

Estado Actual del SNI en Chile

Avances Metodológicos



Gobierno
de Chile

Sergio Montenegro
Jefe de Gabinete
División de Evaluación Social de
Inversiones
Ministerio de Desarrollo Social
28 de marzo de 2012



CONTEXTO SNI EN CHILE

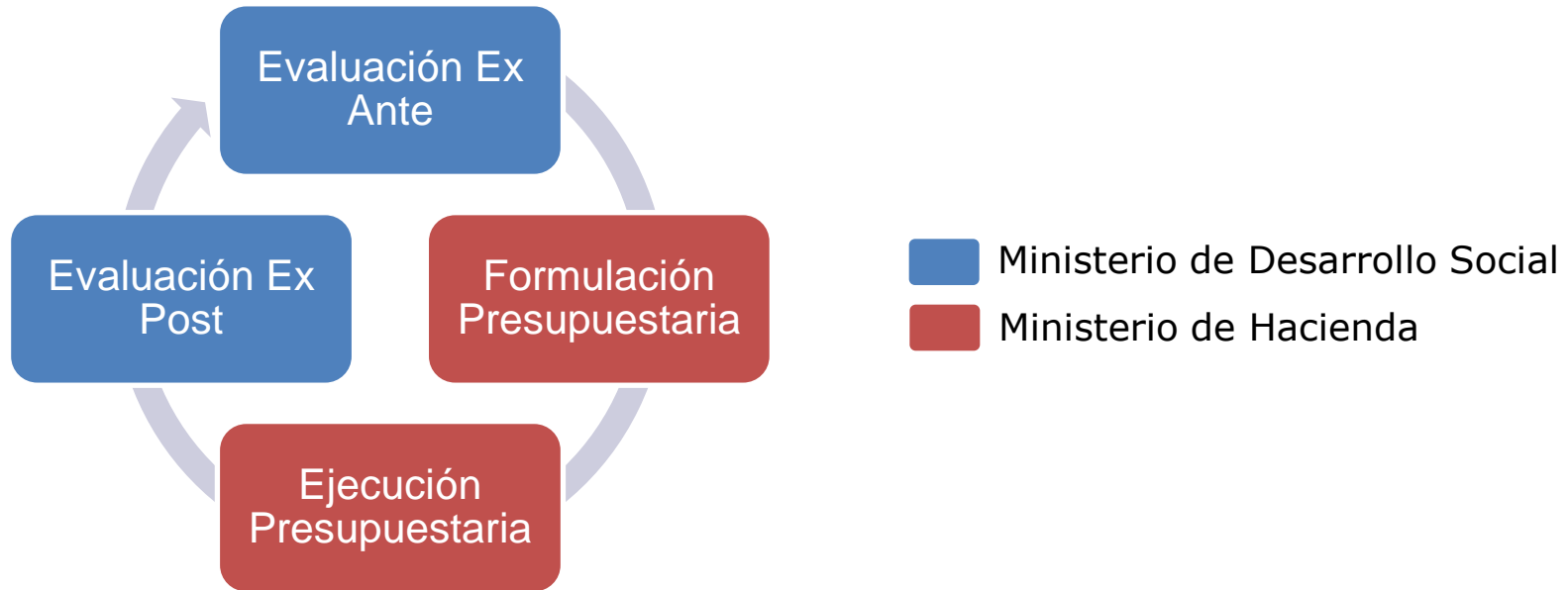


Gobierno
de Chile



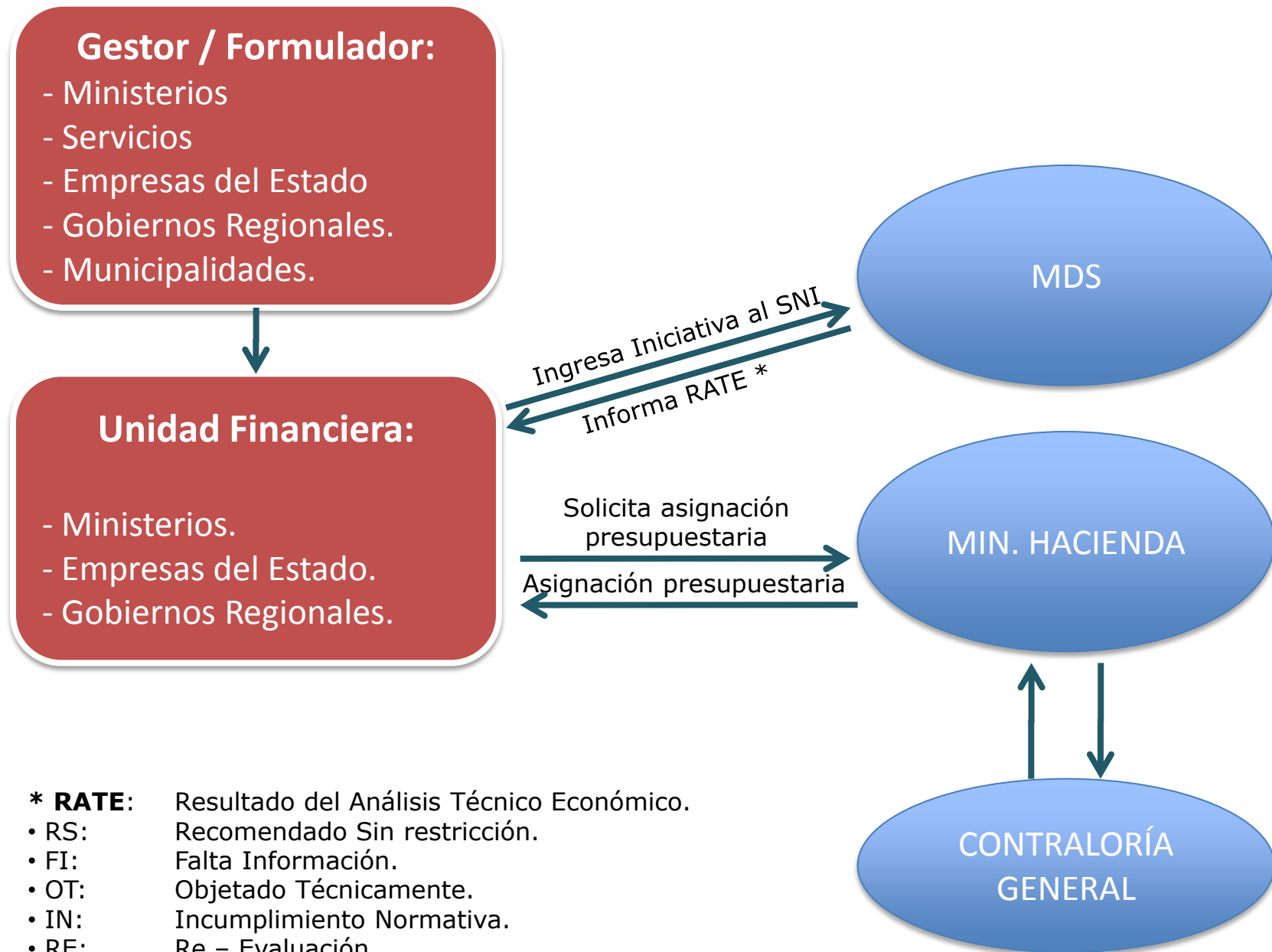
Sistema Nacional de Inversiones (SNI)

El SNI norma y rige el **proceso de inversión pública** de Chile. Reúne las metodologías, normas y procedimientos que orientan la formulación, ejecución y evaluación de las Iniciativas de Inversión (IDI) que postulan a fondos públicos.



Cartera de aproximadamente 5.000 proyectos ingresados al año por un valor de US\$ 20.000 millones (subtítulo 31)

Flujo operacional del SNI



Organigrama División de Evaluación Social de Inversiones



Principales productos:

- A **Evaluación social** ex ante y ex post de Iniciativas de Inversión.
- B Desarrollo y actualización de **metodologías** y **precios sociales**.
- C **Capacitaciones** a usuarios.
- D Banco Integrado de Proyectos (**BIP**).

DESARROLLO METODOLÓGICO



Gobierno
de Chile

Diagnóstico

¿Con qué nos encontramos en 2010 respecto de las metodologías de evaluación de proyectos?

Fortalezas

- 1 La **experiencia acumulada** en la administración del sistema y la **cultura de formulación** de proyectos de las instituciones del Estado.
- 2 Existencia de **instrumentos** de evaluación económica (metodologías, guías sectoriales y precios sociales).
- 3 Programas de **capacitación** en evaluación económica y **capacidades técnicas** de equipo de analistas.

Oportunidades

- 1 **Metodologías** de evaluación social de proyectos habían estancado su desarrollo hace varios años:
 - Insuficiente cantidad de metodologías.
 - Poca actualización de metodologías disponibles.
 - Nula retroalimentación del subsistema de evaluación ex ante
 - Inexistencia de líneas base para verificar modelos
- 2 Gran **disparidad de Capacidades Técnicas** tanto de formulación como de evaluación de proyectos de inversión.

