas ubicadas en el río Illapel, hasta su confluencia con el río Choapa. Los predios potencialmente beneficiados son aproximadamente 750, los que están distribuidos en 25 canales. La presa tendrá una capacidad útil de 25 millones de m³. El proyecto considera: - Un sistema de distribución y conducción de agua, con cerca de 50 Km. de canales revestidos, para atender el riego de aproximadamente 650 regantes. - Aforadores en río Carén y en la salida embalse. - Compuertas y aforadores en canales para 650 predios. - Construcción de variante vial de 1,5 km.
- En la VII Región se iniciarán, en Linares, las obras de construcción del Embalse Ancoa, las que permitirán el mejoramiento de aproximadamente 20.500 ha e incorporará al nuevo riego 9.000 ha alcanzando un total físico de 29.500 ha con una seguridad de riego del 85%. Cabe señalar, que esta iniciativa contribuirá al desarrollo turístico de la zona. Además, en la misma región, se ejecutarán las obras de reparación del Embalse Tutuvén, en la comuna de Cauquenes.
- En la IX Región, se continuará la construcción de las obras de las redes secundarias y terciarias del Canal Faja Maisan. Se destaca que este proyecto, permitirá revertir las limitaciones agrícolas de la zona, la que corresponde a un área de secano perteneciente a la comuna de Pitrufquén. Dicha zona, se caracteriza por tener un período de sequía que se extiende desde la mitad de diciembre hasta fines de febrero. Esta obra, permitirá regar frutales mayores y menores, praderas para abastecer la ganadería lechera y de carne, trigos de primavera, hortalizas y chacras.
- En la XV Región, se terminará la reparación del embalse Caritaya en la comuna de Camarones. Se destaca que lograr el pleno funcionamiento del embalse Caritaya, cuya construcción data del año 1934, permitirá dar seguridad de riego y mejorar 900 ha, permitiendo así aumentar la actividad económica de los agricultores de la zona, mediante la comercialización de productos agrícolas de buena calidad, principalmente en las ciudades de Arica, Iquique, Calama y Antofagasta.

Con las intervenciones programadas para este año, se beneficiarán 796 mil pequeños/as agricultores/as, los que habitualmente corresponden a un 70% del total de beneficiados y/o beneficiadas con los proyectos

de riego. Por otra parte, las Direcciones Regionales de Obras Hidráulicas continuarán administrando y fiscalizando los concursos que se realicen en sus respectivas regiones para la obtención del beneficio que otorga la Ley de Fomento al Riego.

Planes maestros de aguas lluvias y Obras de Evacuación de Aguas Lluvias

Para el período 2008, se espera invertir aproximadamente MM\$ 18.200, destacándose la inversión relacionada con las siguientes obras:

- En la IV Región se terminará la construcción de la última etapa de las obras de Mejoramiento del Canal Romeral, comuna de Ovalle.
- En la V Región se iniciarán las obras del colector Etchevers, Comuna de Viña del Mar.
- En la VI, se iniciarán las obras de construcción de la segunda etapa del Colector Alameda, obra Bicentenario que forma parte de la red primaria de la ciudad de Rancagua. Esta Obra, cuya inversión total estimada es de MM\$ 9.700 beneficiará a aproximadamente 200.000 ciudadanos, ya que permitirá drenar el área sur de la cuenca del Sistema Alameda e incrementará los caudales afluentes al Interceptor Alameda.
- En la VIII Región se terminará la primera etapa de las obras que permitirán resolver los problemas de inundación por desborde del río Andalién, Nonguén y Palomares, en la ciudad de Concepción.
- En la IX Región se continuará la construcción de las obras de mejoramiento del Canal Gibbs, en la comuna de Temuco. Esta obra cuya inversión estimada asciende a MM\$ 2.600 beneficiará a aproximadamente 300.000 ciudadanos, ya que permitirá mejorar la capacidad de porteo del Canal Gibbs, siendo éste uno de los sistema de evacuación de las aguas lluvias transportadas por calles, colectores y cauces naturales de la ciudad.
- En la X Región se terminará la ejecución de las obras de la primera etapa del Colector Esteros Lobos Poniente en Puerto Montt y en el segundo semestre se dará inicio a las obras de la segunda etapa. Esta Obras, cuya inversión total estimada asciende a MM\$ 5.700, permitirá beneficiar a 40.000 ciudadanos, siendo el principal objetivo de esta obra, aumentar la seguridad de la población ante posibles inundaciones por escorrentía superficial.
- En la XII Región se terminarán las obras construcción del colector LM-5, Avenida Salvador Allende - Toro y Zambrano en Punta Arenas y se dará inicio a la construcción del colector LM-9 Barrio Prat en Punta Arenas.
- En la Región Metropolitana se continuará la ejecución del mejoramiento del cauce Estero Las Cruces, en el sector norte de la ciudad de Santiago. Se iniciará en el segundo semestre la construcción Parque Inundable Hondonada Río Viejo, en Pudahuel. Dicha Obra cuyo monto total estimado corresponde a MM\$ 2.200, permitirá beneficiar a 250.000 beneficiarios, mediante la construcción de un canal abierto (canal Río Viejo) que evacuará las aguas lluvias generadas en

sectores de las comunas de Pudahuel y Cerro Navia, para conducir las y descargarlas finalmente al río Mapocho, constituyendo así la vía evacuadora principal del sistema. Además, considera los colectores de aguas lluvias José Joaquín Pérez, La Estrella y Errázuriz, los cuales descargarían directamente a dicho canal evacuador, constituyendo éstos, la red de recolección que conforman el sistema completo.

Por otra parte, en la Región Metropolitana, se iniciará la construcción del Parque Inundable Zanjón de la Aguada y las obras de mejoramiento de la Bóveda Zanjón de La Aguada.

- En la XIV Región se continuará la construcción de las obras del Colector Phillipi de Valdivia.

Planes Maestros de Obras de Manejo de Cauces

La inversión aproximada y presupuestada para el período 2008, corresponde a aproximadamente MM\$ 11.300, a continuación se destacan las siguientes Obras.

- En la I Región se iniciarán los estudios de diagnóstico para mitigación de riesgos de inundación en los poblados aledaños a las quebradas de Camiña y Tarapacá.
- En la II Región se iniciará la construcción de las obras de control aluvional en las quebradas de El Ancla y Baquedano, en la ciudad de Antofagasta. Esta Obra, cuyo monto total estimado asciende a MM\$ 650, permitirá beneficiar a aproximadamente 15.000 beneficiarios. Dicha obra contempla la construcción de 50 muros de estabilización de pendientes, más una poza de decantación al final de la quebrada. La longitud de las obras es de 1.051 metros y un volumen de retención de 1.160 metros cúbicos.
- En la XI Región se continuará la ejecución de las obras control aluvional en el Cerro Divisadero de la ciudad de Coyhaique, terminándose las obras del sector quebrada del Carbón e iniciándose las obras del sector quebrada los Coigues.
- En la XII Región, se terminará la primera etapa de las obras de emergencia para defensas de riberas en el río Las Minas, en la ciudad de Punta Arenas.
- En la XV se continuará la construcción de obras fluviales en el río San José, en la ciudad de Arica, que forman parte del Plan Arica.
- En la Región RM, se continuará la construcción obras aluvionales quebrada de Macul, etapa II.

Obras de Agua Potable Rural

Para el período 2008, se ha programado invertir MM\$ 21.700., desglosado de la siguiente manera, correspondiendo a aproximadamente MM\$ 16.700 a proyectos nuevos y de arrastre, es decir proyectos cuya inversión viene de periodos anteriores.

A continuación, se destacan las siguientes Obras:

- En la IV región, se destaca la Ampliación y Mejoramiento Sistema APR Porvenir, Ovalle y la Instalación del Servicio APR Las Cardas, la que permitirá beneficiar a aproximadamente 60 familias del sector.
- En la VI Región, Instalación Servicio APR Ciruelos, Barrancas y Pañul, Pichilemu y Mejoramiento integral Servicio APR El Abra Requinta, que se destaca por su impacto social, ya que provee de aproximadamente de 300 conexiones de arranques de APR. Se ha estimado que el número de beneficiarios correspondiente al Proyecto El Abra es de 2.000 beneficiarios.
- En la VIII Región, Instalación de Servicio de APR Liucura Bajo de Quillón y Mejoramiento Servicio APR San Gregorio, Ñiquen. Se destaca esta última iniciativa, debido a que permite mejorar las condiciones sanitarias del sector, a través de la reconexión de 328 arranques domiciliarios.
- En la XII Región, Mejoramiento Sistema APR Villa Dorotea, el cual permitirá mejorar la calidad de vida del sector, mediante el reemplazo de 57 arranques de APR, beneficiando así a aproximadamente 200 beneficiarios.
- En la XI Región Conservación y Reparación Sistema APR La Junta.
- En la XIV Región, Instalación del Servicio de APR de El Huape- Roy Roy.
- En la Región Metropolitana Mejoramiento Sistema APR Rangué - Los Hornos.

Por otra parte, También forman parte del programa de inversiones en Agua Potable Rural aquellas asociadas al comienzo al Plan Arauco, en la VIII Región con un monto de recursos que ascienden a 1 mil 500 millones de pesos.

Además, considerando que el país está enfrentando una situación de sequía por el déficit de aguas lluvia ocurrido en el año 2007, lo que podría agudizarse aún más durante 2008, se dictó un decreto con el objeto de realizar los estudios, consultorías, asesorías y obras de emergencia, tendientes a restablecer el suministro de agua en los Sistemas de Agua Potable Rural.

4. Anexos

- Anexo 1: Identificación de la Institución
- Anexo 2: Recursos Humanos
- Anexo 3: Recursos Financieros
- Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2007
- Anexo 5: Compromisos Gubernamentales
- Anexo 6: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas/Instituciones Evaluadas
- Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2007
- Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo
- Anexo 9: Proyectos de Ley

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**

Planificar, proyectar, construir, conservar y operar obras hidráulicas que permitan el uso y o control del agua, incorporando la participación de la ciudadanía en las distintas etapas del desarrollo de los proyectos, con el propósito de contribuir al desarrollo sustentable del País.

- **Aspectos Relevantes Contenidos en Proyecto de Ley de Presupuestos- Año 2007**

| Número | Descripción |
|--------|---|
| 1 | Inicio de la construcción del embalse Ancoa |
| 2 | Reparación embalse Culimo |
| 3 | Inicio de la construcción del embalse el Bato |
| 4 | Construcción de obras civiles bocatoma Diguillín |
| 5 | Construcción red secundaria: California, Quince y Mapu Quimey |
| 6 | Construcción colector JJ Pérez |
| 7 | Construcción obras aluvionales quebrada de Macul, etapa I |
| 8 | Construcción obras aluvionales quebrada La Cadena de Antofagasta |
| 9 | Agua potable para localidades rurales, concentradas y semiconcentradas de la Región de Coquimbo: Se refiere a H2O debidamente tratada para el consumo humano. Esto implica dos condiciones. Libre de elementos químicos tóxicos para el ser humano y libre de contaminación bacteriológica. |

- Objetivos Estratégicos

| Número | Descripción |
|--------|---|
| 1 | Proveer de infraestructura de regadío, que permita disponer del recurso hídrico, para incorporar nuevas áreas al riego y/o aumentar la seguridad de riego, de las superficies actualmente regadas, incrementando así, el potencial productivo del sector. |
| 2 | Proveer de infraestructura de red primaria y disposición final, para la evacuación y drenaje de aguas lluvias, a las áreas urbanas, con el fin de disminuir los daños provocados en ellas. |
| 3 | Proveer de infraestructura para proteger las riberas de cauces naturales, contra crecidas y para contrarrestar los efectos de los procesos aluvionales, en beneficio de la ciudadanía. |
| 4 | Proveer de infraestructura para el abastecimiento de agua potable a las localidades rurales concentradas y semiconcentradas, con el fin de contribuir al incremento de la calidad de vida, mediante el mejoramiento de las condiciones sanitarias de este sector. |

- Productos Estratégicos vinculado a Objetivos Estratégicos

| Número | Nombre - Descripción | Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula |
|--------|---|--|
| | <u>Grandes y Medianas Obras de Riego</u> | |
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> Estudios Obras de Riego: Conjunto de actividades que permiten el análisis técnico económico de soluciones, destinadas a resolver las deficiencias hídricas de zonas de riego existentes y nuevas, que permitan la construcción de una infraestructura para garantizar un cierto nivel de seguridad de riego. Construcción de Obras de Riego: Consiste en la ejecución de la infraestructura de riego, definida en los estudios, que permitan aumentar la disponibilidad hídrica para permitir un cierto nivel de seguridad de riego de una zona determinada. Explotación Obras de riego: Actividades destinadas a llevar adelante la operación de los sistemas de riego, durante un periodo de administración provisional que no debe superar los cuatro años. Programa de Fortalecimiento: Consiste en una intervención de carácter educativo y de fomento a la participación, destinado a los usuarios del agua y sus organizaciones, para que mejoren su gestión en la utilización del recurso hídrico y contribuir a generar los beneficios esperados del proyecto para obtener un mayor desarrollo de la comunidad. Conservación Obras de Riego: Consiste en un conjunto de actividades que permiten mantener el correcto funcionamiento de los sistemas de regadío de propiedad fiscal, de manera que mantengan el nivel de servicio para los que fueron diseñados. | 1 |

Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias

- 2
- Planes Maestros de Aguas Lluvias: Corresponde a una herramienta de planificación, orientada a identificar los problemas de drenaje urbano y proponer las soluciones a nivel de perfil de la red primaria, en un horizonte de tiempo de largo plazo.
 - Estudios de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias: Conjunto de estudios destinados a implementar a nivel de preinversión e ingeniería de detalle las soluciones propuestas en los Planes Maestros.
 - Ejecución de Obras de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias: Corresponde a la construcción de la infraestructura de red primaria, destinada a mitigar los problemas de drenaje urbano, identificados en los Planes Maestros.
 - Conservación y Mantenimiento de la red primaria: Consiste en el conjunto de acciones permanentes y eventuales que permiten conservar la infraestructura y mantener la funcionalidad de los sistemas de drenaje urbano.
- 2

Planes Maestros de Obras Fluviales y Obras de Manejo de Cauces

- 3
- Planes Maestros de Obras de Manejo de Cauces: Corresponde a una herramienta de planificación, orientada a identificar los problemas asociados al manejo de cauces y a proponer las soluciones estructurales y no estructurales destinadas a mitigar, regular o plantear una gestión integrada del territorio en torno a los cauces.
 - Estudios de Manejo de Cauces: Conjunto de estudios destinados a implementar a nivel de preinversión e ingeniería de detalle, las soluciones estructurales y no estructurales propuestas en los Planes Maestros de Manejo de Cauces.
 - Ejecución de Obras de Manejo de Cauces: Corresponde a la construcción de la infraestructura destinada a mitigar los problemas de manejo de cauce, identificados en los Planes Maestros.
 - Conservación de Riberas: Consiste en el conjunto de acciones permanentes y eventuales destinadas a conservar la ribera natural o artificial de los cauces, para proteger la población, la infraestructura existente y los terrenos agrícolas ribereños del riesgo de inundación por desborde de cauces.
 - Programa de Prevención de Aluviones: Corresponde al conjunto de estudios y ejecución de obras destinados a disminuir el riesgo de generación de aluviones y/o mitigar los efectos de los mismos.
- 3

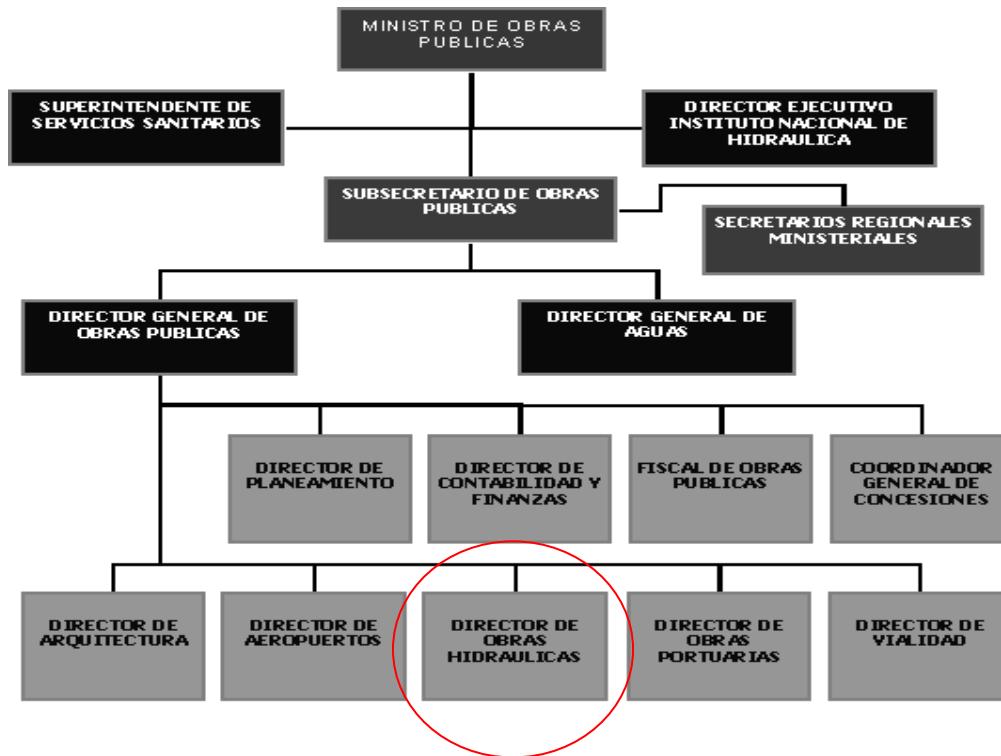
Obras de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas.

- | | | |
|---|--|---|
| 4 | <ul style="list-style-type: none">• Estudios de Diseño de Obras de Instalación Nuevas, Ampliaciones, Mejoramiento y Estudios Hidrológicos: Corresponde a Estudios y/o Diseños de Ingeniería o Hidrogeológicos que se efectúan en la etapa de preinversión, que permiten conocer la factibilidad de efectuar la construcción del servicio de APR.• Construcción de Servicios de Agua Potable Rural: Corresponde a la etapa de construcción de las obras que compone un servicio de APR. Además se desarrollan obras de mejoría y ampliación de los servicios existentes.• Apoyar y Promover la Autosustentabilidad de los Servicios Existentes (Transferencia): Corresponde a las actividades de asesoría y supervisión a los comités y cooperativas a través de Unidades Técnicas externas, en temas de asesoría técnica (construcción, licitación y/o estudios de ingeniería), comunitaria, financiera-contables y de administración. | 4 |
|---|--|---|

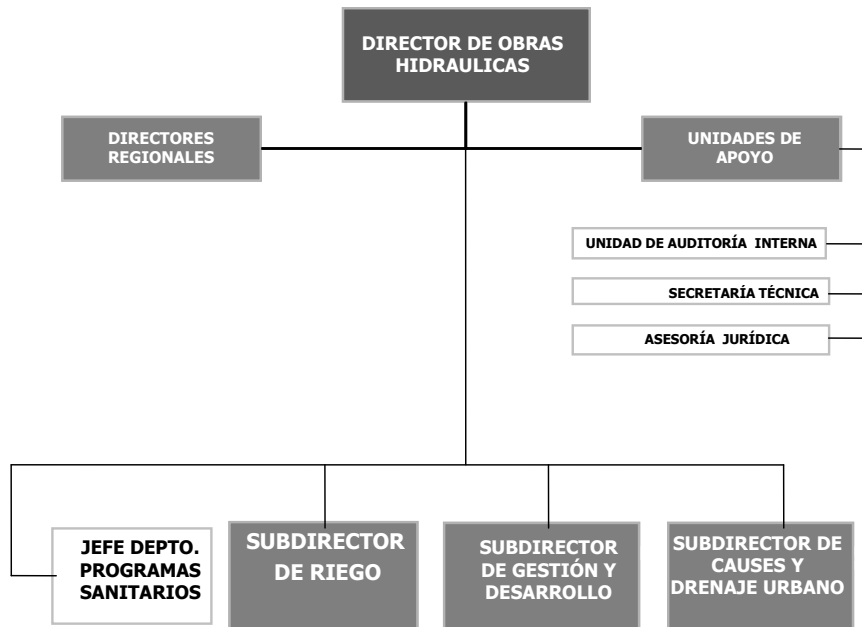
- Clientes / Beneficiarios / Usuarios

| Número | Nombre |
|--------|---|
| 1 | Regantes. |
| 2 | Zonas Urbanas |
| 3 | Ciudadanos Ribereños |
| 4 | Ciudadanos |
| 5 | Población Rural Concentrada y Semiconcentrada |

