

# **PROCESO GESTIÓN DE INVERSIONES**

## **Financiamiento Sectorial MOP**

Ministerio de Obras Públicas  
2013



Ministerio de  
Obras Públicas

**Dirección de Planeamiento**

# Mapa de Procesos MOP



# Esquema del Proceso Planificación MOP

Procesos Estratégicos

Planificación y Control de Gestión, Gestión de la Normativa y Regulación Sectorial, Comunicación Corporativa y Auditoría Ministerial.

Seguimiento de Inversión (Global, planes, programas, proyectos y contratos)

Procesos del Negocio



Procesos de Soporte

Gestión de Servicios de Información y Tecnología (SIT; SAFI; Exploratorio; Modelo Planificación /GIP), Gestión de Recursos Humanos, Gestión de Servicios Generales y Gestión de Servicios Financieros.



# Gestión de Inversiones MOP

Alcance

- Considera las actividades desarrolladas por el MOP desde la elaboración del Instructivo general del proceso Gestión de Inversiones (financiamiento sectorial) hasta la presentación que realiza el Ministro(a) de Obras Públicas ante el Congreso para la aprobación del Proyecto de Ley de Presupuestos ministerial, para los Subtítulos 31 y 22.11.001

Resultado

- Proyecto de Ley de Presupuestos de Inversiones MOP correspondiente al Subtítulo 31 y al Subtítulo 22.11.001, por medio de la participación de los diferentes Servicios Ministeriales.

Objetivo Estratégico MOP

- Instalar un proceso integrado de programación y financiamiento de la inversión.



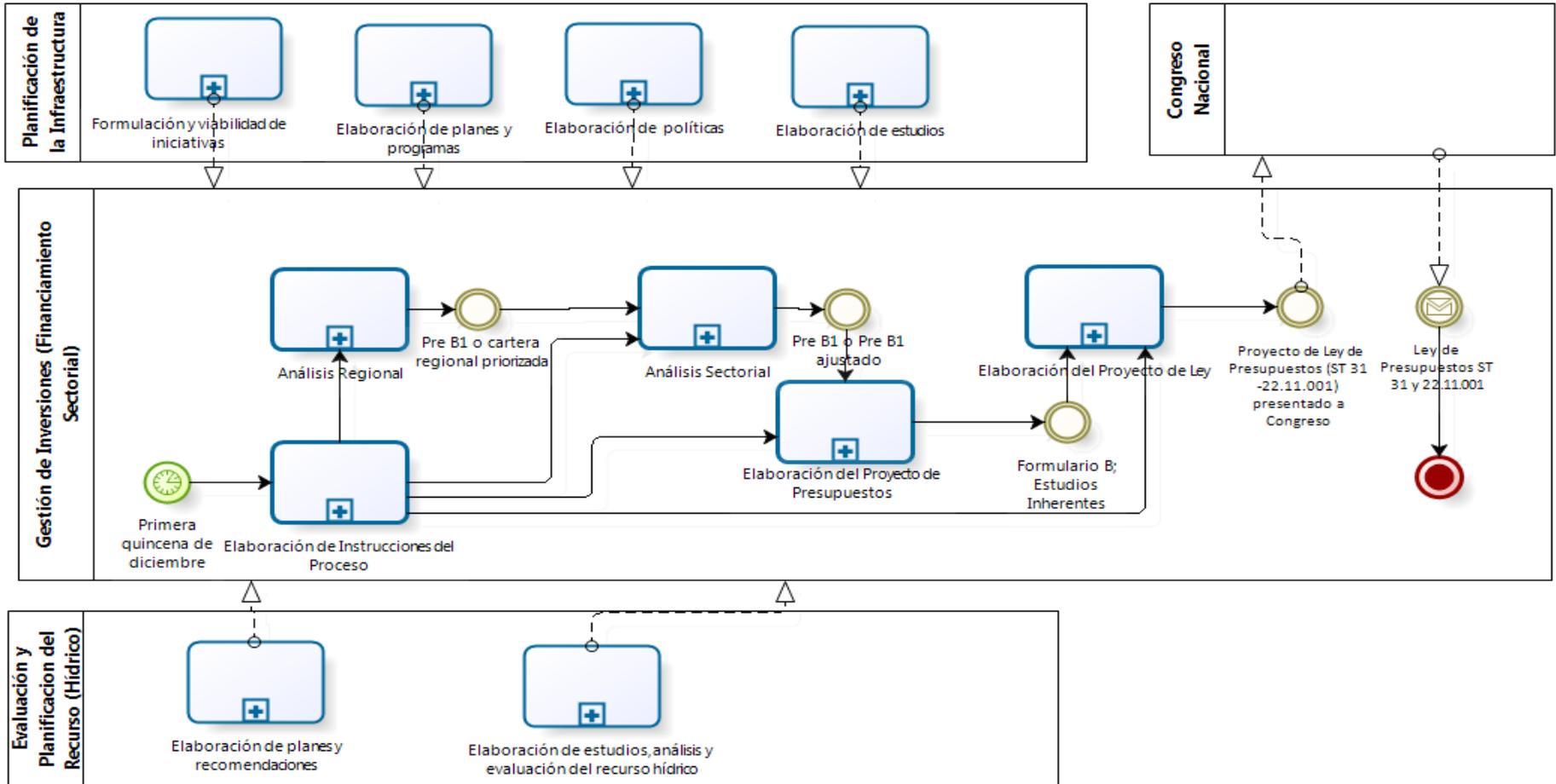


# Gestión de Inversiones MOP

(Nivel 1)

## Subtítulo 31 - Subtítulo 22.11.001

### Iniciativas de inversión Estudios Inherentes





Gobierno de Chile

# DIRPLAN

## Ministerio de Obras Públicas

Gestión de Inversión 2014

Acciones del sitio

DIRPLAN > Gestión de Inversión 2014

Ver todo el contenido del sitio

### Instrucciones/Documentos

- Generales
- Análisis Regional
- Análisis Sectorial
- Proyecto de Presupuesto
- Proyecto de Ley

