



Marcela Palominos, Chile
MINISTERIO DE HACIENDA

Estrategia Financiera para el Cambio Climático



Presentación sobre Financiamiento: GTSP-NDC
Santiago, Chile
Enero 2018



Agenda

NDC: Pilar Financiamiento

Contexto Nacional

Estrategia Financiera de Cambio Climático

Avances Fondo Verde del Clima



Agenda

NDC: Pilar Financiamiento

Contexto Nacional

Estrategia Financiera de Cambio Climático

Avances Fondo Verde del Clima



NDC: Pilar Financiamiento

En 2018, Chile comunicará una Estrategia Nacional Financiera frente al Cambio Climático de carácter transversal, que incluirá al menos los elementos siguientes:

- Análisis periódico del gasto público en Cambio Climático tanto directo como indirecto, actualizable todos los años a partir de 2020.
- Creación de una institucionalidad interna que permita gestionar y coordinar de manera óptima la relación con el Green Climate Fund, la cual desde una perspectiva multisectorial estará a cargo de levantar y evaluar la cartera de proyectos financiables, entre otras funciones.
- Diseño de instrumentos financieros que pudiesen ser utilizados para fines como la adaptación y transferencias tecnológicas.



NDC: Pilar Financiamiento

Así, Chile espera contar con una línea base sobre el financiamiento del Cambio Climático a nivel nacional, pudiendo identificar y sistematizar los flujos financieros según su procedencia, gasto público y privado nacional e internacional y, eventualmente, según su ejecución.

Teniendo un buen diagnóstico sobre las finanzas del Cambio Climático, el país estará en condiciones de poner en marcha la estrategia nacional de financiamiento que mejor se acomode a los desafíos nacionales que enfrenta y sus potencialidades; determinando, de esta manera, un “portafolio” óptimo de financiamiento y, eventualmente, la provisión sostenible de recursos públicos y privados que permita implementar una cartera de proyectos financiables en los pilares prioritarios identificados en este documento.



Agenda

NDC: Pilar Financiamiento

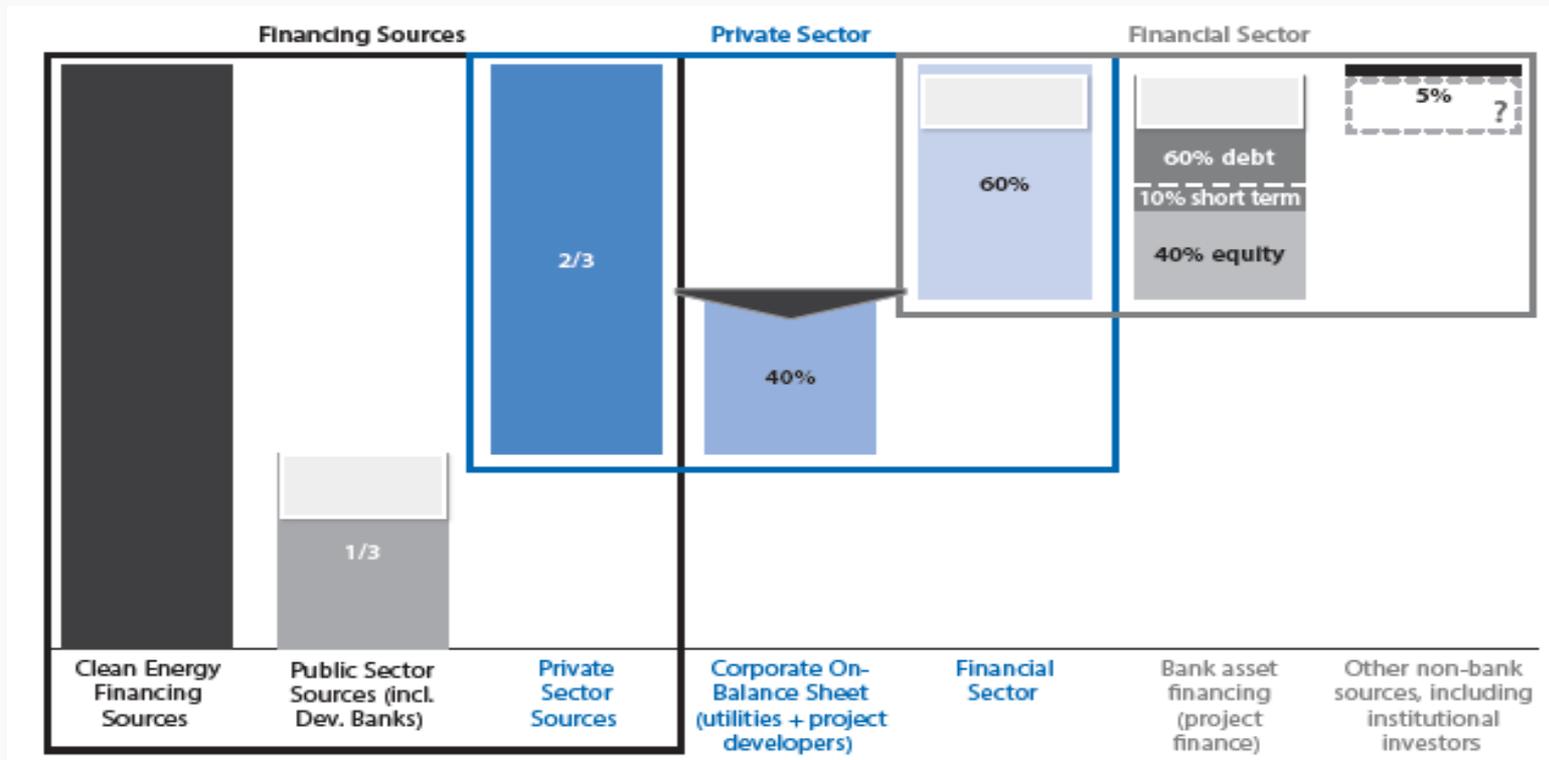
Contexto Nacional

Estrategia Financiera de Cambio Climático

Avances Fondo Verde del Clima



Fuentes de Financiamiento e instrumentos financieros para la inversión en Energía baja en emisiones (países OECD 2008-2014)



Fuente: OECD (2015) Mapping Channels to mobilise Institutional Investment in Sustainable Energy.



