Sherpas

Global Vision, Local Expertise.

Webinar:
Misión Cavendish Jornada II
Mecanismos y costos de financiamiento.

Gonzalo Díaz

Mayo, 2020

Sobre Nosotros

Santiago, Chile

Ciudad de Mexico, Mexico

Expertos en estructuración de proyectos para la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático a través de Esquemas Innovadores de Cooperación Internacional.

Sherpas es una consultora boutique internacional con presencia local en Santiago de Chile y Ciudad de México, que desarrolla proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático.

Apoyamos a nuestros clientes con soluciones innovadoras para avanzar en este desafío, brindando asistencia técnica especializada en la estructuración de negocios complejos y sostenibles.

Nuestra Experiencia

Tenemos experiencia trabajando en estrecha colaboración con empresas japonesas en el mercado latinoamericano, tanto en estudios de factibilidad, promoción de esquemas y estructuración de proyectos de eficiencia energética y energías renovables.

Seminario JCM / ETS, México Japón, CDMX, México,Febrero 2020

Seminario GEC JCM Chile Japón, Santiago de Chile, Agosto 2019

Exposición sistema de calefacción distrital, Tokyo 2017

Nuestra Experiencia

Tenemos experiencia trabajando en estrecha colaboración con empresas japonesas en el mercado latinoamericano, tanto en estudios de factibilidad, promoción de esquemas y estructuración de proyectos de eficiencia energética y energías renovables.

1er Proyecto Modelo JCM Chile Japón, Universidad Técnica Federico Santa María

Estudio Modernización Residuos Industriales Chile - JICA 2017

Estudio Modernización Residuos Industriales Chile - JICA 2017

Agenda

Presentación del Joint Crediting Mechanism - JCM

1.

Consejos para postular un proyecto

2.

Invitación a plataforma JCM Global Match

3.