"Perfeccionar y extender la actual institucionalidad del Sistema Nacional de Inversiones con el fin de asegurarse que las iniciativas de inversión realizadas por el Estado sean socialmente rentables".

Tercer eje de modernización del Estado
Programa de Gobierno (p. 35)

Este plan está soportado en **tres pilares** fundamentales:

1. Perfeccionamiento **institucional**: Establecer un marco legal que dé soporte a las necesidades actuales.
2. Perfeccionamiento **técnico / operacional**: Implementar un nuevo modelo de gestión proactivo y orientado al cliente que agregue valor a su proceso inversional y agilice el flujo en el sistema.
3. Perfeccionamiento **metodológico**: Capturar de mejor manera los beneficios sociales netos y mejorar formulación de proyectos.

Pilar 3: Perfeccionamiento Metodológico

Principales avances 2010 -2011

- **Formación del Departamento de Metodologías**
- Definición de **plan de actualización** metodológica 2010-2012
- Formación de **red de expertos de apoyo** (E. Fontaine, Arnold Harberger, ILPES-Cepal)
- Primer **estudio expost** multisectorial (otros en proceso)
- Apoyo en la evaluación de **proyectos prioritarios** (Ej. Carretera austral, Sistema de pasos fronterizos e infraestructura logística asociada).
- Actualización de **instrumental metodológico** con otros Ministerios como contrapartes técnicas (Educación, Riego, Transporte, Recuperación Patrimonial, etc).
- Actividades de **difusión** de metodologías (Encuentro Nacional de Inversiones)

Pilar 3: Perfeccionamiento Metodológico

Ejemplo actualización metodología

Metodología Existente

- Fin **unipropósito**: sólo riego.
- Medición de beneficios por riego: **Productividad marginal** (método del presupuesto).
- Sin desarrollo conceptual del valor económico del agua.



Nueva Metodología

- Fin **multipropósito**: Riego, hidrogenación, minería, APR, defensa fluvial, turismo y desarrollo inmobiliario.
- Medición beneficios: **Productividad marginal, precios hedónicos y mercado económico** del agua.
- Nuevos enfoques: Análisis de **riesgo; interdependencia** de usos y **complementariedad** (valor económico del agua); **efectos indirectos, secundarios y externalidades; línea base** para evaluación ex post.
- Propuesta de sistemas de **precios y subsidios** focalizados a la demanda.

Avances (documentos publicados)

Accidentabilidad en proyectos de vialidad interurbana

Obras anexas en vialidad interurbana

Planes maestros de ciclo-rutas (con SECTRA)

Evaluación conjunta vialidad urbana y aguas lluvias

Embalses con fines múltiples

Valoración de embalses en uso

Precios y subsidios en embalses

Estimación Valor Estadístico de la Vida Humana

Planes de Reconstrucción



Avances (documentos de pronta publicación)

Beneficios por turismo en infraestructura pública

Áreas verdes y parques urbanos

Transporte ferroviario

Pasos fronterizos

Diagnóstico de la formulación de proyectos en zonas
aisladas

Infiltración de acuíferos



Avances (documentos de publicación 2012)

Actualización TSD

Actualización PSMO

Actualización VST Personas y Carga (con SECTRA)

Elaboración análisis de oferta y demanda educativa

Infraestructura de grandes recintos deportivos

Puesta en Valor Patrimonial (con SUBDERE)

Valor Social del Tiempo de la carga (con SECTRA)

Sistemas Inteligentes de Tránsito (c/SECTRA)

Avances (temas en desarrollo 2012)

Actualización Metodología Aguas Lluvias (c/DOH, MOP).

Actualización Metodología Agua Potable Rural (c/DOH, MOP).

Actualización Metodologías Sector Salud (c/MINSAL).

Actualización Metodologías Sector Educación (c/MINEDUC).

Actualización Metodologías Sector Deportes (c/Subsecretaría de Deportes)

Incorporación de enfoques de necesidades básicas

Avanzar en ampliar el ámbito de participación de la evaluación socioeconómica de proyectos, tratando de medir beneficios en proyectos que producen “bienes sin mercado”, tales como espacios urbanos o naturales recreativos, turismo, puesta en valor patrimonial, aislamiento y soberanía, entre otras.

Gracias.



Gobierno
de Chile

www.gob.cl