Contexto Nacional:

Compromisos y Estrategias Nacionales con impacto en Cambio Climático

- Alcance Mitigación
- Alcance Adaptación

Modelo de Desarrollo: Rol Subsidiario del Estado

- Rol del Estado versus rol del Sector privado (rol subsidiario del Estado)

Marco regulatorio de las Finanzas públicas de Chile

- Regla de balance estructural define gasto máximo anual del sector público

Marco regulatorio del Mercado Financiero nacional

- Nueva ley de banco (Basilea III)

Chile, país de ingreso alto, graduado de la ayuda al desarrollo



Agenda

NDC: Pilar Financiamiento

Contexto Nacional

Estrategia Financiera de Cambio Climático

Avances Fondo Verde del Clima

Etapas de la Estrategia Financiera de CC (2018)

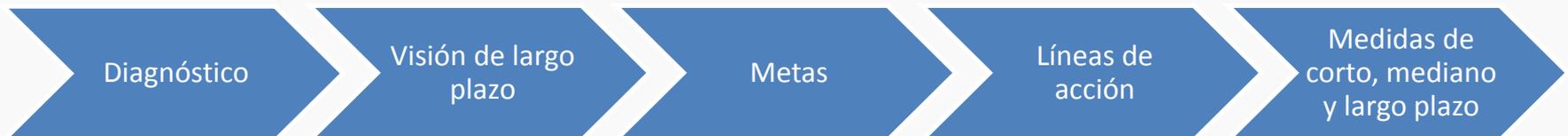
Objetivo General: Identificar y apoyar el Acceso a Flujos de Financiamientos sostenibles en el tiempo para afrontar los desafíos del Cambio Climático en el país.



Estrategia Financiera de Cambio Climático (EFCC)

Objetivos EFCC: Identificar y fomentar el acceso hacia flujos de financiamiento en montos adecuados y sostenibles en el tiempo que apoyen la transición del país hacia una economía baja en emisiones y resiliente al clima

Estrategia Financiera de Cambio Climático



Diagnóstico (3 etapas) (sept.17 a junio.18)

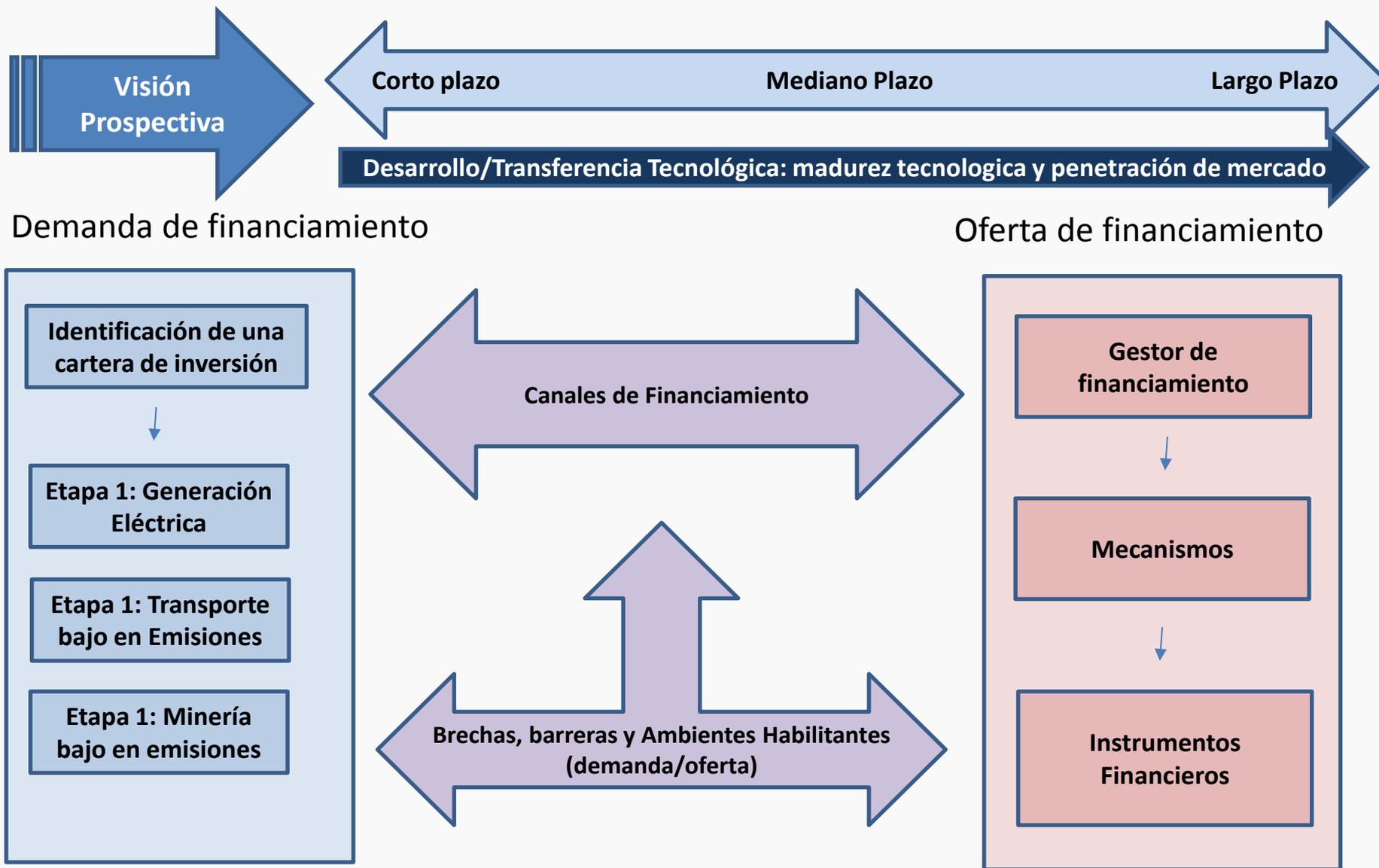
Etapa 1: Mitigación: Grandes emisores de GEI