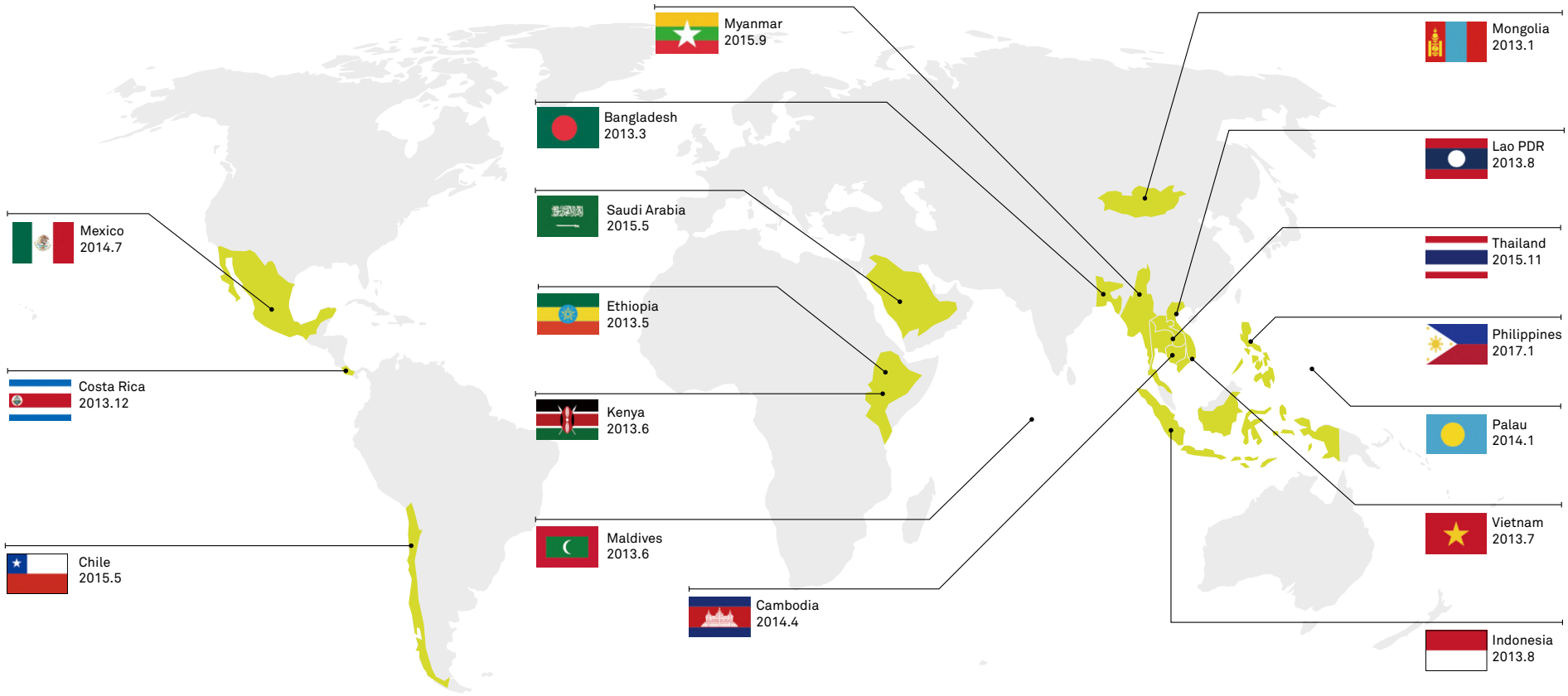
Agenda

1. Presentación del Joint Crediting Mechanism - JCM

2. Consejos para postular un proyecto

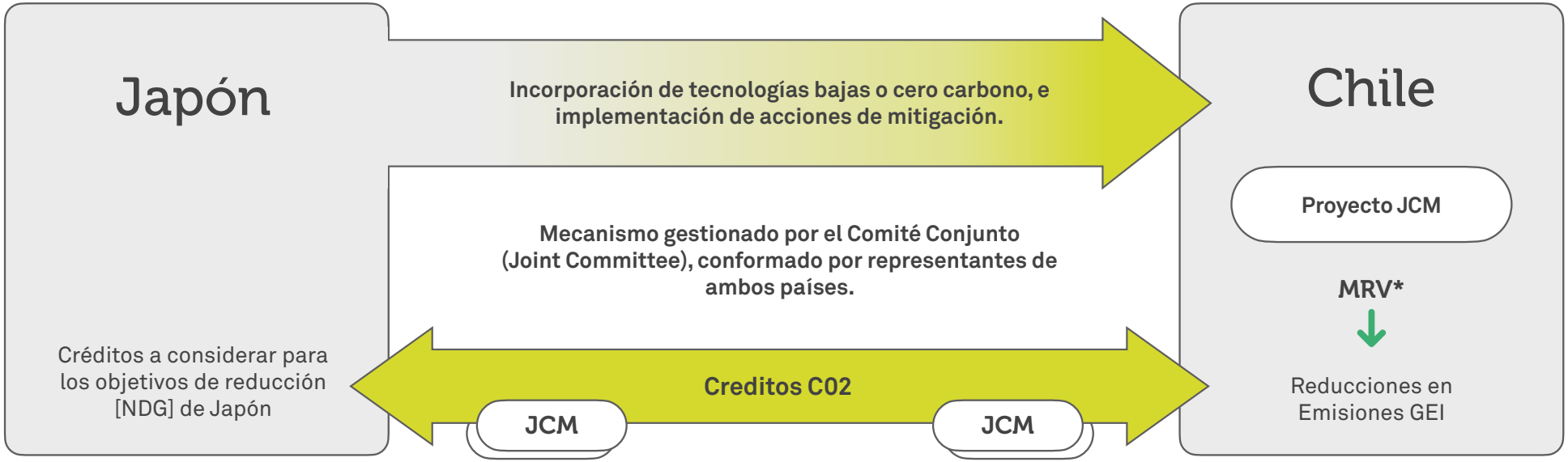
3. Invitación a plataforma JCM Global Match

Acuerdo Bilateral Joint Crediting Mechanism (JCM)



Concepto Básico del JCM

1. Facilitar la difusión de avanzadas tecnologías, productos e infraestructuras bajas o sin emisiones de C02 para la implementación en proyectos de mitigación que contribuyan al desarrollo sostenible de Chile.	**2.** Adecuada evaluación de las contribuciones de Japón para las reducciones de emisiones en una forma cuantitativa y que podrán ser utilizadas para el objeto de reducción de Japón.	**3.** Contribuir al gran desafío del Cambio Climático, facilitando acciones globales para la reducción o remoción de GEI.