b) **Organigrama y Ubicación en la Estructura del Ministerio**



ORGANIGRAMA DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS



c) Principales Autoridades

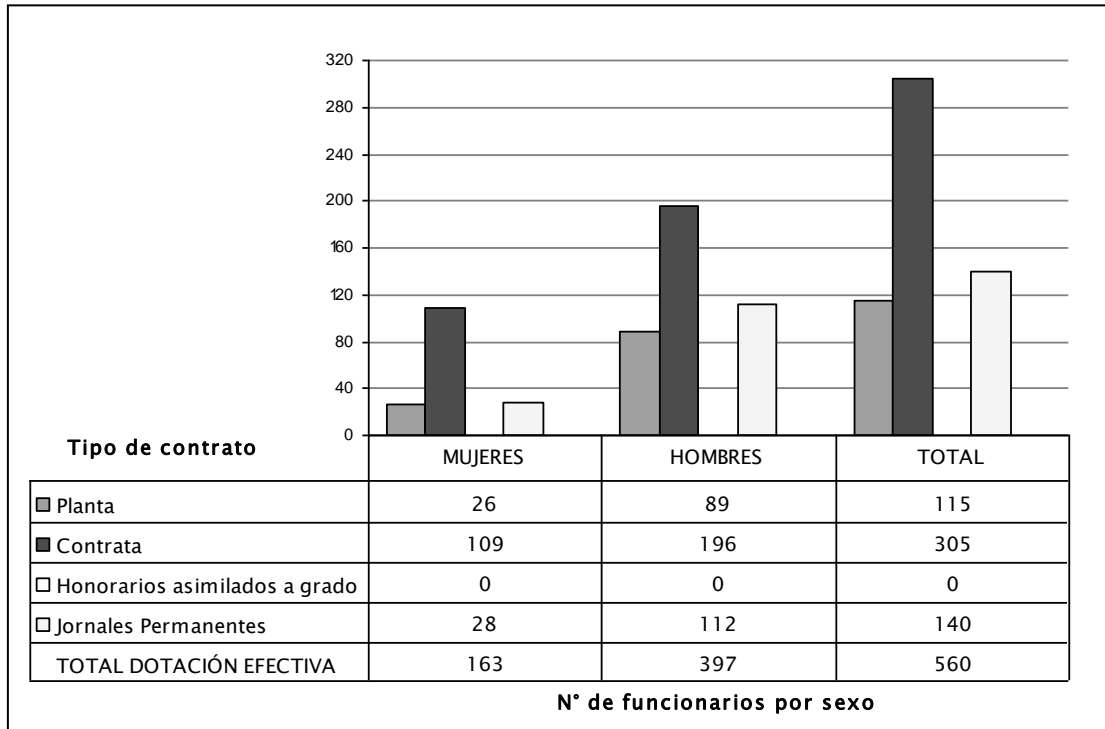
| Cargo | Nombre |
|---|----------------------------------|
| Director de Obras Hidráulicas | Juan Antonio Arrese Luco |
| Subdirector de Gestión y Desarrollo | Tomás Rogers Mac Lean |
| Subdirector de Riego | Tomás Rogers Mac Lean (interino) |
| Subdirector de Cauces y Drenajes Urbanos | Milo Millán Romero |
| Jefe Departamento de Programas Sanitarios | Reinaldo Fuentealba Sanhueza |
| Jefa del Departamento de Planificación | Margarita Díaz Bettancourt |
| Jefe del Departamento de Presupuesto | Gustavo Figueroa Garrido |
| Jefe del Departamento de Contratos | Álvaro Paredes Garrido |
| Jefa del Departamento Administración y Recursos Humanos | Alicia Tapia Aguilar |
| Jefa del Departamento de Medioambiente y Territorio | Rodrigo Saavedra Palacios |
| Jefe del Departamento de Proyectos de Riego | Brenda Córdova Thoms |
| Jefe del Departamento de Construcción de Riego | José Luis Larroucau Reitze |
| Jefe del Departamento de Proyectos de Aguas Lluvias | Luis Estellé Aguirre |
| Jefa de Departamento de Obras Fluviales | Marcia Agurto Cabona |
| Jefe del Departamento de Construcción de Obras de Aguas Lluvias | Ivonne Marchant Liberona |
| Directora XV Región Arica y Parinacota | Carmen Campusano Vega |
| Director I Región Tarapacá | Roberto Flores Feliu |
| Director II Región Antofagasta | Andrés Abarca Antiquera |
| Director III Región Atacama | Sergio Catalán García |
| Director IV Región Coquimbo | Mirtha Meléndez Rojas |
| Director V Región Valparaíso | Julio Garrido Aguilar |
| Director VI Región Libertador Bernardo O'Higgins | Luis Muñoz Arévalo |
| Director VII Región del Maule | Patricio Atria Ardiles |
| Director VIII Región del Bío Bío | Patricio Lara Villalobos |
| Director IX Región de la Araucanía | Claudio Rojas Ayala |
| Director XIV Región de los Ríos | Rodrigo Camino Sánchez |
| Director X Región de Los Lagos | Jorge Celedón Pirtzl |
| Director XI Región de Aysén | Felipe Vega Otárola |
| Director XII Región de Magallanes | Gonzalo Espinoza Guzmán |
| Director Región Metropolitana | Eduardo Santibañez Weidmann |

• **Anexo 2: Recursos Humanos**

1.- Dirección de Obras Hidráulicas

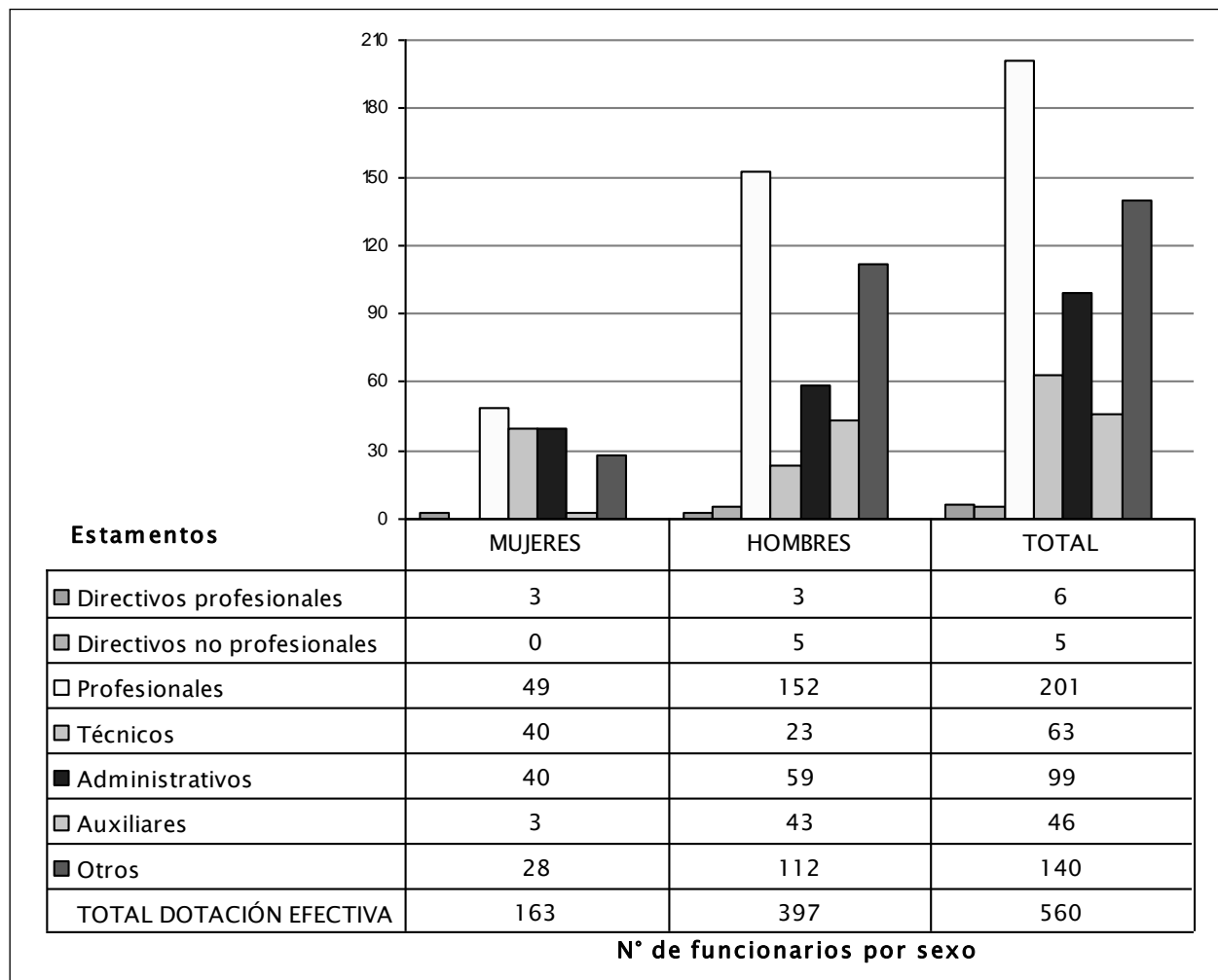
a) **Dotación de Personal**

- **Grafico 1: Dotación Efectiva año 2007¹ por tipo de Contrato (mujeres y hombres)**

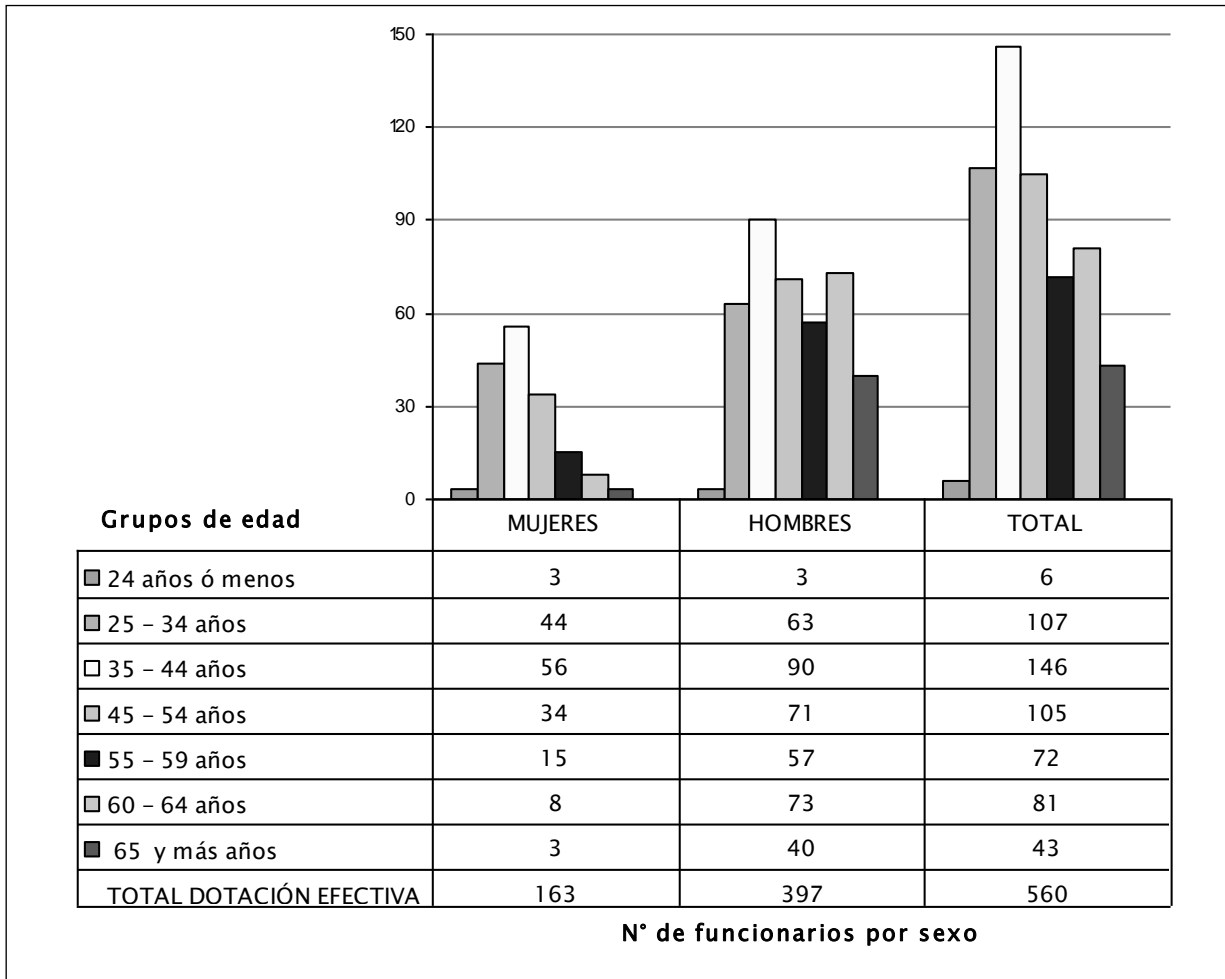


1 Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de la ley N° 15.076, jornales permanentes y otro personal permanente, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2007. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no corresponde a la dotación efectiva de personal.

- **Grafico 2: Dotación Efectiva año 2007 por Estamento (mujeres y hombres)**



- **Grafico 3: Dotación Efectiva año 2007 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)**



b) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos (Dirección de Obras Hidráulicas)

| Cuadro 1 Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos | | | | | |
|---|--|-------------------------|------|---------------------|-------------|
| Indicadores | Fórmula de Cálculo | Resultados ² | | Avance ³ | Notas |
| | | 2006 | 2007 | | |
| 1. Días No Trabajados | (N° de días de licencias médicas, días administrativos y permisos sin sueldo año t/12)/Dotación Efectiva año t | 7,8 | 1,2 | 649,2 | Descendente |
| Promedio Mensual Número de días no trabajados por funcionario. | | | | | |
| 2. Rotación de Personal | | | | | |
| 2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva. | (N° de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año t/ Dotación Efectiva año t) *100 | 3,5 | 5,0 | 69,4 | Descendente |
| 2.2 Porcentaje de egresos de la dotación efectiva por causal de cesación. | | | | | |
| • Funcionarios jubilados | (N° de funcionarios Jubilados año t/ Dotación Efectiva año t)*100 | 0,6 | 0,2 | 36,4 | Ascendente |
| • Funcionarios fallecidos | (N° de funcionarios fallecidos año t/ Dotación Efectiva año t)*100 | 0,2 | 0,2 | 100,0 | Descendente |
| • Retiros voluntarios | | | | | |
| ○ con incentivo al retiro | (N° de retiros voluntarios que acceden a incentivos al retiro año t/ Dotación efectiva año t)*100 | 0,6 | 0,7 | 116,7 | Ascendente |
| ○ otros retiros voluntarios | (N° de retiros otros retiros voluntarios año t/ Dotación efectiva año t)*100 | 1,0 | 2,9 | 34,5 | Descendente |
| • Otros | (N° de funcionarios retirados por otras causales año t/ Dotación efectiva año t)*100 | 1,1 | 1,1 | 101,7 | Descendente |
| 2.3 Tasa de recuperación de funcionarios | N° de funcionarios ingresados año t/ N° de funcionarios en egreso año t) | 1,2 | 1,6 | 75,6 | Descendente |

2 La información corresponde al período Enero 2006 - Diciembre 2006 y Enero 2007 - Diciembre 2007.

3 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. Para calcular este avance es necesario, previamente, determinar el sentido de los indicadores en ascendente o descendente. El indicador es ascendente cuando mejora la gestión a medida que el valor del indicador aumenta y es descendente cuando mejora el desempeño a medida que el valor del indicador disminuye.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

| Indicadores | Fórmula de Cálculo | Resultados ² | | Avance ³ | Notas |
|---|---|-------------------------|------|---------------------|-------------|
| | | 2006 | 2007 | | |
| 3. Grado de Movilidad en el servicio | | | | | |
| 3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos y promovidos respecto de la Planta Efectiva de Personal. | $(N^{\circ} \text{ de Funcionarios Ascendidos o Promovidos}) / (N^{\circ} \text{ de funcionarios de la Planta Efectiva}) * 100$ | 3,9 | 7,8 | 199,5 | Ascendente |
| 3.2 Porcentaje de funcionarios a contrata recontractados en grado superior respecto del N° de funcionarios a contrata Efectiva. | $(N^{\circ} \text{ de funcionarios recontractados en grado superior, año t}) / (\text{Contrata Efectiva año t}) * 100$ | 36,6 | 47,5 | 129,9 | Ascendente |
| 4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal | | | | | |
| 4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva. | $(N^{\circ} \text{ funcionarios Capacitados año t} / \text{Dotación efectiva año t}) * 100$ | 74,6 | 76,8 | 102,9 | Ascendente |
| 4.2 Porcentaje de becas ⁴ otorgadas respecto a la Dotación Efectiva. | $N^{\circ} \text{ de becas otorgadas año t} / \text{Dotación efectiva año t} * 100$ | 0,6 | 0,0 | 0,0 | Ascendente |
| 4.3 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario. | $(N^{\circ} \text{ de horas contratadas para Capacitación año t} / N^{\circ} \text{ de funcionarios capacitados año t})$ | 8,9 | 3,8 | 42,9 | Ascendente |
| 5. Grado de Extensión de la Jornada | | | | | |
| Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario. | $(N^{\circ} \text{ de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año t} / 12) / \text{Dotación efectiva año t}$ | 2,2 | 4,2 | 51,4 | Descendente |
| 6. Evaluación del Desempeño⁵ | | | | | |
| Distribución del personal de acuerdo a los resultados de las calificaciones del personal. | Lista 1 % de Funcionarios | 94,1 | 96,8 | 102,9 | Ascendente |
| | Lista 2 % de Funcionarios | 5,7 | 3,0 | --- | --- |
| | Lista 3 % de Funcionarios | 0,2 | 0,3 | --- | --- |
| | Lista 4 % de Funcionarios | 0,0 | 0,0 | --- | --- |

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

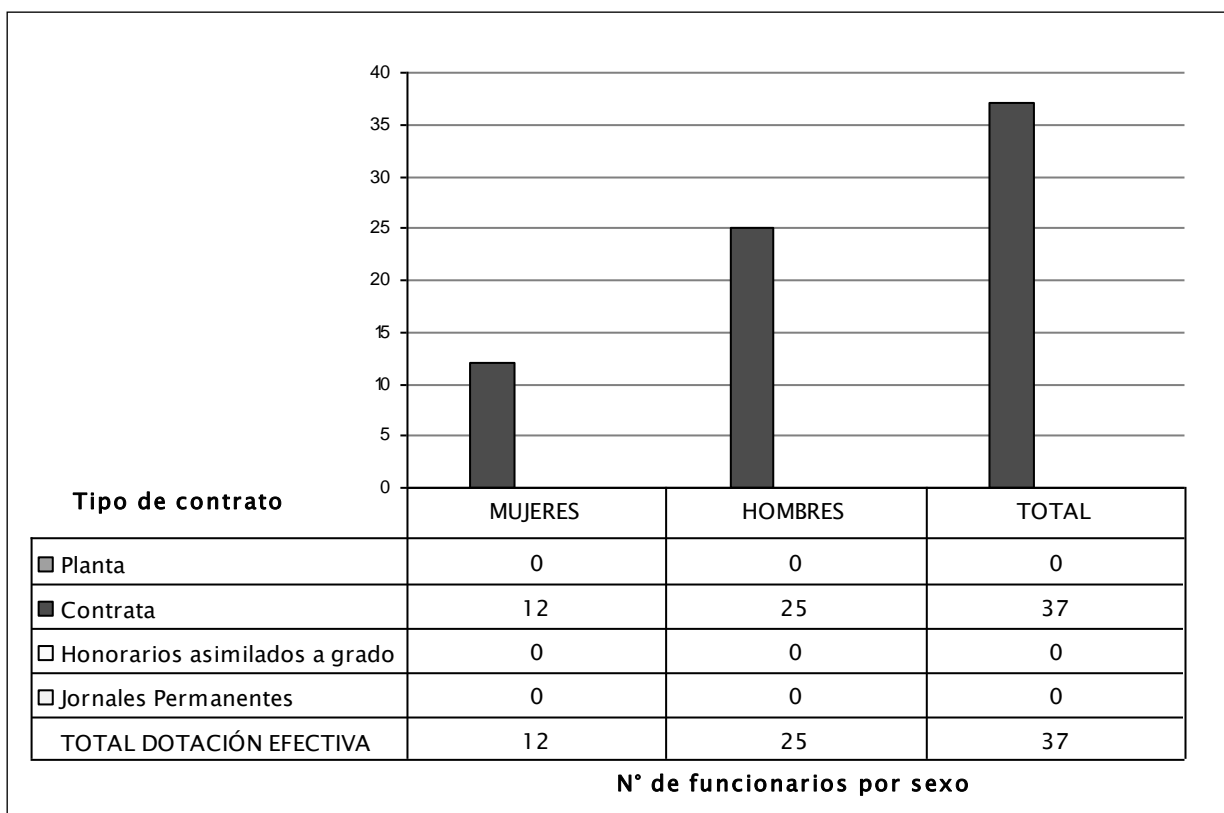
5 Esta información se obtiene de los resultados de los procesos de evaluación de los años correspondientes.