Etapa 2: Mitigación: Medianos y pequeños emisores de GEI

Etapa 3: Adaptación: Bienes públicos y medidas privadas

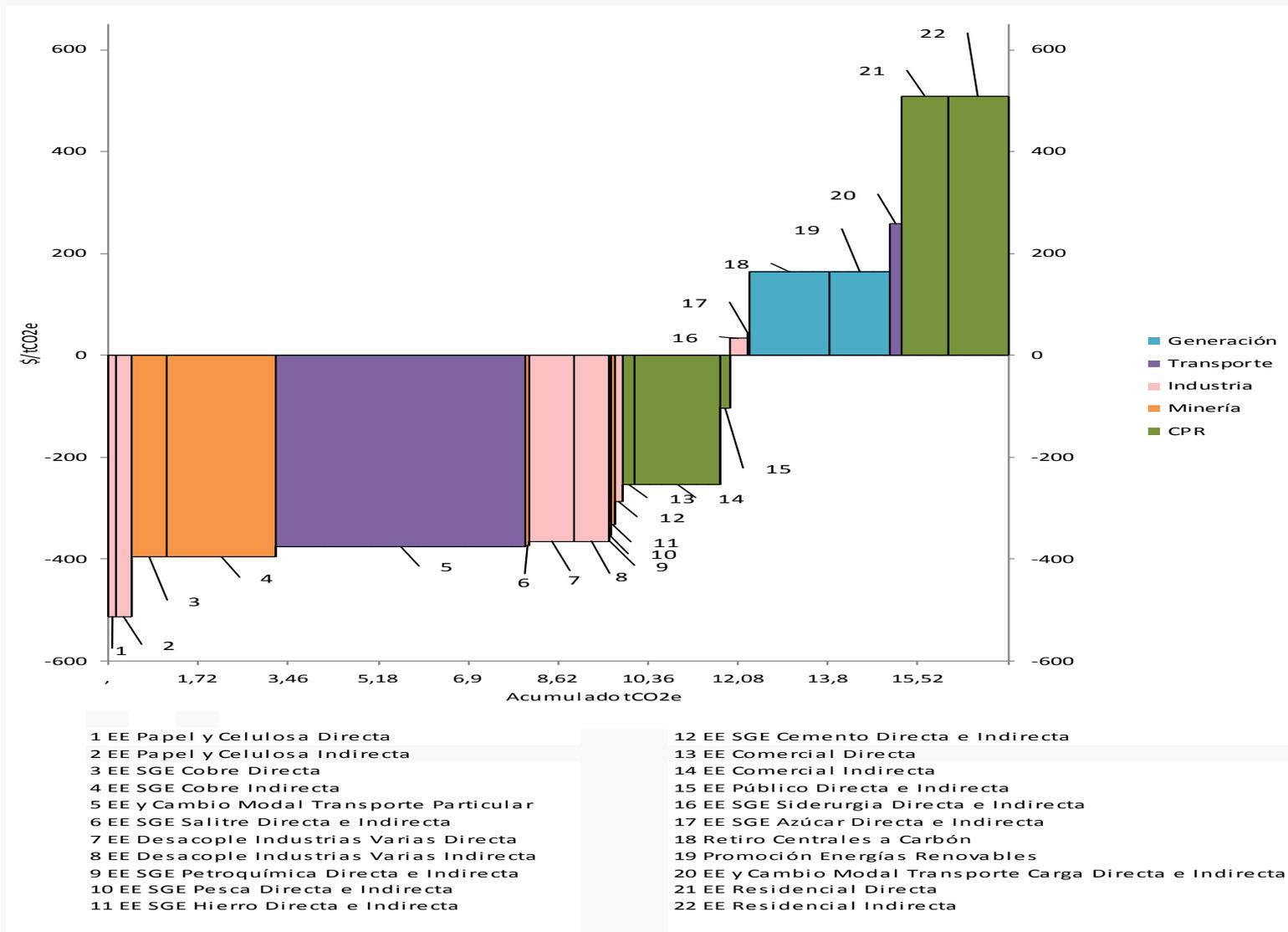


Metodología para el análisis financiero