*medición, reporte y verificación

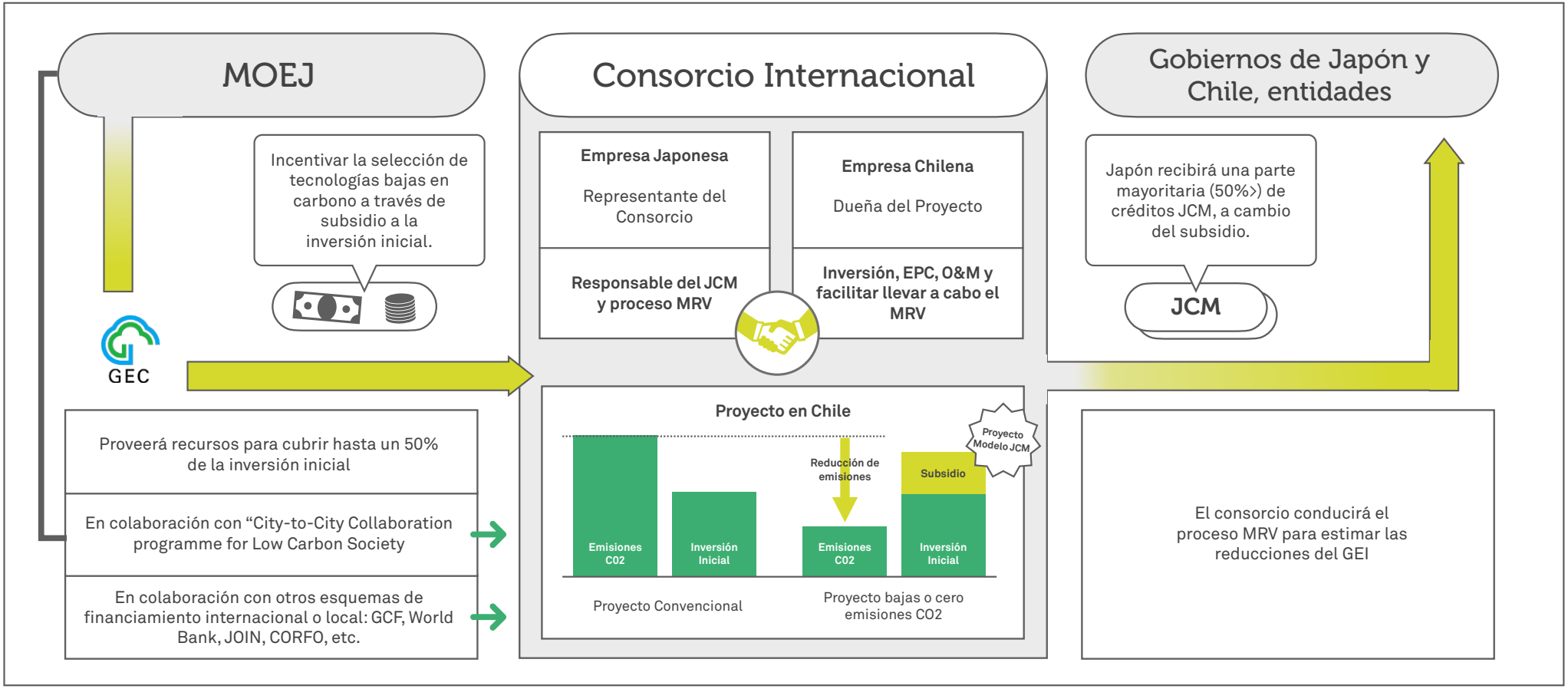
Acuerdo de París

JCM THE JOINT CREDITING MECHANISM

Artículo 6

2. Cuando participen voluntariamente en enfoques cooperativos que entrañen el uso de resultados de mitigación de transferencia internacional para cumplir con las contribuciones determinadas a nivel nacional, las Partes deberán promover el desarrollo sostenible y garantizar la integridad ambiental y la transparencia.