### Apoyo

- SGC - Gestión de Inversión
- Instrucciones Mesa de Ayuda

### Presentaciones

- Generales

### Formularios

- Papelera de reciclaje

Documentación y reportes para el apoyo al proceso de Gestión de Inversión

### PROCESO GESTIÓN DE INVERSIONES 2014

DIRPLAN

#### Análisis Regional

##### Norte

- Arica y Parinacota
- Tarapacá
- Antofagasta
- Atacama

##### Centro

- Coquimbo
- Valparaíso
- Metropolitana
- O'Higgins
- Maule

##### Sur

- Biobío
- La Araucanía
- Los Ríos

##### Austral

- Los Lagos
- Aysén
- Magallanes

##### Reportes de Apoyo

- Ari en elaboración
- Pre-B1 en elaboración

#### Productos

ARI

Pre B1

B1

Proyecto de Ley

Estudios Inherentes

PRE-B1 Ajustado

#### Análisis Sectorial

##### Ejecutores

- Aeropuertos
- Arquitectura
- Concesiones
- DGA
- APR

##### Ejecutores.

- Obras Hidráulicas
- Obras Portuarias
- Vialidad

##### No Ejecutores

- DGOP
- Subsecretaría
- Fiscalía
- INH

##### No Ejecutores.

- DCyF
- Dirplan
- SISS

##### Reportes de Apoyo

#### Elaboración Proyecto de Presupuesto

##### Ejecutores

- Arquitectura
- Aeropuertos
- Concesiones
- DGA
- APR

##### Ejecutores.

- Obras Hidráulicas
- Obras Portuarias
- Vialidad

##### No Ejecutores

- DGOP
- Subsecretaría
- Fiscalía
- INH

##### No Ejecutores.

- DCyF
- Dirplan
- SISS

##### Reportes de Apoyo

#### Proyecto Ley de Presupuesto

##### Ejecutores

- Arquitectura

##### Ejecutores.

- Obras Hidráulicas

##### No Ejecutores

- DGOP

##### No Ejecutores.

- DCyF

##### Reportes de Apoyo



### Cartografía Presupuestaria

Anteproyecto Regional de Inversiones Año 2014

Cartografía Regional de Iniciativas de Inversión



Ministerio de Obras Públicas

ORD. N° **31** / **274** /

MAT.: Formulación del Proyecto de Presupuesto MOP 2014 Subtítulos 31 y 22.11

INCL.: Instructivo Proceso de Formulación del Proyecto Presupuesto MOP 2014: ST.31, Iniciativas de Inversión; ST.22, Ítem 11, Estudios Inherentes a la Institución.

SANTIAGO, **4 ENE. 2013**

DE MINISTRA DE OBRAS PÚBLICAS  
A SEGÚN DISTRIBUCIÓN

En relación al proceso de formulación del Presupuesto MOP 2014, referido al Subtítulo 31 Iniciativas de inversión y al Subtítulo 22 (Ítem 11.01), estudios inherentes a la Institución, adjunto envío a Ud., documento que contiene las instrucciones para su formulación.

Los Lineamientos Estratégicos que orientaran las inversiones ministeriales para el año 2014 serán:

- Impulsar el desarrollo social y cultural a través de la infraestructura, con obras que unen a los chilenos.
- Impulsar el desarrollo económico del país a través de la infraestructura con visión territorial integradora.
- Contribuir a la gestión sustentable del medioambiente y del recurso hídrico.
- Promover la participación de la ciudadanía en la gestión de la infraestructura.
- Alcanzar el nivel de eficiencia definido en el uso de los recursos.

Las etapas del proceso se identifican a continuación y su descripción esta detallada en el instructivo adjunto.

1. Revisión de la Cartera de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, e identificación de la Cartera de Inversión y estudios inherentes programada para el 2014.
2. Análisis Regional de la Cartera 2014
3. Análisis Sectorial de la Cartera 2014
4. Elaboración Proyecto de Presupuesto Subt 31 (Formulario B1) y Subt 22.11.01 (Estudios Inherentes)
5. Elaboración Proyecto de Ley de Presupuesto Subt 31 (Formulario B1) y Subt 22.11 (Estudios Inherentes)

La Dirección de Planeamiento liderara la formulación del proceso, y como tal establecerá las actividades necesarias para alcanzar un producto consensuado y participativo donde los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión de los Recursos Hídricos (PRIGRH), se constituyen en el instrumento base para la formulación del Proyecto de presupuesto 2014, y salvo casos debidamente justificados el 100% de la propuesta deberá provenir de estos planes los que en su formulación consideraron entre otros, el Programa PAIS, los compromisos presidenciales y los convenios de programación vigentes. Además, el proceso deberá procurar la integración de la visión nacional y regional, así como dar respuesta a las instrucciones que en su oportunidad imparta el Ministerio de Desarrollo Social.

Dirección de Planeamiento  
Ministerio de Obras Públicas

## Índice

<b>1</b>	<b>Antecedentes Generales</b> .....	<b>1</b>
1.1	Ejes estratégicos que orientan las inversiones ministeriales.....	1
1.2	Documentos de referencia a ser utilizados en el desarrollo del proceso.....	1
1.3	Cartera de Iniciativas de Inversión y Estudios Inherentes a la Institución 2014 .....	2
<b>2</b>	<b>Desarrollo del Proceso Presupuestario 2014</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Revisión de la Cartera de los PRIGRH e identificación de la Cartera de Inversión 2014</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Análisis Regional de la Cartera 2014</b> .....	<b>4</b>
4.1	Levantamiento de la Cartera Regional por Servicio.....	4
4.2	Elaboración de la Propuesta Pre-ARI (Cartera Regional Priorizada).....	5
4.3	Minuta para Iniciativas Nuevas.....	5
4.4	Inclusión atributos ambientales en ARI 2014.....	6
4.5	Análisis de la Priorización en Reuniones de Presentación de la Propuesta Pre-ARI por Servicio Regional.....	6
4.6	Generación del ARI MOP (Anteproyecto Regional de Inversiones MOP) .....	8
<b>5</b>	<b>Análisis Sectorial de la Cartera 2014</b> .....	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Elaboración del Proyecto de Presupuesto de Inversiones Subtítulo 31 y Estudios Inherentes a la Institución, Subtítulo 22.11</b> .....	<b>9</b>
6.1	Elaboración de la propuesta ministerial de Marco Presupuestario por Servicios MOP.....	9
6.2	Elaboración de la Propuesta de Proyecto de Presupuesto por Servicio (Formularios B1 y B2; y Estudios Inherentes a la Institución).....	9
6.3	Envío a Seremis de los Formularios B-1 .....	10
<b>7</b>	<b>Cronograma Referencial:</b> .....	<b>10</b>

## ANEXOS

ANEXO N° 1:	Flujo del Proceso de Gestión de Inversiones MOP.....	11
ANEXO N° 2:	Uso del Sistema Exploratorio.....	14
ANEXO N° 3:	Instructivo para el ingreso de Estudios Inherentes a la Institución ST 22.11.001 .....	17



ORD. N° 084 / 20 /

ANT.: ORD. N° 31 del 04.01.2013.

MAT.: Envía Instructivo Complementario N° 1 al Proceso Formulación del Proyecto de Presupuesto MOP 2014 Subtítulos 31 y 22.11.001 Gestión de Inversiones MOP.

INCL: Instructivo Complementario N° 1.

SANTIAGO, 01 FEB 2013



Subdirección de Planificación Estratégica  
Dirección de Planeamiento

DE : DIRECTORA NACIONAL DE PLANEAMIENTO (S)

A : SEGÚN DISTRIBUCION

En relación al Proceso de Formulación del Proyecto de Presupuesto MOP 2014, Subtítulo 31 Iniciativas de Inversión y Subtítulo 22.11.001 Estudios inherentes a la Institución, adjunto envío a usted, el "Instructivo Complementario N° 1" que contiene las actividades relacionadas con la realización de las reuniones de presentación regional de la propuesta PRE ARI 2014 por Servicio, incluida en la fase de "Análisis Regional" del proceso Gestión de Inversiones MOP.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

  
MARÍA PÍA ROSSETTI GALLARDO  
DIRECTORA NACIONAL DE PLANEAMIENTO (S)

  
CRH/prm.

