




Marcela Palominos p.
MINISTERIO DE HACIENDA, CHILE

Finanzas Sostenibles para un Desarrollo Económico Sustentable



Santiago
Noviembre 2016



Agenda

Contexto Internacional y Nacional

Finanzas Sostenibles y Crecimiento Verde

Ejemplo: Sector Energético

Fondo Verde del Clima



Agenda

Contexto Internacional y Nacional

Finanzas Sostenibles y Crecimiento Verde

Ejemplo: Sector Energético

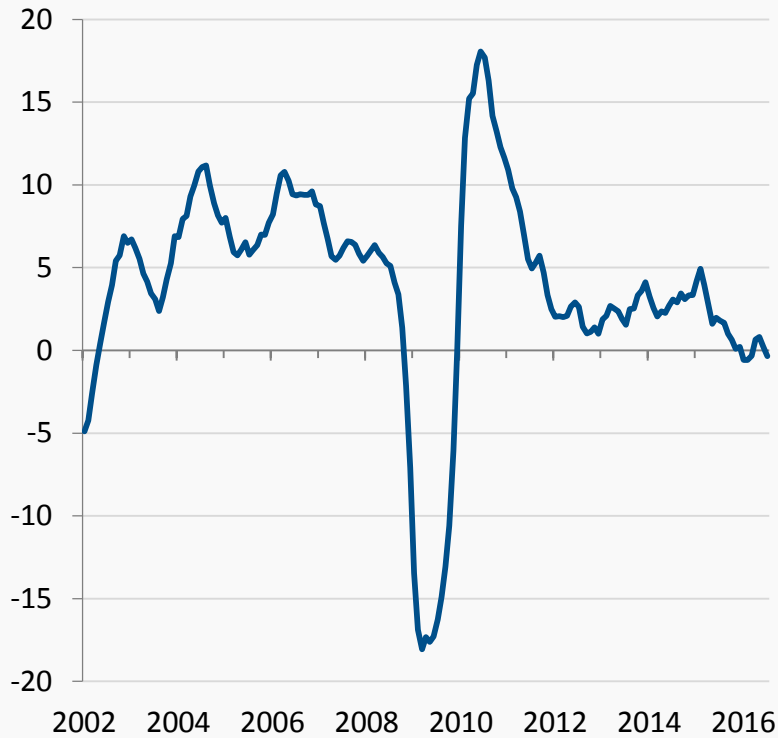
Fondo Verde del Clima



Escenario Internacional

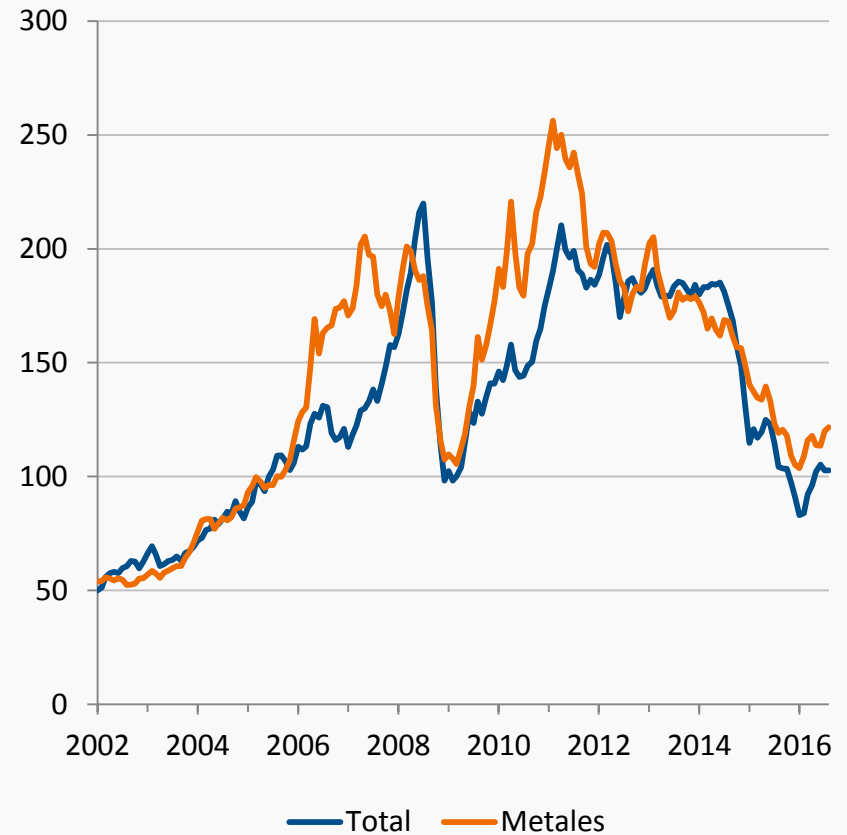
Crecimiento del comercio mundial

(Variación anual del trimestre móvil, porcentaje)



Precios de Materias Primas

(índice 2005=100)

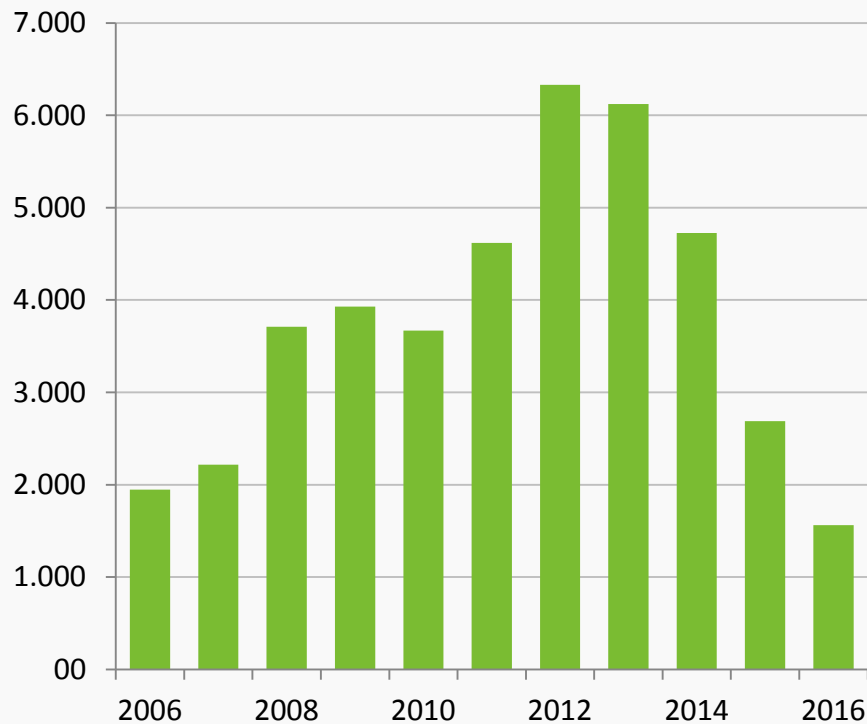


Fuentes: CPB World Trade Monitor y FMI

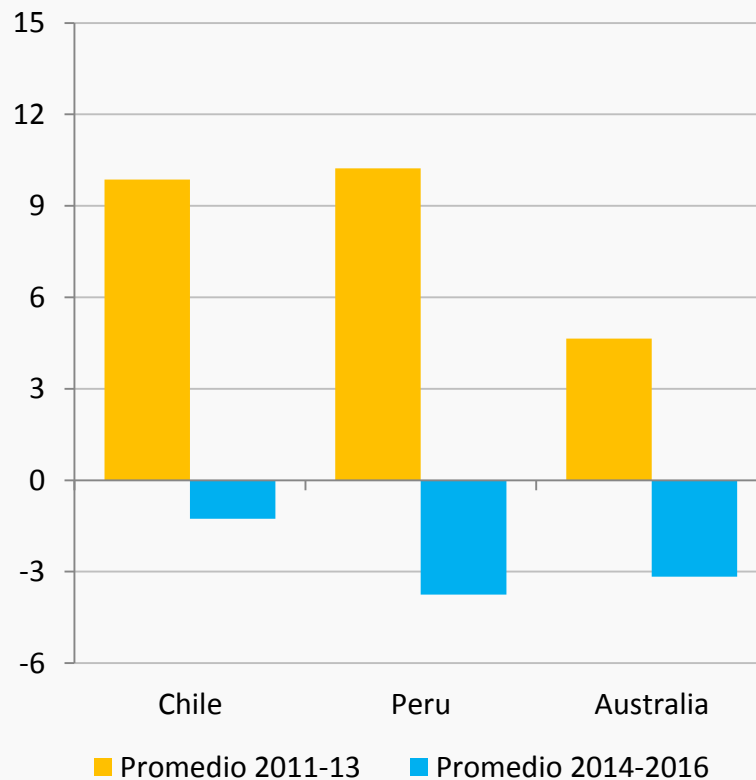


Escenario local

Inversión Minería Privada
(millones de dólares del 2016)