Esquema JCM


MOEJ
Incentivar la selección de tecnologías bajas en carbono a través de subsidio a la inversión inicial.
GEC
Proveerá recursos para cubrir hasta un 50% de la inversión inicial
En colaboración con "City-to-City Collaboration programme for Low Carbon Society
En colaboración con otros esquemas de financiamiento internacional o local: GCF, World Bank, JOIN, CORFO, etc.
Consorcio Internacional
Empresa Japonesa
Representante del Consorcio
Empresa Chilena
Dueña del Proyecto
Responsable del JCM y proceso MRV
Inversión, EPC, O&M y facilitar llevar a cabo el MRV
Proyecto en Chile
Emisiones C02
Inversión Inicial
Reducción de emisiones
Emisiones C02
Subsidio
Inversión Inicial
Proyecto Modelo JCM
Proyecto Convencional
Proyecto bajas o cero emisiones CO2
Gobiernos de Japón y Chile, entidades
Japón recibirá una parte mayoritaria (50%>) de créditos JCM, a cambio del subsidio.
JCM
El consorcio conducirá el proceso MRV para estimar las reducciones del GEI

Programa de Financiamiento para el JCM Model Project FY2020

Presupuesto Subsidio	→	Approx. USD 95 millones
Entidad Ejecutora	→	El Consorcio Internacional Conformado
Alcance del Subsidio	→	Tecnologías, instalaciones, vehículos que produzcan reducciones de C02. [Low Carbon Core Technology] Incluye: ingeniería, suministro y construcción, No Incluye: permisos, obra civil, desmantelamiento
Proyectos Elegibles	→	Iniciar fase EPC luego de haber sido elegidos Proyecto Modelo JCM y concluir esta etapa dentro de tres años (36 meses) e iniciar COD
Máximo % de apoyo financiero	→	F Min:[a,b,c]. a:50%* Inversión Inicial b:20 USD millones. c:35 USD/tC02 approx**. *número de proyectos JCM ya elegidos en Chile que usen tecnología similar ** 4000¥/tCO2 Cero(0): hasta 50% Hasta 3 (1-3):hasta 40%, más de 3 (3>): hasta 30%

Calendario Postulaciones JCM FY2020

4 Abril	5 Mayo	6 Junio	7 Julio	8 Agosto	9 Septiembre	10 Octubre	11 Noviembre	12 Diciembre	1 Enero	2 Febrero	3 Marzo	4 Abril