Recursos Humanos

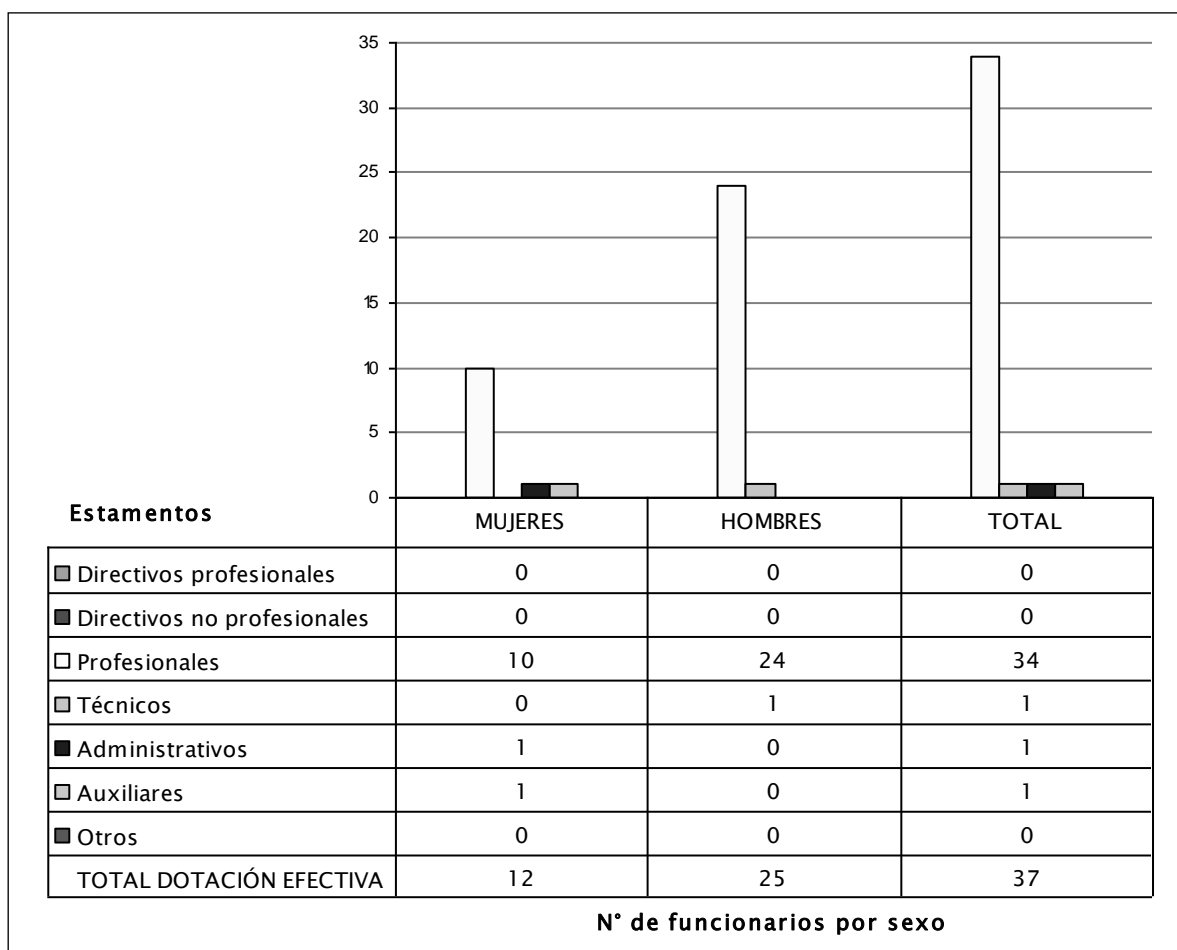
2. Programa de Agua Potable Rural

a) Dotación de Personal

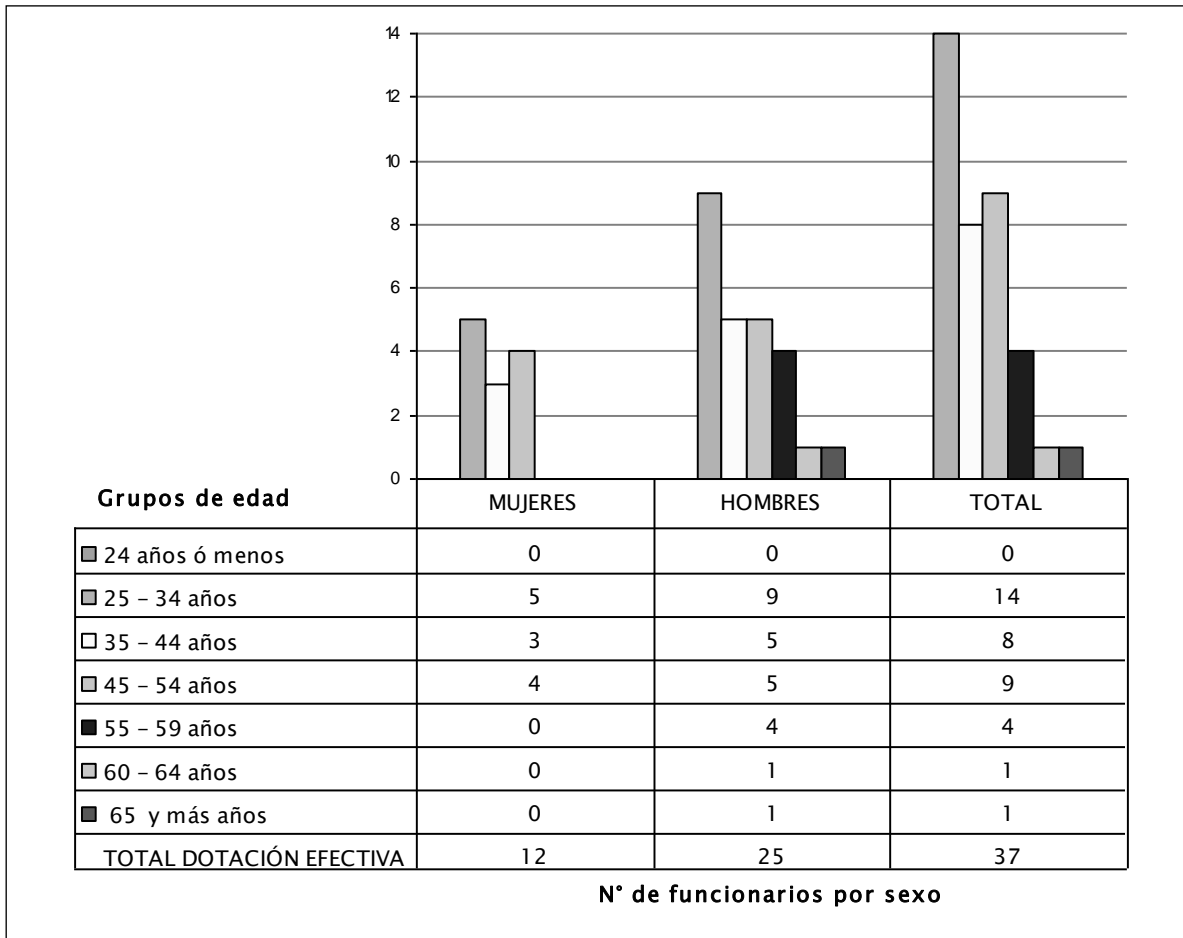
- **Grafico 4: Dotación Efectiva Programa de Agua Potable Rural año 2007 por tipo de Contrato (mujeres y hombres)**



- **Grafico 5: Dotación Efectiva Programa de Agua Potable Rural año 2007 por Estamento (mujeres y hombres)**



- **Grafico 6: Dotación Efectiva Programa de Agua Potable Rural año 2007 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)**



b) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos (Programa de Agua Potable Rural)

| Cuadro 2 Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos | | | | | |
|---|--|-------------------------|------|---------------------|-------------|
| Indicadores | Fórmula de Cálculo | Resultados ⁶ | | Avance ⁷ | Notas |
| | | 2006 | 2007 | | |
| 1. Días No Trabajados | | | | | |
| Promedio Mensual Número de días no trabajados por funcionario. | $(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas, días administrativos y permisos sin sueldo año } t/12)/\text{Dotación Efectiva año } t$ | 13,5 | 0,9 | 1498,9 | Descendente |
| 2. Rotación de Personal | | | | | |
| 2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva. | $(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año } t/ \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$ | 0,0 | 2,7 | 0,0 | Descendente |
| 2.2 Porcentaje de egresos de la dotación efectiva por causal de cesación. | | | | | |
| • Funcionarios jubilados | $(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios Jubilados año } t/ \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$ | 0,0 | 0,0 | --- | Ascendente |
| • Funcionarios fallecidos | $(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios fallecidos año } t/ \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$ | 0,0 | 0,0 | --- | Descendente |
| • Retiros voluntarios | | | | | |
| ○ con incentivo al retiro | $(\text{N}^\circ \text{ de retiros voluntarios que acceden a incentivos al retiro año } t/ \text{Dotación efectiva año } t) * 100$ | 0,0 | 0,0 | --- | Ascendente |
| ○ otros retiros voluntarios | $(\text{N}^\circ \text{ de retiros otros retiros voluntarios año } t/ \text{Dotación efectiva año } t) * 100$ | 0,0 | 2,7 | --- | Descendente |
| • Otros | $(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios retirados por otras causales año } t/ \text{Dotación efectiva año } t) * 100$ | 0,0 | 0,0 | --- | Descendente |
| 2.3 Tasa de recuperación de funcionarios | $\text{N}^\circ \text{ de funcionarios ingresados año } t/ \text{N}^\circ \text{ de funcionarios en egreso año } t$ | 0,0 | 14,0 | --- | Descendente |

6 La información corresponde al período Enero 2006 - Diciembre 2006 y Enero 2007 - Diciembre 2007.

7 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. Para calcular este avance es necesario, previamente, determinar el sentido de los indicadores en ascendente o descendente. El indicador es ascendente cuando mejora la gestión a medida que el valor del indicador aumenta y es descendente cuando mejora el desempeño a medida que el valor del indicador disminuye.

| 3. Grado de Movilidad en el servicio | | | | | | |
|---|---|------|------|-------|-------------|--|
| 3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos y promovidos respecto de la Planta Efectiva de Personal. | (N° de Funcionarios Ascendidos o Promovidos) / (N° de funcionarios de la Planta Efectiva)*100 | 0,0 | 0,0 | --- | Ascendente | |
| 3.2 Porcentaje de funcionarios a contrata recontractados en grado superior respecto del N° de funcionarios a contrata Efectiva. | (N° de funcionarios recontractados en grado superior, año t)/(Contrata Efectiva año t)*100 | 4,4 | 32,4 | 745,6 | Ascendente | |
| 4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal | | | | | | |
| 4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva. | (N° funcionarios Capacitados año t/ Dotación efectiva año t)*100 | 0,0 | 64,9 | --- | Ascendente | |
| 4.2 Porcentaje de becas ⁸ otorgadas respecto a la Dotación Efectiva. | N° de becas otorgadas año t/ Dotación efectiva año t) *100 | 0,0 | 2,7 | --- | Ascendente | |
| 4.3 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario. | (N° de horas contratadas para Capacitación año t /N° de funcionarios capacitados año t) | 0,0 | 4,3 | --- | Ascendente | |
| 5. Grado de Extensión de la Jornada | | | | | | |
| Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario. | (N° de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año t/12)/ Dotación efectiva año t | 4,7 | 3,5 | 134,9 | Descendente | |
| 6. Evaluación del Desempeño⁹ | | | | | | |
| Distribución del personal de acuerdo a los resultados de las calificaciones del personal. | Lista 1 % de Funcionarios | 95,0 | 94,0 | 98,9 | Ascendente | |
| | Lista 2 % de Funcionarios | 5,0 | 6,0 | --- | --- | |
| | Lista 3 % de Funcionarios | 0,0 | 0,0 | --- | --- | |
| | Lista 4 % de Funcionarios | 0,0 | 0,0 | --- | --- | |

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

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

- **Anexo 3: Recursos Financieros**

- a) **Recursos Presupuestarios. Dirección de Obras Hidráulicas.**

| Cuadro 3 | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|
| Recursos Presupuestarios 2007 | | | |
| Ingresos Presupuestarios Percibidos | | Gastos Presupuestarios Ejecutados | |
| Descripción | Monto M\$ | Descripción | Monto M\$ |
| Aporte Fiscal | 54.779.761 | Corriente ¹⁰ | 8.995.415 |
| Endeudamiento ¹¹ | 0 | De Capital ¹² | 49.386.931 |
| Otros Ingresos ¹³ | 4.892.822 | Otros Gastos ¹⁴ | 236.625 |
| TOTAL | 59.672.583 | TOTAL | 58.618.971 |

10 Los gastos Corrientes corresponden a la suma de los subtítulos 21, 22, 23 y 24.

11 Corresponde a los recursos provenientes de créditos de organismos multilaterales.

12 Los gastos de Capital corresponden a la suma de los subtítulos 29, subtítulo 31, subtítulo 33 más el subtítulo 32 ítem 05, cuando corresponda.

13 Incluye el Saldo Inicial de Caja y todos los ingresos no considerados en alguna de las categorías anteriores.

14 Incluye el Saldo Final de Caja y todos los gastos no considerados en alguna de las categorías anteriores.

a) **Recursos Presupuestarios. Agua Potable Rural.**

| Cuadro 4 | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|
| Recursos Presupuestarios 2007 | | | |
| Ingresos Presupuestarios Percibidos | | Gastos Presupuestarios Ejecutados | |
| Descripción | Monto M\$ | Descripción | Monto M\$ |
| Aporte Fiscal | 21.279.380 | Corriente ¹⁵ | 815.391 |
| Endeudamiento ¹⁶ | 0 | De Capital ¹⁷ | 20.540.041 |
| Otros Ingresos ¹⁸ | 505.142 | Otros Gastos ¹⁹ | |
| TOTAL | 21.784.522 | TOTAL | 21.355.432 |

15 Los gastos Corrientes corresponden a la suma de los subtítulos 21, 22, 23 y 24.

16 Corresponde a los recursos provenientes de créditos de organismos multilaterales.

17 Los gastos de Capital corresponden a la suma de los subtítulos 29, subtítulo 31, subtítulo 33 más el subtítulo 32 ítem 05, cuando corresponda.

18 Incluye el Saldo Inicial de Caja y todos los ingresos no considerados en alguna de las categorías anteriores.

19 Incluye el Saldo Final de Caja y todos los gastos no considerados en alguna de las categorías anteriores.

b) **Resultado de la Gestión Financiera. Dirección de Obras Hidráulicas.**

| Cuadro 5 | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Ingresos y Gastos devengados años 2006 – 2007, y Ley de Presupuestos 2008 | | | | |
| Denominación | Monto Año 2006 M\$ ²⁰ | Monto Año 2007 M\$ | Monto Ley de Presupuestos Año 2008 M\$ | Notas |
| INGRESOS | 42.331.523 | 59.031.472 | 69.298.266 | |
| TRANSFERENCIAS CORRIENTES | 2.580 | | | (1) |
| RENTAS DE LA PROPIEDAD | 8.685 | 9.227 | 8.961 | |
| INGRESOS DE OPERACIÓN | 4.510 | 8.304 | 6.252 | (2) |
| OTROS INGRESOS CORRIENTES | 247.159 | 182.104 | 208.400 | (3) |
| APORTE FISCAL | 42.068.035 | 54.779.761 | 63.795.208 | |
| VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 554 | 20.403 | 3.752 | (4) |
| RECUPERACIÓN DE ANTICIPOS | | 168.450 | | (5) |
| TRANSFERENCIAS PARA GASTOS DE CAPITAL | | 3.863.223 | 5.265.693 | (6) |
| SALDO INICIAL DE CAJA | | | 10.000 | |
| GASTOS | 42.331.523 | 59.031.472 | 69.298.266 | |
| GASTOS EN PERSONAL | 7.447.936 | 7.854.661 | 8.063.399 | (7) |
| BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO | 927.964 | 1.043.103 | 1.117.133 | (8) |
| PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL | 90.172 | 97.651 | 184.133 | |
| ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 225.771 | 168.387 | 118.838 | |
| INICIATIVAS DE INVERSIÓN | 35.043.312 | 46.218.544 | 61.639.977 | (9) |
| PRESTAMOS | | 3.000.000 | -2.084.000 | (10) |
| SERVICIO DE LA DEUDA | 254.108 | 236.625 | 248.786 | |
| SALDO FINAL DE CAJA | | | 10.000 | |
| RESULTADO | -1.657.740 | 412.501 | 0 | |

20 La cifras están indicadas en M\$ del año 2007. Factor de actualización es de 1,044 para expresar pesos del año 2006 a pesos del año 2007.

NOTAS:

INGRESOS

- (1) Durante el año 2006 ingresaron desde otros servicios públicos transferencias para financiar parte de los requerimientos en la asignación prestaciones de seguridad social.
- (2) En el año 2007 se obtuvieron mayores ingresos por venta de antecedentes. La estimación de estas ventas para el año 2008 es aún menor.
- (3) La recuperación por concepto de Licencias médicas, durante el año 2007 fue mayor a las estimaciones realizadas, sin embargo, los ingresos por concepto de multas fue muy inferior a su proyección. Comparativamente con el año 2006, ambos conceptos tuvieron la misma tendencia, pero con ingresos superiores al año 2007.
- (4) El mayor ingreso por concepto venta de activos no financieros corresponde a un incremento, por parte de la DIPRES, en los recursos del Servicio para financiar la compra de vehículos que no estaba previsto en Ley. Al renovar parque automotriz se generan mayores ingresos por remate de los vehículos dados de baja.
- (5) Corresponde a una cota de recuperación del anticipo otorgado a la construcción de las obras del embalse El Bato.
- (6) La Ley de presupuesto del año 2007 contempló ingresos provenientes de la Comisión Nacional de Riego para financiar estudios y obras medianas.

GASTOS

- (7) El mayor gasto en subtítulo 21 corresponde a efecto incremento presupuestario de las inversiones; las nuevas regiones y la aplicación de la Ley N° 19.882.
- (8) Mayor ejecución presupuestaria en el año 2007 por efecto de recursos adicionales para apoyo técnico para la etapa de preparación de la certificación bajo norma ISO 9001:2000, recursos adicionales por efecto de incremento en la inversión, cambio de oficinas de la subdirección de cauces y drenajes urbanos y sondajes realizados para la VIII Región.
- (9) El incremento en las inversiones entre los años 2006, 2007 y 2008 se deben a que en riego se ha iniciado la ejecución de 2 grandes obras (El Bato y Ancoa). Además, en el año 2007 hubo incremento de fondos desde el Gobierno Regional de la VIII Región para diseños de obras de aguas lluvias; incremento de fondos desde la Dirección de Vialidad para obras de defensas fluviales en la IX Región e incremento de fondos desde el Gobierno Regional de la VIII Región para el Plan Invierno.
- (10) Corresponde a Anticipo otorgado a la ejecución de las obras del Embalse El Bato.

b) **Resultado de la Gestión Financiera. Agua Potable Rural.**

| Cuadro 6 | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Ingresos y Gastos devengados años 2006 – 2007, y Ley de Presupuestos 2008 | | | | |
| Denominación | Monto Año 2006 M\$ ²¹ | Monto Año 2007 M\$ | Monto Ley de Presupuestos Año 2008 M\$ | Notas |
| INGRESOS | 15.601.982 | 21.331.958 | 24.753.129 | |
| INGRESOS DE OPERACIÓN | 8 | 1.250 | | |
| OTROS INGRESOS CORRIENTES | 80.850 | 51.328 | 69.397 | (1) |
| APORTE FISCAL | 15.521.124 | 21.279.380 | 24.673.732 | |
| VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | | | | |
| RECUPERACIÓN DE ANTICIPOS | | | | |
| SALDO INICIAL DE CAJA | | | 10.000 | |
| GASTOS | 15.601.982 | 21.331.958 | 24.753.129 | |
| GASTOS EN PERSONAL | 475.660 | 647.359 | 777.518 | (2) |
| BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO | 128.992 | 168.032 | 209.748 | (3) |
| OTROS GASTOS CORRIENTES | 6.465 | | | |
| ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | | 15.030 | 28.524 | |
| INICIATIVAS DE INVERSIÓN | 14.518.389 | 20.525.011 | 23.726.339 | (4) |
| SERVICIO DE LA DEUDA | | | 1.000 | |
| SALDO FINAL DE CAJA | | | 10.000 | |
| RESULTADO | 472.476 | -23.474 | 0 | |

NOTAS:

INGRESOS

- 1) Corresponde a ingresos por concepto de multas y licencias médicas, las cuales son variables de año en año.

GASTOS

- 2) El mayor gasto en subtítulo 21 corresponde a efecto incremento presupuestario de las inversiones; y la aplicación de la Ley N° 19.882.
- 3) Mayor ejecución presupuestaria en el año 2007 por efecto de recursos adicionales por efecto de incremento en la inversión.
- 4) El agua potable rural es un programa netamente social cuyo incremento presupuestario se debe a la presión que se ejerce en el Congreso para inyectarle fondos adicionales al programa.

²¹ La cifras están indicadas en M\$ del año 2007. Factor de actualización es de 1,044 para expresar pesos del año 2006 a pesos del año 2007.

c) **Comportamiento Presupuestario Año 2007. Dirección de Obras Hidráulicas.**

| Cuadro 7 | | | | | | | | |
|--|------|-------|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Análisis del Comportamiento Presupuestario año 2007 | | | | | | | | |
| Subt. | Item | Asig. | Denominación | Presupuesto Inicial ²² (M\$) | Presupuesto Final ²³ (M\$) | Ingresos y Gastos Devengados (M\$) | Diferencia ²⁴ (M\$) | Notas |
| | | | INGRESOS | 54.504.339 | 59.570.683 | 59.031.472 | -101.900 | |
| 05 | | | TRANSFERENCIAS CORRIENTES | | 5.838 | | 5.838 | |
| 06 | | | RENTAS DE LA PROPIEDAD | 8.280 | 8.280 | 9.227 | -947 | |
| 07 | | | INGRESOS DE OPERACIÓN | 10.350 | 10.350 | 8.304 | 2.046 | (1) |
| 08 | | | OTROS INGRESOS CORRIENTES | 154.215 | 154.215 | 182.104 | -27.889 | (2) |
| 09 | | | APORTE FISCAL | 50.641.499 | 55.185.088 | 54.779.761 | 405.327 | |
| 10 | | | VENTAS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 1.605 | 1.605 | 20.403 | -18.798 | (3) |
| 12 | | | RECUPERACIÓN DE PRESTAMOS | | | 168.450 | -168.450 | (4) |
| 13 | | | TRANSFERENCIAS PARA GASTOS DE CAPITAL | 3.678.390 | 3.863.223 | 3.863.223 | 0 | |
| 15 | | | SALDO INICIAL DE CAJA | 10.000 | 342.084 | | -299.027 | |
| | | | GASTOS | 54.504.339 | 59.570.683 | 59.031.472 | -101.900 | |
| 21 | | | GASTOS EN PERSONAL | 7.210.967 | 7.930.309 | 7.854.661 | 75.648 | (5) |
| 22 | | | BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO | 918.967 | 1.043.814 | 1.043.103 | 711 | |
| 23 | | | PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL | 141.950 | 256.768 | 97.651 | 159.117 | (6) |
| 29 | | | ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 61.855 | 168.519 | 168.387 | 132 | |
| 31 | | | INICIATIVAS DE INVERSIÓN | 45.926.670 | 47.094.013 | 46.218.544 | 875.469 | (7) |
| 32 | | | PRESTAMOS | | 2.833.330 | 3.000.000 | -166.670 | (8) |
| 34 | | | SERVICIO DE LA DEUDA | 233.930 | 233.930 | 236.625 | -2.695 | |
| 35 | | | SALDO FINAL DE CAJA | 10.000 | 10.000 | 0 | 10.000 | |
| | | | RESULTADO | | | 412.501 | -412.501 | |

22 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

23 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2007

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

INGRESOS

- En el año 2007 se obtuvieron menores ingresos por venta de antecedentes de lo que se había estimado debido a la tendencia a eliminar la venta de bases.
- Corresponde a la recuperación por concepto de Licencias médicas, la cual durante el año 2007 fue mayor a las estimaciones realizadas, y a los ingresos por concepto de multas, el cual fue muy inferior a su proyección.
- El mayor ingreso por concepto venta de activos no financieros corresponde a un incremento, por parte de la DIPRES, en los recursos del Servicio para financiar la compra de vehículos que no estaba previsto en Ley. Al renovar parque automotriz se generan mayores ingresos por remate de los vehículos dados de baja.
- Corresponde a recuperación de la primera cuota del anticipo otorgado al contrato de construcción del embalse El Bato.