**DISTRIBUCIÓN:**

- Sra. Jefe de Gabinete Ministra - MOP
- Sr. Subsecretario de Obras Públicas
- Sr. Jefe Gabinete Subsecretario
- Sra. Directora General de Obras Públicas
- Sr. Director General de Aguas
- Sr. Director de Vialidad
- Sr. Director de Obras Hidráulicas
- Sr. Director de Obras Portuarias
- Sra. Directora de Aeropuertos
- Sr. Director de Arquitectura

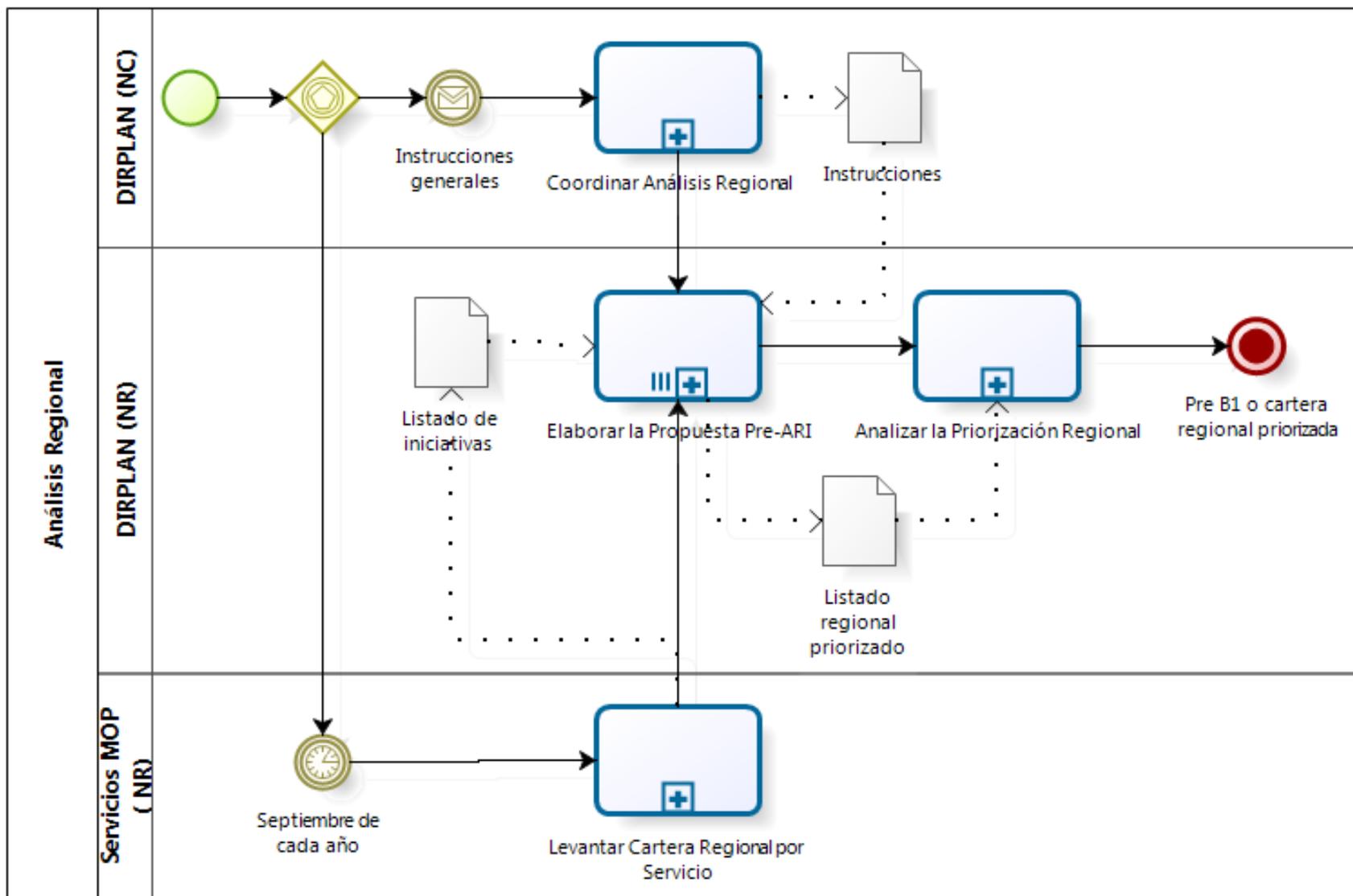
## Instructivo Complementario N° 1

Proceso de Formulación del  
Proyecto de Presupuesto MOP 2014:  
Subtítulo 31 y Subtítulo 22 Ítem 11

Gestión de Inversiones MOP  
"Etapa de Análisis Regional"

- Incluye:
- Objetivos reunión
- Calendario de reuniones
- Participantes
- Procedimiento
- Actividades posteriores
- Uso de sistemas

# Análisis Regional





ORD.: N° 192 / 35

ANT.: - Texto refundido Ley Orgánica de Gobierno y Administración Regional N° 19.175, art. 71 y 73.  
 - Circular N° 32 del 21/02/2013 del Ministerio del Interior y Hacienda.  
 - Instructivos MOP Proceso de Formulación Presupuestaria Ord. MOP N° 31 de 04/01/2013 y Ord. Dirplan N° 84 de 01/02/2013

MAT.: Anteproyecto Regional de Inversiones MOP 2014.

INCL.: Listado de iniciativas ARI MOP.

SANTIAGO,  
 28 MAR 2013

# ARI MOP

## Enviado a SEREMI MOP para su envío a Intendente.

DE: DIRECTORA NACIONAL DE PLANEAMIENTO

A : SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS  
 REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