Desde Abril al 30 de Octubre:
Recepción de postulaciones

Mayo inicio de evaluación,
selección primeros proyectos
First Come, First Served

Entrega de Subsidio

Proyecto de 1 año:
- Entrega 100% del subsidio

Proyecto 2 o 3 años:
- Entrega proporcional

Reducción C02 en Energía -> Power to X

Comercio

Fuel Cell
- Estacionarias
- Flota Logística

Fabricación Industrial

H2 Verde como insumo de procesos

Generación y Suministro de Energía

Almacenamiento de excedentes de renovables intermitentes

Infraestructura Urbana

Hydrogen Powered City

Transporte

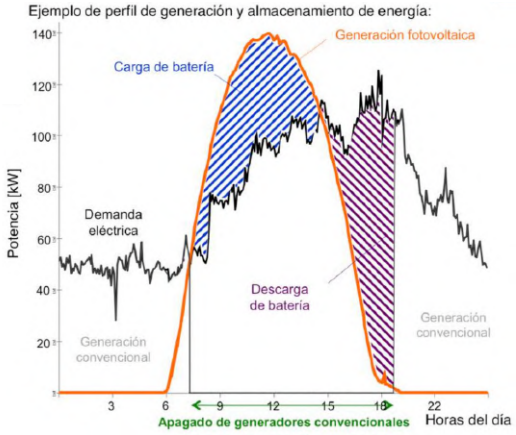
Flota de buses con fuel cell

Proyectos Modelo JCM en Chile

1. Introduction of 1MW Rooftop Solar Power System to University

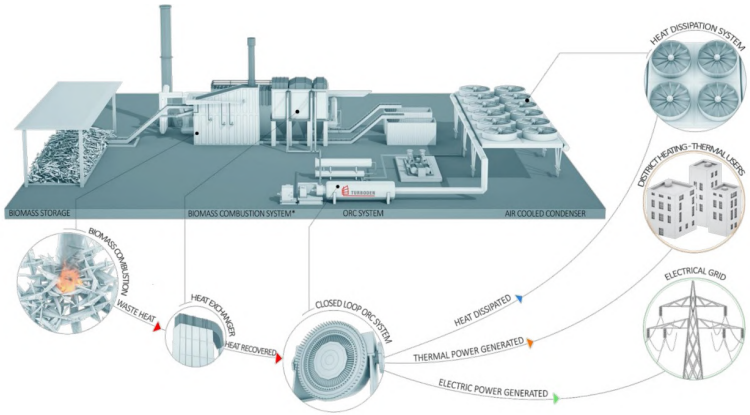
2.

1.4MW Solar Power and 2.3 MWh Storage Battery project in San Pedro de Atacama City



3.

3.4MW Rice Husk Power Generation Project in Maule



4.

3MW Solar Power Project in Chillan, Nuble Region

Agenda

Presentación del Joint Crediting Mechanism - JCM

1.