GASTOS

- Los recursos que quedaron en este subtítulo se debe a: a) La necesidad de un proceso transparente y de resultados exitoso, para proveer los cargos de Directores Regionales de la XIV y XV regiones, implicó un riguroso período de reclutamiento y selección; b) Durante el 2007, se provocaron movimientos significativos de personal no previstos y c) la ejecución tardía de proyectos relevantes para la Dirección (Ancoa, El Bato, Tutuven) derivadas de su tramitación externa (Contraloría, etc.), implicó la no ejecución de viáticos y trabajos extraordinarios programados.
- Se ejecutó un menor valor debido a que el programa de jubilación estimado, para el año, no se ejecutó en su totalidad.
- La no ejecución del presupuesto se debe, básicamente, a los proyectos Comuy el cual iniciaría el contrato FM-09 lo cual no ocurrió, el tranque Caritaya se vio afectado por el Invierno Boliviano, en el caso de riego en Caspana no se pusieron de acuerdo los regantes y la no toma de razón de contratos tales como: obras quebrada de Macul, Canal Papen, Embalse Corrales, Leufucade, Bóveda Zanjón, técnica en evaluación de proyectos de riberas y Canal Price entre otros.
- Corresponde a valor diferencial entre anticipo entregado para la ejecución del contrato de construcción del Embalse El Bato y la estimación de la recuperación. Finalmente se compensa con los ingresos por recuperación de anticipos.

c) **Comportamiento Presupuestario Año 2007. Agua Potable Rural.**

| Cuadro 8 | | | | | | | | |
|--|------|-------|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Análisis del Comportamiento Presupuestario año 2007 | | | | | | | | |
| Subt. | Item | Asig. | Denominación | Presupuesto Inicial ²⁵ (M\$) | Presupuesto Final ²⁶ (M\$) | Ingresos y Gastos Devengados (M\$) | Diferencia ²⁷ (M\$) | Notas |
| | | | INGRESOS | 21.479.661 | 21.567.368 | 21.331.958 | -217.154 | |
| 07 | | | INGRESOS DE OPERACIÓN | 7.245 | 7.245 | 1.250 | 5.995 | |
| 08 | | | OTROS INGRESOS CORRIENTES | 1.036 | 1.036 | 51.328 | -50.292 | (1) |
| 09 | | | APORTE FISCAL | 21.461.380 | 21.492.471 | 21.279.380 | 213.091 | |
| 15 | | | SALDO INICIAL DE CAJA | 10.000 | 66.616 | | -385.948 | |
| | | | GASTOS | 21.479.661 | 21.567.368 | 21.331.958 | 217.154 | |
| 21 | | | GASTOS EN PERSONAL | 585.317 | 673.024 | 647.359 | 25.665 | (2) |
| 22 | | | BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO | 168.295 | 168.295 | 168.032 | 263 | |
| 29 | | | ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 15.049 | 15.049 | 15.030 | 19 | |
| 31 | | | INICIATIVAS DE INVERSIÓN | 20.700.000 | 20.700.000 | 20.525.011 | 174.989 | (3) |
| 34 | | | SERVICIO DE LA DEUDA | 1.000 | 1.000 | | 1.000 | |
| 35 | | | SALDO FINAL DE CAJA | 10.000 | 10.000 | | 10.000 | |
| | | | RESULTADO | | | -23.474 | 23.474 | |

INGRESOS

- 1) El presupuesto del programa de agua potable rural, no consideró el ingreso por concepto de recuperación de licencias médicas y un mayor ingreso por multas.

GASTOS

- 2) Durante el 2007, se provocaron movimientos significativos de personal no previstos. Dado que las reposiciones y nuevos contratos se efectuaron a través de concursos públicos, se produjeron diferencias entre los gastos proyectados inicialmente y los gastos reales asociados a la provisión efectiva de los cargos.
- 3) La menor ejecución se debe en su gran mayoría a proyectos que fueron licitados en el último trimestre debido a que no contaron con las respectivas autorizaciones de los CORE, lo cual provocó que quedaran saldos de contratos.

25 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

26 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2007

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

d) **Indicadores de Gestión Financiera. Dirección de Obras Hidráulicas.**

| Cuadro 9 Indicadores de Gestión Financiera | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------|
| Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo ²⁸ | | | Avance ²⁹ 2007/ 2006 | Notas |
| | | | 2005 | 2006 | 2007 | | |
| Porcentaje de decretos modificatorios que no son originados por leyes | [N° total de decretos modificatorios - N° de decretos originados en leyes ³⁰ / N° total de decretos modificatorios]*100 | % | 62,03 | 83,72 | 84,38 | 101 | |
| Promedio del gasto de operación por funcionario | [Gasto de operación (subt. 21 + subt. 22) / Dotación efectiva ³¹] | \$/Func | 20.176.009 | 15.284.489 | 15.888.864 | 104 | |
| Porcentaje del gasto en programas del subtítulo 24 sobre el gasto de operación | [Gasto en Programas del subt. 24 ³² / Gasto de operación (subt. 21 + subt. 22)]*100 | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Porcentaje del gasto en estudios y proyectos de inversión sobre el gasto de operación | [Gasto en estudios y proyectos de inversión ³³ / Gasto de operación (subt. 21 + subt. 22)]*100 | % | 533 | 418 | 519 | 124 | |

28 Los factores de actualización de los montos en pesos es de 1,079 para 2005 a 2007 y de 1,044 para 2006 a 2007.

29 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.

30 Se refiere a aquellos referidos a rebajas, reajustes legales, etc.

31 Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de la ley N° 15.076, jornales permanentes y otro personal permanente. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no corresponde a la dotación efectiva de personal.

32 Corresponde a las transferencias a las que se aplica el artículo 7° de la Ley de Presupuestos.

33 Corresponde a la totalidad del subtítulo 31 "Iniciativas de Inversión".

d) **Indicadores de Gestión Financiera. Agua Potable Rural.**

| Cuadro 10 | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------|
| Indicadores de Gestión Financiera | | | | | | | |
| Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo ³⁴ | | | Avance ³⁵ 2007/ 2006 | Notas |
| | | | 2005 | 2006 | 2007 | | |
| Porcentaje de decretos modificatorios que no son originados por leyes | $[\text{N}^\circ \text{ total de decretos modificatorios} - \text{N}^\circ \text{ de decretos originados en leyes}^{36} / \text{N}^\circ \text{ total de decretos modificatorios}] * 100$ | % | | 86,00 | 94,00 | 109,3 | |
| Promedio del gasto de operación por funcionario | $[\text{Gasto de operación (subt. 21 + subt. 22)} / \text{Dotación efectiva}^{37}]$ | \$/Func | | 26.289.239 | 22.037.587 | 83,83 | |
| Porcentaje del gasto en programas del subtítulo 24 sobre el gasto de operación | $[\text{Gasto en Programas del subt. 24}^{38} / \text{Gasto de operación (subt. 21 + subt. 22)}] * 100$ | % | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Porcentaje del gasto en estudios y proyectos de inversión sobre el gasto de operación | $[\text{Gasto en estudios y proyectos de inversión}^{39} / \text{Gasto de operación (subt. 21 + subt. 22)}] * 100$ | % | | 2.371 | 2.517 | 106,16 | |

34 Los factores de actualización de los montos en pesos es de 1,079 para 2005 a 2007 y de 1,044 para 2006 a 2007.

35 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.

36 Se refiere a aquellos referidos a rebajas, reajustes legales, etc.

37 Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de la ley N° 15.076, jornales permanentes y otro personal permanente. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no corresponde a la dotación efectiva de personal.

38 Corresponde a las transferencias a las que se aplica el artículo 7° de la Ley de Presupuestos.

39 Corresponde a la totalidad del subtítulo 31 "Iniciativas de Inversión".

e) Transferencias Corrientes⁴⁰ (No Aplica)

| Cuadro 11 | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Transferencias Corrientes | | | | | |
| Descripción | Presupuesto Inicial 2007⁴¹ (M\$) | Presupuesto Final 2007⁴² (M\$) | Gasto Devengado (M\$) | Diferencia⁴³ | 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 ⁴⁴ | | | | | |
| TOTAL TRANSFERENCIAS | | | | | |

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

41 Corresponde al aprobado en el Congreso.

42 Corresponde al vigente al 31.12.2007.

43 Corresponde al Presupuesto Final menos el Gasto Devengado.

44 Corresponde a Aplicación de la Transferencia.

f) Iniciativas de Inversión⁴⁵

1. Nombre: IV Región. Embalse El Bato

Tipo de Iniciativa: Construcción

Objetivo: El proyecto permitirá el mejoramiento de la seguridad de riego de aproximadamente 3.600 hectáreas ubicadas en el río Illapel, hasta su confluencia con el río Choapa. Los predios potencialmente beneficiados son aproximadamente 750, los que están distribuidos en 25 canales.

Beneficiarios: 500 agricultores y sus familias.

2. Nombre: VIII Región. Sistema de Regadío Laja Diguillín.

Tipo de Iniciativa: Construcción.

Objetivo: El proyecto mejora la seguridad de riego de 20.340 ha, que en la actualidad son regadas deficientemente con recursos del río Diguillín, e incorpora 23.110 ha de secano al riego, totalizando una superficie de 43.450 ha.

Beneficiarios: 1.500 agricultores y sus familias.

3. Nombre: IX Región. Sistema de regadío Faja Maisan

Tipo de Iniciativa: Construcción

Objetivo: El proyecto consiste en una bocatoma lateral sobre el río Toltén; un canal matriz de 17 km de longitud y con capacidad de porteo de 7,5 m³/seg; los canales derivados Comuy y Mahuidanche de 10 y 15 km de longitud respectivamente; y la red de canales correspondientes a la red secundaria. Beneficiarios: 650 agricultores y sus familias.

4. Nombre: II Región. Construcción Obras de Control Aluvional Quebrada La Cadena.

Tipo de Iniciativa: Construcción.

Objetivo: Mitigar los efectos aluvionales producidos por precipitaciones, en las quebradas de la ciudad de Antofagasta, en particular la Cadena.

Beneficiarios: 150.000 personas.

5. Nombre: XI Región. Construcción Obras de Control Aluvional Cerro Divisadero.

Tipo de Iniciativa: Construcción.

Objetivo: Mitigar los efectos aluvionales producidos por precipitaciones, en las quebradas de la ciudad de Coyhaique.

Beneficiarios: 40.000 personas.

6. Nombre: VI Región. Construcción Colector de aguas lluvias Alameda. Etapa I.

Tipo de Iniciativa: Construcción.

Objetivo: El colector Alameda fue instalado por SERVIU en el año 1997, encontrándose en la actualidad fuera de servicio, con los sumideros sellados, no contando con una descarga, puesto que se interrumpe en el paso bajo nivel de la Alameda con la línea de FFCC, ocasionando interrupción del tránsito en periodos de lluvia. El tramo construido por SERVIU se emplaza en la Alameda aproximadamente entre la ex Ruta 5 hasta la línea del FFCC por el poniente. En este último punto se conectará el colector proyectado

Beneficiarios: 204.740 personas

45 Se refiere a proyectos, estudios y/o programas imputados en los subtítulos 30 y 31 del presupuesto.

Cuadro 12
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión DOH año 2007

| Iniciativas de Inversión | Costo Total Estimado ⁴⁶ (1) | Ejecución Acumulada al año 2007 ⁴⁷ (2) | % Avance al Año 2007 (3) = (2) / (1) | Presupuesto Final Año 2007 ⁴⁸ (4) | Ejecución Año 2007 (5) | % Ejecución Año 2007 ⁴⁹ (6) = (5) / (4) | Saldo por Ejecutar (7) = (4) - (5) | Notas |
|---|---|--|---|---|---------------------------|---|---------------------------------------|-------|
| Construcción Infraestructura en Cauces Naturales, Lluta y Azapa | 1.380.488 | 1.319.199 | 95,6 | 374.887 | 374.872 | 100,0 | 15 | |
| Conservación de Obras de Riego Fiscales I Región | 312.652 | 131.796 | 42,2 | 38.789 | 38.724 | 99,8 | 65 | |
| Reparación Tranque Caritaya Comuna Camarones | 3.988.771 | 1.343.037 | 33,7 | 1.297.939 | 1.155.535 | 89,0 | 142.404 | |
| Construcción Mejoramiento Regadío en el Valle de Azapa | 480.999 | 150.395 | 31,3 | 150.395 | 150.395 | 100,0 | 0 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales I Región de Tarapacá | 755.300 | 262.999 | 34,8 | 263.000 | 262.999 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Obras de Control de Crecidas, Cuenca Río San José, Arica | 177.073 | 102.000 | 57,6 | 102.000 | 102.000 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Infraestructura en Cauce Urbano Río San José, Arica | 3.571.351 | 215.000 | 6,0 | 215.000 | 215.000 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Entubamiento Canal Azapa en Arica | 182.755 | 5.991 | 3,3 | 5.992 | 5.991 | 100,0 | 1 | |
| Habilitación red de Drenaje Valle del Río Lluta, Comuna de Arica | 192.062 | 10.800 | 5,6 | 10.800 | 10.800 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Obras de Control Aluvional Quebrada La Cadena, Antofagasta | 7.445.135 | 3.967.182 | 53,3 | 1.828.425 | 1.828.293 | 100,0 | 132 | |
| Mejoramiento Sistema de Riego de Caspana, II Región | 235.872 | 50.749 | 21,5 | 108.673 | 50.749 | 46,7 | 57.924 | |

46 Corresponde al valor actualizado de la recomendación de MIDEPLAN (último RS) o al valor contratado.

47 Corresponde a la ejecución de todos los años de inversión, incluyendo el año 2007.

48 Corresponde al presupuesto máximo autorizado para el año 2007.

49 Corresponde al valor que se obtiene del informe de ejecución presupuestaria devengada del año 2007.

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|-----------|-----------|-------|--------|--|
| Construcción Obras Emergencia Aluvional Nueva Cárcel, Antofagasta | 19.034 | 19.034 | 100,0 | 20.000 | 19.034 | 95,2 | 966 | |
| Conservación de Obras Aluvionales II Región | 60.078 | 36.271 | 60,4 | 10.350 | 9.843 | 95,1 | 507 | |
| Mejoramiento Infraestructura de Riego Río Loa Segunda Región | 377.838 | 169.279 | 44,8 | 86.769 | 86.743 | 100,0 | 26 | |
| Conservación y Reparación Obras de Riego Fiscales II Región | 272.544 | 122.416 | 44,9 | 61.002 | 60.884 | 99,8 | 118 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales II Región | 390.719 | 143.415 | 36,7 | 72.450 | 72.173 | 99,6 | 277 | |
| Construcción Obras de Defensas Fluviales Río Copiapó | 289.172 | 58.670 | 20,3 | 58.675 | 58.670 | 100,0 | 5 | |
| Mejoramiento Canales Tercera Sección Valle Río Huasco (II Etapa) Vallenar | 1.565.928 | 886.858 | 56,6 | 510.496 | 510.496 | 100,0 | 0 | |
| Conservación Obras de Riego Fiscales III Región 2007-2009 | 87.848 | 22.161 | 25,2 | 22.166 | 22.161 | 100,0 | 5 | |
| Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias III Región, 2007-2009 Región de Atacama | 128.473 | 41.400 | 32,2 | 41.400 | 41.400 | 100,0 | 0 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales III Región 2007-2009 | 326.937 | 104.529 | 32,0 | 104.535 | 104.529 | 100,0 | 6 | |
| Mejoramiento Embalse Lautaro III Región | 294.555 | 10.000 | 3,4 | 10.000 | 10.000 | 100,0 | 0 | |
| Reparación Embalse Culimo | 2.112.926 | 2.253.582 | 106,7 | 2.077.699 | 2.075.867 | 99,9 | 1.832 | |
| Construcción Embalse El Bato | 39.387.366 | 5.071.452 | 12,9 | 5.026.033 | 4.998.797 | 99,5 | 27.236 | |
| Mejoramiento Canal El Romeral | 2.831.855 | 749.482 | 26,5 | 383.349 | 382.768 | 99,8 | 581 | |
| Construcción Embalse Viñita en Río Pama, Comuna de Combarbalá | 300.408 | 274.241 | 91,3 | 1.212 | 1.212 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Sistema de Regadío Valle del Choapa (II Etapa) | 55.728.753 | 49.855.668 | 89,5 | 49.165 | 20.769 | 42,2 | 28.396 | |
| Construcción Sistema de Riego Presurizado Río Huatulame-Cogotí | 179.009 | 169.313 | 94,6 | 169.314 | 169.313 | 100,0 | 1 | |
| Reparación y Conservación Obras de Riego Fiscales IV Región (2007-2009) | 896.167 | 269.670 | 30,1 | 269.672 | 269.670 | 100,0 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|---------|---------|-------|-------|--|
| Conservación Red Primaria Aguas Lluvias (2007-2009), IV Región | 97.110 | 31.050 | 32,0 | 31.050 | 31.050 | 100,0 | 0 | |
| Explotación Manejo y Control Embalse Corrales y Obras Anexas 2007-2009 Salamanca | 647.400 | 155.250 | 24,0 | 155.250 | 155.250 | 100,0 | 0 | |
| Conservación de Riberas Cuarta Región (2007-2009) | 757.565 | 206.940 | 27,3 | 207.000 | 206.940 | 100,0 | 60 | |
| Habilitación Compromisos Ambientales Embalse Corrales (2007-2009) | 846.354 | 221.926 | 26,2 | 222.233 | 221.926 | 99,9 | 307 | |
| Diagnóstico y Vigilancia Embalse La Laguna | 171.133 | 3.258 | 1,9 | 3.259 | 3.258 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Sistema de Regulación Valle de Aconcagua | 6.559.097 | 5.024.942 | 76,6 | 597.030 | 595.704 | 99,8 | 1.326 | |
| Construcción Embalse Chacrillas de Putaendo | 1.058.821 | 10.000 | 0,9 | 10.500 | 10.000 | 95,2 | 500 | |
| Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Los Limonares Viña del Mar | 284.789 | 127.119 | 44,6 | 116.888 | 116.887 | 100,0 | 1 | |
| Conservación y Reparación Colectores Aguas Lluvias | 769.881 | 543.627 | 70,6 | 152.250 | 152.200 | 100,0 | 50 | |
| Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Etchevers de Viña del Mar | 682.991 | 0 | 0,0 | 500 | | 0,0 | 500 | |
| Construcción y Reparación Emergencia Colector Aguas Lluvias Hermanos Clark | 261.156 | 261.156 | 100,0 | 262.000 | 261.156 | 99,7 | 844 | |
| Construcción Obras de Riego para los Valles de La Ligua y Petorca | 711.174 | 689.287 | 96,9 | 173.628 | 173.628 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Defensas Fluviales Río Maipo, Sector El Asilo Comuna de San Antonio | 286.422 | 147.349 | 51,4 | 147.350 | 147.349 | 100,0 | 1 | |
| Mejoramiento Sistema de Evacuación Aguas Lluvias Av. Argentina - Colector Valparaíso | 154.489 | 30.000 | 19,4 | 31.050 | 30.000 | 96,6 | 1.050 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Valparaíso, La Calera, Petorca y Llay-Llay | 545.974 | 258.340 | 47,3 | 258.355 | 258.340 | 100,0 | 15 | |
| Conservación y Reparación Infraestructura de Riego Región de Valparaíso, Limache | 48.555 | 15.555 | 32,0 | 15.556 | 15.555 | 100,0 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|--------|--|
| Construcción Defensas Fluviales Estero El Melón, Nogales | 111.137 | 41.400 | 37,3 | 41.400 | 41.400 | 100,0 | 0 | |
| Construcción y Reparación Emergencia Colector Aguas Lluvias Las Palmas | 134.992 | 134.992 | 100,0 | 135.000 | 134.992 | 100,0 | 8 | |
| Construcción Colector de Aguas Lluvias Alameda, Rancagua | 8.438.864 | 1.685.402 | 20,0 | 1.510.756 | 1.475.015 | 97,6 | 35.741 | |
| Construcción Obras de Emergencia de Defensas Fluviales VI Región | 1.289.858 | 1.289.858 | 100,0 | 576.539 | 576.254 | 100,0 | 285 | |
| Conservación de obras de Riego, Aguas Lluvias y Otros MOP FOSIS VI Región | 371.550 | 213.771 | 57,5 | 106.242 | 106.241 | 100,0 | 1 | |
| Análisis Asesoría para Revisión Proyecto Embalse Convento Viejo | 173.443 | 129.927 | 74,9 | 58.468 | 58.448 | 100,0 | 20 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales Sexta Región (2007-2009) Sexta Región | 2.967.250 | 668.430 | 22,5 | 669.100 | 668.430 | 99,9 | 670 | |
| Conservación y Reparación de Obras de Riego Fiscales (2007-2009) Sexta Región | 125.221 | 16.615 | 13,3 | 16.615 | 16.615 | 100,0 | 0 | |
| Conservación Red de Colectores de Aguas Lluvias (2007-2009) Sexta Región | 414.336 | 129.683 | 31,3 | 129.705 | 129.683 | 100,0 | 22 | |
| Construcción Obras de Regadío Valle de Pencahue (Exp.) | 4.246 | 4.246 | 100,0 | 5.000 | 4.246 | 84,9 | 754 | |
| Construcción Mejoramiento Sistema de Riego Embalse Tutuvén Cauquenes | 1.037.951 | 0 | 0,0 | 8.600 | | 0,0 | 8.600 | |
| Conservación Mantenimiento Obras de Riego Fiscales VII Región, 2004 | 394.628 | 262.864 | 66,6 | 130.863 | 130.863 | 100,0 | 0 | |
| Implementación Sistema de Información Geográfica Plan Maestro Aguas Lluvias Talca | 72.703 | 55.308 | 76,1 | 55.309 | 55.308 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Sistema de Regadío Ancoa, Provincia de Linares | 53.675.282 | 642.459 | 1,2 | 632.408 | 628.345 | 99,4 | 4.063 | |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------|-----------|-----------|-------|--------|--|
| Conservación de Riberas en Cauces Naturales, VII Región 2007-2009 | 1.826.747 | 880.000 | 48,2 | 880.000 | 880.000 | 100,0 | 0 | |
| Diagnóstico Redes Aguas Lluvias VII Región | 33.631 | 28.386 | 84,4 | 28.387 | 28.386 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Obras de Emergencia de Defensas Fluviales VIII Región | 835.647 | 835.647 | 100,0 | 76.034 | 76.034 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Obras de Emergencia Canal Papan | 1.831.886 | 1.639.509 | 89,5 | 1.492.905 | 1.431.346 | 95,9 | 61.559 | |
| Construcción Obras de Emergencia de Riego Varios Canales, VIII Región | 2.135.199 | 2.135.199 | 100,0 | 978.297 | 974.959 | 99,7 | 3.338 | |
| Construcción Obras de Emergencia de Mejoramiento y Mantenición Plan Invierno año 2007 | 2.342.898 | 2.272.569 | 97,0 | 1.885.402 | 1.873.762 | 99,4 | 11.640 | |
| Construcción Obras de Emergencia Río Diguillín Sector San Vicente | 19.963 | 19.963 | 100,0 | 20.000 | 19.963 | 99,8 | 37 | |
| Construcción Sistema Aguas Lluvias Población Juan Pablo II | 86.320 | 0 | 0,0 | 5.000 | | 0,0 | 5.000 | |
| Construcción Sistema de Distribución Laja - Diguillín (II Etapa) | 124.183.548 | 101.958.653 | 82,1 | 2.431.161 | 2.410.220 | 99,1 | 20.941 | |
| Construcción Defensas Fluviales Río Andalién (Etapa I) | 279.630 | 258.689 | 92,5 | 248.864 | 248.249 | 99,8 | 615 | |
| Construcción Unificación de Bocatomas en el Río Perquillauquén | 144.650 | 115.020 | 79,5 | 109.800 | 109.800 | 100,0 | 0 | |
| Conservación de Obras de Riego Fiscales, VIII Región VIII Región | 167.785 | 53.457 | 31,9 | 53.820 | 53.457 | 99,3 | 363 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales VIII Región, Región del Bio Bio | 1.577.485 | 307.000 | 19,5 | 307.000 | 307.000 | 100,0 | 0 | |
| Conservación Sistemas de Aguas Lluvia Red Primaria VIII Región, Región del Bio Bio | 330.174 | 105.565 | 32,0 | 105.570 | 105.565 | 100,0 | 5 | |
| Actualización Estudio Ambiental Embalse Punilla, VIII Región | 88.642 | 7.267 | 8,2 | 7.300 | 7.267 | 99,5 | 33 | |
| Construcción Diseños Complementarios Embalse Punilla | 801.274 | 3.119 | 0,4 | 6.000 | 3.119 | 52,0 | 2.881 | |

