



Apoyo Financiero para el Desarrollo de la Industria de Hidrógeno Verde en Chile

Facility Corfo H2V



H2V en Chile

- Apoyo financiero a H2V a realizarse con los recursos provenientes de créditos de la Banca Internacional de Desarrollo al Estado de Chile y Patrimonio Corfo.

 **Corfo** es el organismo ejecutor



Inicialmente administrará del orden de US\$ 1.000 millones. (alrededor de US\$ 850 millones financiados por 5 Bancos de Desarrollo (BID, WB, BEI, KfW y CAF) y la Unión Europea, más recursos adicionales de Corfo.)

- Con Foco en:



Producción H2V
(generación ERNC
y producción de H2V
y subproductos)



Demanda por H2V
(se requerirá certificar
el uso de H2V)



“partes y piezas” para H2V
(aspas/turbinas/torres
eólicas, paneles solares,
electrolizadores, etc.)



H2V





Cómo funciona el Facility

BDs



Facility H2V

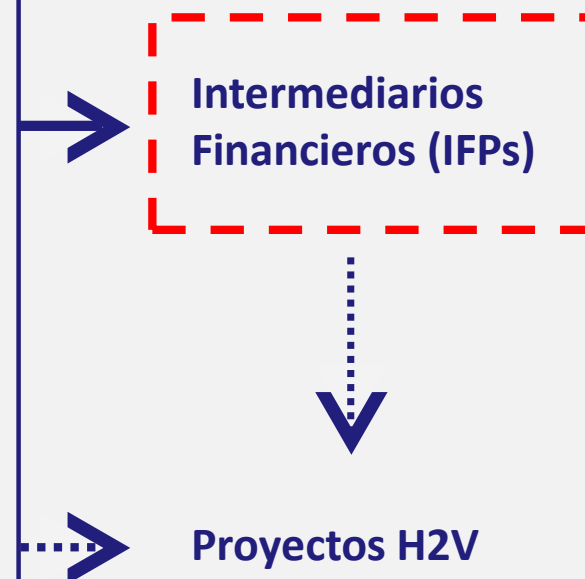
Créditos concesionales,
para minimizar costo y carga financiera:

- Bajas tasas de interés
- Minimizar la carga financiera de los proyectos (largo plazo)
- Mitigar el riesgo de crédito, siendo altamente flexibles en sus estructuras y condiciones.

Líneas de Crédito, Coberturas y Créditos Contingentes
para mitigar riesgos:

- Que permitan que proyecto puedan sortear dificultades técnicas, manteniéndose en el tiempo
- Recupero y/o pagos (paciente) contra flujos del proyecto.

IFPs y Beneficiarios





Deuda

Crédito de Inversión (riesgo proyecto)	>	Crédito otorgado a proyectos para financiar la inversión de proyectos relacionados con H2V <i>(fondeo concesional)</i>	Crédito Inversión 2do piso tradicional Crédito Pre Inversión 2do piso Créditos otorgados a proyectos a través de intermediarios financieros para financiar la inversión o pre-inversión de proyectos relacionados con H2V <i>(fondeo concesional)</i>
Línea de Liquidez por temas técnicos	>	Crédito otorgado a proyectos para financiar cuenta de reserva para liquidez por menor desempeño técnico temporal <i>(fondeo concesional, mitigar riesgos proyecto)</i>	
Línea Reserva Deuda	>	Crédito otorgado a proyectos para financiar cuenta de reserva para pago de cuotas por déficit temporal de efectivo <i>(fondeo concesional, mitigar riesgos proyecto)</i>	
Problemas Estructurales	>	Cobertura para mitigar riesgos de servicio de la deuda por Problemas de desempeño técnico estructural o cambios materiales en la regulación. <i>(mitigar riesgo proyecto)</i>	

Coberturas

Problemas temporales	>	Cobertura para mitigar riesgos de servicio de la deuda por déficit temporal de efectivo (por déficit general o por desempeño técnico) <i>(mitigar riesgo proyecto)</i>	Cobertura Créditos Corporativos 2do Piso tradicional
-----------------------------	---	---	---