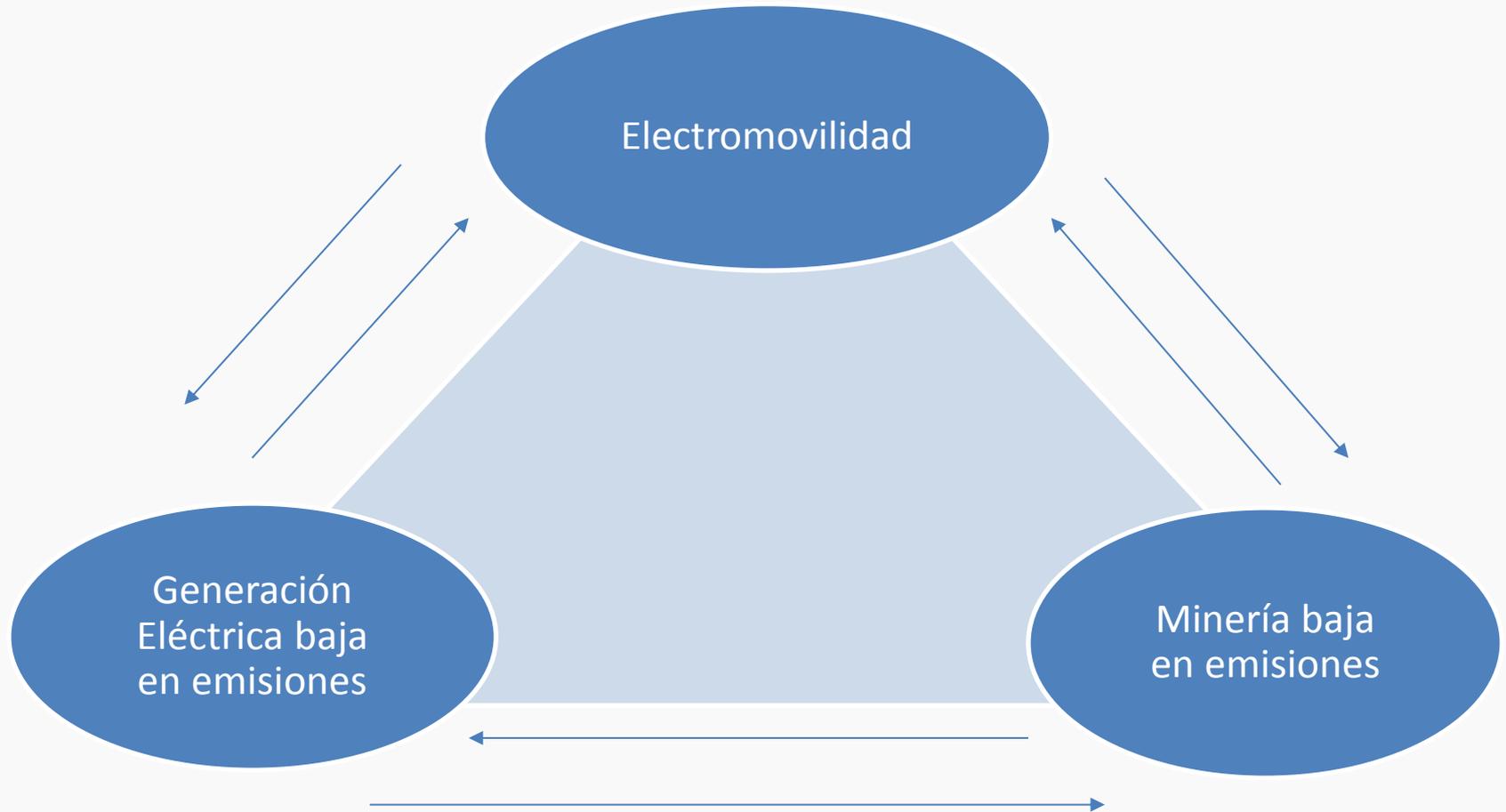




Demanda: Plan de Mitigación sector Energía- Curva de abatimiento

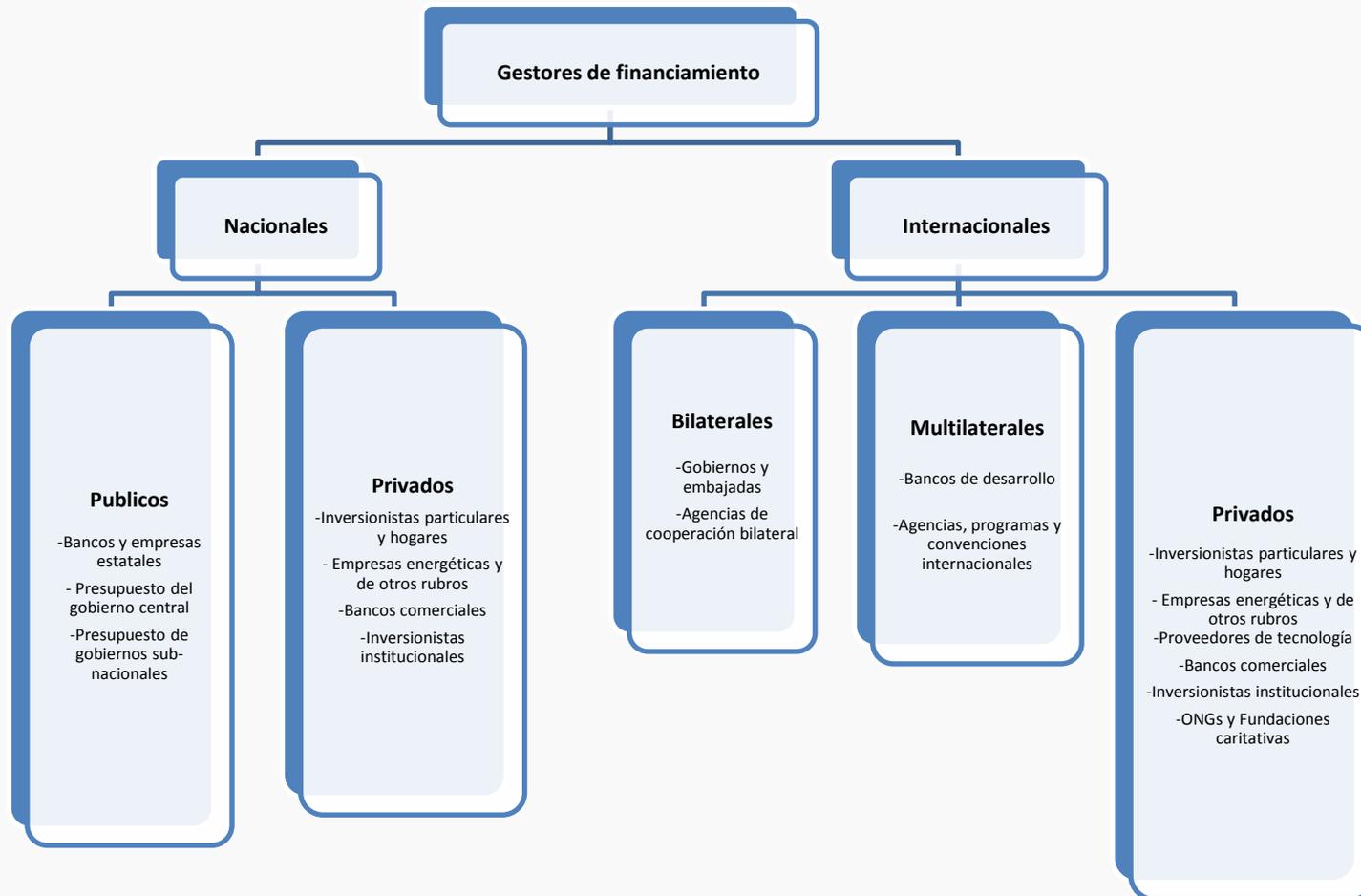


Etapa 1- Demanda: Grandes emisores de GEI (Triangulo del Desarrollo Sostenible)