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------|-----------|-----------|-------|---------|--|
| Construcción Obras de Emergencias por Inundaciones en Población Hualqui | 167.779 | 110.580 | 65,9 | 89.900 | 89.700 | 99,8 | 200 | |
| Construcción Obras de Emergencia Sistemas Ifarle y Gaete, Talcahuano | 346.691 | 185.627 | 53,5 | 185.627 | 185.627 | 100,0 | 0 | |
| Mejoramiento Obras de Emergencia en esteros Quilque y Paillihue | 749.792 | 199.514 | 26,6 | 199.514 | 199.514 | 100,0 | 0 | |
| Mejoramiento y Obras de Emergencia Canal de la Luz en Chillán | 263.200 | 128.729 | 48,9 | 128.730 | 128.729 | 100,0 | 1 | |
| Mejoramiento Canal Egaña, Comuna de Tomé | 99.268 | 0 | 0,0 | 5.000 | | 0,0 | 5.000 | |
| Construcción de Sistema Caupolicán | 119.122 | 0 | 0,0 | 5.000 | | 0,0 | 5.000 | |
| Construcción Defensa Encauzamiento Estero Bellavista | 134.012 | 0 | 0,0 | 5.000 | | 0,0 | 5.000 | |
| Mejoramiento del Canal Gibbs de la Ciudad de Temuco | 1.849.129 | 745.975 | 40,3 | 686.283 | 683.222 | 99,6 | 3.061 | |
| Diagnóstico Plan Maestro Manejo de Cauces Río Toltén | 215.800 | 35.522 | 16,5 | 35.522 | 35.522 | 100,0 | 0 | |
| Conservación Infraestructura de Aguas Lluvias de la ciudad de Temuco | 1.016.599 | 316.922 | 31,2 | 157.875 | 157.774 | 99,9 | 101 | |
| Construcción Defensas Fluviales Río Cautín Sector Las Rocas, Padre Las Casas | 172.464 | 159.859 | 92,7 | 160.000 | 159.859 | 99,9 | 141 | |
| Mejoramiento Estero Botrolhue y Habilitación Descarga al Río Cautín Temuco | 151.060 | 36.000 | 23,8 | 37.275 | 36.000 | 96,6 | 1.275 | |
| Construcción Sistema Regadío Comuy | 32.509.520 | 26.380.091 | 81,1 | 3.603.061 | 3.439.023 | 95,4 | 164.038 | |
| Construcción Mitigación Riesgos Volcánicos y Geológicos Asociados. | 364.642 | 71.339 | 19,6 | 55.000 | 55.000 | 100,0 | 0 | |
| Conservación y Reparación Obras Fiscales de Riego, 2007-2009 IX Región | 273.293 | 86.198 | 31,5 | 86.199 | 86.198 | 100,0 | 1 | |
| Conservación de Riberas en Varios Cauces Años 2007-2009 IX Región | 2.600.390 | 1.657.474 | 63,7 | 1.657.474 | 1.657.474 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Obras de Emergencia de Alerce | 61.869 | 1.869 | 3,0 | 2.000 | 1.869 | 93,5 | 131 | |
| Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias X Región | 332.592 | 283.407 | 85,2 | 119.025 | 119.019 | 100,0 | 6 | |

| | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|---------|---------|-------|--------|--|
| Construcción Colector Phillipi de Barrios Bajos de Valdivia | 3.868.691 | 15.685 | 0,4 | 16.500 | 15.685 | 95,1 | 815 | |
| Construcción Colector de Aguas Lluvias Estero Lobos Poniente Comuna de Puerto Montt | 4.696.887 | 730.351 | 15,5 | 737.550 | 730.351 | 99,0 | 7.199 | |
| Construcción Red Primaria Aguas Lluvias Centro Puerto Montt | 150.693 | 73.901 | 49,0 | 71.125 | 68.785 | 96,7 | 2.340 | |
| Construcción de obras de Manejo de Cauces Ríos Lefucade y Cruces en Lanco | 161.690 | 27.803 | 17,2 | 50.075 | 27.803 | 55,5 | 22.272 | |
| Conservación Riberas de Cauces Naturales Región de Los Lagos | 3.253.185 | 731.188 | 22,5 | 731.200 | 731.188 | 100,0 | 12 | |
| Levantamiento y Análisis Para la Proposición Técnica de Fijación de Deslindes en el Estero Pichipelluco Ciudad de Puerto Montt | 43.160 | 35.310 | 81,8 | 35.310 | 35.310 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Control Aluvional Cerro Divisadero, Coyhaique | 6.245.698 | 3.055.523 | 48,9 | 226.752 | 209.103 | 92,2 | 17.649 | |
| Construcción Obras Emergencia Río Aysén, Calle Teniente Merino, Puerto Aysén | 99.272 | 99.272 | 100,0 | 99.300 | 99.272 | 100,0 | 28 | |
| Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias, Coyhaique | 161.336 | 93.319 | 57,8 | 49.380 | 49.379 | 100,0 | 1 | |
| Conservación de Riberas en Cauces Naturales Región de Aysén | 809.250 | 279.737 | 34,6 | 279.850 | 279.737 | 100,0 | 113 | |
| Conservación de Obras de Riego Fiscal Chile Chico, XI Región Chile Chico | 196.789 | 62.493 | 31,8 | 62.494 | 62.493 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Obras de Emergencia XII Región | 422.843 | 422.843 | 100,0 | 9.729 | 9.729 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Obras de Emergencia Defensas Fluviales XII Región | 239.523 | 239.523 | 100,0 | 13.959 | 13.559 | 97,1 | 400 | |
| Construcción Obras de Emergencia Estero D'Agostini | 19.758 | 19.758 | 100,0 | 19.758 | 19.758 | 100,0 | 0 | |
| Explotación y Control Sistema de Regadío Huertos Familiares, Puerto Natales | 125.626 | 90.037 | 71,7 | 49.286 | 49.286 | 100,0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|-----------|-----------|-------|---------|--|
| Mejoramiento Integral y Prevención de Riesgo Aluvional Cuenca Río Las Minas | 47.016 | 30.000 | 63,8 | 30.000 | 30.000 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Colector LM-5, Av. Allende - Toro y Zambrano, Punta Arenas | 2.017.549 | 151.000 | 7,5 | 151.001 | 151.000 | 100,0 | 1 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales 2007 - 2009 XII | 237.380 | 62.040 | 26,1 | 62.100 | 62.040 | 99,9 | 60 | |
| Conservación de Colectores de Aguas Lluvias, P. Arenas | 66.818 | 64.028 | 95,8 | 64.170 | 64.028 | 99,8 | 142 | |
| Construcción Defensas Ribera Río Las Minas XII Región | 1.104.543 | 449.999 | 40,7 | 450.000 | 449.999 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Obras Sistema de Aguas Lluvias Sector Gran Avenida | 2.146.982 | 2.147.310 | 100,0 | 5.931 | 5.930 | 100,0 | 1 | |
| Mejoramiento del Cauce del Estero Las Cruces | 6.332.527 | 4.791.849 | 75,7 | 4.133.787 | 4.113.313 | 99,5 | 20.474 | |
| Construcción Colector Sector Hondonada Río Viejo | 103.692 | 93.498 | 90,2 | 1.200 | | 0,0 | 1.200 | |
| Construcción de Obras de Emergencia Quebrada de Ramón, Región Metropolitana. | 266.366 | 266.366 | 100,0 | 266.366 | 266.366 | 100,0 | 0 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región Metropolitana | 3.028.095 | 2.369.239 | 78,2 | 693.043 | 693.033 | 100,0 | 10 | |
| Construcción Obras Fluviales Río Mapocho Sector Rural | 114.567 | 81.900 | 71,5 | 81.900 | 81.900 | 100,0 | 0 | |
| Construcción Obras Quebrada de Macul : Mejoramiento de Pozas de Decantación | 1.856.956 | 674.317 | 36,3 | 804.728 | 674.317 | 83,8 | 130.411 | |
| Construcción Manejo de Cauces Cuenca del Río Mapocho Sector Oriente | 89.480 | 9.480 | 10,6 | 11.000 | 9.480 | 86,2 | 1.521 | |
| Diagnóstico Plan Maestro del Río Maipo y sus Afluentes Región Metropolitana | 163.199 | 20.000 | 12,3 | 20.000 | 20.000 | 100,0 | 0 | |
| Mejoramiento Estero Los Patos Región Metropolitana | 227.290 | 154.383 | 67,9 | 73.240 | 71.090 | 97,1 | 2.150 | |
| Construcción Mejoramiento Zanjón de la Aguada Región Metropolitana | 31.864.226 | 30.282.496 | 95,0 | 36.773 | 13.273 | 36,1 | 23.500 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-------|---------|---------|-------|--------|--|
| Mejoramiento de Riego en el Valle de Puangue | 167.777 | 166.850 | 99,4 | 166.851 | 166.850 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Colector J.J. Pérez, Sector 3 | 850.077 | 775.279 | 91,2 | 798.837 | 775.279 | 97,1 | 23.558 | |
| Conservación y Operación Sistemas de Aguas Lluvias Región Metropolitana | 1.379.694 | 156.799 | 11,4 | 157.000 | 156.799 | 99,9 | 201 | |
| Levantamiento Aerofotogramétrico y Topografía del Río Maipo | 63.758 | 55.956 | 87,8 | 55.956 | 55.956 | 100,0 | 0 | |
| Diagnóstico Cauces Naturales - Quebradas Sector Pie Andino | 248.238 | 30.000 | 12,1 | 30.000 | 30.000 | 100,0 | 0 | |
| Control, Administración y Supervisión de Obras Derivadas de la Aplicación de la Ley de Fomento al Riego | 120.613 | 120.613 | 100,0 | 120.807 | 120.613 | 99,8 | 194 | |
| Actualización Análisis Programa de Modernización de Sistemas de Riego | 449.055 | 149.320 | 33,3 | 118.000 | 118.000 | 100,0 | 0 | |
| Actualización Estudios de Diseños Obras de Riego | 569.126 | 385.609 | 67,8 | 210.329 | 210.328 | 100,0 | 1 | |
| Análisis Mejoramiento Proceso de Evaluación Proyectos de Riego | 197.324 | 152.873 | 77,5 | 55.785 | 55.785 | 100,0 | 0 | |
| Análisis Desarrollo Técnicas de Evaluación Proyectos de Protección de Riberas de Cauces Naturales | 167.778 | 0 | 0,0 | 15.525 | | 0,0 | 15.525 | |
| Conservación de Riberas de Cauces Naturales | 1.991.566 | 343.300 | 17,2 | 343.300 | 343.300 | 100,0 | 0 | |

Cuadro 13
Comportamiento Presupuestario de las Iniciativas de Inversión APR año 2007

| Iniciativas de Inversión | Costo Total Estimado ⁵⁰ | Ejecución Acumulada a al año 2007 ⁵¹ | % Avance al Año 2007 | Presupuesto Final Año 2007 ⁵² | Ejecución Año 2007 | % Ejecución Año 2007 ⁵³ | Saldo por Ejecutar | Notas |
|--|------------------------------------|---|----------------------|--|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------|
| | (1) | (2) | (3) = (2) / (1) | (4) | (5) | (6) = (5) / (4) | (7) = (4) - (5) | |
| Ampliación Sistema de Agua Potable Rural de Putre | 165.631 | 0 | 0,0 | 1 | | 0,0 | 1 | |
| Reposición Sistema de Distribución Agua Potable Rural Chiu-Chiu | 91.715 | 0 | 0,0 | 1 | | 0,0 | 1 | |
| Mejoramiento Sistemas A.P.R. II Región - Primera Etapa | 321.960 | 26.956 | 8,4 | 26.956 | 26.956 | 100,0 | 0 | |
| Instalación Sistema A.P.R. Chollay, Alto del Carmen | 189.416 | 183.547 | 96,9 | 173.131 | 173.130 | 100,0 | 1 | |
| Construcción Sistema de APR Perales Viejo | 114.268 | 115.222 | 100,8 | 105.374 | 105.374 | 100,0 | 0 | |
| Instalación Sistema APR El Pino, Comuna de Huasco | 165.183 | 156.485 | 94,7 | 156.485 | 156.485 | 100,0 | 0 | |
| Mejoramiento Sistema APR Cachiyuyo, Vallenar | 122.272 | 112.189 | 91,8 | 112.190 | 112.189 | 100,0 | 1 | |
| Instalación Sistema Agua Potable Rural La Vega, Alto del Carmen | 22.012 | 19.680 | 89,4 | 19.680 | 19.680 | 100,0 | 0 | |
| Instalación Sistema de Agua Potable Rural La Fragua, Alto del Carmen | 22.081 | 19.741 | 89,4 | 19.741 | 19.741 | 100,0 | 0 | |
| Mejoramiento Sistema A.P. Rural Junta de Valeriano, Alto del Carmen | 148.925 | 100 | 0,1 | 100 | 100 | 100,0 | 0 | |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural Conay y Los Tambos Parral | 200.720 | 100 | 0,0 | 100 | 100 | 100,0 | 0 | |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural Retamo, Alto del Carmen | 162.303 | 100 | 0,1 | 100 | 100 | 100,0 | 0 | |
| Instalación Sistema de Agua Potable Rural San Pedro | 12.694 | 9.884 | 77,9 | 9.884 | 9.884 | 100,0 | 0 | |
| Instalación Sistema de Agua Potable Rural Longomilla | 12.694 | 9.884 | 77,9 | 9.884 | 9.884 | 100,0 | 0 | |

50 Corresponde al valor actualizado de la recomendación de MIDEPLAN (último RS) o al valor contratado.

51 Corresponde a la ejecución de todos los años de inversión, incluyendo el año 2007.

52 Corresponde al presupuesto máximo autorizado para el año 2007.

53 Corresponde al valor que se obtiene del informe de ejecución presupuestaria devengada del año 2007.

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---|
| Análisis Estudio Hidrogeológico Quebrada de Valparaiso | 8.328 | 8.333 | 100,1 | 8.334 | 8.333 | 100,0 | 1 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural Localidad de Carrizalillo | 22.452 | 100 | 0,4 | 100 | 100 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio APR., Carquindaño Comuna de Canela | 61.925 | 6.000 | 9,7 | 6.000 | 6.000 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio A.P.R. Totoralillo, Coquimbo | 667.786 | 621.113 | 93,0 | 568.447 | 568.446 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio A.P. Rural Vado Hondo-El Barranco, Monte Patria | 214.575 | 22.474 | 10,5 | 11.255 | 11.255 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio A.P. Rural Maintecillo, Andacollo | 13.531 | 6.000 | 44,3 | 6.000 | 6.000 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio A.P. Rural Las Cardas, Coquimbo | 220.092 | 85.903 | 39,0 | 73.277 | 73.277 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio A.P.R., La Paloma, Ovalle | 143.989 | 45.751 | 31,8 | 34.532 | 34.532 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio A.P. Rural Medialuna, Combarbalá | 121.992 | 17.889 | 14,7 | 6.837 | 6.837 | 100,0 | 0 |
| Construcción Obras de Emergencia Manquehua, El Sauce, El Huacho y Quilitapia | 161.060 | 161.060 | 100,0 | 2.338 | 2.337 | 100,0 | 1 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema de A.P.R. San Agustín | 148.955 | 149.225 | 100,2 | 69.187 | 69.186 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Sistema APR Porvenir | 162.755 | 115.836 | 71,2 | 104.784 | 104.784 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Sistema A.P.R. Estación Recoleta | 112.909 | 104.615 | 92,7 | 56.296 | 56.295 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Sistema A.P.R. Semita | 126.928 | 117.848 | 92,8 | 60.351 | 60.350 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Sistema APR Chilecito | 367.692 | 271.282 | 73,8 | 260.063 | 260.063 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P.R. Quilitapia | 334.057 | 289.094 | 86,5 | 248.110 | 248.109 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Sistema A.P.R., Samo Alto | 173.050 | 56.154 | 32,4 | 56.155 | 56.154 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Sistema APR, Cárcamo La Colonia | 199.746 | 90.351 | 45,2 | 78.792 | 78.792 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema APR, Peralillo | 155.959 | 110.308 | 70,7 | 110.308 | 110.308 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural, El Esfuerzo | 374.334 | 359.552 | 96,1 | 13.458 | 13.457 | 100,0 | 1 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural Tunga Sur | 125.940 | 10.000 | 7,9 | 10.000 | 10.000 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Sistema A.P.R., Guanguali | 130.659 | 22.459 | 17,2 | 10.900 | 10.900 | 100,0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|
| Ampliación Sistema APR, Coiron | 97.545 | 71.015 | 72,8 | 59.456 | 59.456 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema A.P. Rural La Cantera, Combarbalá | 155.561 | 32.575 | 20,9 | 21.523 | 21.523 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural Cuncumen, Salamanca | 169.624 | 8.541 | 5,0 | 8.541 | 8.541 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Sistema A.P.R., Chapilca-Vicuña | 129.088 | 122.010 | 94,5 | 65.660 | 65.658 | 100,0 | 2 |
| Ampliación Sistema A.P.R. Carén | 154.519 | 144.063 | 93,2 | 66.189 | 66.188 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Sistema A.P.R. Coipo | 147.814 | 136.946 | 92,6 | 73.841 | 73.839 | 100,0 | 2 |
| Mejoramiento Sistema A.P.R., Colliguay | 128.104 | 118.636 | 92,6 | 101.874 | 101.873 | 100,0 | 1 |
| Instalación Sistema A.P.R., Alcones | 14.523 | 10.315 | 71,0 | 7.355 | 7.354 | 100,0 | 1 |
| Instalación Sistema A.P.R. El Durazno Combarbalá | 15.216 | 10.309 | 67,7 | 7.491 | 7.490 | 100,0 | 1 |
| Instalación Sistema A.P. Rural El Romeral, Río Hurtado | 12.752 | 10.309 | 80,8 | 7.490 | 7.490 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Sistema APR, Limpo | 206.665 | 146.170 | 70,7 | 146.170 | 146.170 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema APR, Pintacura Sur, Illapel | 168.616 | 72.577 | 43,0 | 72.577 | 72.577 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema A.P.R. Embalse Lliu-Lliu | 379.490 | 262.531 | 69,2 | 255.885 | 254.776 | 99,6 | 1.109 |
| Instalación Sistema A.P.R. Sector Los Pozos de Colliguay | 30.036 | 30.302 | 100,9 | 17.940 | 17.940 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema A.P.R. El Chalaco | 366.046 | 336.142 | 91,8 | 327.259 | 326.868 | 99,9 | 391 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural APR Lo Zarate | 27.730 | 16.560 | 59,7 | 16.560 | 16.560 | 100,0 | 0 |
| Ampliación de Servicio A.P.R. René Schneider | 281.807 | 231.399 | 82,1 | 222.379 | 222.261 | 99,9 | 118 |
| Construcción de Obras de Emergencia del Servicio Agua Potable Rural de Rinconada de Guzmanes, Putaendo. | 303.936 | 303.721 | 99,9 | 33.000 | 32.785 | 99,3 | 215 |
| Ampliación de Servicio de A.P.R. El Pimiento, Comuna Calle Larga | 24.863 | 13.552 | 54,5 | 13.553 | 13.552 | 100,0 | 1 |
| Ampliación de Servicio de APR Pochocay, La Cruz | 24.153 | 19.780 | 81,9 | 19.781 | 19.780 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento de Servicio Agua Potable Rural 21 de Mayo, San Felipe | 513.527 | 391.518 | 76,2 | 391.519 | 391.518 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio Agua Potable Rural Las Calderas - Las Tomillas | 581.879 | 14.495 | 2,5 | 2 | | 0,0 | 2 |
| Ampliación Servicio Agua Potable Rural Santa Filomena | 34.076 | 19.600 | 57,5 | 19.601 | 19.600 | 100,0 | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|------|---------|---------|-------|-------|
| Ampliación Servicio A.P.R. Pedegua, Provincia Petorca | 255.007 | 220.953 | 86,6 | 227.984 | 220.953 | 96,9 | 7.031 |
| Ampliación Sistema de Agua Potable Rural El Trapiche | 30.063 | 14.005 | 46,6 | 14.006 | 14.005 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Lo Abarca | 30.212 | 16.560 | 54,8 | 16.560 | 16.560 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Las Salinas | 27.730 | 15.374 | 55,4 | 15.375 | 15.374 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Los Caleos | 30.832 | 15.870 | 51,5 | 15.870 | 15.870 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Bellavista | 30.212 | 19.116 | 63,3 | 19.118 | 19.116 | 100,0 | 2 |
| Ampliación Servicio Agua Potable Rural Las Cruces | 25.052 | 18.170 | 72,5 | 18.170 | 18.170 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio A.P. Rural San Miguel - El Huape - Llanos Sur | 27.730 | 0 | 0,0 | 2 | 0 | 0,0 | 2 |
| Ampliación Servicio de Agua potable Rural La Viñilla | 30.212 | 22.251 | 73,6 | 22.252 | 22.251 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Lo Orozco | 33.314 | 18.279 | 54,9 | 18.280 | 18.279 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Barrancas | 30.212 | 16.727 | 55,4 | 16.728 | 16.727 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Lo Vasquez | 32.073 | 19.903 | 62,1 | 19.905 | 19.903 | 100,0 | 2 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Campos de Ahumada | 30.154 | 0 | 0,0 | 2 | | 0,0 | 2 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural El Higueral | 30.212 | 16.576 | 54,9 | 16.577 | 16.576 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de APR Las Casas de Huaquén | 30.063 | 17.299 | 57,5 | 17.299 | 17.299 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Tabolango | 30.212 | 13.570 | 44,9 | 13.569 | 13.570 | 100,0 | -1 |
| Ampliación Servicio Agua Potable Rural Valle Hermoso | 44.869 | 33.195 | 74,0 | 33.196 | 33.195 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio Agua Potable Rural La Troya | 43.969 | 23.896 | 54,3 | 23.896 | 23.896 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Valle Alegre | 30.212 | 19.757 | 65,4 | 19.757 | 19.757 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio A.P.R. Casablanca, Comuna Putaendo | 30.212 | 20.649 | 68,3 | 20.650 | 20.649 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de | 30.212 | 22.821 | 75,5 | 22.822 | 22.821 | 100,0 | 1 |