Temas A&S Facility H2V



INTEGRACIÓN CON LA INSTITUCIONALIDAD NACIONAL

RAZONABLE SIMPLICIDAD

PROPORCIONALIDAD



Sistema de Gestión Ambiental y Social

“LA RUTA LÓGICA” PARA LOS PROYECTOS





Implementación y Operación Facility H2V



Productos

Crédito Verde disponible
para H2V

Programas PF en CGR
(Crédito H2V / Cobertura H2V)

Implementación
ESI

Personal, Apoyos, Oficina, Procesos, Sistemas

Implementación
Temas A&S

SGAS, PPPI, PGMO

Rol Comercial
con proyectos

Preinversión

Inversión

Diciembre
2024

Enero
2025

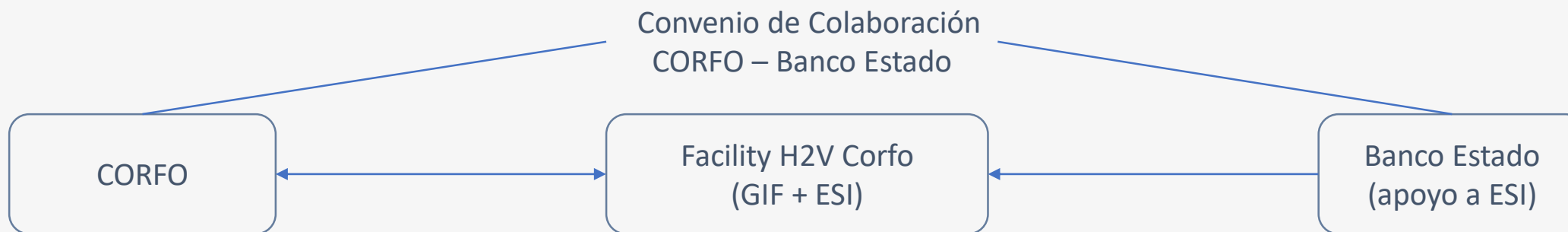
Marzo
2025

Junio
2025

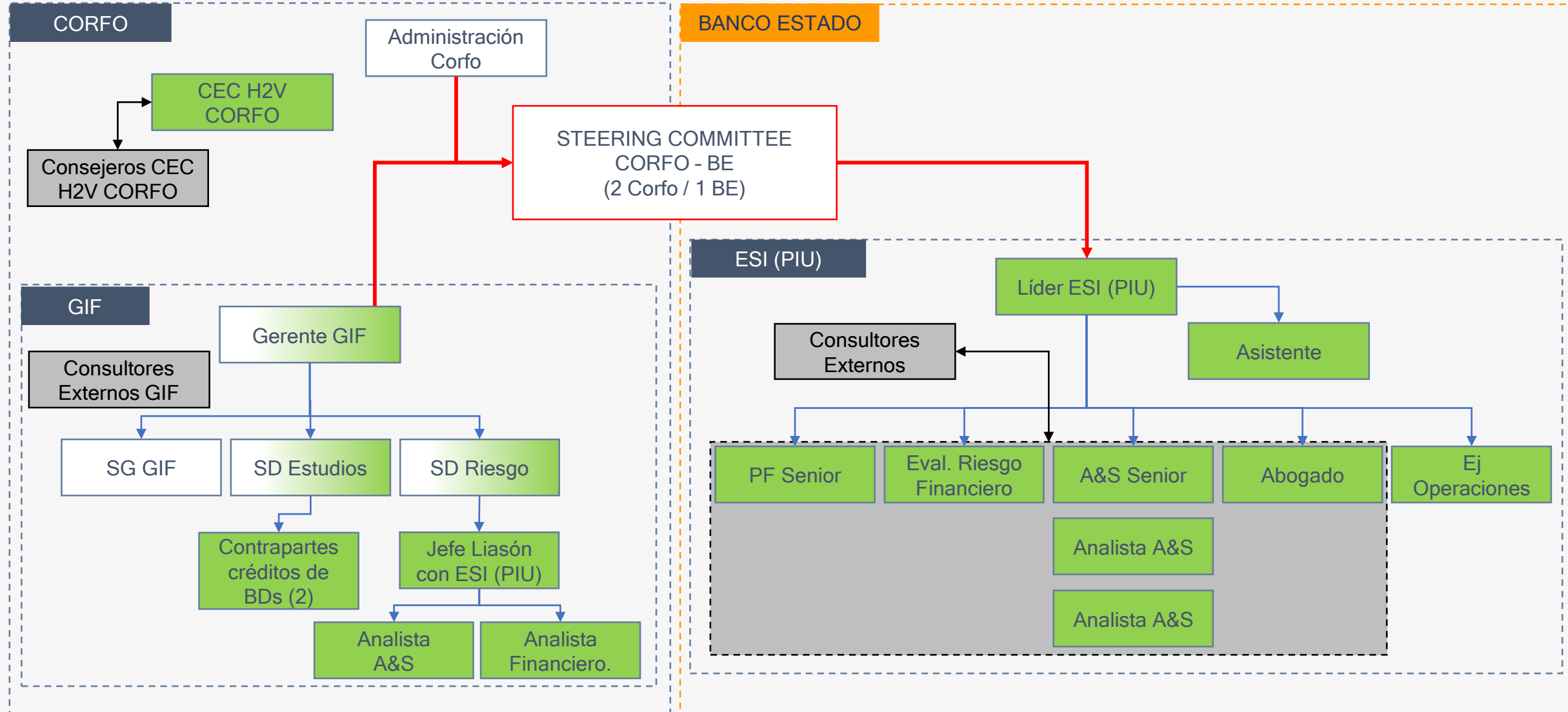


Cómo funciona el Facility – Convenio Colaboración con Banco Estado