### Anteproyecto Regional de Inversiones (ARI MOP) 2014

#### Región de Tarapacá

Miles de \$ 2013

Servicio	A/N	Código Exploratorio	Código BIP	Proyecto	Etapas Mideplan	Etapas MOP	Convenio	Programación Programa Alto Impacto Social	Seguimiento SEGPRES	Bicentenario	Plan Regional Gobierno	2014	2015	2016	Saldo
AEROPUERTOS	A	38739	30120493-0	CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO DIEGO ARACENA. IQUIQUE, I REGIÓN.	EJECUCION	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL 1					X	82.503	0	0	0
AEROPUERTOS	A	38739	30120493-0	CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO DIEGO ARACENA. IQUIQUE, I REGIÓN.	EJECUCION	EJECUCION 1					X	1.878.111	0	0	0
AEROPUERTOS	N	38739	30120493-0	CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO DIEGO ARACENA. IQUIQUE, I REGIÓN.	EJECUCION	EJECUCION 2					X	1.000	1.331.690	0	0
AEROPUERTOS	N	38739	30120493-0	CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO DIEGO ARACENA. IQUIQUE, I REGIÓN.	EJECUCION	GASTO INHERENTE 2					X	2.000	0	0	0
APR	N	35582	2121041-0	CONSTRUCCION PROYECTOS NUEVOS 2014 AGUA POTABLE RURAL I REGIÓN	EJECUCION	EJECUCION 11					X	1.000.000	0	0	0
CONCESIONES	A	31711	29000068-0	-- CONSTRUCCION TERMINAL DE PASAJEROS Y CARGA DEL AEROPUERTO DIEGO ARACENA POR CONCESION --	EJECUCION	ASESORIA 2					X	126.079	10.451	0	0
CONCESIONES	A	31711	29000068-0	-- CONSTRUCCION TERMINAL DE PASAJEROS Y CARGA DEL AEROPUERTO DIEGO ARACENA POR CONCESION --	EJECUCION	ASESORIA 3					X	260.000	65.000	0	0
CONCESIONES	A	35033	29000190-0	-- AEROPUERTO DIEGO ARACENA DE IQUIQUE (SUBSIDIOS)	EJECUCION	EJECUCION 1						151.343	151.343	151.343	882.468
CONCESIONES	A	36174	29000256-0	-- ALTERNATIVAS DE ACCESO IQUIQUE (INSPECCIÓN FISCAL) -	EJECUCION	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL		X	X		X	678.253	590.438	0	0
GOBRAS HIDRAULICAS	A	36092	30091329-0	CONSTRUCCION DEFENSAS DE CAUCES NATURALES QUEBRADA DE CAMIÑA	DISEÑO	DISEÑO 1					X	1.870	0	0	0



ORD.: N° 213 / 54 /

MAT.: Pre B1 MOP 2014.

INCL.: CD y listado de iniciativas de inversión PRE B1 MOP 2014.

SANTIAGO, 03 ABR 2013

## PRE B1

# Enviado a Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

DE : DIRECTORA NACIONAL DE PLANEAMIENTO  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

A : Sr. JOSÉ PISERO - JEFE SECTOR INFRAESTRUCTURA  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS  
MINISTERIO DE HACIENDA

Adjunto envío a usted, la cartera de inversiones Pre B1 MOP para el año 2014, correspondiente a los Servicios del Ministerio de Obras Públicas, que incluye iniciativas de inversión, según las siguientes consideraciones:

- Iniciativas de Arrastre 2014, correspondientes a la inversión programada para el año 2013 que identifica arrastre de sus contratos programados para el año 2014 de las iniciativas ministeriales de ellas en el Sistema de Administración Financiera

### PRE B1 MOP 2014

#### Cartera Nacional de iniciativas de arrastre, y nuevas priorizadas a Marzo del 2013

Miles de \$

REGIÓN	Servicio	A/N	Código Exploratorio	Código BIP	Proyecto	Etapa Mideplan	Etapa MOP	Convenio	Programación	Programa Alto	Pacto Social	Seguimiento	SEGPRES	Bicentenario	Plan Regional	Gobierno	IGRH al 2021	2014	2015	2016	Saldo	Tipología	Clasificación / Prioridad
Arica y Parinacota	AEROPUERTOS	A	35272	30075714-0	CONSERVACION AERÓDROMO ZAPAHUIRA, PUTRE. XV REGIÓN.	EJECUCION	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL 2										X	127.139	0	0	0	PROYECTO	Arrastre
Arica y Parinacota	AEROPUERTOS	A	35272	30075714-0	CONSERVACION AERÓDROMO ZAPAHUIRA,	EJECUCION	EJECUCION 2										X	1.119.860	0	0	0	PROYECTO	Arrastre
Arica y Parinacota	AEROPUERTOS	N	40371		CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO CHACALLUTA ARICA, XV REGION	EJECUCION	ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL 1											100.000	0	0	0	PROYECTO	Alta
Arica y Parinacota	AEROPUERTOS	N	40371		CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO CHACALLUTA	EJECUCION	EJECUCION 1											1.550.000	0	0	0	PROYECTO	Alta
Arica y Parinacota	AEROPUERTOS	N	40371		CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO CHACALLUTA	EJECUCION	GASTO INHERENTE 1											1.000	0	0	0	PROYECTO	Alta
Arica y Parinacota	AEROPUERTOS	N	40371		CONSERVACION MAYOR AEROPUERTO CHACALLUTA	EJECUCION	GASTO INHERENTE 2											1.000	0	0	0	PROYECTO	Alta
Arica y Parinacota	APR	N	35583	2121055-0	CONSTRUCCION PROYECTOS NUEVOS 2014 AGUA POTABLE	EJECUCION	EJECUCION 11										X	1.500.000	0	0	0	PROYECTO	Alta
Arica y Parinacota	ARQUITECTURA	N	37612	30106163-0	MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL Y DE INSTALACIONES EDIFICIO	DISEÑO	DISEÑO 1										X	126.303	45.486	0	0	PROYECTO	Alta
Arica y Parinacota	ARQUITECTURA	N	37765	30106763-0	MEJORAMIENTO	DISEÑO	DISEÑO 1										X	71.402	0	0	0	PROYECTO	Alta



ORD. N° 353 / 128 /  
ANT. : Ord. N°31 del 04.01.2013; Ord.  
N°84/20 del 01.02.2013.  
MAT. : Envía Instructivo Complementario  
N°2 del Proceso Gestión de  
Inversiones MOP.  
INCL. : Instructivo Complementario N°2.  
SANTIAGO, **07 MAY 2013**



Dirección de Planeamiento

DE : DIRECTORA NACIONAL DE PLANEAMIENTO

A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

Por el presente envío a Ud. el Instructivo complementario N°2 correspondiente a la etapa "Análisis Sectorial" del proceso Gestión de Inversiones MOP, en el marco de la formulación del Proyecto de Presupuestos 2014.

A partir del 23 mayo se realizarán las reuniones con los Servicios de acuerdo al siguiente calendario:

Servicio	Fecha de Reunión
Fiscalía	Jueves 23 de mayo, 8:30 a 9:30 hrs.
SISS	Jueves 23 de mayo, 15:00 a 17:00 hrs.
INH	Viernes 24 de mayo, 9:30 a 11:00 hrs.
Subsecretaría - PFI	Lunes 27 de mayo, 9:30 a 11:30 hrs.
DGOP	Lunes 27 de mayo, 15:00 a 17:00 hrs.
DCyF	Martes 28 de mayo, 9:30 a 11:00 hrs.
DGA	Martes 28 de mayo, 11:00 a 13:00 hrs.
Aeropuertos	Miércoles 29 de mayo, 9:30 a 11:30 hrs.
Arquitectura	Miércoles 29 de mayo, 15:00 a 16:30 hrs.
Obras Portuarias	Jueves 30 de mayo, 9:30 a 11:30 hrs.
Obras Hidráulicas	Jueves 30 de mayo, 15:00 a 16:30 hrs.
Agua Potable Rural	Jueves 30 de mayo, 16:30 a 17:30 hrs.
Vialidad	Viernes 31 de mayo, 9:30 a 12:30 hrs.
Planeamiento	Viernes 31 de mayo, 15:00 a 16:30 hrs.
Concesiones	Lunes 3 de junio, 9:00 a 11:00 hrs.

