

# FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN AÑO 2015

## I. IDENTIFICACIÓN

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

## II. FORMULACIÓN PMG

Marco	Área de Mejoramiento	Sistemas	Objetivos de Gestión	Prioridad	Ponderador
			Etapas de Desarrollo o Estados de Avance		
			I		
Marco Básico	Planificación y Control de Gestión	Sistema de Monitoreo del Desempeño Institucional	O	Alta	100.00%

## III. SISTEMAS EXIMIDOS/MODIFICACIÓN DE CONTENIDO DE ETAPA

Marco	Área de Mejoramiento	Sistemas	Tipo	Etapa	Justificación/ Modificación contenido etapa
-------	----------------------	----------	------	-------	---

## IV. INDICADORES DE DESEMPEÑO

1. Indicadores de desempeño de los productos estratégicos (bienes y/o servicios). Ponderación objetivo 1: 70.00%

N°	Indicador	Formula	Meta	Prioridad	Ponderador	Nota
1	Cobertura de obras de Agua Potable Rural terminadas, pertenecientes al Plan Chiloé.	(Número de Obras APR pertenecientes al Plan Chiloé Terminadas al año t /Número Total de Obras APR pertenecientes al Plan Chiloé (24).)*100	91.7 %	Alta	20.00	1
2	Porcentaje de desviación en los Plazos definidos para la Ejecución de contratos de Construcción de Obras de Riego; Obras de Evacuación y Obras Drenaje de Aguas Lluvias; Obras de Control Aluvional y de Manejo de Cauces.	((Sumatoria Plazos Finales - Sumatoria Plazos Originales)/Sumatoria de los plazos Originales)*100	13.0 %	Menor	5.00	2
3	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	9.1 %	Menor	5.00	3
4	Avance en la reducción de localidades semiconcentradas sin sistemas de APR instalados, pertenecientes al universo de 545 localidades.	(Número de Sistemas de APR instalados y pertenecientes al déficit de localidades definido en el universo/Número total de servicios de	18.5 %	Alta	20.00	4

		APR pertenecientes al universo de localidades semiconcentradas (545)*100				
5	Población ribereña protegida en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t	(N° de habitantes protegidos en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t/N° total de habitantes estimados a proteger en el año t por obras fluviales y de control aluvional entregadas para su uso en el año t)*100	80.0 %	Menor	5.00	5
6	Superficie urbana drenada en el año t por obras de colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t	(Superficie urbana drenada en el año t por obras de Colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t./Superficie urbana drenada estimada para el año t por obras de colectores de aguas lluvias entregadas para su uso en el año t)*100	80.0 %	Menor	5.00	6
7	Porcentaje de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución en el año t respecto del total de hitos establecidos para dichos proyectos en el periodo 2015-2017.	(N° de hitos cumplidos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego en ejecución en el año t/N° de hitos establecidos para dichos proyectos en el periodo 2015-2017)*100	33.3 %	Mediana	10.00	7

1 i) 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 Pucatue.  
 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 Coquiiao (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.

Durante el año 2015 se terminarán las obras:

1. Isla Apiao, comuna de Quinchao.
2. Pucatué, comuna de Chonchi.

Durante los años 2016 y 2017 se terminarán las obras siguientes (no está dispuesto aún cual se ejecutará primero):

3. Tantauco, comuna de Ancud.
4. Coquiiao, comuna de Ancud.

ii) Los diseños de los dos últimos proyectos del plan Chiloé, los desarrollará el Municipio respectivo con fondos regionales durante el año 2015. La entidad a cargo de la construcción de las obras se definirá una vez que finalicen estos diseños, por lo que si su ejecución se realiza con fondos sectoriales, este indicador se mantendrá hasta el año 2017, de lo contrario perderá validez a contar del año 2016.

2 El Universo de contratos que se consideran son todos aquellos que terminan en el año de evaluación. Se consideran contratos 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 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. 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. Un ajuste mayor de la meta 2015 compromete la calidad técnica de las obras, ya que por privilegiar el cumplimiento de los plazos se puede, desatender modificaciones por optimización de las obras de los contratos, no atender adecuadamente imprevistos por hallazgos arqueológicos, interferencias con otras obras que no estaban planificadas.

- 3 i) 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).
  - ii) Se excluyen las obras de emergencia.
  - iii) 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.
  - iv) 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).
- 4 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 aprueba, por lo cual el Universo de medición aumentó de 492, para el periodo 2010-2014, a 545 localidades para el periodo 2015-2018.
- 5 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.
- 6 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. El 2015 se compromete una menor superficie a drenar, que es la que permite el presupuesto programado para el 2015, el que mantiene la tendencia a favorecer la inversión en obras de riego. Las obras son Continuación Canal Romeral 364has Estero Las Cruces, sector camino Lo Etchevers 192 has, Colector Freire 30 has y Mejoramiento Estero Dichato 420has.
- 7 Los hitos de los proyectos de infraestructura hidráulica de riego son los siguientes,
  - Para el año 2015:
    1. Publicación Licitación de Diseño, Embalse Catemu
    2. Inicio de Obras, Embalse Empedrado
    3. Inicio del proceso de licitación con envío de cartas de invitación a oferentes,, Embalse Chironta
  - Para el 2016:
    4. Inicio del proceso de licitación con publicación de la licitación, Embalse Tabunco
    5. Inicio del proceso de licitación con la publicación de la licitación de la ejecución de tres embalses pequeños (excepto Embalse Tabunco)
    6. Finalización de Obras de 5 Embalses a rehabilitar
  - Para el 2017:
    7. Inicio de Obras, Embalse Las Palmas
    8. Inicio de Obras de ampliación del Embalse Los Aromos
    9. Finalización de Obras de 5 Embalses a rehabilitar

2. Indicadores de desempeño transversales (Objetivo 2). Ponderación Objetivo 2: 30.00%

N°	Indicador
1	Tasa de siniestralidad por incapacidades temporales en el año t
2	Tasa de accidentabilidad por accidentes del trabajo en el año t
3	Porcentaje de solicitudes de acceso a la información pública respondidas en un plazo menor o igual a 15 días hábiles en el año t
4	Porcentaje de compromisos del Plan de Seguimiento de Auditorías implementados en el año t
5	Porcentaje de trámites digitalizados respecto del total de trámites identificados en el catastro de trámites del año 2014
6	Porcentaje de medidas para la igualdad de género del Programa de Trabajo implementadas en el año t
7	Porcentaje de licitaciones sin oferente en el año t
8	Porcentaje de actividades de capacitación con compromiso de evaluación de transferencia en el puesto de trabajo realizadas en el año t
9	Porcentaje de controles de seguridad de la información implementados respecto del total definido en la Norma NCh-ISO 27001 en el año t
10	Porcentaje de iniciativas para la descentralización del Plan de Descentralización implementadas en el año t

3. Indicadores de desempeño transversales (Objetivo 3). Ponderación Objetivo 3: 0.00%

N°	Indicador	Meta	Prioridad	Ponderador
----	-----------	------	-----------	------------