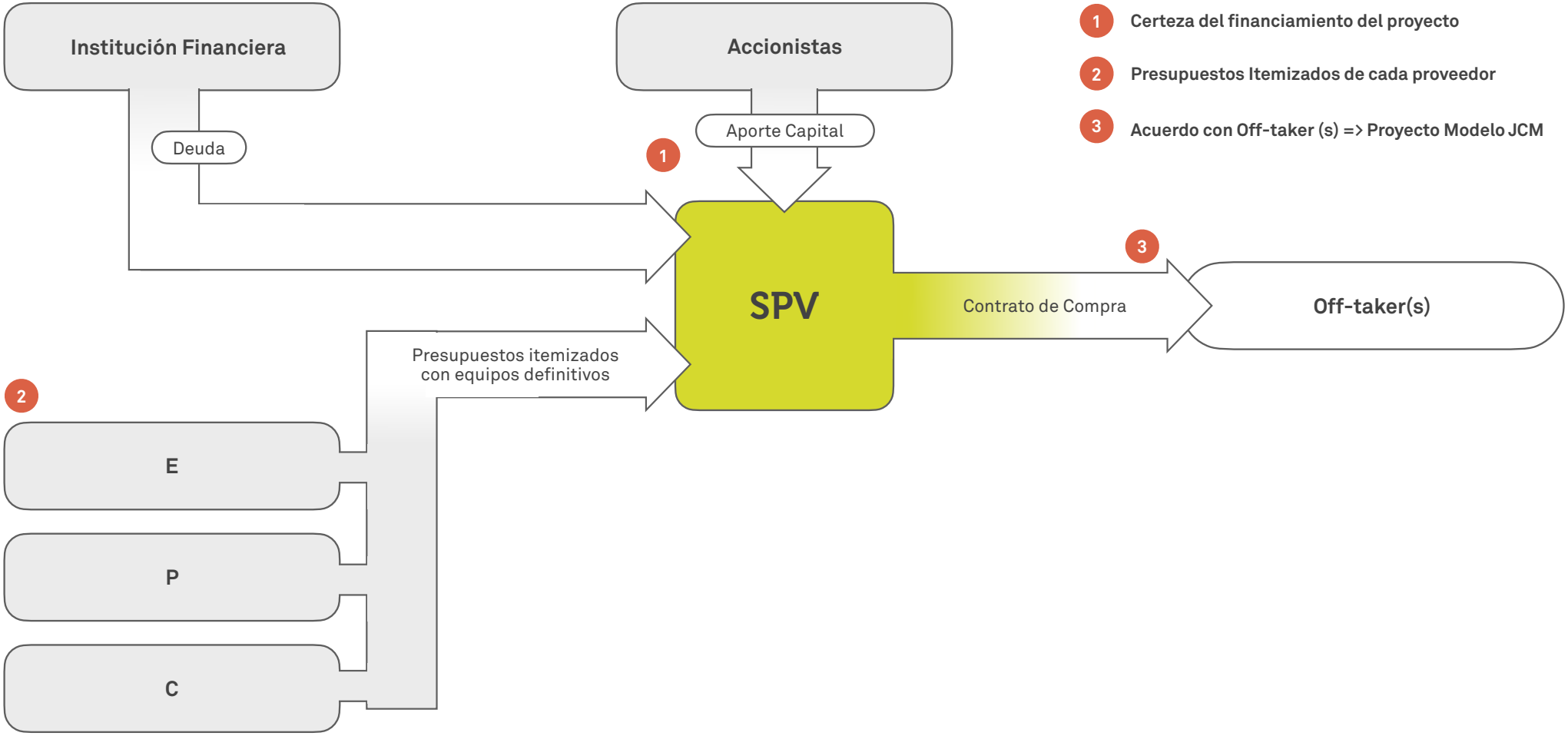
Consejos para postular un proyecto

2.

Invitación a plataforma JCM Global Match

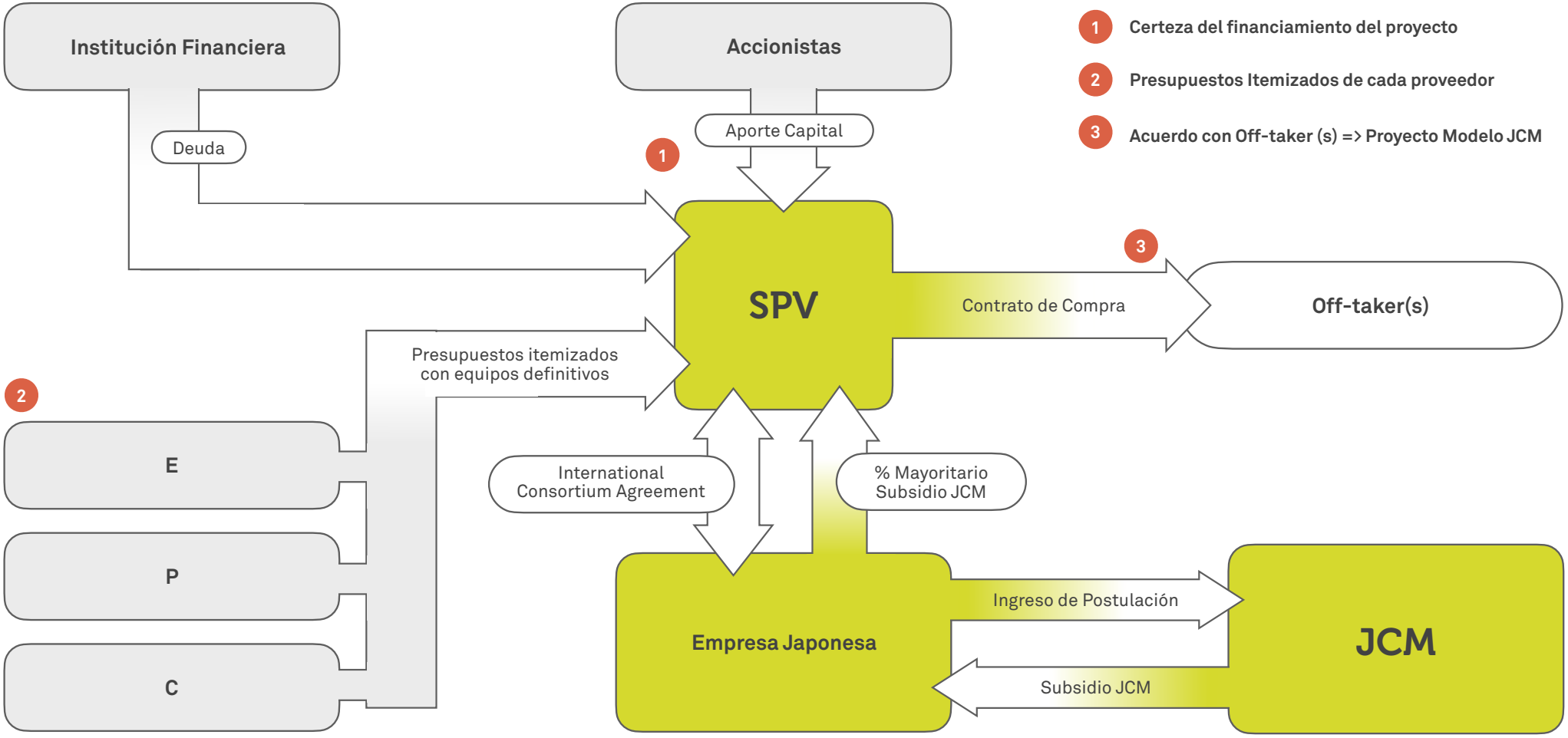
3.

