

Resultado Indicadores de Desempeño año 2014

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|----|
| MINISTERIO | MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS | PARTIDA | 12 |
| SERVICIO | DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS | CAPITULO | 02 |

| N° | Producto Estrategico | Nombre Indicador | Formula Indicador | Unidad de Medida | Efectivo | | | Meta | Logro ¹ | Notas |
|----|--|--|--|---------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------|
| | | | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2014 | % | |
| 1 | Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas. | Avance en la reducción de localidades Semiconcentradas sin sistema de APR instalado, pertenecientes al universo inicial de 492 localidades. Enfoque de Género: No | (Número de Sistemas de APR Instalados y pertenecientes al Déficit de localidades semiconcentradas definido en el universo inicial/Número total de Servicios de APR pertenecientes al universo inicial de localidades semiconcentradas (492 Servicios))*100 | % | 8.5 (42.0/492.0)*100 | 13.2 (65.0/492.0)*100 | 16.9 (83.0/492.0)*100 | 15.2 (75.0/492.0)*100 | 100% | 1 |
| 2 | Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas. | Cobertura de obras de Agua Potable Rural terminadas, pertenecientes al Plan Chiloé. Enfoque de Género: No | (Número de Obras APR pertenecientes al Plan Chiloé Terminadas en el periodo /Número Total de Obras APR pertenecientes al Plan Chiloé (24.))*100 | % | 41.7 (10.0/24.0)*100 | 66.7 (16.0/24.0)*100 | 83.3 (20.0/24.0)*100 | 83.3 (20.0/24.0)*100 | 100% | 2 |

Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------|---|
| 3 | <p>Porcentaje de desviación en los Plazos definidos para la Ejecución de contratos de Construcción de Obras de Riego; Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias; Obras de Control Aluvional y de Manejo de Cauces.</p> <p>Enfoque de Género: No</p> | <p>((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales)/ Sumatoria de los plazos Originales)*100</p> | % | 9.9 (2180.0/22000.0)*100 | 10.0 (1966.0/19670.0)*100 | 6.1 (1383.0/22673.0)*100 | 13.5 (1620.0/12000.0)*100 | 100% | 3 |
| 4 | <p>Servicios de Infraestructura Hidráulica de Control Aluvional y de Manejo de Cauces</p> <p>Enfoque de Género: No</p> | <p>(Nº de habitantes protegidos acumulados en el año t, por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el período 2010-2014/Nº total de habitantes estimados a proteger en el período 2010-2014, por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el período 2010-2014)*100</p> | % | 46.4 (70000.0/151000.0)*100 | 66.2 (100.0/151.0)*100 | 66.9 (101000.0/151000.0)*100 | 100.0 (151000.0/151000.0)*100 | 67% | 4 |

Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|---|
| 5 | Servicios de Infraestructura Hidráulica de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias | Superficie Urbana Drenada acumulada al año t, por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014. Enfoque de Género: No | (Superficie Urbana Drenada acumulada al año t por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014 por Obras de Colectores de Aguas Lluvias entregadas para su uso en el período 2010 - 2014)*100 | % | 66.3 (6232.0/9407.0)*100 | 71.6 (6732.0/9407.0)*100 | 71.6 (6732.0/9407.0)*100 | 75.0 (7056.0/9407.0)*100 | 95% | 5 |
|---|--|---|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|---|
| 6 | Servicio de Infraestructura Hidráulica de Agua Potable Rural en localidades Concentradas y Semiconcentradas. | Porcentaje de sistemas APR que no presentan corte de suministro al menos una vez en el período. Enfoque de Género: No | (Nº de sistemas APR que no presentan emergencia por corte del suministro en el período/Nº total de sistemas APR en el período)*100 | % | 86 (1360/1590)*100 | 86 (1406/1630)*100 | 87 (1443/1663)*100 | 85 (1386/1631)*100 | 100% | 6 |
|---|--|--|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|---|
| 7 | | Porcentaje de pronunciamientos sobre Estudios de Impacto Ambiental (EIAs) sometidos al SEIA (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental), emitidos por el Servicio dentro del plazo establecido por el Servicio de Evaluación Ambiental. Enfoque de Género: No | (Número de pronunciamientos EIAs sometidas al SEIA, realizados por el Servicio dentro del plazo establecido por el Servicio de Evaluación Ambiental en el año t/Número de EIAs sometidas al SEIA en el año t sobre las cuales el Servicio debe pronunciarse)*100 | % | 97 (31/32)*100 | 93 (42/45)*100 | 94 (31/33)*100 | 89 (31/35)*100 | 100% | 7 |
|---|--|---|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|---|

Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----|---|
| 8 | Porcentaje de contratos de construcción de obras de Riego, APR, Manejo de Cauces, Control Aluvional y Drenaje Urbano, con aumentos de costo mayores al 20% respecto de los costos considerados en los contratos originales. | (Número de contratos de construcción terminados en el año t con aumentos de costos mayores al 20% respecto de los costos considerados en los contratos originales/Número total de contratos de construcción terminados en el año t)*100 | % | 6.1 (23.0/379.0)*100 | 8.1 (29.0/358.0)*100 | 6.7 (22.0/328.0)*100 | 9.0 (22.5/250.0)*100 | 100% | 8 | |
| Enfoque de Género: No | | | | | | | | | | |
| 9 | Servicios de Infraestructura Hidráulica de Riego | Porcentaje de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución al año t, respecto del total de hitos establecidos para dichos proyectos en el período 2012-2014. | (N° de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución al año t/N° de hitos establecidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en el período 2012-2014)*100 | % | 22.2 (2.0/9.0)*100 | 55.6 (5.0/9.0)*100 | 66.7 (6.0/9.0)*100 | 88.9 (8.0/9.0)*100 | 75% | 9 |
| Enfoque de Género: No | | | | | | | | | | |

| | |
|---|-----------|
| Porcentaje de Logro del Servicio 2 | 93 |
|---|-----------|

1 7 Las localidades semiconcentradas corresponden a aquellas que tienen hasta 8 viviendas por kilómetro y 80 habitantes.

El resultado se mide sobre los proyectos que MIDESO apruebe.

2 8 Las 24 obras contempladas en este indicador son las siguientes:

Dalcahue: Instalación; Servicio APR Tocoihue Tenaún, e Instalación Servicio APR Calén San Juan

Castro: Instalación Servicio APR Piruquina

Chonchi: Instalación Servicio APR Natri, e Instalación Servicio APR Pucatué

Quellón: Instalación Servicio APR Chadmo Central; Instalación Servicio APR Trincao; Instalación Servicio APR Agua Fresca;

Instalación Servicio APR de Quilen; Instalación Servicio APR Coinco Alto

Puqueldón: Instalación Servicio APR Acheuque

Ancud: Instalación Servicio APR El Quilar; Instalación Servicio APR Pugueñún; Instalación Servicio APR Degán; Instalación Servicio APR de Tantauco (Subdere); Instalación Servicio APR de Pilluco; Instalación Servicio APR de Coquiayo (Subdere); Instalación Servicio APR de Calle

Quemchi: Instalación Servicio APR Isla Añihue

Queilén: Instalación Servicio APR Pureo

Curaco de Vélez: Instalación Servicio APR Huyar Alto

Quinchao: Instalación Servicio APR Isla Apiao; Instalación Servicio APR Isla Lin Lin; Instalación Servicio APR Putique.

Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

- 3 El Universo de contratos que se consideran, son todos aquellos que terminan en el año de evaluación, se consideran contrato de conservación, mejoramiento, construcción y reparación de Obras de Riego, Obras de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias y "Obras de Manejo de Cauces" a Nivel Nacional. El universo considerado no incluye a los estudios ni las obras de emergencia. La fecha de Inicio considerada, es la indicada en la resolución de Adjudicación del Contrato. La fecha de término considerada, será aquella que informa el Inspector Fiscal, mediante el envío de documento formal a la autoridad correspondiente conforme al RCOP. Alcance medición: Nivel Nacional. En el caso de que un contrato dure menos del tiempo planificado, la diferencia entre el tiempo final y el original será considerada igual a cero.
- 4 Considera obras destinadas a proteger a la población e infraestructura de las inundaciones o aluviones producidos en cauces naturales, corresponde principalmente a defensas fluviales, parques inundables, obras de control aluvional.
- 5 Considera obras destinadas a recolectar, conducir y depositar en cauces naturales las aguas lluvias urbanas, de modo que se eviten inundaciones y se proteja a la población y la infraestructura. La tipología de obras corresponde principalmente a colectores de aguas lluvias e intervenciones en cauces naturales.
- 6 9 1.- Los Sistemas de APR consideran la infraestructura hidráulica para captar, potabilizar, almacenar y distribuir el agua a los beneficiarios, además de la operación que hacen los Comités o Cooperativas de Agua Potable Rural.
2.- Los cortes de suministro son parte de las emergencias que los comités informan a las Unidades Técnicas (Empresas Sanitarias). Por ahora no existe un organismo que actúe como Superintendencia a los sistemas de agua potable rural, aunque existe un proyecto de ley en el parlamento que consideraría la ampliación de atribuciones a la Superintendencia de Servicios Sanitarios.
Considerando el universo de sistemas de aquellas regiones que cuenten con los nuevos convenios, y que además, incorporen la medición de este indicador, además todas las emergencias que han sido notificadas por parte del Comité o DROH a la Unidad Técnica, siendo el Comité encargado de proveer los insumos, y por tanto se exceptúan situaciones en que los cortes sean producto de que esto no se cumpla, exceptuando casos de Fuerza Mayor establecidos en el Código Civil.
- 7 Este indicador pretende medir al eficacia de la DOH en materia de pronunciamientos de carácter ambiental, sobre proyectos e iniciativas que requieren de estudios de impacto ambiental y que son ingresadas al sistema de evaluación de impacto ambiental.
- 8 1.- El universo de contratos sobre los que aplica el indicador está formado por: Contratos de obras y conservaciones específicas correspondientes a los productos: Grandes y Medianas Obras de Riego, "Ejecución de Obras de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias" y "Ejecución de Obras de Manejo de Cauces" y obras de APR que terminan en el periodo de evaluación (año calendario).
2.- Se excluyen las obras de emergencia
3.- La fecha de término considerada, será aquella que informa el Inspector Fiscal o Inspector Técnico de Obra, mediante el envío de documento formal a la autoridad correspondiente conforme al RCOP.
4.- Los Montos Originales, serán aquellos que se definen en la Resolución de Adjudicación del Contrato. Monto Final: valor del contrato inicial indicado en la resolución de adjudicación respectiva, más aumentos de contratos (Valor indicado en la resolución que aprueba el aumento de contrato), menos disminuciones de contratos (Valor indicado en la resolución que aprueba la disminución de contrato).
- 9 Los hitos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego son los siguientes:
Para el año 2012:
1.- Embalse Chacrilla: 30% de avance físico al 31 de diciembre
2.- Proyecto El Bato: Término de diseño de la red de distribución predial del canal Nueva Cocinera
Para el año 2013.
3.- Proyecto Aconcagua: Término del Estudio Balance Hidrológico de la Disponibilidad del Recurso Hídrico en el Río Aconcagua.
4.- Embalse Valle Hermoso: Envío de Invitación para participar en la licitación de la Construcción del Embalse
5.- Embalse Punilla: Término del estudio de Expropiaciones de la zona de Inundación
6.- Embalse Chacrillas: Término de la estructura del túnel de desvío y caverna (no incluye accesorios mecánicos, no incluye torre de toma).
Para el año 2014:
7.- Entubamiento Canal de Azapa: Inicio de las obras 2014.
8.- Embalse Chacrillas: Finalizado en 2014.
9.- Embalse Valle Hermoso: Inicio de las obras en 2014.

Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.