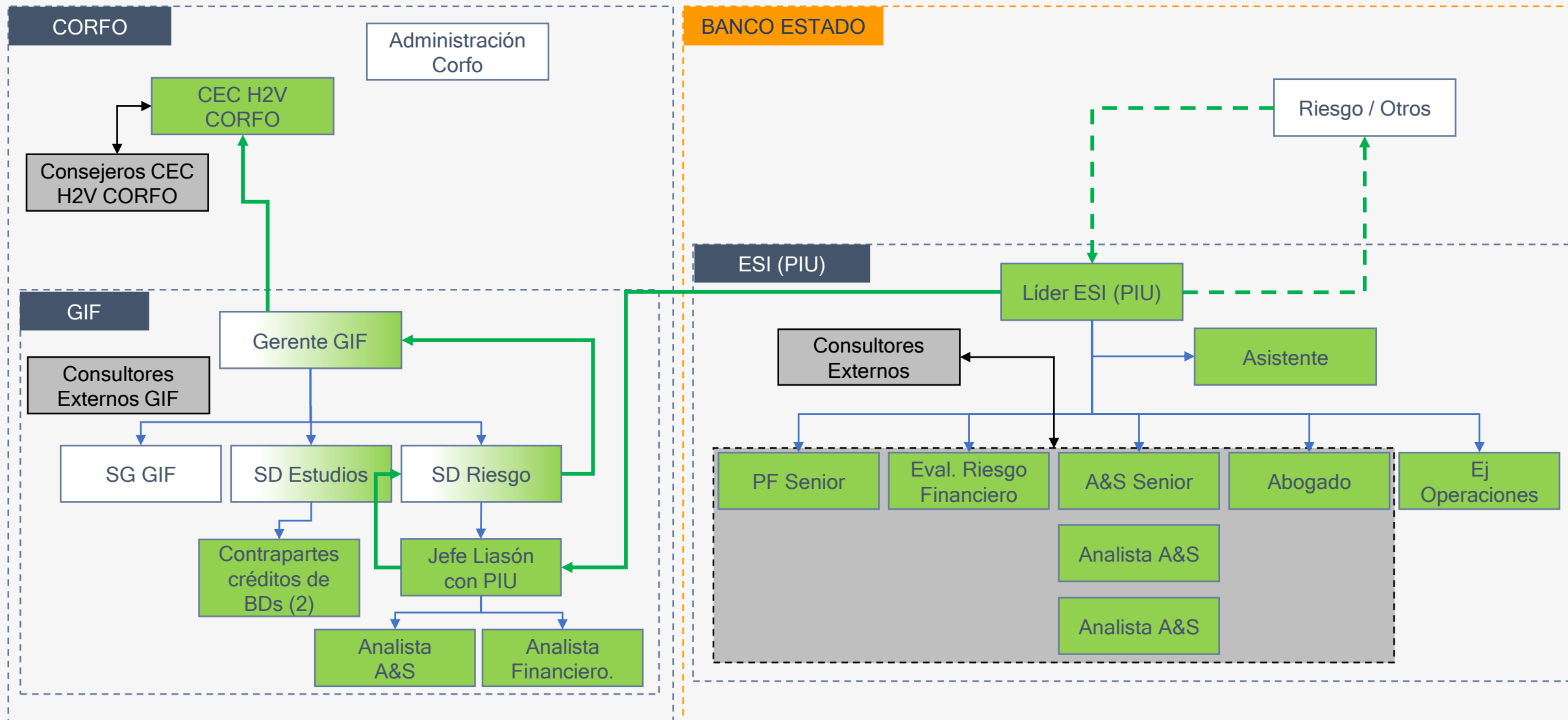
- Corfo actúa en 1er piso en alianza temporal operativa con Banco Estado. No tiene conflicto de interés por ser de propiedad del Estado, y tiene el know how para realizar operaciones de crédito además de toda la infraestructura operativa para hacerlo.
- A través de esta alianza temporal operativa, el Estado estaría combinando sus recursos para fomento financiero con su conocimiento y estructura operativa de crédito, permitiendo a Corfo dotarse de las capacidades en el proceso, para llegar a una etapa en la que podrá realizar las operaciones sin apoyo externo.
- Alianza temporal operativa Corfo-Banco Estado para H2V es viable a través de un Convenio de Colaboración entre CORFO y Banco Estado