Agradeceré a Ud., utilizar el formato de presentación incluido en el Instructivo mencionado y para cualquier información adicional por favor contactarse con su sectorialista de la Subdirección de Planificación Estratégica señalado en Anexo.

  
VIVIEN VILLAGRÁN ACUÑA  
DIRECTORA NACIONAL DE PLANEAMIENTO

  
MPR/CRH/ICV  
DISTRIBUCIÓN:

- Sr. Subsecretario de Obras Públicas

## Instructivo Complementario N° 2

### Proceso de Formulación del Proyecto de Presupuesto MOP 2014

### Gestión de Inversiones MOP Subtítulo 31 y Subtítulo 22.11.001 "Etapa de Análisis Sectorial"

Incluye, entre otros:

- Objetivos y productos
- Calendario de reuniones sectoriales
- Propuesta de participantes
- Procedimiento de la reunión sectorial y posterior
- Priorización de inversiones 2014
- Marco referencial y arrastre 2014
- Generación de la propuesta del formulario b1 2014

Anexo n° 2: formato base para la presentación sectorial

Anexo n° 4: clasificación de estudios básicos

Anexo n° 5: sectorialistas SDPE

Propuesta en Instructivo  
Complementario N°2

# PRESENTACIÓN DE LA CARTERA SECTORIAL PRIORIZADA PRE B1 AJUSTADO

Mayo 2014



Ministerio de  
Obras Públicas

## DIRECCIÓN DE XX

ETAPA DE ANÁLISIS SECTORIAL  
PROCESO GESTIÓN DE INVERSIONES MOP

# Propuesta Presupuesto Sectorial 2014

## Subtítulo 31

### Antecedentes Presupuesto Sectorial (Cifras Globales)

Ley de Presupuestos 2012	Ejecución Final 2012	Ley de Presupuestos 2013	Propuesta 2014	
			Arrastre Projectado	Nuevos

### Arrastre del Servicio

Arrastre 2014 Art. 19 Bis 03.05.2013	Arrastre 2014 Projectado	Justificación de la desviación

Fecha de Arrastres 2014 Projectado (*Completar*)

# Resumen Cartera Priorizada 2014 – Etapas Nuevas

(Las primeras dos columnas solo para los Servicios que participaron en fase de Análisis Regional. Según presentación presupuestaria)

REGIÓN	ARI MOP		Cartera Sectorial Priorizada	
	N° Iniciativas Nuevas Priorizadas Altas <i>(proyectos, no etapas)</i>	Monto 2014 Prioridades Altas (Miles\$)	N° iniciativas Nuevas Priorizadas Sectorialmente <i>(proyectos, no etapas)</i>	Monto 2014 (Miles\$)
Arica y Parinacota				
Tarapacá				
Antofagasta				
Atacama				
Coquimbo				
Valparaíso				
Metropolitana				
O'Higgins				
Maule				
Biobío				
la Araucanía				
Los Ríos				
Los Lagos				
Aysén				
Magallanes				
Interregional				
<b>Total general</b>				

## SUBTITULO 31 – Iniciativas de Inversión con Etapas Nuevas

*Formato de Presentación de Cartera para presentar en Excel*

*La Cartera debe estar ordenada por Prioridad*

Prioridad por proyecto N°	Región	Pertenece al PRIGRH (si/no)	Prioridad regional (alta, media o baja)	Código Exploratorio	Código BIP	Rate 2014	Nombre Iniciativa de Inversión	Etapas	Etapas MOP	Total (M\$)	2014 (M\$)	2015 (M\$)	2016 (M\$)	2017 (M\$)	Saldo (M\$)

En verde: estas columnas solo registran información en caso que corresponda (DV, DOH, DOP, DA, DAP, DGA, CCOP, DIRPLAN).

Se identifican las etapas nuevas de proyectos específicos (nuevos o ya iniciados), programas permanentes y conservaciones.

# SUBTITULO 22.11.001 – Estudios Inherentes

*Formato de Presentación de Cartera para presentar en Excel*  
*La Cartera debe estar ordenada por Prioridad*

Prioridad Servicio	Región	Pertenece al PRIGRH (si/no)	Prioridad regional (alta, media o baja)	Categoría (Según Anexo N°4)	Sub Categoría (Según Anexo N°4)	Código Exploratorio	Nombre Estudio Inherente a la institución	Valor Total del Estudio / (M\$)	2014 (M\$)	Saldo (M\$)

En verde: estas columnas solo registran información en caso que corresponda (DV, DOH, DOP, DA, DAP, DGA, CCOP, DIRPLAN).



## Iniciativas que estando incluidas en el PRIGRH y priorizadas en Alta por la región no fueron incluidas en la priorización sectorial

*(solo para los Servicios que participaron en fase de Análisis Regional)*

Servicio	Subtítulo	Código Exploratorio	Nombre Iniciativa	2014 (M\$)	Justificación de la NO-Incorporación

## Consideraciones Relevantes

- Situación de evaluación social de proyectos (RS)
- Relevar compromisos MOP
- Convenios de Programación
  - ✓ Plan Regional de Gobierno
  - ✓ Otros

## Consideraciones Relevantes

*Corresponde solo a los Servicios identificados según Anexo 3.*

- **Incorporación del Enfoque de Género en el MOP**

A Través de la Mesa Intraministerial de Integración Social y Género, dirigida por la UGEM de la SOP, se han establecido compromisos ministeriales, bajo los cuales están los Servicios MOP.

Cada Dirección ha desarrollado criterios a utilizar para la incorporación del enfoque de género, para los productos estratégicos, que lo aplican según su Formulario A1 2013 de Definiciones Estratégicas.

Durante la presentación la UGEM presentará ejemplos de aplicación del enfoque de género, por producto estratégico, cuyo objetivo es el de valorar los efectos de la integración de este enfoque, en la calidad de vida de las personas usuarias de la infraestructura MOP.