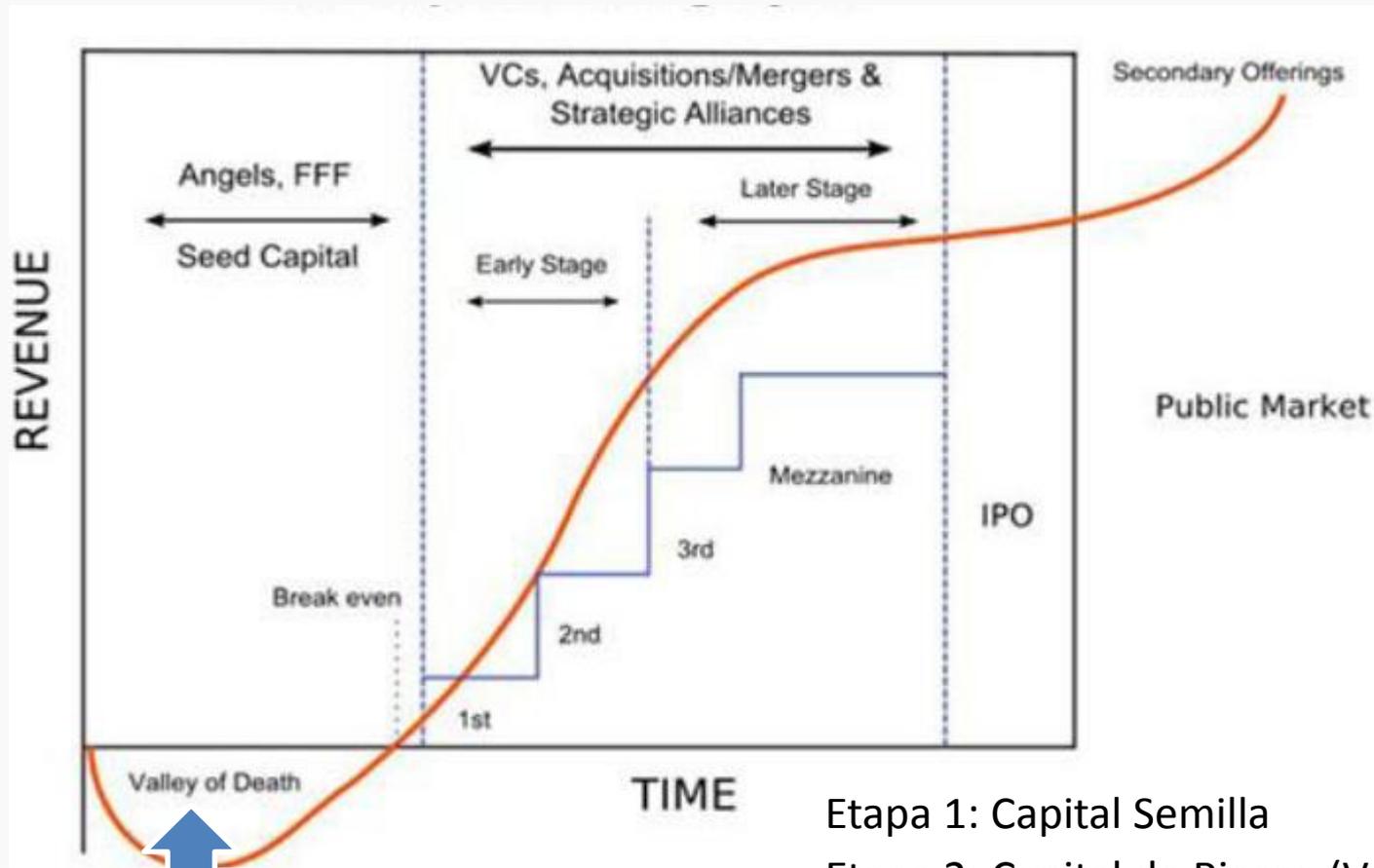




Oferta: Gestores de Financiamiento



Metodología: Canales de financiamiento considera la evolución tecnológica y el desarrollo del mercado