Inversión en Capital Fijo
(tasa de crecimiento, porcentaje)

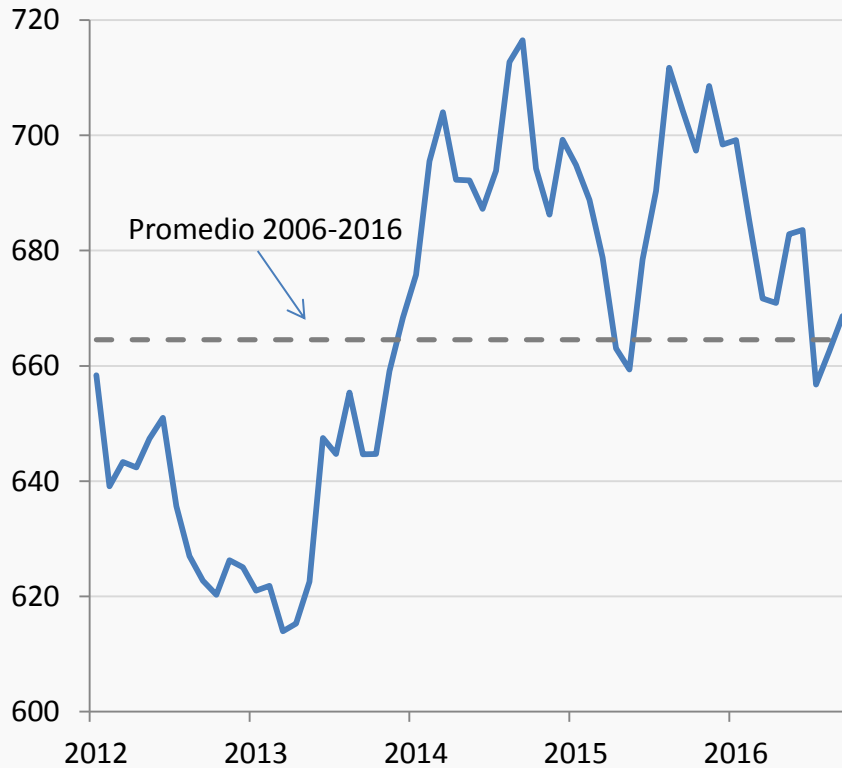


Fuente: CBC, bancos centrales de cada país.

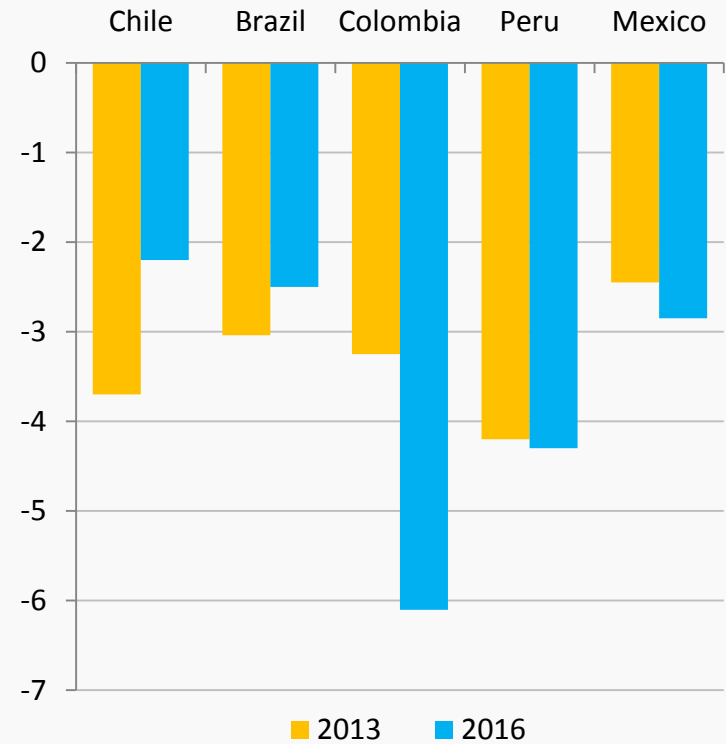


Ajuste externo

Tipo de Cambio Real
(Pesos de septiembre 2016)



Déficit de Cuenta Corriente
(Porcentaje del PIB)



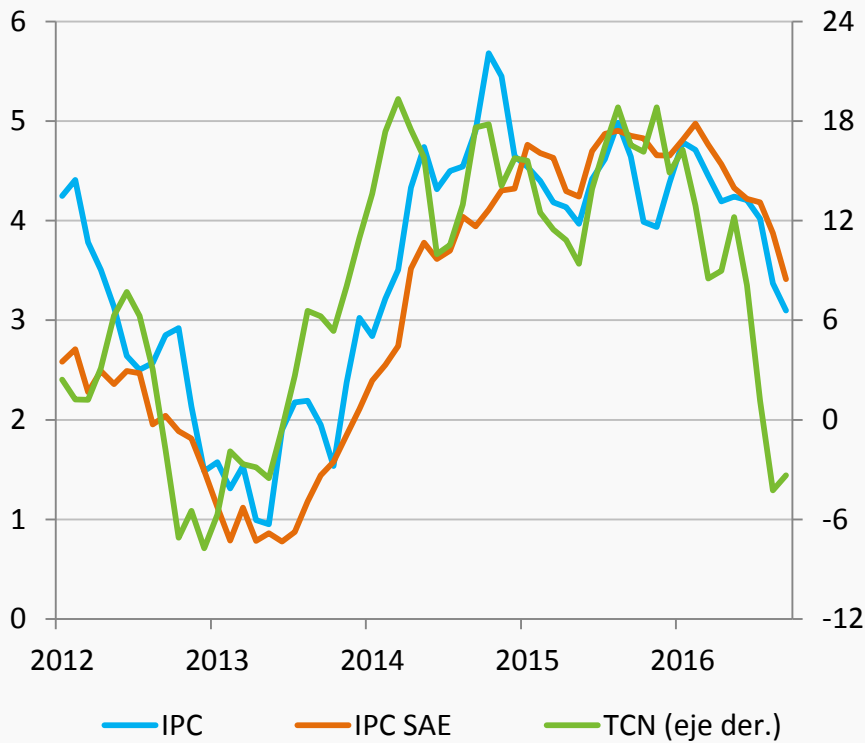
Source: Central Bank of Chile and central banks of each country.



Metas de Inflación

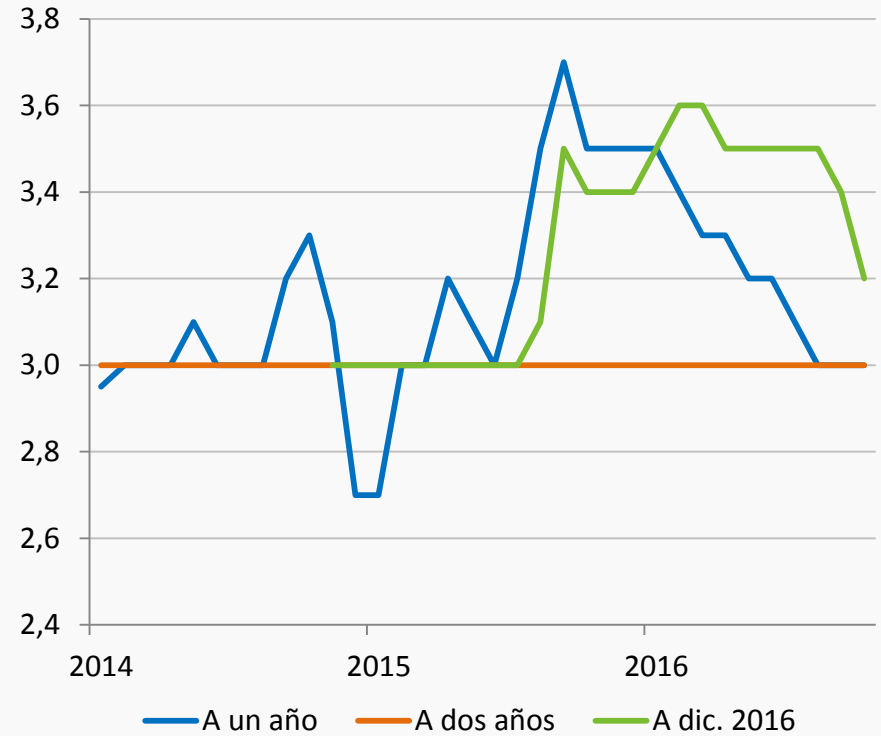
Inflación y tipo de cambio

(Variación anual, porcentaje)