Consejos para postular a un proyecto



1. Certeza del financiamiento del proyecto
2. Presupuestos Itemizados de cada proveedor
3. Acuerdo con Off-taker (s) => Proyecto Modelo JCM

Consejos para postular a un proyecto



1. Certeza del financiamiento del proyecto
2. Presupuestos Itemizados de cada proveedor
3. Acuerdo con Off-taker (s) => Proyecto Modelo JCM

Agenda

Presentación del Joint Crediting Mechanism - JCM

1.

Consejos para postular un proyecto

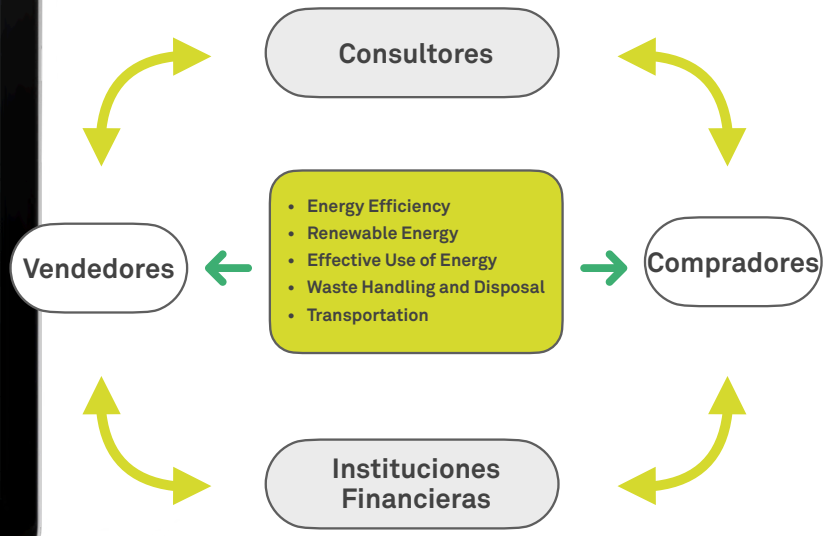
2.

Invitación a plataforma JCM Global Match

3.

Plataforma JCM Global Match

https://bit.ly/jcmglobalmatch



Sherpas

Gracias

Gonzalo Díaz
Managing Director

gdiaz@sherpasgroup.cl www.sherpasgroup.cl

https://www.linkedin.com/in/gonzalodiazpearcy