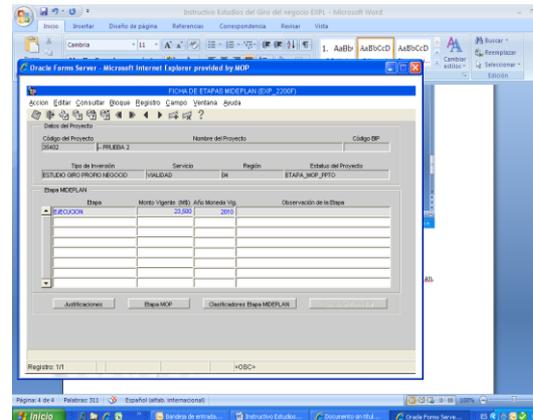
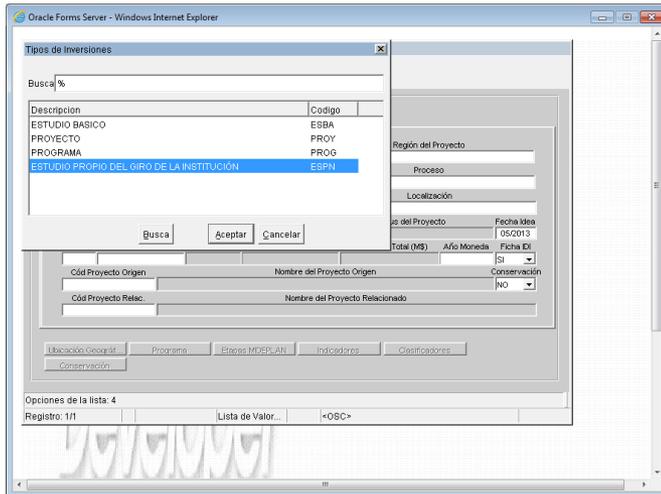
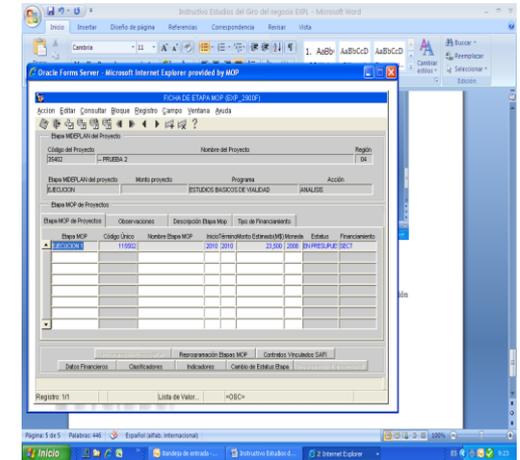
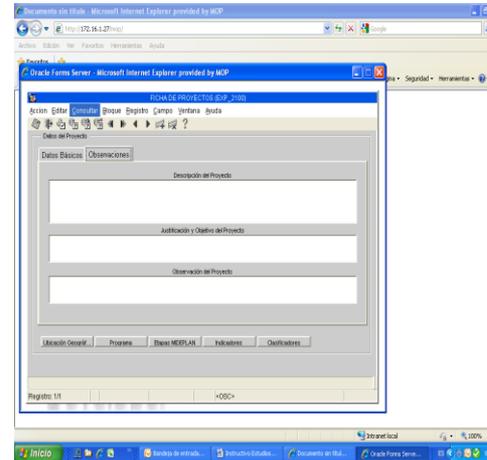
# Ingreso de Iniciativas en Sistema Exploratorio

- Ingreso de Estudios Inherentes ST 22.11.001:  
Anexo 3 Instructivo General, Ord 31/274 del 04.01.2013
- Ingreso de Iniciativa de Inversión ST 31:  
Anexo 3 Instructivo Complementario N°1 Ord. 084/20 del 01.02.2013





# Esquema General Ingreso de Estudios Inherentes en Exploratorio



# Gracias



Ministerio de  
Obras Públicas

Gobierno de Chile

# PRESENTACIÓN REGIONAL DE LA PROPUESTA PRE ARI 2014 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

06 de Marzo del 2013



Ministerio de  
Obras Públicas

FORMULACIÓN DE  
PRE ARI 2014

## 1.- Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021

### Contenido

- 1.- Plan Regional de Infraestructura
- 2.- Disponibilidad presupuestaria
- 3.- Presentación de Cartera de Inversión
  - ❖ Dirección de Arquitectura
  - ❖ Dirección de Obras Portuarias
  - ❖ Dirección de Obras Hidráulicas
  - ❖ Dirección de Vialidad
- 4.- Situaciones Relevantes Vinculadas

### Imagen Objetivo

"Transformar a la región en una potencia agroalimentaria sustentable enraizada en su patrimonio rural e identidad huasa, integrada al mundo y cuyo principal capital son las personas"



Antec  
(Cifras

2.- Disponibilidad presupuestaria proyectada por Servicio

Resumen Cartera Regional Priorizada 2014 – Etapas Nuevas

Servicio	Marco Proyectado para Nuevos ST 31	Monto ST 31
Arquitectura	0	522.466
Obras Portuarias	47.023	200.020
Obras Hidráulicas	907.942	5.815.000
APR	1.346.236	3.701.169
Vialidad	13.473.413	14.416.978
DGA	0	0
<b>Total sin Concesiones</b>	<b>15.774.614</b>	<b>24.655.633</b>
Concesiones	14.676.946	0
<b>Total con Concesiones</b>	<b>30.451.560</b>	<b>24.655.633</b>

Ley de Presupuestos 2012

84.594.472

Dis

Marc

Gobierno de Chile |

Gobierno de Chile

### 3.- Presentación de Cartera Priorizada

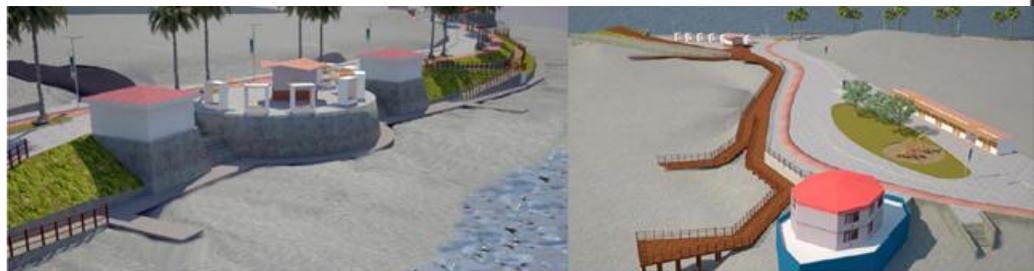
#### Listado de Iniciativas 2014 DOP (Mo

PRIORIDAD	INCLUIDO EN PLAN	EXPL	CODIGO IDI	RATE	NOMBRE INICIATIVA	ETAP MIDEPL
ALTA-1	SI	34205	30069626-0	SR	MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PICHILEMU	EJECUC
ALTA-2	SI	38818	30120556-0	SR	CONSTRUCCIÓN MUELLE CALETA BUCALEMU, COMUNA PAREDONES	EJECUC
ALTA	SI	35538	30083632-0	SR	CONSERVACION OBRAS PORTUARIAS REGION O'HIGGINS	EJECUC