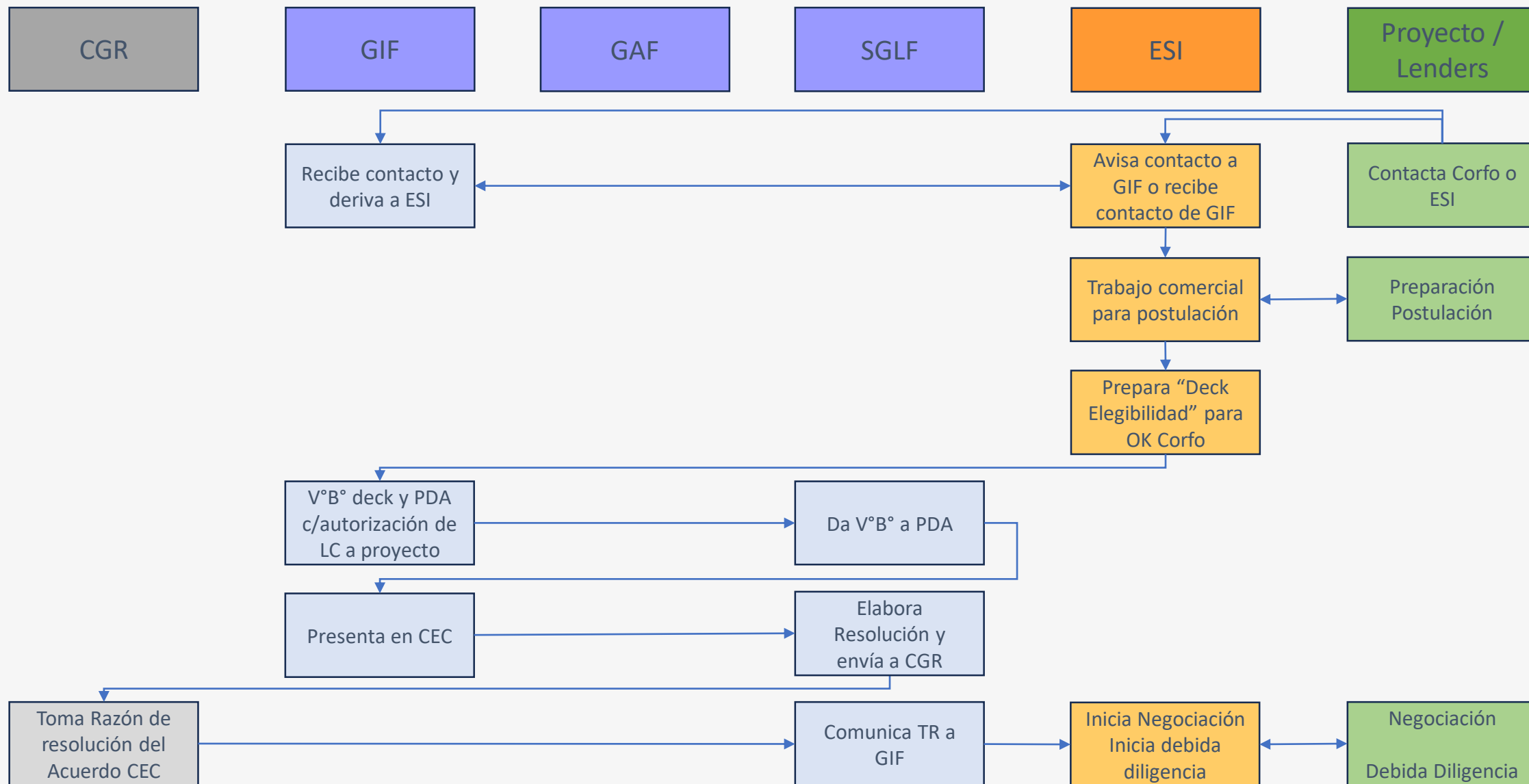
Mecanismo Operación Facility Corfo H2V