| Agua Potable Rural | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|---------|---------|-------|--------|
| Piguchén | | | | | | | |
| Ampliación Servicio de APR Las Palmas de Llay-Llay | 226.898 | 188.181 | 82,9 | 200.829 | 188.181 | 93,7 | 12.648 |
| Ampliación Servicio APR El Convento, Comuna de Santo Domingo | 30.212 | 22.299 | 73,8 | 22.299 | 22.299 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Las Dichas | 27.730 | 0 | 0,0 | 2 | | 0,0 | 2 |
| Mejoramiento Sistema A.P.R. Manantiales | 296.815 | 290.734 | 98,0 | 220.190 | 220.189 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de A.P.R. La Estacada, Comuna de Quinta de Tilcoco | 540.912 | 527.349 | 97,5 | 429.897 | 429.897 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio A.P.R. Ciruelos, Barrancas y Pañul, Pichilemu | 410.917 | 383.310 | 93,3 | 323.217 | 323.216 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de A.P. Rural La Vega Monseñor Larraín, Lolol | 380.530 | 1.600 | 0,4 | 1.622 | 1.600 | 98,7 | 22 |
| Mejoramiento y Apl. A.P.R. San Juan de la Sierra, Chimbarongo | 452.105 | 447.982 | 99,1 | 372.855 | 372.854 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio A.P.R. de Sta. Amelia, Comuna de Pichidegua | 108.008 | 100.992 | 93,5 | 79.821 | 79.820 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de A.P. Rural de Los Boldos, Requinoa | 222.439 | 107.694 | 48,4 | 107.694 | 107.694 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento del Servicio A.P. Rural de Yaquil de Nancagua, Nancagua | 185.498 | 21.000 | 11,3 | 21.000 | 21.000 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio A.P.R. de Lobos, Rengo | 158.493 | 148.254 | 93,5 | 115.848 | 115.848 | 100,0 | 0 |
| Construcción de Obras de Emergencia de los Servicio Agua Potable Rural de Idahue, San Vicente de Tagua Tagua; Rapel, Navidad y Larmahue Pichidegua. | 115.344 | 115.343 | 100,0 | 31.824 | 31.823 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio A.P. Rural de Panilonco - Coguil - Tanumé, Pichilemu | 47.728 | 0 | 0,0 | 1.000 | | 0,0 | 1.000 |
| Mejoramiento Servicio A.P.R. Rinconada de Parral Comuna de Coltauco | 11.151 | 10.388 | 93,2 | 9.128 | 9.127 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio A.P. Rural El Casuto y Población, Comuna de Paredones | 68.270 | 4.972 | 7,3 | 2.632 | 2.631 | 100,0 | 1 |
| Instalación Sistema A.P. Rural Querelema El | 48.659 | 3.266 | 6,7 | 3.266 | 3.266 | 100,0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|------|---------|---------|-------|-------|
| Calvario, Comuna de Paredones | | | | | | | |
| Instalación Servicio de A.P. Rural de Los Parrones, Comuna de Peralillo | 42.223 | 5.643 | 13,4 | 5.643 | 5.643 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio de A.P.R. El Trebal - Cerrillos, Comuna de Rengo | 10.376 | 9.680 | 93,3 | 8.157 | 8.156 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio A.P.R. de Tinguiririca, Comuna de Chimbarongo | 14.899 | 13.873 | 93,1 | 14.324 | 12.324 | 86,0 | 2.000 |
| Mejoramiento Servicio A.P.R. El Rulo, Comuna de Cónico | 10.871 | 10.124 | 93,1 | 8.960 | 8.960 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio de A.P. Rural Las Vegas Salsipuedes, Comuna de Malloa | 13.737 | 6.200 | 45,1 | 6.200 | 6.200 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio de A.P. Rural de Tres Puentes, Chimbarongo | 196.716 | 33.896 | 17,2 | 33.896 | 33.896 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Sistema APR San Vicente de Pucalán, Comuna de Litueche | 8.589 | 3.093 | 36,0 | 3.094 | 3.093 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio A.P. Rural Rinconada de Alcones a Mallermo, Marchigue | 12.681 | 10.511 | 82,9 | 10.512 | 10.511 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento A.P.R. Roma a Los Lingues, Comuna de San Fernando | 12.745 | 11.869 | 93,1 | 10.513 | 10.513 | 100,0 | 0 |
| Ampliación A.P.R Los Maitenes a El Inca y El Álamo, San Vicente | 8.746 | 8.148 | 93,2 | 7.152 | 7.152 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio de APR Rinconada de Doñihue, Comuna de Doñihue | 9.208 | 8.511 | 92,4 | 8.512 | 8.511 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de A.P. Rural El Huemul, Comuna de Chimbarongo | 10.571 | 8.913 | 84,3 | 8.913 | 8.913 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio de A.P.R. Llavería a Barrancas, Comuna de Las Cabras | 6.872 | 6.397 | 93,1 | 5.725 | 5.725 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación A.P. Rural Unión Polonia, San Fernando | 11.496 | 5.152 | 44,8 | 5.153 | 5.152 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de APR de Panquehue de la Comuna de Malloa | 382.258 | 196.736 | 51,5 | 196.737 | 196.736 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio de A.P. Rural de Alcones a Las Pilastras, Marchigue | 12.259 | 9.849 | 80,3 | 9.850 | 9.849 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento de Redes Servicio de APR San José | 46.741 | 43.319 | 92,7 | 43.320 | 43.319 | 100,0 | 1 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|------|---------|---------|-------|-------|
| de Cunaco, Nancagua | | | | | | | |
| Instalación Servicio de A.P. Rural Los Quillayes, Las Cabras | 42.314 | 0 | 0,0 | 1.000 | | 0,0 | 1.000 |
| Mejoramiento Integral Servicio de APR El Abra, Comuna de Requinoa | 644.287 | 246.040 | 38,2 | 246.042 | 246.040 | 100,0 | 2 |
| Ampliación Servicio de A.P. Rural Codegua a La Chipana, Chimbarongo | 42.791 | 1.000 | 2,3 | 1.000 | 1.000 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio A.P. Rural El Vaticano Las Mercedes, Requinoa | 318.350 | 111.023 | 34,9 | 111.024 | 111.023 | 100,0 | 1 |
| Construcción Servicio A.P.R. Localidad de Paso Ancho | 52.928 | 4.094 | 7,7 | 4.094 | 4.094 | 100,0 | 0 |
| Construcción Sistema de A.P.R. Localidad Vega de Salas | 41.895 | 24.957 | 59,6 | 25.000 | 24.957 | 99,8 | 43 |
| Construcción Sistema APR Quilvo Alto de Romeral | 274.038 | 5.443 | 2,0 | 5.443 | 5.443 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P.R. El Estero | 174.960 | 16.961 | 9,7 | 8.712 | 8.712 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P.R. Los Colihues Los Rabones | 502.951 | 472.805 | 94,0 | 314.340 | 314.340 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Integral Servicio A.P.R. Los Guaicós | 847.945 | 484.273 | 57,1 | 484.273 | 484.273 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P. Rural Santa Rosa de Lavadero | 177.442 | 21.944 | 12,4 | 12.145 | 12.145 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P. Rural Vaquería | 467.401 | 162.361 | 34,7 | 2.520 | 2.520 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Servicio A.P. Rural Corinto | 16.183 | 12.312 | 76,1 | 12.312 | 12.312 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Integral Servicio A.P. Rural Santa Elena Los Niches | 716.488 | 0 | 0,0 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Construcción Servicio A.P.R. Orilla de Navarro | 151.841 | 144.337 | 95,1 | 144.337 | 144.337 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P.R. Carretones - Bocatoma | 55.619 | 17.800 | 32,0 | 15.850 | 15.850 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio A.P.R. Pellines | 838.799 | 3.249 | 0,4 | 3.250 | 3.249 | 100,0 | 1 |
| Ampliación y Mejoramiento Servicio A.P. Rural Coronel de Maule | 16.181 | 12.604 | 77,9 | 12.604 | 12.604 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Integral Servicio A.P.R. San Diego - Bella Unión | 376.854 | 353.282 | 93,7 | 257.885 | 257.885 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio A.P.R. | 15.610 | 5.000 | 32,0 | 5.000 | 5.000 | 100,0 | 0 |

| Huaquén | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|
| Mejoramiento Servicio A.P.R. San Luis - San Raúl - Las Motas | 22.268 | 12.701 | 57,0 | 12.701 | 12.701 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio A.P.R. Copihue | 336.601 | 316.727 | 94,1 | 203.536 | 203.535 | 100,0 | 1 |
| Ampliación Servicio A.P. Rural Yacal, Localidad Alupenhue | 252.715 | 3.949 | 1,6 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Conservación de Obras de Emergencia Obras del Servicio Agua Potable Rural de Pellines, Constitución. | 18.415 | 18.415 | 100,0 | 7.975 | 7.975 | 100,0 | 0 |
| Construcción Obras de Emergencia Sistema APR Vaquería | 29.958 | 29.958 | 100,0 | 29.959 | 29.958 | 100,0 | 1 |
| Construcción Obras de Emergencia Sistema APR Boyecura | 45.852 | 45.852 | 100,0 | 45.853 | 45.852 | 100,0 | 1 |
| Construcción obras de Emergencia Servicio de Agua Potable Rural Lora | 83.994 | 83.994 | 100,0 | 83.995 | 83.994 | 100,0 | 1 |
| Construcción Obras de Emergencia Lomas de Polcura | 63.719 | 63.719 | 100,0 | 63.719 | 63.719 | 100,0 | 0 |
| Construcción Obras de Emergencia para la Habilitación de Sondaje de A.P. Rural Vaquería - Alquihue | 5.835 | 5.835 | 100,0 | 5.835 | 5.835 | 0,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio A.P.R. Pichingal | 357.258 | 304.316 | 85,2 | 311.349 | 304.316 | 97,7 | 7.033 |
| Ampliación Servicio A.P. Rural El Milagro Santa Victoria | 165.314 | 0 | 0,0 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Construcción Servicio A.P. Rural La Isla – Picazo Bajo | 72.957 | 17.800 | 24,4 | 15.850 | 15.850 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P. Rural Quesería | 196.232 | 10.259 | 5,2 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Construcción Servicio A.P. Rural La Posada | 308.972 | 24.414 | 7,9 | 23.582 | 23.582 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P.R. San Valeriano | 268.052 | 231.288 | 86,3 | 221.030 | 221.030 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P. Rural La Placeta | 4.191 | 4.019 | 95,9 | 2.068 | 2.068 | 100,0 | 0 |
| Construcción Servicio A.P. Rural Las Garzas - La Suiza | 57.310 | 17.801 | 31,1 | 15.851 | 15.851 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Sistema A.P. Rural El Manzano Hacia Santa Rosa | 15.610 | 0 | 0,0 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Construcción Sondaje Sector Quilvo Alto de Romeral | 27.547 | 22.038 | 80,0 | 22.038 | 22.038 | 100,0 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|----|
| Mejoramiento Sistema A.P. Rural Puente Perales | 34.666 | 18.668 | 53,9 | 18.669 | 18.668 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio A.P. Rural Los Troncos | 116.879 | 109.220 | 93,4 | 87.907 | 87.907 | 100,0 | 0 |
| Construcción Instalación de Servicio A.P. Rural de Horcones | 10.583 | 9.874 | 93,3 | 8.309 | 8.308 | 100,0 | 1 |
| Construcción Sistema A.P. Rural Chillihue, Coihueco | 10.691 | 9.879 | 92,4 | 8.209 | 8.208 | 100,0 | 1 |
| Construcción Instalación Servicio A.P.R. Llenquehue (Cañete) | 10.290 | 9.701 | 94,3 | 8.137 | 8.135 | 100,0 | 2 |
| Construcción Instalación Servicio A.P.R. San Carlitos-Los Quillayes-Nachur | 11.935 | 9.182 | 76,9 | 9.183 | 9.182 | 100,0 | 1 |
| Construcción Obras de Emergencia Sistema Agua Potable de Denecan | 27.933 | 27.933 | 100,0 | 27.932 | 27.933 | 100,0 | -1 |
| Construcción Obras de Emergencia Sistema Agua Potable Puerto Coyanco | 147.697 | 147.697 | 100,0 | 147.699 | 147.697 | 100,0 | 2 |
| Construcción obras de Emergencia San José de Colico, Comuna de Curanilahue | 134.347 | 134.347 | 100,0 | 134.348 | 134.347 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio A.P.R. El Álamo | 187.336 | 178.592 | 95,3 | 149.265 | 149.264 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio A.P.R. Salto del Laja Oriente | 198.064 | 189.518 | 95,7 | 162.242 | 162.226 | 100,0 | 16 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio A.P. Rural Pehuen | 282.823 | 207.400 | 73,3 | 207.400 | 207.400 | 100,0 | 0 |
| Construcción Instalación Servicio A.P. Rural Liucura Bajo de Quillón | 341.957 | 264.841 | 77,4 | 264.841 | 264.841 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema APR Pata de Gallina | 38.979 | 37.028 | 95,0 | 37.029 | 37.028 | 100,0 | 1 |
| Instalación Sistema A.P. Rural Huape Centro | 10.398 | 9.707 | 93,3 | 8.037 | 8.036 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Sistema A.P. Rural San Gregorio | 352.877 | 244.891 | 69,4 | 244.892 | 244.891 | 100,0 | 1 |
| Instalación Sistema A.P. Rural Santa Cruz de Cuca | 36.991 | 35.140 | 95,0 | 35.140 | 35.140 | 100,0 | 0 |
| Construcción Obras de Emergencia Sistema A. P. de Caleta Tubul | 360.350 | 342.543 | 95,1 | 342.545 | 342.543 | 100,0 | 2 |
| Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Teodoro Schmidt | 234.050 | 213.900 | 91,4 | 213.900 | 213.900 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Agua Potable Gallardo Tranamil, Imperial | 18.613 | 4.159 | 22,3 | 4.159 | 4.159 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Integral Sistema Agua Potable Rural Pua, Victoria | 18.613 | 8.686 | 46,7 | 8.686 | 8.686 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural | 199.266 | 183.450 | 92,1 | 183.451 | 183.450 | 100,0 | 1 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-----|
| Hualpin, T. Schmit | | | | | | | |
| Mejoramiento Integral Agua Potable Rural Metrenco, Padre Las Casas | 288.915 | 57.500 | 19,9 | 57.500 | 57.500 | 100,0 | 0 |
| Construcción Obras de Emergencia Sistema APR Tromen Quepe | 26.580 | 26.580 | 100,0 | 26.580 | 26.580 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema de Agua Potable Rural Cui Cui Cura, Freire | 39.316 | 0 | 0,0 | 115 | | 0,0 | 115 |
| Mejoramiento Integral Sistema APR Las Vertientes, Pocoyan, Toltén | 18.613 | 9.302 | 50,0 | 9.302 | 9.302 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Barros Arana | 44.094 | 40.865 | 92,7 | 40.867 | 40.865 | 100,0 | 2 |
| Mejoramiento Integral Sistema Agua Potable Rural Pailahueque, Ercilla | 18.613 | 9.029 | 48,5 | 9.030 | 9.029 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Integral Sistema Agua Potable Rural Pidima, Ercilla | 18.613 | 9.037 | 48,6 | 9.038 | 9.037 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Integral Sistema Agua Potable Rural Queule, Toltén | 18.613 | 9.141 | 49,1 | 9.141 | 9.141 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento integral Sistema Agua Potable Rural Hualacura, Imperial | 18.613 | 9.127 | 49,0 | 9.127 | 9.127 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Integral y Ampliación Agua Potable Rural Carhuello, Pucón | 19.092 | 4.178 | 21,9 | 4.179 | 4.178 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural Los Laureles, Cunco | 272.072 | 248.406 | 91,3 | 248.406 | 248.406 | 100,0 | 0 |
| Reposición Parcial Servicio Agua Potable Rural de Melipeuco | 318.962 | 0 | 0,0 | 115 | | 0,0 | 115 |
| Mejoramiento Integral y Ampliación Agua Potable Rural Las Hortencias Cunco | 267.260 | 115 | 0,0 | 115 | 115 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Integral y Ampliación Agua Potable Icalma Lonquimay | 18.613 | 4.198 | 22,6 | 4.198 | 4.198 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Tocihue-Tenaun Alto | 271.128 | 251.265 | 92,7 | 251.266 | 251.265 | 100,0 | 1 |
| Instalación de Servicio de Agua Potable Rural Villa Cayumapu | 307.710 | 17.100 | 5,6 | 17.100 | 17.100 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Daitao | 14.633 | 41.584 | 284,2 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio de Agua Potable Rural de Quenuir | 12.396 | 11.530 | 93,0 | 5.641 | 5.641 | 100,0 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-----|
| Mejoramiento y Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Lenca Chaicas | 10.755 | 10.003 | 93,0 | 4.895 | 4.894 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Huilma Llahualco | 38.173 | 35.953 | 94,2 | 22.284 | 22.283 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural de Trumao | 126.165 | 96.936 | 76,8 | 91.200 | 91.200 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Instalación de Servicio de A.P.R. de la Aguada | 10.396 | 9.670 | 93,0 | 4.731 | 4.731 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Pucatrihue | 8.099 | 7.532 | 93,0 | 3.686 | 3.685 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Cheuquear | 45.187 | 43.169 | 95,5 | 6.822 | 6.821 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Quetrolauquén | 38.313 | 35.603 | 92,9 | 33.328 | 33.327 | 100,0 | 1 |
| Instalación de Servicio de Agua Potable Rural de Traiguén | 262.963 | 133.656 | 50,8 | 126.540 | 126.540 | 100,0 | 0 |
| Instalación del Servicio de A.P. Rural de Tres Esteros - Chapaco | 419.081 | 14.275 | 3,4 | 7.287 | 7.160 | 98,3 | 127 |
| Instalación del Servicio de A.P. Rural de El Huape - Roy Roy | 260.079 | 155.315 | 59,7 | 148.200 | 148.200 | 100,0 | 0 |
| Exploración Informe Hidrogeológico de Metri | 3.375 | 3.361 | 99,6 | 3.362 | 3.361 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural de Huellehue | 63.792 | 68.970 | 108,1 | 62.567 | 62.567 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Piruquina | 441.368 | 372.300 | 84,4 | 363.455 | 363.454 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua potable Rural Las Quemadas de San Antonio | 16.759 | 17.515 | 104,5 | 12.540 | 12.540 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural de Contao | 273.956 | 47.215 | 17,2 | 39.411 | 39.410 | 100,0 | 2 |
| Mejoramiento y Apl. Ser. de Agua Potable Rural de Curiñanco | 9.709 | 9.884 | 101,8 | 5.272 | 5.272 | 100,0 | 0 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Chauquén | 30.832 | 28.575 | 92,7 | 28.575 | 28.575 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio de Agua Potable Rural de Niebla Los Molinos | 10.452 | 9.721 | 93,0 | 4.757 | 4.756 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Quillaipe | 14.632 | 3.570 | 24,4 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Instalación Servicio de | 14.632 | 3.570 | 24,4 | 1 | | 0,0 | 1 |

| | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---|
| Agua Potable Rural de Caleta La Arena | | | | | | | |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Caleta Gutierrez | 14.632 | 3.570 | 24,4 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural Chullegua San Antonio | 35.144 | 3.308 | 9,4 | 1 | | 0,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de A.P.R. Pajaritos | 5.325 | 4.952 | 93,0 | 2.423 | 2.423 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural Las Cascadas | 10.060 | 9.355 | 93,0 | 4.578 | 4.577 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio Agua Potable Rural de Correntoso | 5.065 | 4.711 | 93,0 | 2.305 | 2.305 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento y Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Bahía Parga | 11.224 | 10.398 | 92,6 | 5.584 | 5.583 | 100,0 | 1 |
| Exploración Hidrogeológico de Rollizo | 3.518 | 3.361 | 95,6 | 3.362 | 3.361 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Paraguay Chico | 33.175 | 33.566 | 101,2 | 33.566 | 33.566 | 100,0 | 0 |
| Ampliación y Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural de Ralún | 9.790 | 8.892 | 90,8 | 8.892 | 8.892 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural de Riachuelo | 9.790 | 9.006 | 92,0 | 9.006 | 9.006 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural de Mehuin | 14.462 | 11.297 | 78,1 | 11.298 | 11.297 | 100,0 | 1 |
| Exploración Informe Hidrogeológico de los esteros Niscon | 3.518 | 3.395 | 96,5 | 3.396 | 3.395 | 100,0 | 1 |
| Exploración Informe Hidrogeológico de Río Blanco | 3.518 | 3.312 | 94,1 | 3.312 | 3.312 | 100,0 | 0 |
| Ampliación Servicio Agua Potable Rural de Pilmaiquen | 6.137 | 4.739 | 77,2 | 4.740 | 4.739 | 100,0 | 1 |
| Exploración Estudio Hidrogeológico Pequeñas Localidades de Chiloé | 22.437 | 20.655 | 92,1 | 20.656 | 20.655 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de El Quilar | 36.909 | 33.926 | 91,9 | 33.927 | 33.926 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Natri | 13.694 | 11.771 | 86,0 | 11.772 | 11.771 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Chadmo Central | 13.694 | 10.784 | 78,8 | 10.785 | 10.784 | 100,0 | 1 |
| Instalación Servicio de | 3.742 | 3.464 | 92,6 | 3.464 | 3.464 | 100,0 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|
| Agua Potable Rural de Acheuque | | | | | | | |
| Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Trincao | 12.986 | 9.768 | 75,2 | 9.768 | 9.768 | 100,0 | 0 |
| Reparación Emergencia Operacional de Sistema A.P.R. Bahía Jara | 16.147 | 16.138 | 99,9 | 16.147 | 16.138 | 99,9 | 9 |
| Reparación Emergencia A.P. Rural Puerto Raúl Marín, Puerto Gala y Villa Ortega | 27.500 | 27.498 | 100,0 | 27.500 | 27.498 | 100,0 | 2 |
| Diagnóstico Operacional Sistema A.P.R. Aysén, Parte II | 72.254 | 66.976 | 92,7 | 10.548 | 10.548 | 100,0 | 0 |
| Conservación y Reparación Sistema A.P. Rural La Junta | 188.331 | 30.060 | 16,0 | 30.062 | 30.060 | 100,0 | 2 |
| Conservación y Reparación Sistema A.P. Rural Melinka | 176.060 | 33.971 | 19,3 | 33.972 | 33.971 | 100,0 | 1 |
| Conservación y Reparación Sistema A.P.R. Cerro Castillo | 118.031 | 107.518 | 91,1 | 60.214 | 60.214 | 100,0 | 0 |
| Conservación y Reparación Sistema A.P. Rural Villa Amengual | 61.875 | 52.938 | 85,6 | 29.407 | 29.407 | 100,0 | 0 |
| Conservación y Reparación Sistema A.P.R. Pto. Bertrand | 81.247 | 69.118 | 85,1 | 69.120 | 69.118 | 100,0 | 2 |
| Conservación Reparación Sistema A.P. Rural Bahía Jara | 10.813 | 9.990 | 92,4 | 10.021 | 9.990 | 99,7 | 31 |
| Diagnóstico Operacional Sistemas de A.P. Rural Aysén, Parte III | 104.621 | 82.883 | 79,2 | 82.883 | 82.883 | 100,0 | 0 |
| Construcción Sistemas Semiconcentrados Región de Aysén | 37.969 | 23.322 | 61,4 | 23.322 | 23.322 | 100,0 | 0 |
| Instalación Sistema A.P. Rural Puerto Sánchez, Río Ibañez | 162.764 | 28.885 | 17,7 | 28.885 | 28.885 | 100,0 | 0 |
| Reposición Servicio A.P.R. Punta Delgada | 164.815 | 153.320 | 93,0 | 139.784 | 139.748 | 100,0 | 36 |
| Reposición y Normalización Sistema A.P.R. Villa Dorotea | 280.058 | 100.500 | 35,9 | 100.500 | 100.500 | 100,0 | 0 |
| Reposición Sistema Agua Potable Rural Huertos Familiares | 720.932 | 99.498 | 13,8 | 99.500 | 99.498 | 100,0 | 2 |
| Instalación Sistema APR, Localidad El Curato | 130.020 | 125.993 | 96,9 | 120.501 | 114.901 | 95,4 | 5.600 |
| Mejoramiento Sistema APR, (Ranguel-Los Hornos) | 301.691 | 250.656 | 83,1 | 248.801 | 248.801 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Sistema A.P.R. Localidad Rural (Chihue) | 395.760 | 349.946 | 88,4 | 349.948 | 349.946 | 100,0 | 2 |
| Instalación Agua Potable | 372.246 | 165.130 | 44,4 | 162.984 | 162.984 | 100,0 | 0 |

| Las Lomas de Culipran | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|--------|
| Mejoramiento de Servicio A.P. Rural (Caleu) | 9.101 | 4.251 | 46,7 | 1.657 | 1.657 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento de Servicio A.P. Rural (Melocoton) | 218.260 | 151.499 | 69,4 | 149.936 | 149.935 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio A.P. Rural (Santa Marta - Las Turbinas) | 10.792 | 22.079 | 204,6 | 10.576 | 10.575 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento de Servicio A.P. Rural (Huechun) | 10.094 | 9.865 | 97,7 | 9.865 | 9.865 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento de Servicio A.P. Rural (La Viluma) | 163.260 | 135.704 | 83,1 | 135.704 | 135.704 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento de Servicio A.P. Rural (Villa Alhue) | 10.137 | 9.339 | 92,1 | 9.340 | 9.339 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio A.P. Rural Lo Ovalle | 295.000 | 1.901 | 0,6 | 25.937 | | 0,0 | 25.937 |
| Mejoramiento Servicio A.P.R. (Chacabuco) | 12.537 | 8.021 | 64,0 | 2.223 | 2.222 | 100,0 | 1 |
| Mejoramiento Servicio de Agua Potable Rural El Asiento | 9.657 | 28.622 | 296,4 | 9.781 | 9.781 | 100,0 | 0 |
| Mejoramiento Servicio A.P. Rural Quilapilún | 256.721 | 29.880 | 11,6 | 34.360 | 29.880 | 87,0 | 4.480 |
| Programa de Administración y Supervisión de Sistema de Agua Potable Rural | 1.582.289 | 2.563.257 | 162,0 | 1.582.289 | 1.580.743 | 99,9 | 1.546 |
| Global Estudios de Prefactibilidad y Factibilidad como etapa previa a definición de estudios o proyectos definitivos | 900.000 | 854.760 | 95,0 | 900.000 | 854.760 | 95,0 | 45.240 |
| Conservación, Mantenimiento y Ampliación de Sistemas de Agua Potable Rural Existentes | 2.000.000 | 1.941.013 | 97,1 | 2.000.000 | 1.941.013 | 97,1 | 58.987 |

● **Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2007**

- **Indicadores de Desempeño presentados en el Proyecto de Presupuestos año 2007**

| Cuadro 14 Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2007 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------|----------|------|------|-----------|----------------------------|------------------------------|-------|
| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Meta 2007 | Cumple SI/NO ⁵⁴ | % Cumplimiento ⁵⁵ | Notas |
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | | | | |
| Grandes y Medianas Obras de Riego – Construcción de Obras de Riego: Consiste en la ejecución de la infraestructura de riego, definida en los estudios, que permitan aumentar la disponibilidad hídrica para permitir un cierto nivel de seguridad de riego de una zona determinada. | <u>Eficacia/Producto</u> Cobertura de Nuevo Riego Potencial Ejecutado, respecto a la Superficie de Riego Potencial de las Obras Proyectadas al año 2010. | ((Número de Hectáreas Potenciales, Acumuladas al Período Vigente/Número de Hectáreas Potenciales, Proyectadas al Año 2010)*100) | % | n.m. | n.m. | 41,4 | 3,0 | SI | 1.386 | 1 |
| | Aplica Desagregación por Sexo: NO | | | | | | | | | |

54 Se considera cumplido el compromiso, si el dato efectivo 2007 es igual o superior a un 95% de la meta.

55 Corresponde al porcentaje del dato efectivo 2007 en relación a la meta 2007.

Cuadro 14
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Meta 2007 | Cumple SI/NO ⁵⁴ | % Cumplimiento ⁵⁵ | Notas |
|------------------------------------|---|--|------------------|----------|------|------|-----------|----------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | | | | |
| •Grandes y Medianas Obras de Riego | Conservación Obras de Riego: Consiste en un conjunto de actividades que permiten mantener el correcto funcionamiento de los sistemas de regadío de propiedad fiscal, de manera que mantengan el nivel de servicio para los que fueron diseñados. | <u>Eficacia/Producto</u> Cobertura de conservación en obras de riego | | | | | | | | |
| | | ((Número de Obras de riego conservadas en el año t/Número total de Obras de riego en poder del Fisco)*100) | % | n.m | n.m | 16,9 | 13,6 | Si | 100 | 2 |
| | | Aplica Desagregación por Sexo: NO | | | | | | | | |
| •Grandes y Medianas Obras de Riego | Construcción de Obras de Riego: Consiste en la ejecución de la infraestructura de riego, definida en los estudios, que permitan aumentar la disponibilidad hídrica para permitir un cierto nivel de seguridad de riego de una zona determinada. | <u>Eficacia/Producto</u> Aumentos de Plazos en la Ejecución en Contratos de Construcción de Obras de Riego. | | | | | | | | |
| | | ((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales)/Sumatoria de los plazos Originales)*100) | % | n.m | n.m. | 12,1 | 14,6 | Si | 121 | 3 |
| | | Aplica Desagregación por Sexo: NO | | | | | | | | |

Cuadro 14
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Meta 2007 | Cumple SI/NO ⁵⁴ | % Cumplimiento ⁵⁵ | Notas |
|---|--|---|------------------|----------|------|------|-----------|----------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | | | | |
| •Grandes y Medianas Obras de Riego | | | | | | | | | | |
| | <i>Economía/Producto</i> | | | | | | | | | |
| Construcción de Obras de Riego: | | | | | | | | | | |
| Consiste en la ejecución de la infraestructura de riego, definida en los estudios, que permitan aumentar la disponibilidad hídrica para permitir un cierto nivel de seguridad de riego de una zona determinada. | Aumentos del Gasto en la Ejecución de Contratos de Construcción de Obras de Riego. | $((\text{Sumatoria de Montos Finales} - \text{Sumatoria Montos Originales}) / \text{Sumatoria de los Montos Originales}) * 100$ | % | n.m | n.m. | 19,8 | 21,7 | Si | 109 | 4 |
| | Aplica Desagregación por Sexo: NO | | | | | | | | | |

Cuadro 14
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Meta 2007 | Cumple SI/NO ⁵⁴ | % Cumplimiento ⁵⁵ | Notas |
|--|---|--|------------------|----------|------|------|-----------|----------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | | | | |
| •Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias | | | | | | | | | | |
| | <i>Eficacia/Producto</i> | | | | | | | | | |
| – Ejecución de Obras de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias: Corresponde a la construcción de la infraestructura de red primaria, destinada a mitigar los problemas de drenaje urbano, identificados en los Planes Maestros. | Avance en la Ejecución de Planes Maestros | ((Avance Efectivo en la Construcción de redes Primarias al Período de Evaluación (m)/Déficit detectado en Planes Maestros (m).)*100) | % | n.m | n.m. | 0,36 | 0,36 | Si | 100 | 5 |
| | Aplica Desagregación por Sexo: NO | | | | | | | | | |

Cuadro 14
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Meta 2007 | Cumple SI/NO ⁵⁴ | % Cumplimiento ⁵⁵ | Notas |
|--|--|--|------------------|----------|------|------|-----------|----------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | | | | |
| •Obras de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas. – Apoyar y Promover la Autosustentabilidad de los Servicios Existentes (Transferencia): Corresponde a las actividades de asesoría y supervisión a los comités y cooperativas a través de Unidades Técnicas externas, en temas de asesoría técnica (construcción, licitación y/o estudios de ingeniería), comunitaria, financiera-contables y de administración. | <i>Eficacia/Producto</i> | ((Número de Comités o Cooperativas de Mediana y Baja Autosustentabilidad Capacitados en Jornadas Durante el Período/Número Total de Comités de Mediana y Baja Autosustentabilidad (Nivel Nacional))*100) | | | | | | | | |
| | Cobertura de Capacitación para la Autosustentabilidad. | | % | n.m | n.m. | 56,9 | 45,0 | Si | 126 | 6 |
| | Aplica Desagregación por Sexo: NO | | | | | | | | | |

Cuadro 14
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Meta 2007 | Cumple SI/NO ⁵⁴ | % Cumplimiento ⁵⁵ | Notas |
|---|---|--|------------------|----------|------|------|-----------|----------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | | | | |
| •Obras de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas. | | | | | | | | | | |
| – | <u>Eficacia/Producto</u> | | | | | | | | | |
| Construcción de Servicios de Agua Potable Rural: Corresponde a la etapa de construcción de las obras que compone un servicio de APR. Además se desarrollan obras de mejoría y ampliación de los servicios existentes. | Cobertura de Localidades Atendidas y Pertencientes al Déficit Definido en el Año 2002. Aplica Desagregación por Sexo: NO | ((Número de Localidades Atendidas y Pertencientes al Déficit/Número de Localidades Pertencientes al Déficit (84 localidades))*100) | % | 62 | 89 | 94 | 91,7 | Si | 103 | 7 |

Porcentaje global de cumplimiento: 100%

Notas:

1.-El Sobrecumplimiento de este indicador, se debe principalmente a que las hectáreas del proyecto Laja Diguillín a incorporar en el período 2006, y que eran parte del universo correspondiente al indicador, actualmente eliminado del SIG, "Porcentaje de superficie equivalente riego potencial ejecutado, respecto del porcentaje de superficie equivalente riego potencial planificado para el período", fueron incorporadas y consideradas en la definición del universo de este nuevo indicador, el que considera la cobertura de hectáreas, para el período 2007-2010. Estas modificaciones, responden a las solicitudes DIPRES y de la Subdirección de Riego, mediante la página de intranet DIPRES y el ORD DOH N°3529 del 26/07/07, respectivamente.

2.-Para el período 2008, se ha considerado mantener el nivel de servicio. Por otra parte, el universo de las obras que se considerarán es de 12 Obras, ya que se han considerado aquellas obras que además de estar en poder del fisco, son administradas por él.

3.-Dado que este año se presentó un clima óptimo (especialmente seco) para la ejecución de las obras de reparación emplazadas en la VIII región, los contratos involucrados pudieron terminar antes del plazo programado, lo que para efectos de este indicador, no se registra como una desviación de plazo, influyendo entonces positivamente en el cumplimiento de la meta comprometida.

4.-Para el período 2008, se mantiene el nivel de exigencia de este indicador. Además, se precisa la nota al indicador respecto de los aspectos que se deben considerar, para la medición de éste.

5.-Para el período 2008, este indicador no forma parte del Formulario F. El Centro de Responsabilidad asociado "Subdirección de Cauce y Drenaje Urbano", actualmente se encuentra evaluado la conveniencia de seguir con la medición de este Indicador SIG.

6.-A diferencia de períodos anteriores, donde la capacitación nacional, se realizaba mediante la colaboración de Trabajadores Sociales del Nivel Central y Regionales, durante el año 2007, se consideró la realización de un Seminario "Zona Central" realizado en la ciudad de Talca, en conjunto con la Universidad Católica del Maule, lo que permitió una amplia convocatoria de Comités y Cooperativas desde la V hasta la VIII región, facilitando así la cobertura de las capacitaciones, para la autosustentabilidad de los Servicios de APR y por lo tanto el cumplimiento del indicador relacionado.

7.-Para el período 2008, la meta de este indicador aumenta a un 95,2% de cobertura, lo cual representa un avance en la cobertura de localidades atendidas y pertenecientes al déficit de APR.

- Otros Indicadores de Desempeño

| Cuadro 15 Otros indicadores de Desempeño año 2007 | | | | | | | |
|---|--|---|------------------|----------|-------|-------|-------|
| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Notas |
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | |
| Grandes y Medianas Obras de Riego – Construcción de Obras de Riego: Consiste en la ejecución de la infraestructura de riego, definida en los estudios, que permitan aumentar la disponibilidad hídrica para permitir un cierto nivel de seguridad de riego de una zona determinada. | Porcentaje del Gasto en Asesoría a la Inspección Fiscal respecto del Gasto del contrato a inspeccionar. | $(\text{SUM}(\text{Gasto del contrato de asesoría de apoyo a la inspección fiscal en la etapa de construcción en el periodo de evaluación (MM\$)})) / (\text{SUM}(\text{Gasto del contrato de la obra de construcción en el periodo de evaluación (MM\$)})) * 100$ | % | 7,8 | 6,9 | 5,5 | |
| | Satisfacción de los Usuarios con la construcción de Obras. | $(\text{N}^\circ \text{ de encuestas con nota igual o superior a } 5.0 / \text{N}^\circ \text{ total de encuestas}) * 100$ $((\text{Suma total de la inversión ejecutada en la construcción del proyecto}) / (\text{Hectáreas potenciales beneficiadas por el proyecto})) * 100$ | % | 81,5 | 93,4 | 91,2 | |
| | Inversión nacional en infraestructura de riego por hectárea beneficiada | $(\text{Inversión ejecutada por el producto riego en el periodo (M\$)} / (\text{Recursos asignados según monto Ley de Presupuesto del periodo de evaluación (M\$)})) * 100$ | % | n.m | 4.482 | 2.247 | |
| | Inversión ejecutada por el producto riego en el periodo de evaluación. | $(\text{Inversión ejecutada por el producto riego en el periodo (M\$)} / (\text{Recursos asignados según monto Ley de Presupuesto del periodo de evaluación (M\$)})) * 100$ | % | 99,2 | 98,6 | 70,1 | |
| Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias | Porcentaje de Gasto en Asesoría a la Inspección Fiscal, respecto del Monto Total del contrato a inspeccionar | $\text{SUM}(\text{Monto contrato Asesoría a la Inspección fiscal del contrato (MM\$)} / \text{SUM}(\text{Monto total de los contratos de construcción a inspeccionar (MM\$)})) * 100$ | % | 8 | 6,7 | 6,2 | |
| | Evaluación Ciudadana de la gestión realizada para la elaboración de Diseños. | $((\text{Cantidad de Personas que evalúan positivamente la Gestión, para la elaboración del Diseño}) / (\text{Número Total de Encuestados})) * 100$ | % | 91,4 | 64,7 | 81,7 | |
| | Porcentaje de cumplimiento de la programación de propuestas. | $((\text{Licitaciones Efectuadas}) / (\text{Licitaciones Programadas. Incluye Estudios y Obras . Medición Anual})) * 100$ | % | 73 | 83,3 | 100 | |
| | Calidad de Obras. | $((\text{SUM}(\text{número de actas calificatorias con nota igual o superior a } 6 \text{ (en una escala que va del } 1 \text{ al } 7)) / (\text{Número Total de Obras})) * 100$ | % | 90,3 | 82,9 | 87 | |

Cuadro 15
Otros indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Notas |
|--|---|--|------------------|----------|-------|------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | |
| | | Evaluadas. Medición Anual)) * 100 | | | | | |
| Planes Maestros | Aumentos de Plazos en la Ejecución en contratos de construcción de Obras de Aguas Lluvias. | ((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales) / Sumatoria de los plazos Originales)) * 100 | % | n.m | n.m | 3,6 | |
| de Aguas Lluvias y | Aumentos del gasto en la ejecución de contratos de construcción de Obras de Aguas Lluvias. | (((Sumatoria de Montos Finales - Sumatoria Montos Originales) / Sumatoria de los Montos Originales)) * 100 | % | n.m | n.m | 7,8 | |
| Obras de Evacuación y | Aumentos de Plazos en la Ejecución en contratos de construcción de Obras Fluviales. | ((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales) / Sumatoria de los plazos Originales)) * 100 | % | n.m | n.m | 8,4 | |
| Obras Drenaje de Aguas Lluvias | Aumentos del gasto en la ejecución de contratos de construcción de Obras Fluviales. | (((Sumatoria de Montos Finales - Sumatoria Montos Originales) / Sumatoria de los Montos Originales)) * 100 | % | n.m | n.m | 3,8 | |
| | Porcentaje de cumplimiento de la programación de proyectos de arrastre. | ((Cantidad de Proyectos Finalizados.9 / 8Proyectos de Arrastre Programados de la misma naturaleza mencionada anteriormente, en el periodo)) * 100 | % | 90 | 95 | 100 | |
| Obras de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas | Porcentaje o nivel de aceptación de los servicios incorporados en el período | ((Número de Comités que Evalúan Positivamente los resultados de la instalación de un Servicio de APR nuevo) / (Número Total de Comités Evaluados)) * 100 | % | 100 | 92 | 100 | |
| | Porcentaje de ejecución presupuestaria realizada, respecto al presupuesto vigente al 31 de diciembre. | ((Presupuesto Ejecutado (MM\$)) / (Presupuesto Vigente al 31 de diciembre del periodo de evaluación (MM\$))) * 100 | % | 99 | 97.6 | 99 | |
| | Generación de Empleos. | SUM(Número de Empleos Generado en el Período) / [Hombres / Año] * 100 | [Hombres / Año] | 3555 | 4.122 | 2735 | |
| | Aumentos de Plazos en la Ejecución en contratos de construcción de Obras de Agua Potable Rural. | ((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales) / (Sumatoria de los plazos Originales)) * 100 | % | n.m | n.m | 0,6 | |
| | Aumentos del Gasto en la ejecución de contratos de construcción de Obras de Agua Potable Rural. | ((Sumatoria de Montos Finales - Sumatoria Montos Originales) / (Sumatoria de los Montos Originales)) * 100 | % | n.m | n.m | 1,8 | |
| Gestión y Desarrollo | Indice de Aplicabilidad de Capacitación | ((N° de encuestas de aplicabilidad en nivel | % | 93 | 89,5 | 84,2 | |