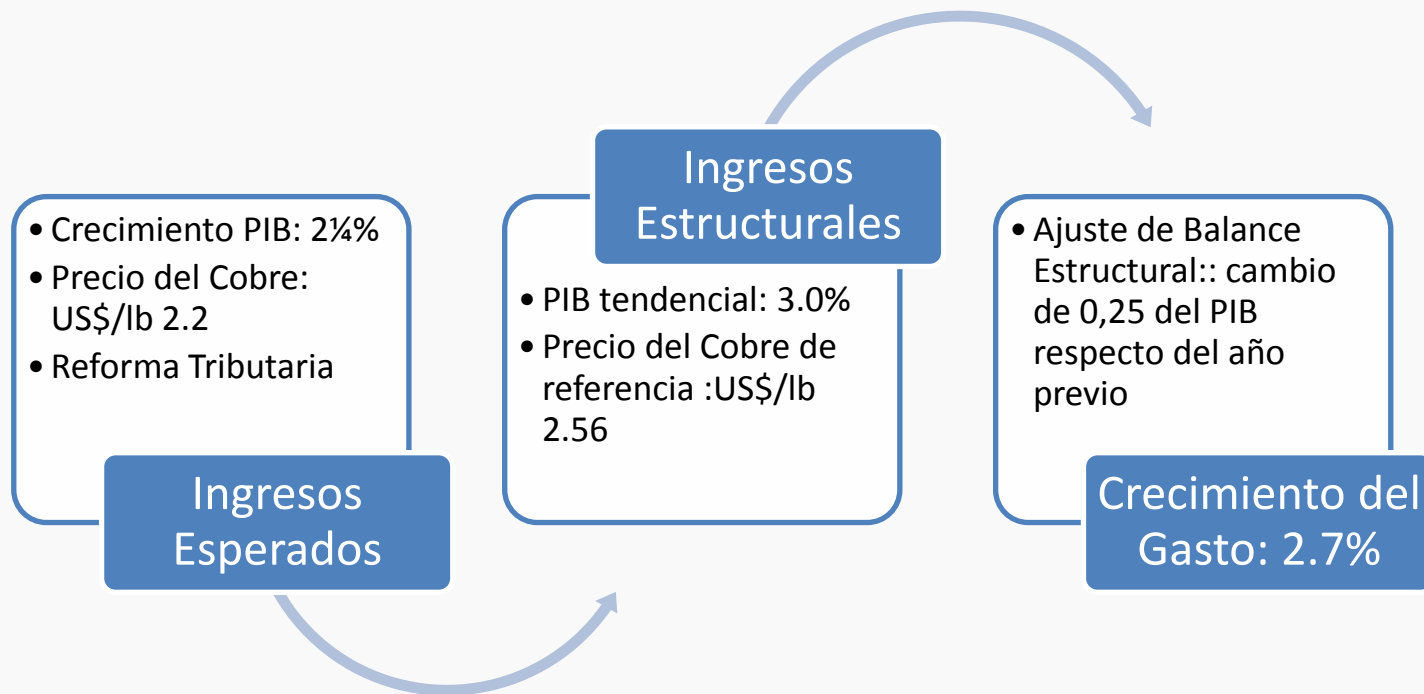
Expectativas de inflación

(Variación anual, porcentaje)





Sostenibilidad Fiscal: Regla de Balance Estructural

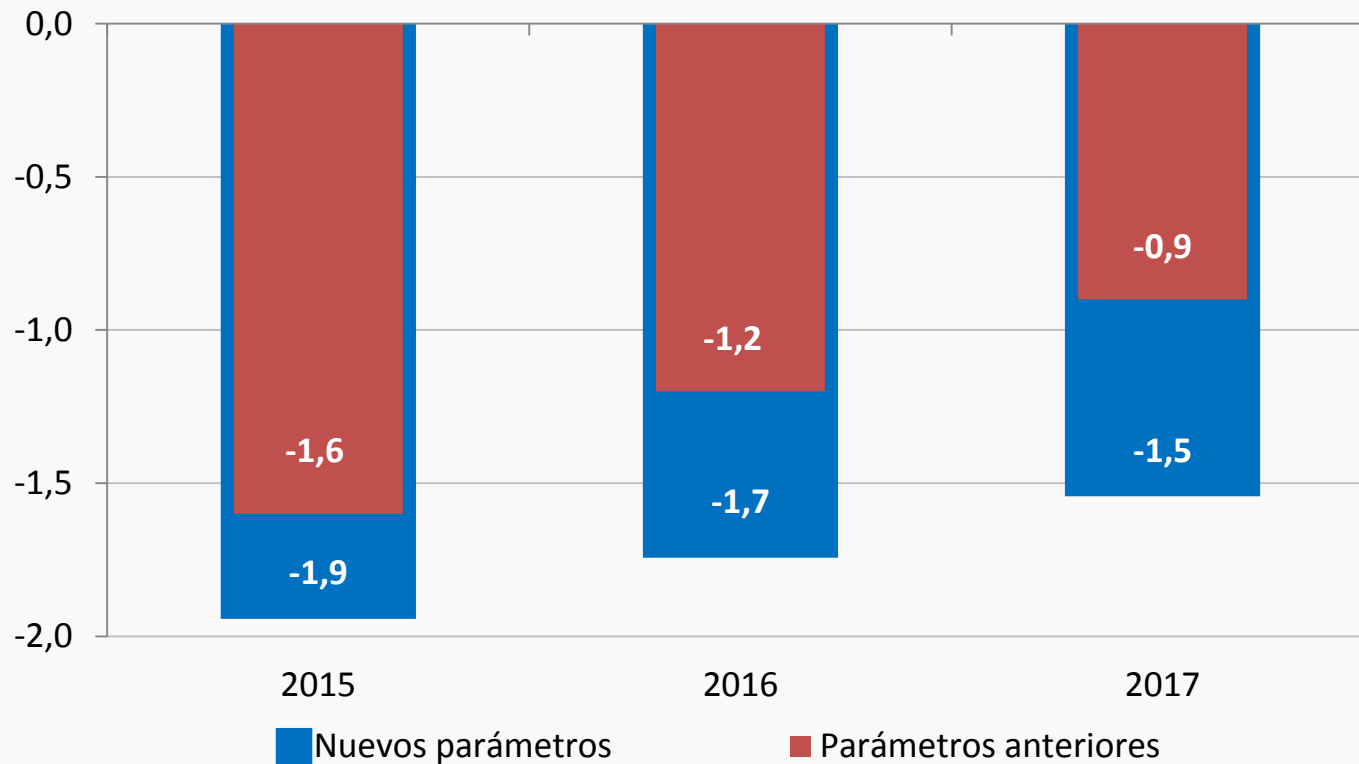




Consolidación estructural

Balance Fiscal Estructural

(Porcentaje del PIB)