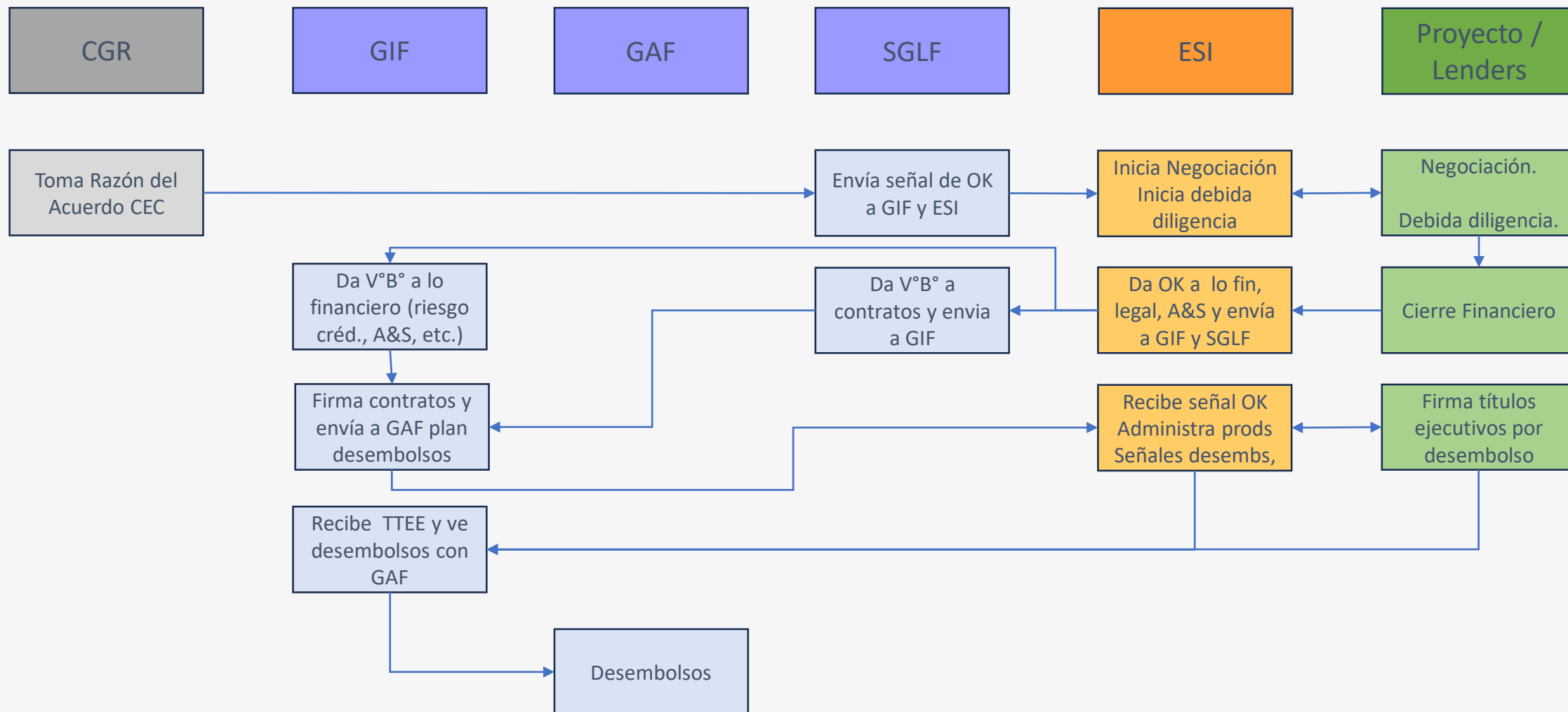
Facility H2V – Aprobación Otorgamiento Productos Corfo