Cuadro 15
Otros indicadores de Desempeño año 2007

| Producto Estratégico | Nombre Indicador | Fórmula Indicador | Unidad de medida | Efectivo | | | Notas |
|----------------------|--|--|------------------|----------|-------|-------|-------|
| | | | | 2005 | 2006 | 2007 | |
| Gestión y Desarrollo | Porcentaje de Cobertura de Movilización. | satisfactorio) / (N° de encuestas totales aplicadas a las jefaturas)) * 100 (Número de Pedidos Atendidos/ N° de Solicitudes efectuadas. Medición Anual)*100 | % | 98 % | 100 % | 100 % | |
| Gestión y Desarrollo | Porcentaje de Avance de Obras con gestión DOH 100% cumplidas para el traspaso de obras, respecto al universo de obras (año 2006) en trámite de traspaso. | (Cantidad de Obras con trámites de responsabilidad de la DOH 100 % cumplidos, para el traspaso de Obras / Universo de obras en tramite de traspaso (25 Obras))*100 | % | 100 | 110 | 68% | |
| Gestión y Desarrollo | Porcentaje de ejecución presupuestaria realizada, respecto al presupuesto vigente al 31 de diciembre | (Presupuesto Gastado en el periodo (M\$)) / (Presupuesto Vigente del Periodo (M\$)) | MM\$ | 99,6 | 99,2 | 98,9 | |
| Gestión y Desarrollo | Porcentaje anual, de la desviación en la ejecución presupuestaria mensual. | ((Sumatoria de las desviaciones porcentuales mensuales entre las cajas programadas y ejecutadas) / 12)) *100 | % | 8 | 11 | 0,4 | |
| Gestión y Desarrollo | Cobertura de investigaciones de accidentes de trabajo con días perdidos realizadas en la DOH | (N° de investigaciones de accidentes/ N° de accidentes de trabajo)*100 | % | 85 | 94 | 85,7 | |

• Anexo 5: Programación Gubernamental

Cuadro 16
Cumplimiento Programación Gubernamental año 2007

| Objetivo ⁵⁶ | Producto ⁵⁷ | Producto estratégico (bienes y/o servicio) al que se vincula | Evaluación ⁵⁸ |
|---|--|--|--|
| | | | 1° Trimestre: NO REQUIERE EVALUACIÓN |
| | Inicio de la construcción del embalse Ancoa | <u>Grandes y Medianas Obras de Riego</u> | 2° Trimestre: CUMPLIDO 3° Trimestre: CUMPLIDO 4° Trimestre: CUMPLIDO |
| Proveer de infraestructura de regadío que permita disponer del recurso hídrico incorporando nuevas áreas al riego y/o aumentar la seguridad del riego, de las superficies actualmente regadas, incrementando así el potencial productivo del sector | Reparación embalse Culimo | <u>Grandes y Medianas Obras de Riego</u> | 1° Trimestre: CUMPLIDO 2° Trimestre: CUMPLIDO 3° Trimestre: CUMPLIDO 4° Trimestre: NO REQUIERE EVALUACIÓN |
| Proveer de | Inicio de la construcción del embalse el Bato | <u>Grandes y Medianas Obras de Riego</u> | 1° Trimestre: INCUMPLIDO 2° Trimestre: CUMPLIDO 3° Trimestre: NO REQUIERE EVALUACIÓN 4° Trimestre: MEDIO |
| | Construcción de obras civiles bocatoma Diguillín | <u>Grandes y Medianas Obras de Riego</u> | 1° Trimestre: CUMPLIDO 2° Trimestre: NO REQUIERE EVALUACIÓN |

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

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

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

Cuadro 16
Cumplimiento Programación Gubernamental año 2007

| Objetivo ⁵⁶ | Producto ⁵⁷ | Producto estratégico (bienes y/o servicio) al que se vincula | Evaluación ⁵⁸ |
|---|--|--|--|
| | | | 3° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 4° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 1° Trimestre: CUMPLIDO |
| | Construcción red secundaria: California, Quince y Mapu Quimey | <u>Grandes y Medianas Obras de Riego</u> | 2° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 3° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 4° Trimestre: CUMPLIDO |
| Proveer de infraestructura de red primaria y disposición final para la evacuación y drenaje de aguas lluvia a las áreas urbanas con el fin de disminuir los daños provocados en ellas | Construcción colector JJ Pérez | <u>Planes Maestros de Aguas Lluvias y Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias</u> | 1° Trimestre: NO REQUIERE EVALUACIÓN |
| | | | 2° Trimestre: INCUMPLIDO |
| | | | 3° Trimestre: ALTO |
| | | | 4° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 1° Trimestre: CUMPLIDO |
| Proveer de infraestructura para proteger las riberas de cauces naturales contra crecidas y para contrarrestar los efectos de los procesos aluvionales en beneficio de la ciudadanía | Construcción obras aluvionales quebrada de Macul, etapa I | <u>Planes Maestros de Obras Fluviales y Obras de Manejo de Cauces</u> | 2° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 3° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 4° Trimestre: NO REQUIERE EVALUACIÓN |
| | Construcción obras aluvionales quebrada La Cadena de Antofagasta | <u>Planes Maestros de Obras Fluviales y Obras de Manejo de Cauces</u> | 1° Trimestre: BAJO |
| | | | 2° Trimestre: CUMPLIDO |
| | | | 3° Trimestre: CUMPLIDO |

Cuadro 16
Cumplimiento Programación Gubernamental año 2007

| Objetivo ⁵⁶ | Producto ⁵⁷ | Producto estratégico (bienes y/o servicio) al que se vincula | Evaluación ⁵⁸ |
|--|--|---|--|
| <p>Proveer de infraestructura para el abastecimiento de agua potable a las localidades rurales concentradas y semiconcentradas, con el fin de contribuir al incremento de la calidad de vida mediante el mejoramiento de las condiciones sanitarias de este sector</p> | <p>Agua potable para localidades rurales, concentradas y semiconcentradas de la Región de Coquimbo: Se refiere a H2O debidamente tratada para el consumo humano. Esto implica dos condiciones. Libre de elementos químicos tóxicos para el ser humano y libre de contaminación bacteriológica.</p> | <p><u>Obras de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas.</u></p> | <p align="center"><u>4° Trimestre:</u> CUMPLIDO</p> <p><u>1° Trimestre:</u> BAJO</p> <p><u>2° Trimestre:</u> BAJO</p> <p><u>3° Trimestre:</u> CUMPLIDO</p> <p><u>4° Trimestre:</u> CUMPLIDO</p> |

• Anexo 6: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas/Instituciones Evaluadas⁵⁹

Programa/Institución: Agua Potable Rural

Año Evaluación: 2007

Fecha del Informe: Martes, 20 de Mayo de 2008 15:50:00

Cuadro 17

Cumplimiento de Compromisos de Programas/Instituciones Evaluadas

| Compromiso | Cumplimiento |
|--|--|
| <p>4. Definir la tipología de proyectos relacionados con obras de mejoramiento y/o ampliación de servicios. Lo anterior, será enviado a las Direcciones Regionales de la DOH y Unidades Técnicas para que sean incorporado en los Términos de Referencia, necesarios para la contratación y ejecución de los diseños de ingeniería correspondientes a las obras de mejoramiento y/o ampliación de sistemas existentes.</p> | <p>Se ha dado cumplimiento al compromiso de establecer con una mayor precisión la tipología de proyectos relacionados con las obras de mejoramiento y/o de ampliación de servicios, en particular, para determinar con la mayor exactitud posible, en los casos que los proyectos sean exclusivamente de ampliación o mixtos, es de decir, con los componentes de mejoramiento y ampliación, la nueva población que será incorporada como beneficiaria del Programa y los costos involucrados en la construcción de las obras de ampliación.</p> <p>Para ello, se ha dejado establecido en el "Instructivo para la Asesoría y Asistencia a los Sistemas de Agua Potable Rural y la Gestión de Proyectos de Inversión", documento que forma parte del Convenio Ad-Referéndum a suscribirse con las empresas sanitarias por el período 2008 - 2009 y parte del 2010 y que se encuentra actualmente en proceso de revisión por las Direcciones Regionales de Obras Hidráulicas, previamente a su discusión con las empresas sanitarias y firma correspondiente, una cláusula que obliga a la Unidad Técnica respectiva, a incorporar en los Términos de Referencia de los diseños de mejoramiento y/o ampliación de servicios existentes, el requerimiento de precisar la nueva población que se incorpora al Programa, cuando se trate de obras de ampliación y los costos asociados a la construcción de dichas obras.</p> <p>Además de la cláusula mediante el cual se da cumplimiento al compromiso vinculado con la definición de la tipología de proyectos relacionados con obras de mejoramiento y/o ampliación de servicios, en el Glosario incluido en el Instructivo, se han redefinido los conceptos de mejoramiento y de ampliación, a partir de las recomendaciones de la DIPRES.</p> <p><u>Calificación:</u> Parcialmente cumplido</p> <p><u>Observación:</u> Queda pendiente el envío de los medios de verificación que permitan validar lo informado, junto con ello se solicita precisar brevemente en el cumplimiento como se han redefinido los conceptos de mejoramiento y de ampliación, a partir de las recomendaciones de la DIPRES.</p> |

59 Se refiere a programas/instituciones evaluadas en el marco del Programa de Evaluación que dirige la Dirección de Presupuestos.

Cuadro 17 Cumplimiento de Compromisos de Programas/Instituciones Evaluadas

| Compromiso | Cumplimiento |
|--|--|
| <p>8. Revisar los criterios actuales de focalización del programa respecto de incorporar población dispuesta a pagar los costos de instalación y mantención del sistema de agua potable rural, y que actualmente no se considera.</p> | <p>La revisión de los criterios actuales de focalización del Programa, respecto de incorporar población dispuesta a pagar los costos de instalación y mantención del sistema de agua potable rural, está directamente vinculada con el Proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales, que se encuentra actualmente en el Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Por una parte, este Proyecto de Ley incorpora entre su articulado, que la inversión en obras de servicios sanitarios rurales nuevos será definida por el MOP mediante un concurso público, salvo en casos plenamente justificados (emergencias), en que no se requerirá del concurso público.</p> <p>Para ello, el Proyecto de Ley establece, como una modificación sustancial a lo que se señala en el artículo 10 de la Ley N° 18.778, referido al Subsidio a la Inversión en Sistemas de Agua Potable Rural, que la selección de los estudios, proyectos y obras subsidiables se hará mediante concurso público, todo ello no obstante que</p> <p><u>Calificación:</u> Parcialmente cumplido</p> <p><u>Observación:</u> Queda pendiente precisar en el cumplimiento que artículos del Proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales asegura la incorporación de población dispuesta a pagar los costos de instalación y mantención del sistema de agua potable rural, y que actualmente no se considera. Además, se deben enviar los medios de verificación que permitan validar lo informado en el cumplimiento.</p> |
| <p>10. Establecer criterios para la selección de proyectos que se presentan al gobierno regional, en particular, priorizar los proyectos de mejoramiento de sistemas según su antigüedad, la existencia de cooperativas, de sistemas de tarificación formal y de cofinanciamiento.</p> | <p>Para el cumplimiento de este compromiso, el proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales que se encuentra actualmente en el Ministerio Secretaría General de la Presidencia, incorpora, en sus artículos 85 al 87, el mecanismo de cofinanciamiento, a partir de la aplicación de tarifas reguladas, determinando, además, la facultad del Ministerio de Obras Públicas para establecer, entre los actuales criterios de elegibilidad, otros requisitos, para determinados segmentos de operadores de servicios sanitarios rurales.</p> <p>Al respecto, el Proyecto de Ley, por medio de su Reglamento, establecerá los distintos requisitos que se les exigirá cumplir a los operadores, según el segmento en el que se encuentren; entre estos requisitos podrán estar la antigüedad del servicio sanitario rural, el porcentaje de cofinanciamiento que deberá realizar, la aplicación de un sistema tarifario regulado, la antigüedad del servicio sanitario, el estar constituido el operador en una cooperativa de servicio sanitario rural. Conjuntamente, en el Reglamento se definirán todos los aspectos referidos a la distribución del subsidio, el sistema de postulación, con cursabilidad y de priorización de los estudios, proyectos u obras a ejecutar.</p> |

Cuadro 17 Cumplimiento de Compromisos de Programas/Instituciones Evaluadas

Compromiso

Cumplimiento

Calificación: Parcialmente cumplido

Observación: Se solicita explicitar brevemente en el cumplimiento las razones por las cuales el programa actualmente no establece criterios para la selección de proyectos que posteriormente se presentarán al gobierno regional, en particular, priorizar los proyectos de mejoramiento de sistemas según su antigüedad, la existencia de cooperativas, de sistemas de tarificación formal y de cofinanciamiento; requiriéndose la tramitación del proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales para poder incorporar estos criterios. Junto a lo anterior, se requiere el envío de los medios de verificación que permitan validar lo informado en el cumplimiento.

1. Elaborar Proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales, en el cual se crea la Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales.

Respecto de este compromiso, se encuentra en la última etapa de revisión en el Ministerio Secretaría General de la Presidencia, el Proyecto de Ley para los Servicios Sanitarios Rurales, esperándose que prontamente sea ingresado al Congreso para su trámite legislativo. Cabe señalar que dicho Proyecto de Ley establece, dentro de la institucionalidad que se crea en virtud de la Ley, la Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales.

Como documento complementario a este Proyecto de Ley, se encuentra elaborado el documento "Informe Recursos Subdirección de Servicios Sanitarios Rurales", el cual también se encuentra en la fase de análisis con la SEGPRES, para posteriormente ser discutido con la DIPRES. Este documento contempla esencialmente las funciones de la Subdirección, su organigrama y estructura organizacional, incluyendo las dotaciones de recursos humanos y costos involucrados, tanto del nivel central, como del regional.

Calificación: Parcialmente cumplido

Observación: Queda pendiente el envío de los medios de verificación que permitan validar lo informado en el cumplimiento.

2. Evaluar los resultados de la coordinación durante el año 2007 con las distintas instituciones vinculadas al sector de los servicios de agua potable rural, estableciendo las metas concretas para el año 2008.

A partir de la evaluación del Programa por la DIPRES, se han hecho los mayores esfuerzos para establecer una coordinación permanente con algunos de los organismos vinculados al sector de los servicios sanitarios rurales, especialmente con aquellos que han financiado o financian actualmente proyectos de saneamiento en el sector atendido por el Programa.

En este sentido, se han realizado reuniones con la SUBDERE y con Chile Barrio, para establecer acuerdos con respecto a las necesidades de asesoría y asistencia que requieren las organizaciones comunitarias responsables de los servicios de agua potable rural construidos con financiamiento no sectorial. Por otra parte, se ha reiterado ante la Contraloría General de la República un

Cuadro 17 Cumplimiento de Compromisos de Programas/Instituciones Evaluadas

Compromiso

Cumplimiento

pronunciamiento jurídico, necesario para determinar las facultades que tendría la DOH para incorporar en los convenios con las empresas sanitarias, en el Programa de Asesoría y Asistencia a los Servicios de Agua Potable Rural, a los servicios construidos con otros fondos.

Calificación: No cumplido

Observación: Queda pendiente informar cuales fueron los resultados de la coordinación en el año 2007 con las distintas instituciones vinculadas al sector de los servicios de agua potable rural, estableciendo las metas concretas para el año 2008. Junto a lo anterior, se deben enviar los medios de verificación que permitan validar lo informado en el cumplimiento.

4. Revisar y actualizar los criterios de asignación de recursos para los componentes 1 y 2, sobre la base de criterios objetivos, que permitan una distribución regional de los recursos, proporcional a la demanda efectiva de proyectos postulados, así como para los componentes 3 y 4, en función del nivel de desarrollo y de competencias que presentan los comités y cooperativas en cada una de las regiones.

Respecto de este compromiso, no fue posible incorporar para el periodo presupuestario año 2008, nuevos criterios de asignación de recursos para los distintos componentes del Programa, conforme a la recomendación de DIPRES, toda vez que éstos debían estar previamente concordados y validados por los distintos actores involucrados en su posterior aplicación.

Lo anterior se fundamenta en el hecho que la fecha en que fueron aprobados los compromisos por la DIPRES, ocasión en que se fijó como plazo para el cumplimiento de la primera fase del presente compromiso (revisión y actualización de los criterios de asignación de recursos para los componentes 1 y 2 y para los componentes 3 y 4), fijada para el mes de diciembre de 2007, fue coincidente con la fecha en que anualmente el Ministro de Obras Públicas, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Presupuestos, debe informar a los Gobiernos Regionales del listado de proyectos para su priorización, no obstante existir el acuerdo de que se estudiarían y comenzarían a aplicarse los nuevos criterios para la asignación de los recursos para los componentes del Programa y su posterior distribución regional, teniéndose en cuenta que finalmente son los propios CORE los que priorizan los proyectos de acuerdo a sus propios criterios y sobre la base de la proposición hecha por el Ministro de Obras Públicas.

En tal sentido, dado que el compromiso fue establecido en la misma la fecha en que el Ministro de Obras debió efectuar la proposición a lo/as Intendente/as Regionales, no fue posible incorporar criterios de focalización distintos a los ya establecidos por la propia Ley de Presupuestos.

A lo anterior se suma el hecho que para la priorización de los

Cuadro 17 Cumplimiento de Compromisos de Programas/Instituciones Evaluadas

Compromiso

Cumplimiento

proyectos que debe realizarse a partir del mes de enero, es requisito que éstos tengan la Recomendación Favorable de MIDEPLAN (RS), lo cual no siempre es posible de obtener, para cada uno de los proyectos, dentro de los plazos establecidos en el Proceso SEBI, da como resultado la presentación a los CORE de un listado de proyectos, los cuales, la mayor de las veces, van a resultar todos con la misma prioridad para el Gobierno Regional y por lo mismo, dicho listado no siempre va a ofrecerle al CORE, la posibilidad de aplicar los criterios objetivos recomendados por DIPRES, para seleccionar del listado los mejores proyectos.

Por todo lo señalado, se estima que solamente para el proceso presupuestario año 2009, se estará en condiciones de dar cumplimiento a la recomendación de la DIPRES, en cuanto a que en la proposición del Ministro a los Gobiernos Regionales, la que debe efectuarse en el mes de diciembre del año 2008, se incorporen los nuevos criterios de asignación de recursos, los que serán elaborados a partir de una redefinición de los criterios actualmente aplicados.

Calificación: No cumplido

Observación: Queda pendiente informar los avances en el cumplimiento de este compromiso, así como también, enviar los medios de verificación que permitan validar lo informado en el cumplimiento.

- **Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2007 (Programa de Mejoramiento de la Gestión, Metas de Eficiencia Institucional u otro)**

| Cuadro 18 Cumplimiento PMG 2007 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|-----------|------------|--------|---|
| Áreas de Mejoramiento | Sistemas | Objetivos de Gestión | | | | | | | | | | Prioridad | Ponderador | Cumple | |
| | | Etapas de Desarrollo o Estados de Avance | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | | | | |
| Recursos Humanos | Capacitación | | | | | | ○ | | | | | | ALTA | 10% | ✓ |
| | Higiene-Seguridad y Mejoramiento de Ambientes de Trabajo | | | | | | ○ | | | | | | ALTA | 10% | ✓ |
| | Evaluación de Desempeño | | | | ○ | | | | | | | | MEDIA | 7% | ✓ |
| Calidad de Atención a Usuarios | Sistema Integral de Atención a Cliente(a)s, Usuario(a)s y Beneficiario(a)s | | | | | | | | ○ | | | | MENOR | 5% | ✓ |
| | Gobierno Electrónico | | | | | ○ | | | | | | | MEDIA | 8% | ✓ |
| Planificación / Control / Gestión Territorial Integrada | Planificación / Control de Gestión | | | | | | | | | | ○ | | ALTA | 15% | ✓ |
| | Auditoría Interna | | | | | | | | ○ | | | | ALTA | 15% | ✓ |
| | Gestión Territorial | | | | ○ | | | | | | | | MENOR | 5% | ✓ |
| Administración Financiera | Sistema de Compras y Contrataciones del Sector Público | | | | | | | | ○ | | | | ALTA | 10% | ✓ |
| | Administración Financiero-Contable | | | | | | | | ○ | | | | MEDIA | 7% | ✓ |
| Enfoque de Género | Enfoque de Género | | | | ○ | | | | | | | | MEDIA | 8% | ✓ |

| Cuadro 19 Cumplimiento PMG años 2004 – 2007 | | | | |
|--|------|------|------|------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Porcentaje Total de Cumplimiento PMG | 100% | 100% | 100% | 100% |

Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo

| Cuadro 20 Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2007 | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Equipos de Trabajo | Número de personas por Equipo de Trabajo | N° de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo | Porcentaje de Cumplimiento de Metas ⁶⁰ | Incremento por Desempeño Colectivo ⁶¹ |
| I región | 17 | 9 | 90 % | 6 % |
| II región | 19 | 9 | 90 % | 6 % |
| III región | 17 | 9 | 100 % | 6 % |
| IV región | 65 | 9 | 100 % | 6 % |
| V región | 37 | 8 | 100 % | 6 % |
| VI región | 31 | 9 | 100 % | 6 % |
| VII región | 64 | 9 | 100 % | 6 % |
| VIII región | 41 | 8 | 100 % | 6 % |
| IX región | 31 | 9 | 90 % | 6 % |
| X región | 20 | 9 | 90 % | 6 % |
| XI región | 12 | 9 | 100 % | 6 % |
| XII región | 10 | 9 | 90 % | 6 % |
| RM región | 20 | 9 | 100 % | 6 % |
| Subdirección de Riego | 51 | 8 | 90 % | 6 % |
| Subdirección de Cauces y Drenaje Urbano | 25 | 7 | 100 % | 6 % |
| Departamento de Programas Sanitarios | 11 | 7 | 100 % | 6 % |
| Subdirección de Gestión y Desarrollo y Unidades Asesoras | 131 | 8 | 100 % | 6 % |
| Porcentaje de Cumplimiento Global Convenio Colectivo | | | 96% | |

NOTA:

La información contenida en el cuadro 12 considera los Equipos de Trabajo que se desempeñaron en la Dirección de Obras Hidráulicas y en el Programa Agua Potable Rural.

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

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

Anexo 9: Proyectos de Ley

El servicio no tiene proyectos de ley en trámite en el Congreso Nacional al 31 de Diciembre de 2007.