Fondo Verde del Clima

- Etapa 1: Capital Semilla
- Etapa 2: Capital de Riesgo (Venture Capital)
- Etapa 3: Oferta Pública Inicial (IPO)



Agenda

NDC: Pilar Financiamiento

Contexto Nacional

Estrategia Financiera de Cambio Climático

Avances Fondo Verde del Clima



Ministerio de Hacienda: Autoridad Nacional Designada del Fondo Verde del Clima

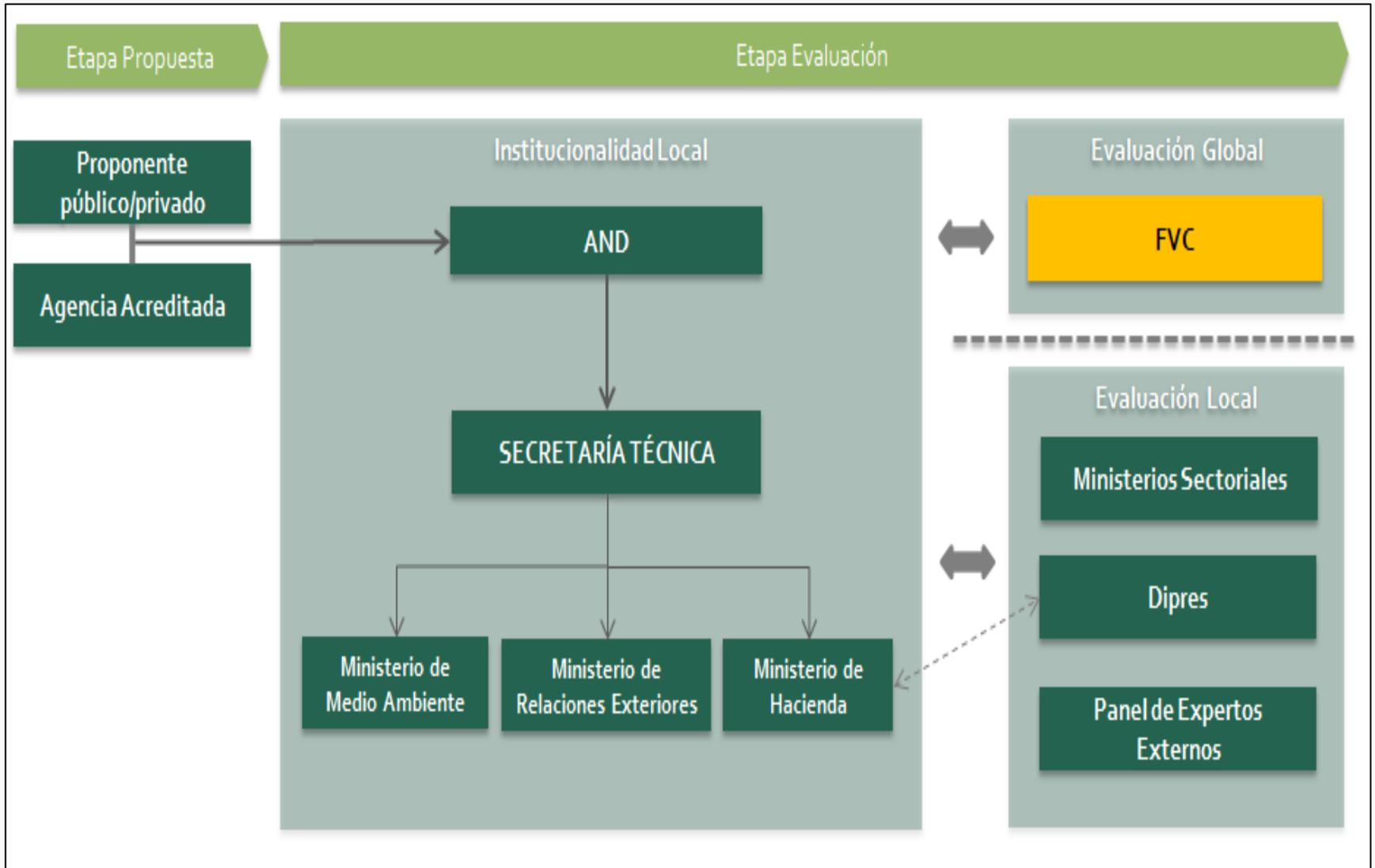
1. Formalizar una institucionalidad y procedimientos para la postulación de proyectos públicos y/o privados