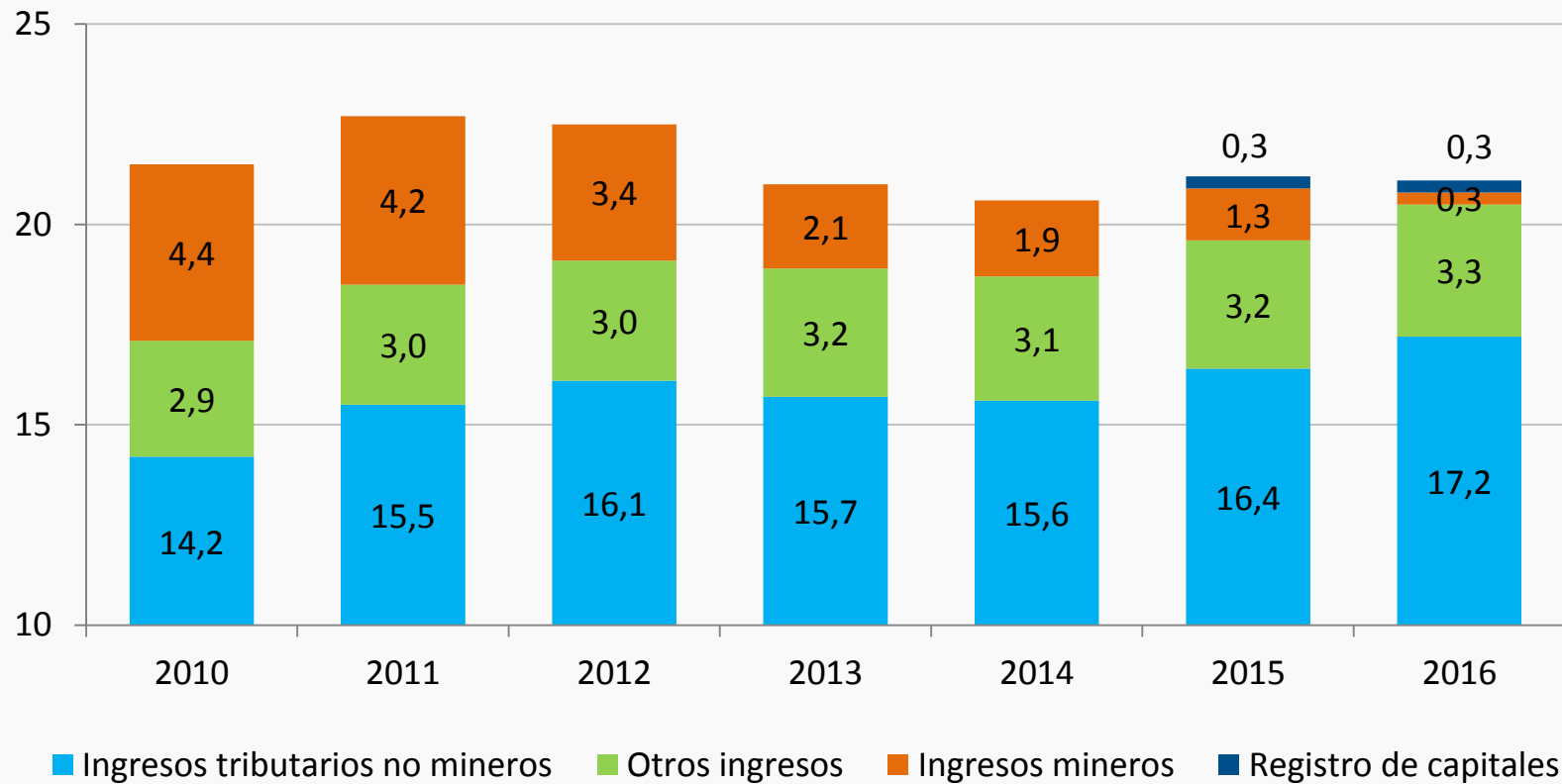
Nota: Excluye ingresos extraordinarios por registro de capitales en 2015 y 2016.

Fuente: Dipres



Situación fiscal

Ingresos fiscales (Porcentaje del PIB)

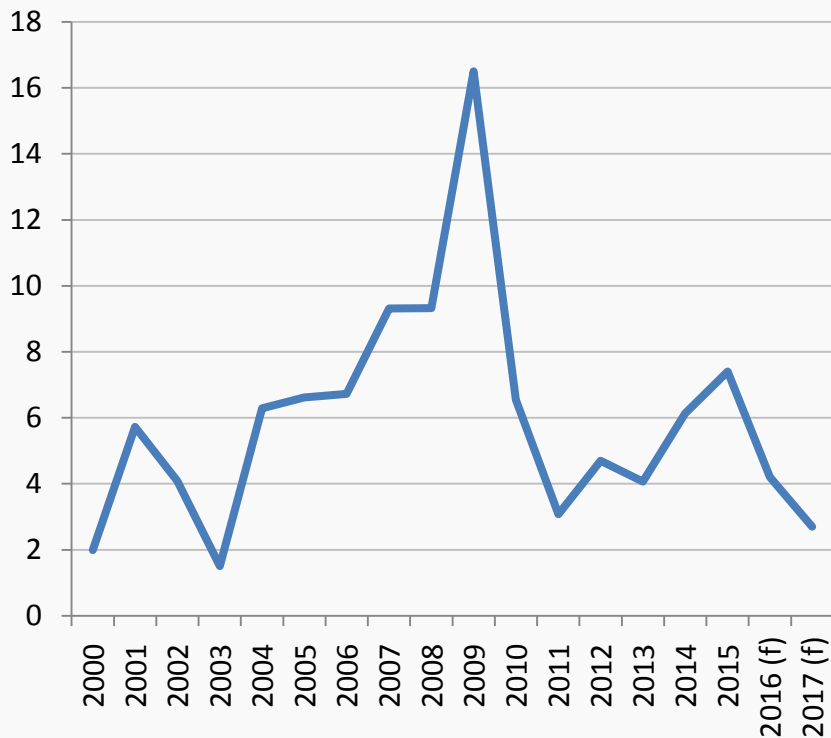




Balance fiscal

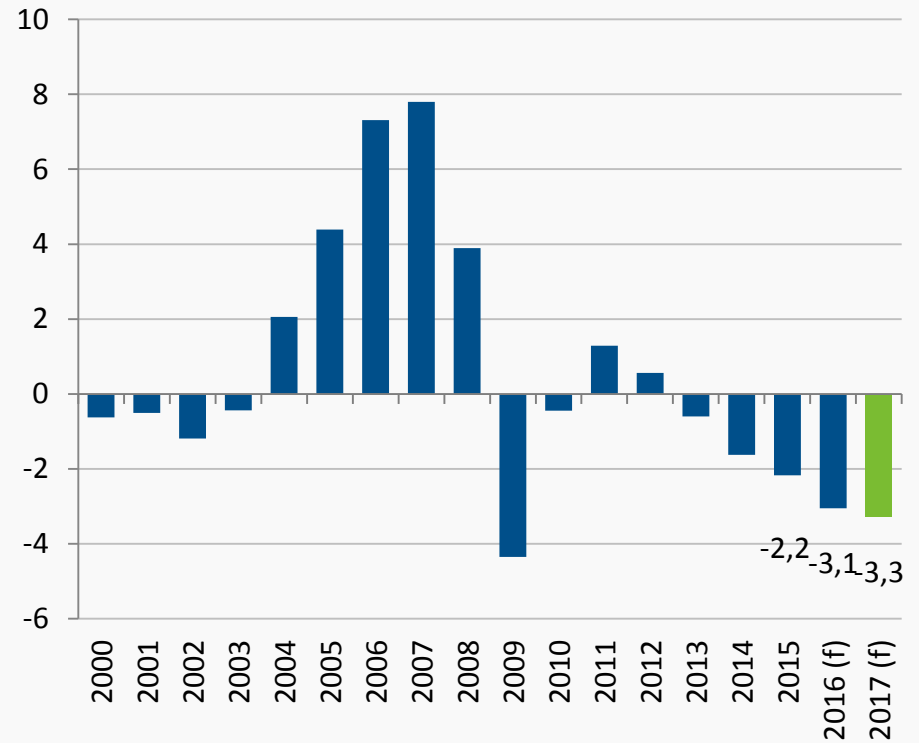
Gasto de Gobierno

(Variación anual, porcentaje)