#### DESCRIPCIÓN

ETAPA EJECUCION : MEJORAMIENTO BORDE COSTERO PICHILEMU

MONTO ESTIMADO M\$ 2.338.294.-



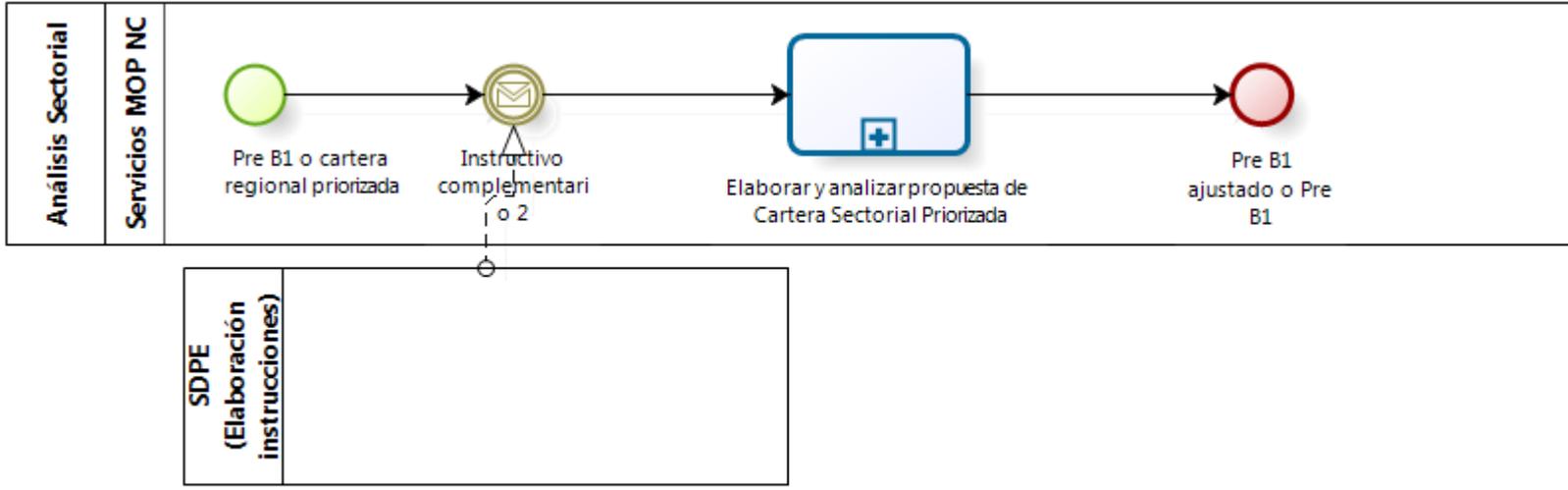
#### DESCRIPCIÓN

EJECUCION CONSTRUCCION MUELLE CALETA BUCALEMU, VI REGIÓN

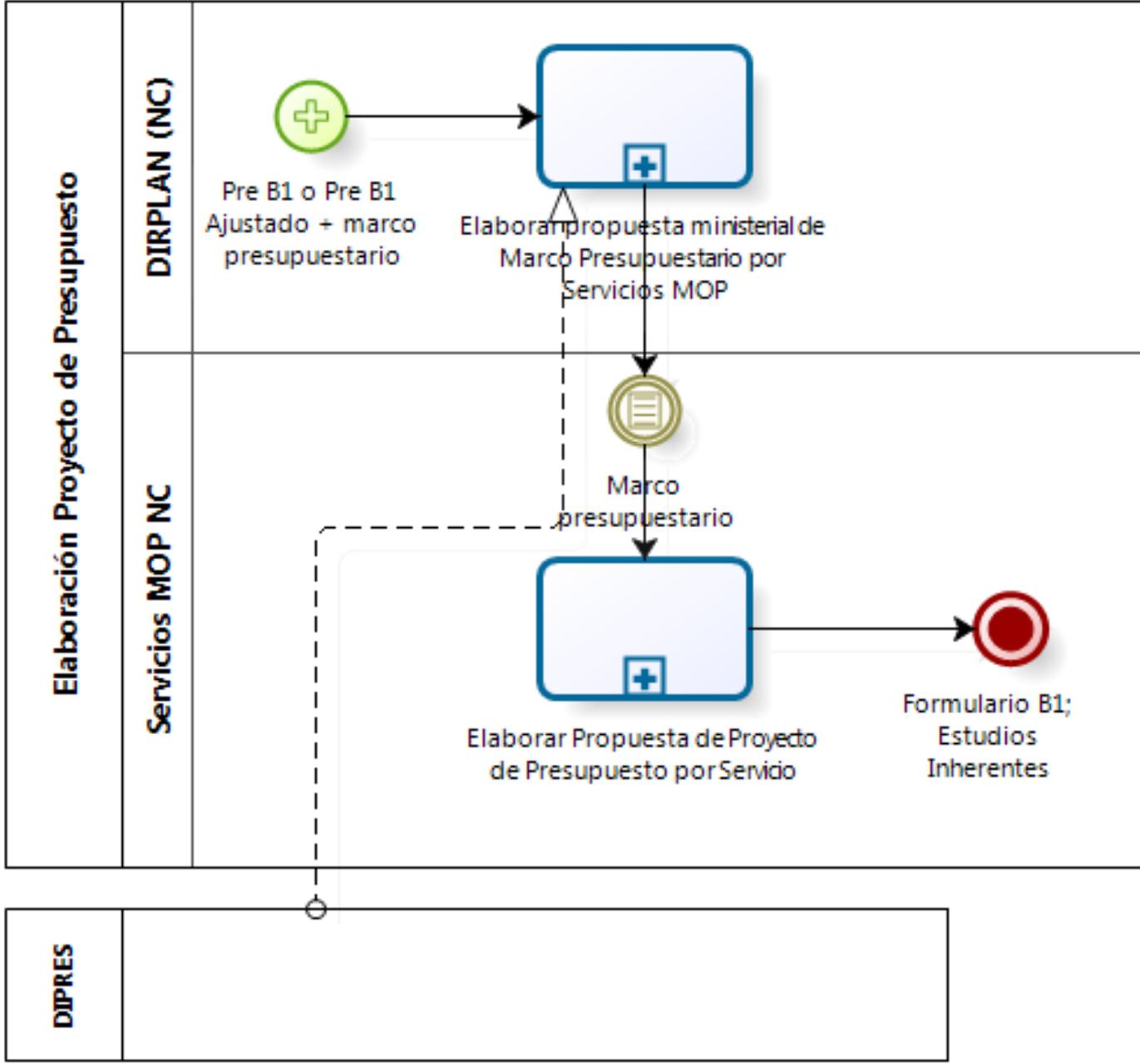
Una vez finalizado el diseño, se construirá una facilidad portuaria para la operación de embarcaciones pesqueras artesanales que incorpora una grúa hidráulica, obras de abrigo necesarias para la correcta operación de las embarcaciones y servicios básicos de agua potable e iluminación, obras de conexión con zonas de uso actual de la caleta.



# Análisis Sectorial



# Elaboración Proyecto de Presupuestos



PROYE

IN



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FICHA DE PROYECTO

Nº 

1
---

  
 Código 

32166
-------

Servicio : DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

(1)	(2)	(3)	(4)
ITEM	CODIGO BIP	NOMBRE DEL PROYECTO O ESTUDIO	REC. BIP
02	27000011-0	ADMINISTRACION Y ASESORIA PARA PROGRAMAS TRANSVERSALES	
02	27000012-0	ADMINISTRACION FONDO DE INNOVACION TECNOLÓGICA	
02	27000013-0	ADMINISTRACION SISTEMA REGISTRO DE CONTRATISTAS Y CONSULTORES	
<b>TOTAL NUEVOS ITEM 02</b>			
<b>TOTAL NUEVOS FONDO DE INVERSIONES</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>			

NOMBRE : ADMINISTRACION Y ASESORIA PARA PROGRAMAS TRANSVERSALES  
 TIPO INVERSIÓN : PROYECTO ETAPA : EJECUCION  
 PROGRAMA : ADMINISTRACION  
 CÓDIGO BIP : 27000011-0 RATE :  
 REGIÓN : INTERREGIONAL  
 PROVINCIA : INTERPROVINCIAL  
 COMUNA : INTERCOMUNAL

13)

O TOTAL
140.000
156.261
54.469
350.730
350.730
350.730

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:  
 A través de estos recursos se otorga a cada una de las Unidades Transversales de la Dirección General elementos que le permitan diagnosticar, intervenir y controlar, aquellas obras, proyectos y estudios, que presenten mayor riesgo en la implantación desde una perspectiva integral, a través de asesorías específicas, para diversos temas que excedan la capacidad instalada. Además de la elaboración de normativa y su validación práctica, a través de instrumentos metodológicos como manuales, la difusión de estos y la habilitación de los usuarios (inspectores fiscales, directivos y expertos y unidades técnicas).