2. Apoyo a la acreditación de Agencias Locales

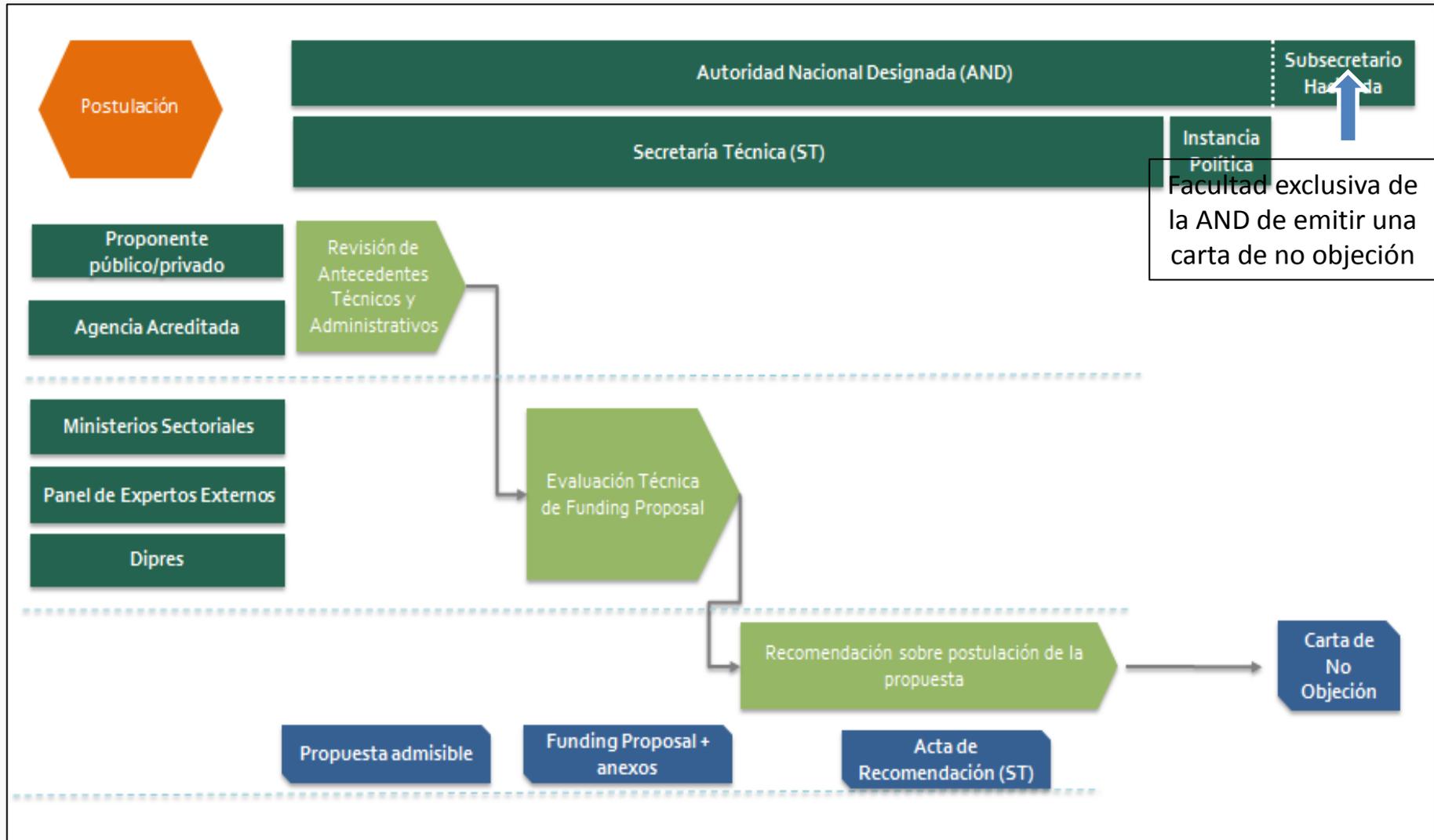
3. Apoyo a la elaboración de una cartera de proyectos nacionales