Balance Fiscal

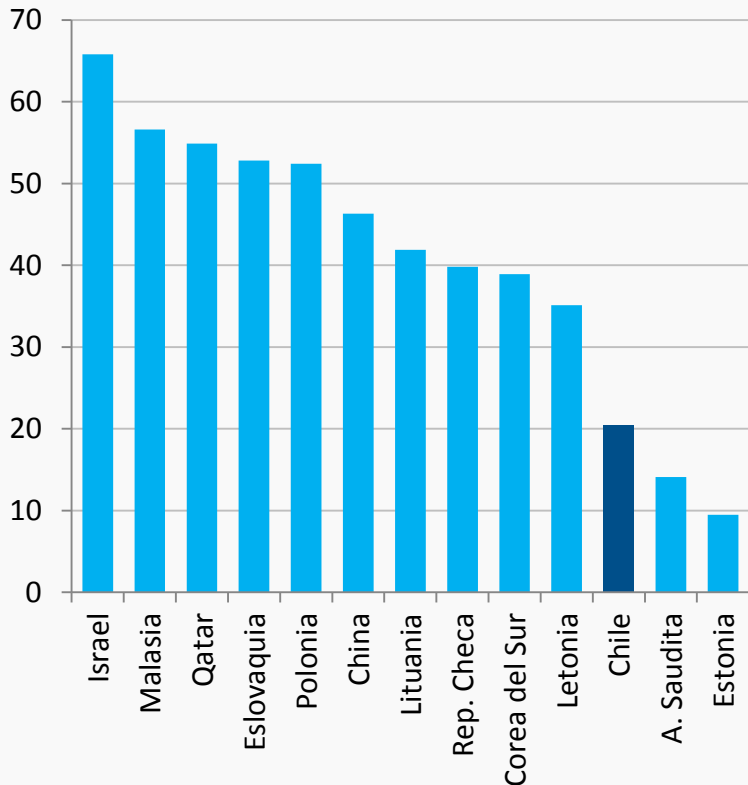
(Porcentaje del PIB)



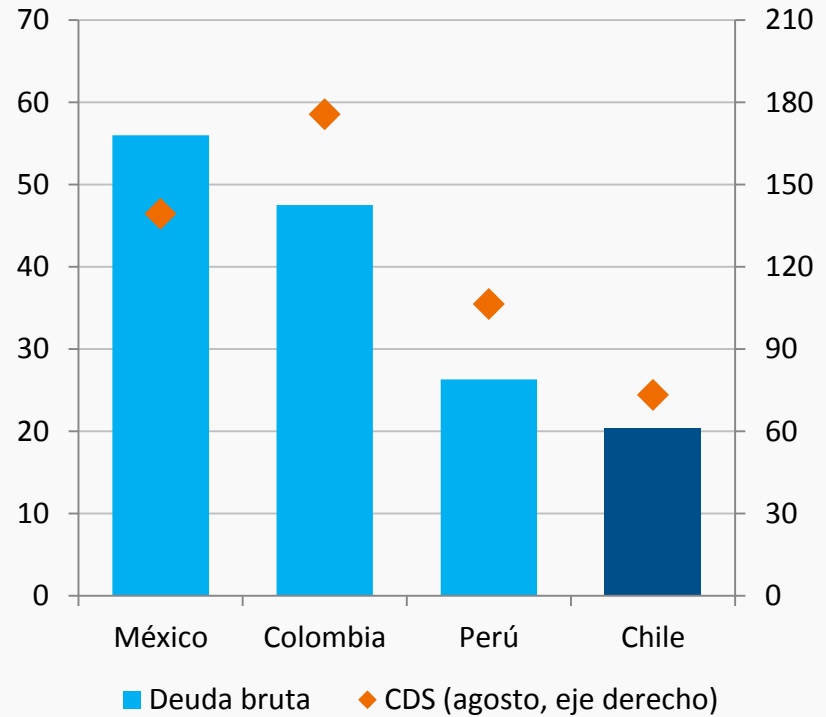


Deuda fiscal

Deuda bruta en países con riesgo crediticio similar a Chile
(Porcentaje, 2016)



Deuda bruta y CDS en América Latina
(Porcentaje y puntos base, 2016)



Fuente: FMI y Bloomberg



Agenda

Contexto Internacional y Nacional

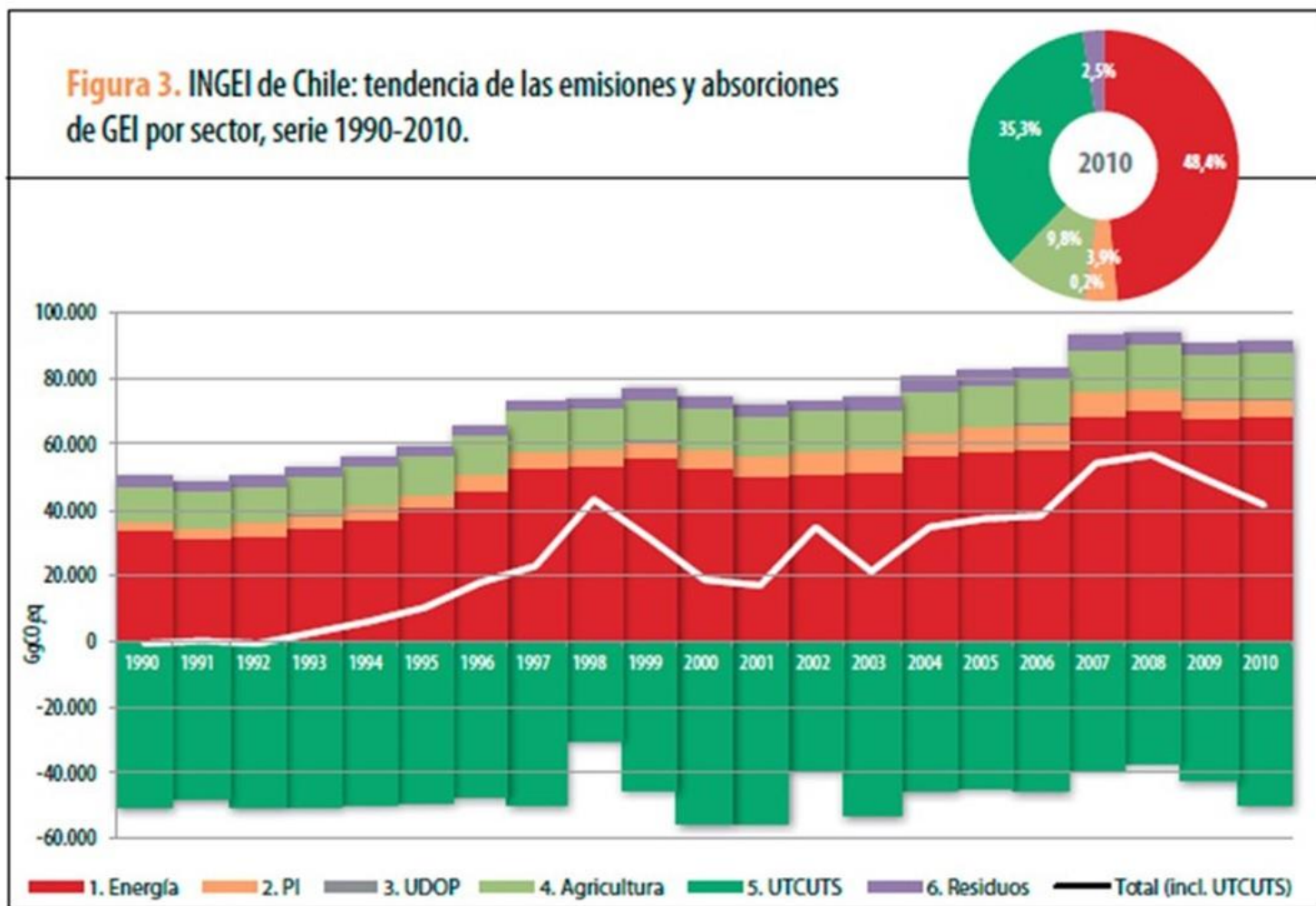
Finanzas Sostenibles y Crecimiento Verde