Flujo General Operación Convenio (Corfo + ESI + BE)



Flujo General Operación Alternativa (Corfo + ESI)



Convenio Colaboración con Banco Estado

- Principios fundamentales de responsabilidad
 - CORFO establece los criterios de elegibilidad de los proyectos y toma las decisiones de otorgamiento de financiación y/o coberturas.
 - CORFO toma todas las decisiones fundamentales en el proceso de financiación del Facility Corfo H2V.
 - Banco Estado constituye un equipo dedicado a administrar la adecuada colocación y administración de los productos Corfo para H2V (ESI)
 - Banco Estado es un asesor del ESI que presta apoyo en los procesos comerciales y operativos y efectúa recomendaciones crediticias para que el ESI las presente a CORFO.
- Manejo de Información
 - El ESI recibirá información sobre cada proyecto en las mismas condiciones que cualquier potencial financiador, es decir, firmando acuerdo de confidencialidad.
 - La información recibida será de uso exclusivo del personal del ESI y solamente se podrá compartir con el o los funcionarios del BE que hayan sido designados por BE para trabajar con el ESI, quienes no podrán compartirla con nadie más dentro de BE.
 - Si BE decide tomar posición propia en un proyecto, deberá actuar en forma directa e independiente como financiador potencial del proyecto y en ningún caso podrá utilizar información alguna (verbal o escrita) recibida por el ESI, o por BE es su condición de asesor del ESI).





Apoyo Financiero para el Desarrollo de la Industria de Hidrógeno Verde en Chile

Facility Corfo H2V



Facility Corfo H2V



- El principio fundamental del Facility Corfo H2V es que **el Estado, a través de Corfo, comparte riesgos propios de la industria con los inversionistas (capital y deuda)** y de esa manera busca estimular la inversión y el desarrollo de un sector naciente a nivel global.
- En la actualidad **Corfo opera como entidad de 2º piso**, esquema que **no es apropiado para el Facility H2V**.
 - Los **bancos intermediarios no están dispuestos a tomar los riesgos** de esta industria.
 - Para movilizar financiamiento privado, **Corfo debe asumir riesgo directamente en los proyectos**, es decir, la recuperación de los recursos Corfo estará sujeta a los flujos financieros de los mismos proyectos.
- Dado que Corfo debe tomar riesgo proyecto, **no tiene sentido operar en 2º piso con un Banco “netamente Operativo”** (se asume el mismo riesgo y se complejiza la operación respecto de operar directamente en 1er piso)
- **Corfo tiene permitido operar en primer piso si lo hace con BDs.**
- Dada la naturaleza de las operaciones de H2V (tamaño y complejidad) y que Corfo no ha asumido riesgo proyecto con estas dimensiones, **debe dotarse de la experiencia y los conocimientos requeridos**, como es **exigido por los BDs en los contratos** con el Estado de Chile.
- Corfo tiene que **contratar el personal calificado y establecer una unidad especializada** (técnica y operativa) para implementar el Facility.