4. Postulación a Fondos *Readiness* (US\$1 millón anual y US\$3 millones para adaptación)

Primeros Avances: 1. Institucionalidad y Procedimientos locales



Primeros Avances: 1. Institucionalidad y Procedimientos locales



Primeros Avances: 2. Apoyo a la Acreditación de Agencias Locales

**Instituciones
Públicas**

AGCI
CORFO

FIA
CIREN
ACHEE
Fund.ALFREDO ZOLEZZI

**Instituciones
Privadas**

**Instituciones
Financieras
Públicas**

BANCO ESTADO

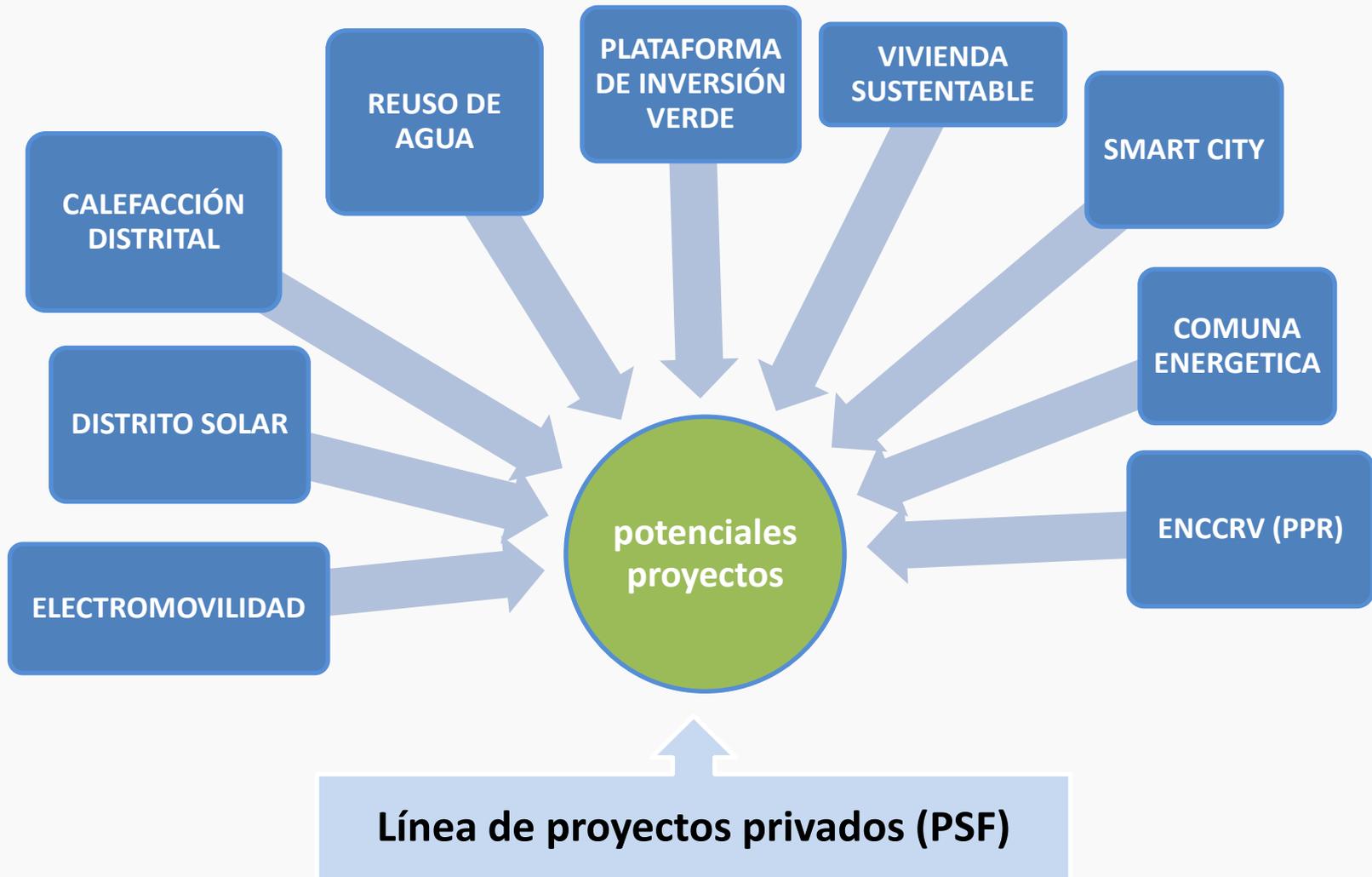
FYNOSA

**Instituciones
Financieras
Privadas**

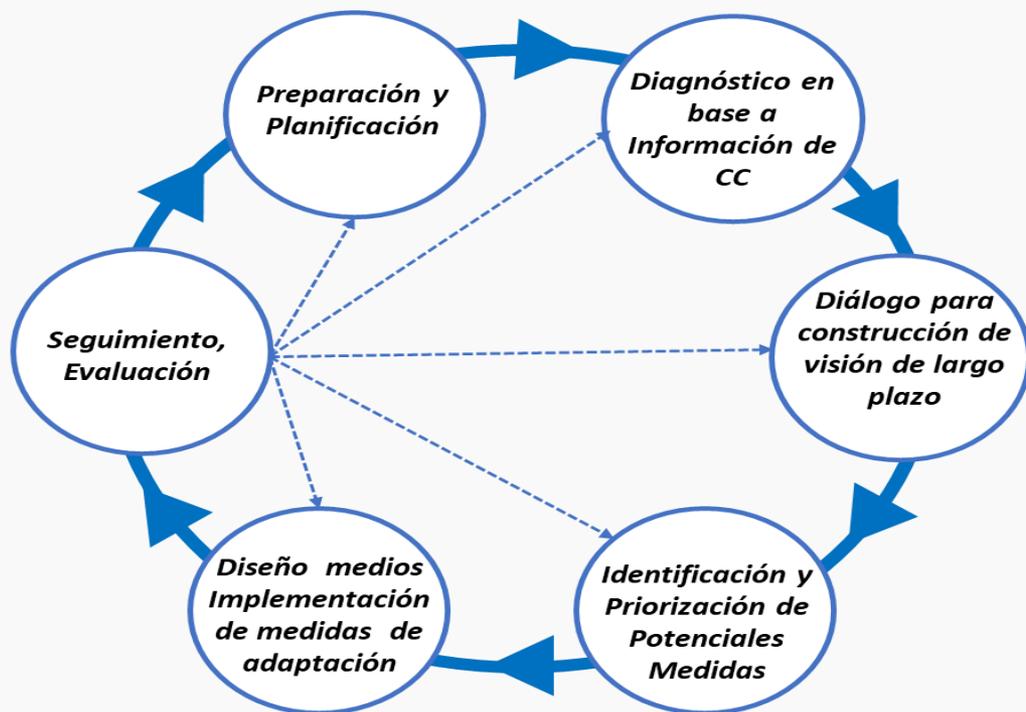
Academia

UNIVERSIDAD DEL
DESARROLLO

Primeros Avances: 3. Cartera de Proyectos de Mediano Plazo



4. Readiness: Marco Metodológico para futuros planes regionales y sectoriales de Cambio Climático



- **Primeros planes regionales pilotos:**
Tarapacá, Coquimbo, Valparaíso, Aysén.

Por confirmar con nuevas autoridades próximos planes sectoriales:
Recursos hídricos, silvoagropecuario y turismo

Permite fortalecer:

- Articulación público privado
- Visión holística del CC
- Involucramiento temprano de *stakeholders*
- Priorización de acciones con impactos directas (es decir, proyectos, no sólo medidas habilitantes)
- Uso de métricas e indicadores
- Evaluar los medios de implementación (estrategias financiera e institucionalidad)
- Metodologías para la evaluación del plan



Marcela Palominos, Chile
MINISTERIO DE HACIENDA

Estrategia Financiera para el Cambio Climático



Presentación sobre Financiamiento: GTSP-NDC
Santiago, Chile
Enero 2018