Ejemplo: Sector Energético

Fondo Verde del Clima

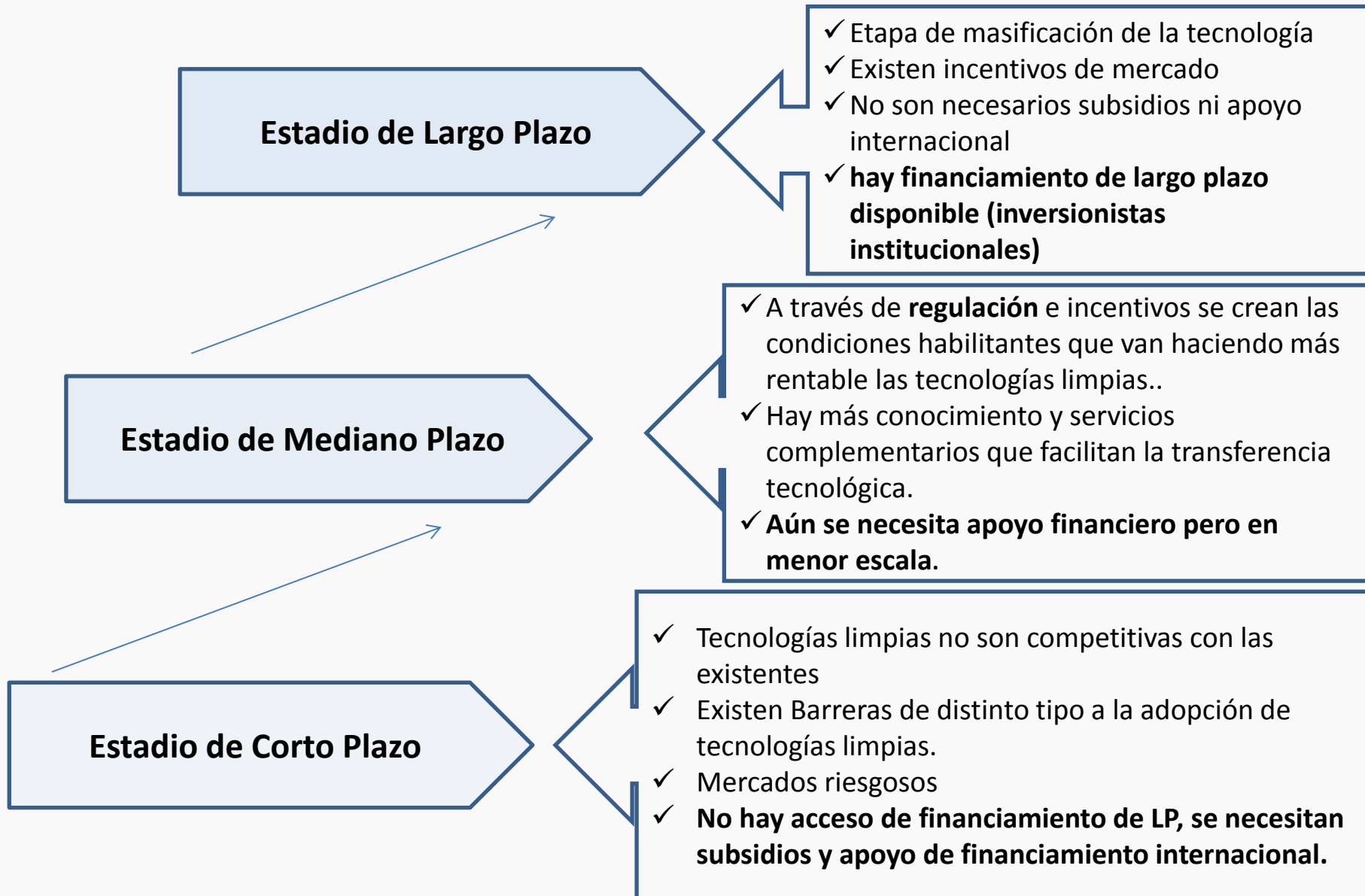


Inventario de Gases de Efecto Invernadero





Crecimiento verde: Transferencia tecnológica





Agenda

Contexto Internacional y Nacional

Finanzas Sostenibles y Crecimiento Verde

Ejemplo: Sector Energético

Fondo Verde del Clima



Situación pasada y actual del Mercado Eléctrico

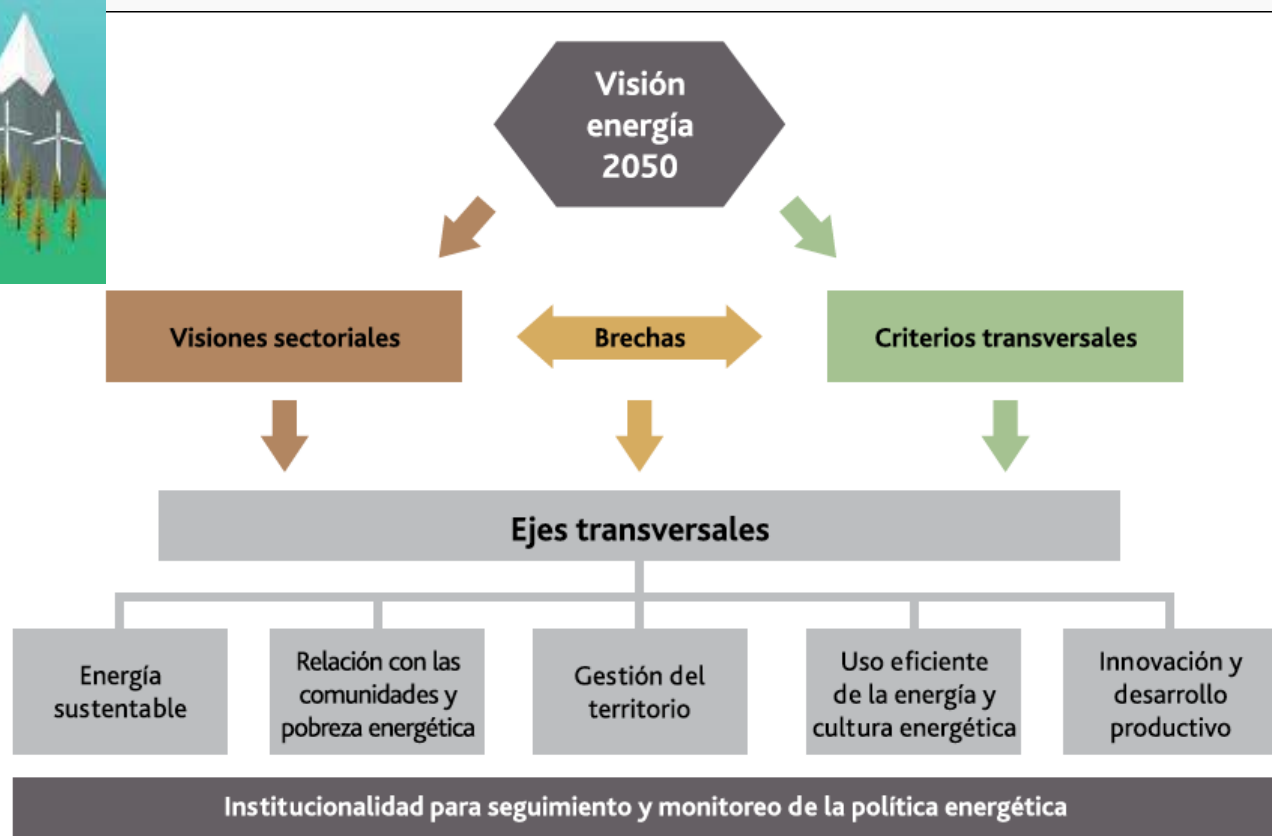
Periodo 2010-2013

- + Chile presenta uno de los precios más altos de Latinoamérica y de la OECD.
- + Energías renovables van perdiendo participación en la matriz frente a las térmicas.
- + 3 principales empresas de generación tienen la mayor parte de la producción actual y se adjudican los contratos futuros.
- + Existen barreras operativas que desincentivas una mayor penetración de ERNC

Periodo 2014-2016

- + Caen los costos marginales y los precios de licitación caen en un 63% c/r al 2013.
- + ERNC (solar+eólica) aumentan a 5% su participación actual y también en contratos de suministros futuros.
- + En la última licitación de suministro 84 empresas compiten, con alta participación de ERNC.
- + **Se aprueban una serie de leyes que permiten una mayor competencia: la Ley N° 20.805, la Ley N° 20.936, la Ley N° 20.897,**
- + **Impuesto de US\$5/ton CO2 a fuentes fijas (calderas y turbinas de 50 MW)**