JUSTIFICACIÓN:  
 Los recursos están destinados a otorgar las Unidades Transversales de la Dirección General herramientas adicionales de diagnóstico, supervisión y elaboración de normativa, sobre las obras que presenten mayor riesgo en la implantación, mediante la contratación de asesorías y apoyos, en temas técnicos y logísticos, que excedan la capacidad instalada.

INDICADORES:

POSTULA FINANCIAMIENTO:

NUEVO  ARRASTRE   
 CONVENIO DE PROGRAMACIÓN  CONVENIO MARCO

SUBTÍTULO 

31
----

  
 ITEM 

02
----

  
 ASIGNACIÓN 

002
-----

INVERSIONES:

SECTORIAL
Anteriores a 2012:
Año 2012:
Año 2013: 140.000
Año 2014:
Año 2015:
Año 2016:
Posterior año 2016:
TOTAL PROYECTO 140.000

# FORMULARIO B1

Enviado a Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda en 2012



**PROYECTO DE PRESUPUESTO PARA EL AÑO 2013**  
 ESTUDIO GIRO PROPIO DE LA INSTITUCION - INFORMACIÓN GLOBAL  
 Montos en Miles de Pesos

Servicio: DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS      Categoría: 1.- Marco

	Concepto	Nombre del Estudio Giro Propio	N/A	Prio	Gasto Estimado hasta 2012	Monto 2013	Monto 2014	Saldo por Invertir	Costo Total
1	ESTUDIOS DEL GIRO	-- LEVANTAMIENTO DE PROCESOS, SEGUN NORMA ISO 9001:2008, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMADE GEST.DE LA CALIDAD MINIST. DGOP	N	1	0	15,620	0	0	15,620
2	ESTUDIOS DEL GIRO	-- CERTIFICACIÓN ISO 9001 2008 DE LOS PRINCIPALES PROCESOS FUNCIONALES DEL REGISTRO.	N	2	0	12,000	0	0	12,000
3	ESTUDIOS DEL GIRO	-- NIVEL DE EFICACIA DEL SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS Y CONDICIONES DE EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS	N	3	0	35,000	0	0	35,000
4	ESTUDIOS DEL GIRO	-- ESTUDIO DE DIMENSIONAMIENTO PARA LA INCORPORACION DE UN AREA DE CONTROL DE CALIDAD DE APLICACIONES (QUALITY ASSURANCE:QA)	N	4	0	10,000	0	0	10,000
5	ESTUDIOS DEL GIRO	-- DETECCIÓN DE VULNERABILIDADES DE APLICACIONES WEB DEL MOP EXPUESTOS EN INTERNET QUE PERMITA REDUCIR LOS RIESGOS DE INTEGRIDAD	N	5	0	15,000	0	0	15,000
6	ESTUDIOS DEL GIRO	-- ESTUDIO PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACION DE SISTEMAS MOP Y SU INTEROPERACIÓN.	N	6	0	30,905	0	0	30,905
7	ESTUDIOS DEL GIRO	-- ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CONEXIÓN DE EQUIPOS EXTERNOS PERTENECIENTES A FUNCIONARIOS PARA LABORES A TRAVÉS DE LA RED MOP	N	7	0	8,000	0	0	8,000
8	ESTUDIOS DEL GIRO	-- INSTALAR EXITOSAMENTE EN LA INSTITUCION, UNA SERIE DE INICIATIVAS ORIENTADAS AAUMENTAR LOS NIVELES DE CALIDAD	N	8	0	22,000	0	0	22,000
9					<b>0</b>	<b>148,525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148,525</b>
10					<b>0</b>	<b>148,525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148,525</b>





**IDENTIFICACIÓN ESTUDIO**

-- LEVANTAMIENTO DE PROCESOS, SEGÚN NORMA ISO 9001:2008, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GEST. DE LA CALIDAD MINISTERIAL DGOP

**LOCALIZACIÓN**

Región	METROPOLITANA DE SANTIAGO
Provincia	SANTIAGO
Comuna	SANTIAGO

**DESCRIPCIÓN ESTUDIO**

La DGOP, al igual que los demás Servicios del MOP, tiene como objetivo desarrollar las actividades necesarias para ejecutar el Programa de Trabajo para el tercer año de implementación del sistema de acuerdo a lo definido en el Plan Trienal que incluye la incorporación de regiones; realizar las actividades pertinentes para desarrollar y/o incrementar las competencias del personal de todos y cada uno de los Servicios del MOP; y desarrollar las actividades necesarias para sensibilizar, involucrar e informar al personal de cada uno de los Servicios del MOP, respecto de la implementación del Sistema de Gestión de Calidad MOP.

**JUSTIFICACION ESTUDIO**

La DGOP como casi todos los Servicios del MOP, han comprometido la finalización de la primera etapa del Marco de Calidad del PMG, cuyo objetivo es implementar un Sistema de Gestión de la Calidad Ministerial, acuerdo alcanzado entre todos los Servicios del MOP y Dipres durante el año 2010. Esta implementación nos permitirá contar con un ordenamiento de los procesos estratégicos, de negocio y de soporte del MOP y de cada uno de sus Servicios, homologando conceptos a través de la definición de un listado único de los procesos ministeriales, para ser utilizado en las matrices de riesgo, sistema de seguridad de la información y gobierno electrónico. Un plan de implementación bajo la norma ISO 9001 acordado al interior del Ministerio, que nos permita avanzar simultáneamente con los procesos comunes a varios Servicios, a partir del año 2011.

Este desarrollo es una continuación del trabajo realizado los años 2010, 2011 y del trabajo que se encuentra en ejecución este 2012, a través de la Consultoría de Implementación y mantención del Sistema de Gestión de Calidad del Ministerio, cuyo alcance es completar la programación del segundo año del plan trienal.

**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS**

-

**ALTERNATIVAS SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO**

-

**FINANCIAMIENTO en Miles de \$**

FUENTE	INVERTIDO AÑOS ANT.	SOLICITADO AÑO	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL
SECTORIAL	0	15,620	0	0	15,620
<b>TOTAL</b>					

**FECHAS (mes-año)**

Probable de Licitación	-
Probable de Adjudicación	-
Probable de Inicio	-

**RESPONSABLE INFORMACIÓN**

**ESTUDIOS INHERENTES**

**Enviado a Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda en 2012**

# Elaboración Proyecto de Ley de Presupuestos