Planificación de Largo Plazo

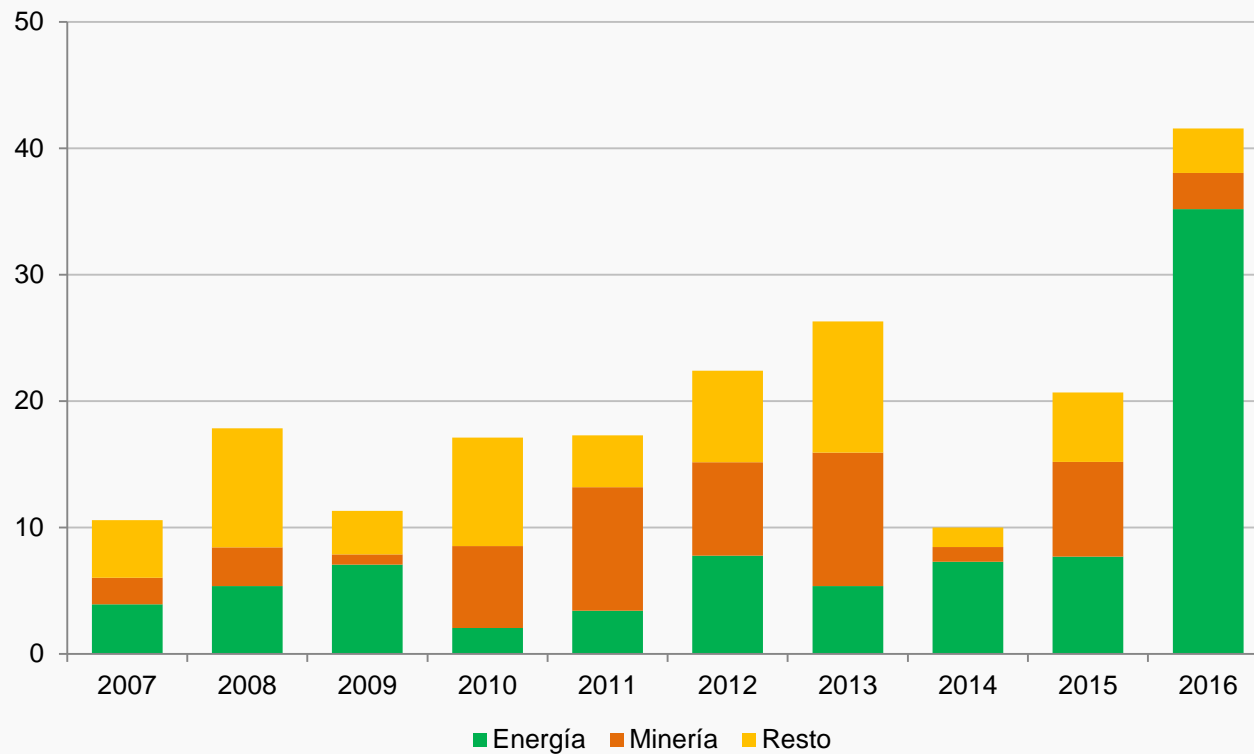


Fuente: Hoja de Ruta 2050.



Inversión en Energía

Proyectos de Inversión Presentados al SEIA
(A septiembre de cada año, billones de \$ de 2016)





Agenda

Contexto Internacional y Nacional

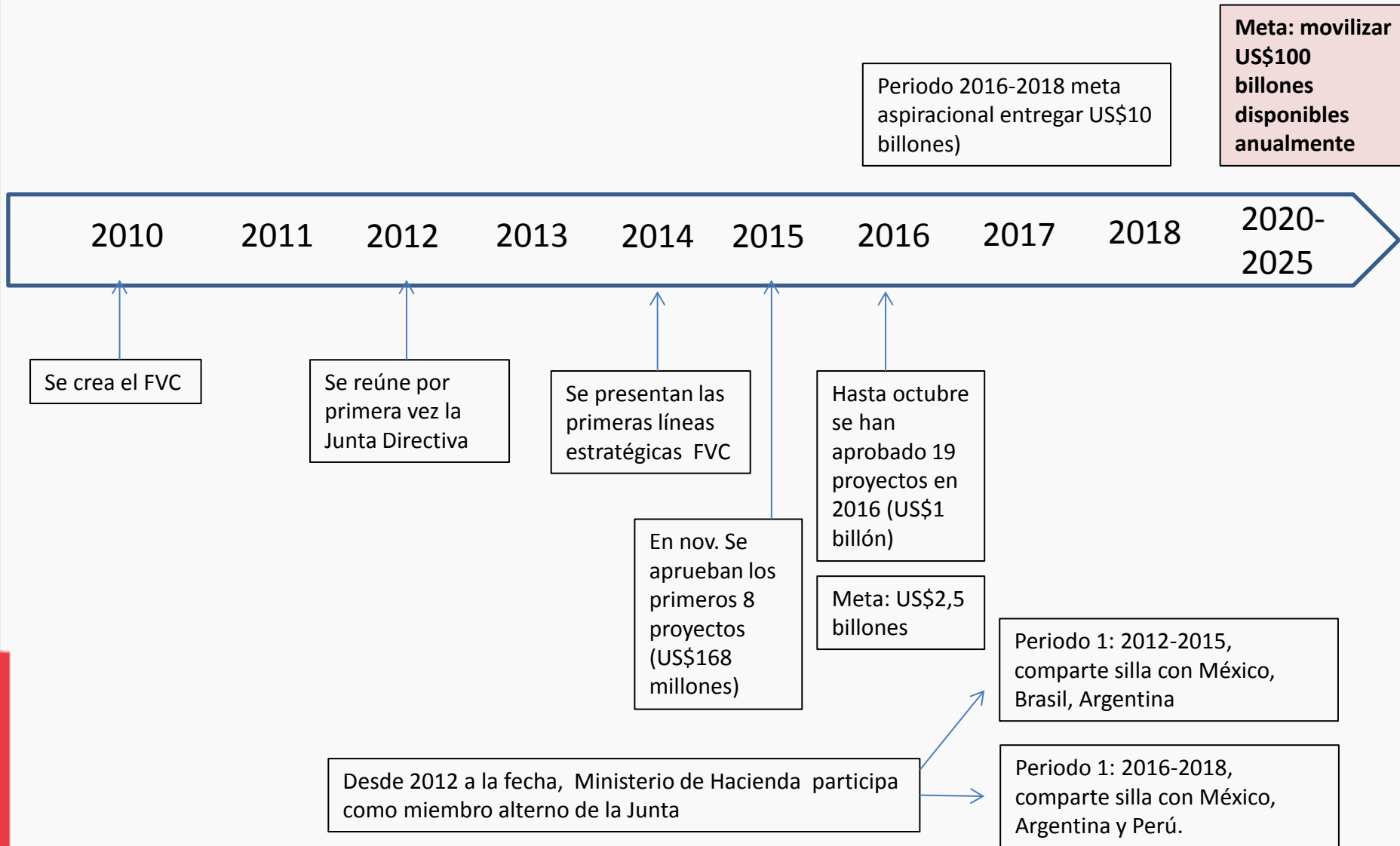
Finanzas Sostenibles y Crecimiento Verde

Ejemplo: Sector Energético

Fondo Verde del Clima



Creación y avances del Fondo Verde del Clima



Áreas priorizadas por el FVC

El Fondo determinó 8 áreas estratégicas en las cuales los proyectos deben enfocarse, para obtener el mayor impacto posible dado los recursos escasos

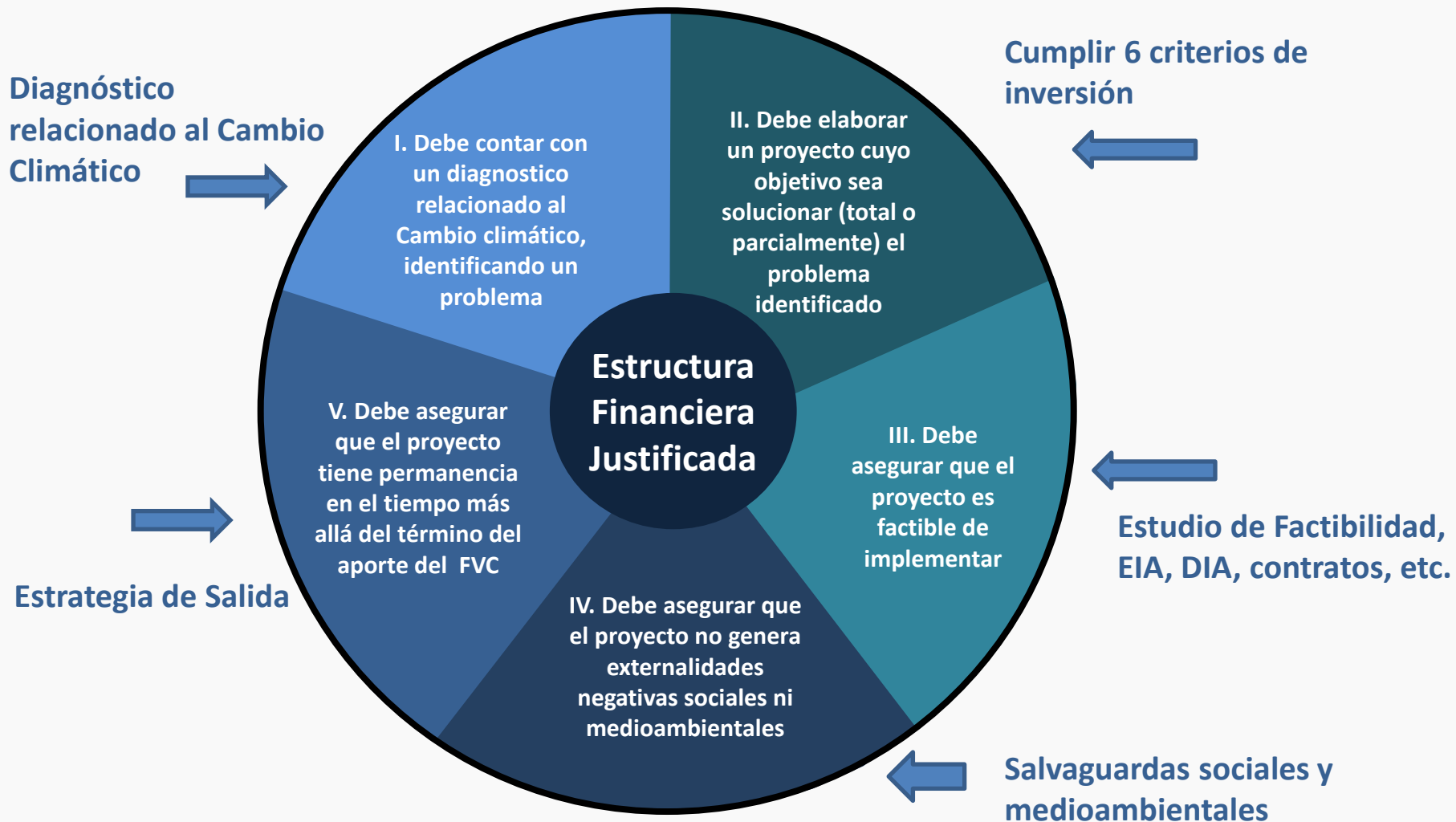
Mitigación



Adaptación

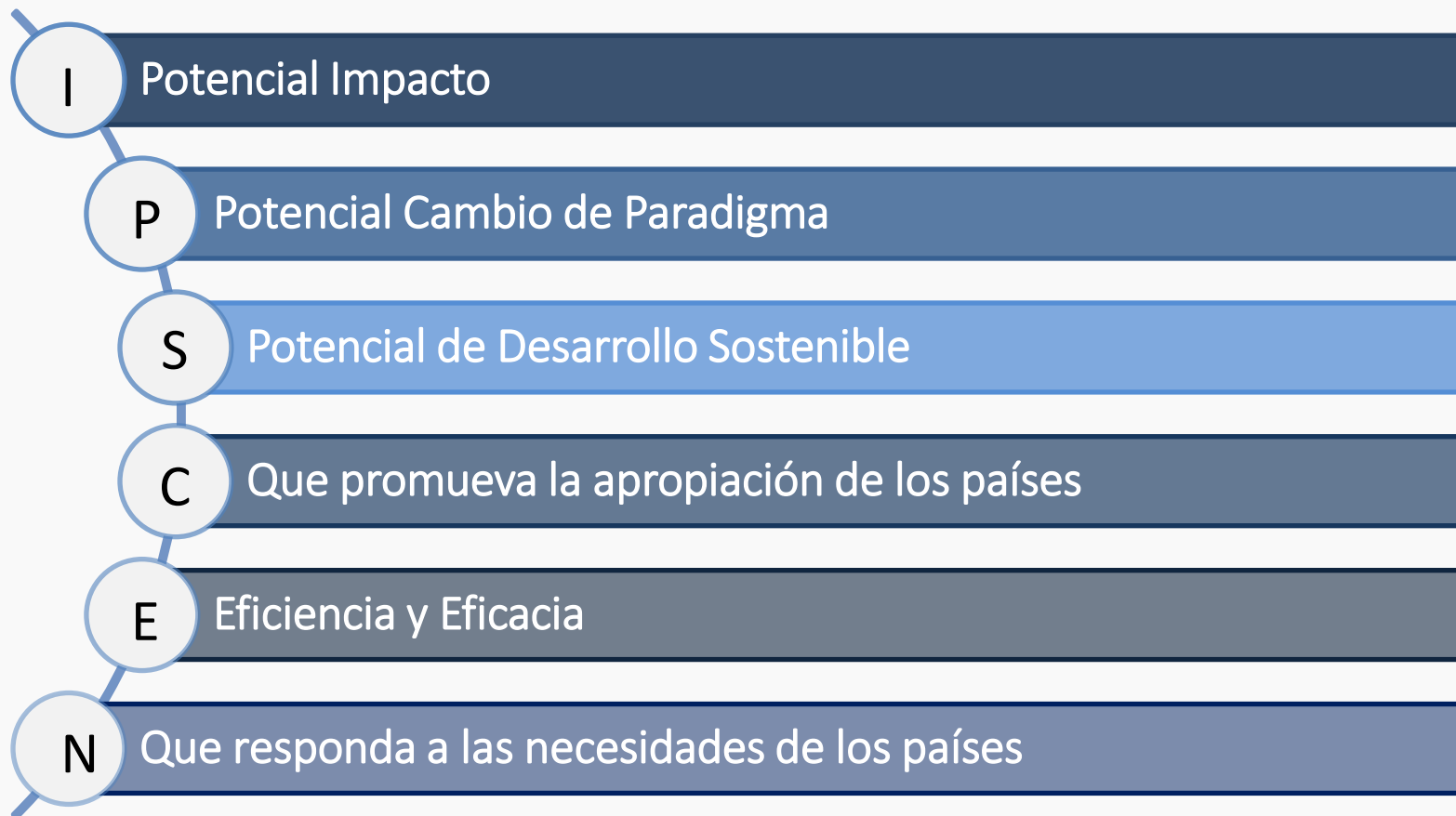


Desafíos para la postulación de proyectos



Criterios de aprobación del FVC

Los proyectos/programas deben cumplir los siguientes criterios de Inversión del Fondo:



Instrumentos Financieros



Subvenciones



Préstamos



Garantías



Participación
en Capital



Costos Totales por Proyectos

Micro	Iguales o menores a US\$10 millones
Pequeño	Entre US\$ 10 millones y US\$ 50 millones
Mediano	Entres US\$ 50 millones y US\$250 millones
Grande	Mayores a US\$250 millones

Mecanismo de Postulación



Directorio



Secretariado

Punto Focal Chile



Proyecto/Programas + Agencias
Acreditadas



- La primera selección de proyectos que realizó el Directorio fue en Noviembre 2015. Se aprobaron 8 proyectos por un monto total de US\$168 millones. En junio 2016 aprobó 9 proyectos (US\$256 millones). En octubre aprobó 10 proyectos por un monto de US\$ 745 millones)

- Para el 2016, se espera que el Directorio apruebe propuestas hasta de al menos un monto total de US\$2,5 billones.

- Próxima reunión: diciembre 2016



Postulación de Agencias Locales

Instituciones
Públicas

AGCI
CORFO

FIA
CIREN
ACHEE
AVINA

Instituciones
Privadas

Instituciones
Financieras
Públicas

BANCO ESTADO

FYNSA

Instituciones
Financieras
Privadas


Academia

UNIVERSIDAD DEL
DESARROLLO



Marcela Palominos p.
MINISTERIO DE HACIENDA, CHILE

Finanzas Sostenibles para un Desarrollo Económico Sustentable



Santiago
Noviembre 2016