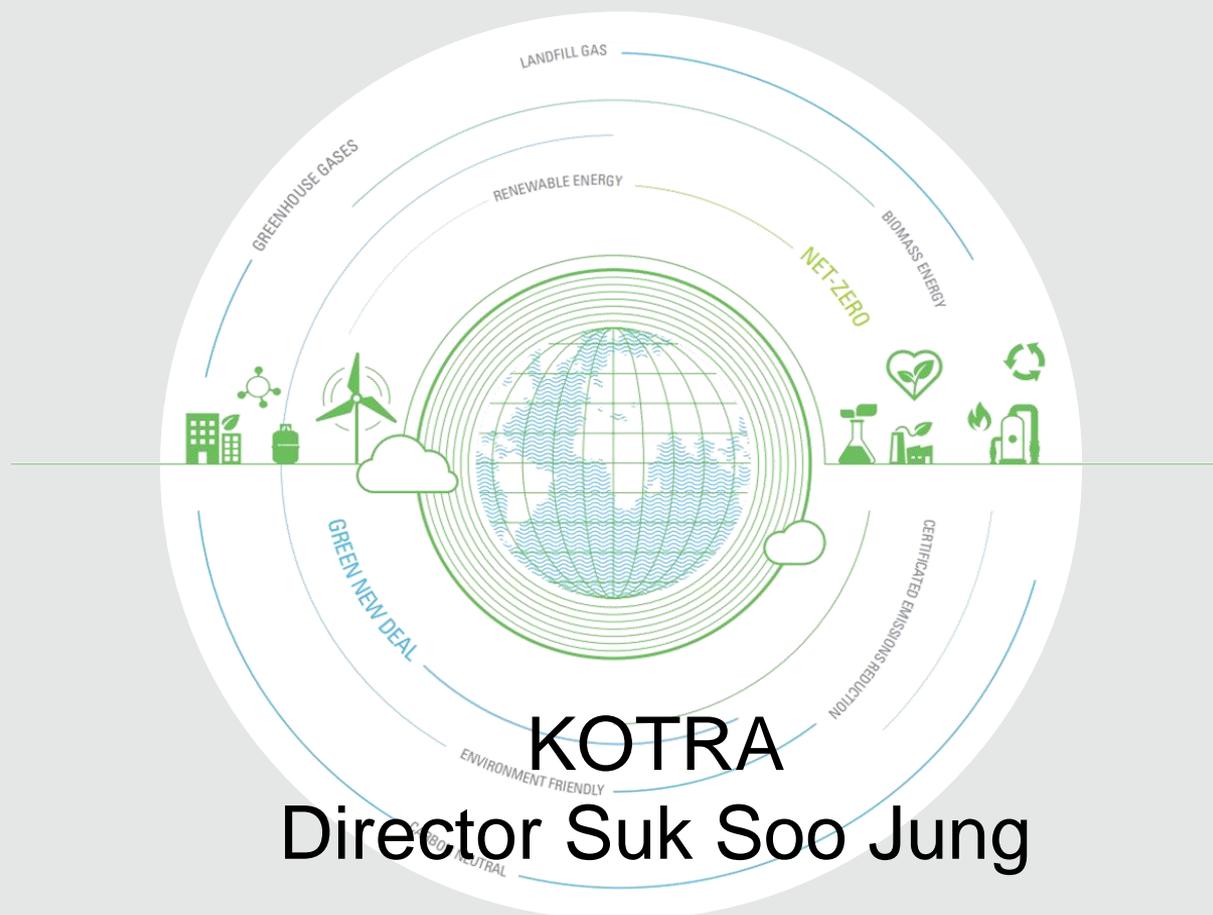


Descarbonización en Corea, Experiencias y Oportunidades



KOTRA
Director Suk Soo Jung

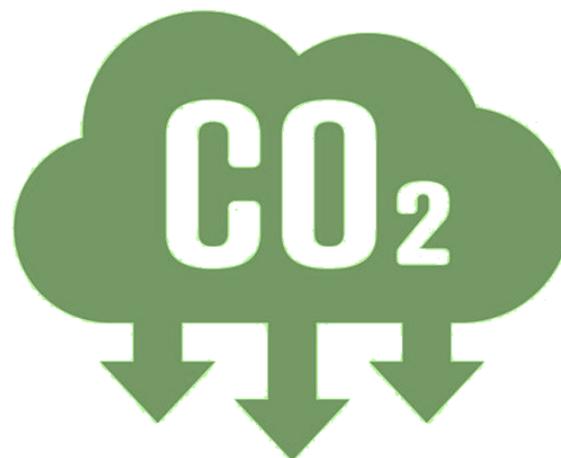


LA NECESIDAD DE IMPULSAR PROYECTOS INTERNACIONALES DE REDUCCIÓN DE GEI

- Reducción de gases de efecto invernadero (GEI) según el CDN para 2030

El objetivo de reducción en el extranjero para 2030 es de 33,5 millones de toneladas

(11,5% del objetivo de reducción de Corea del Sur)



LA NECESIDAD DE IMPULSAR PROYECTOS INTERNACIONALES DE REDUCCIÓN DE GEI

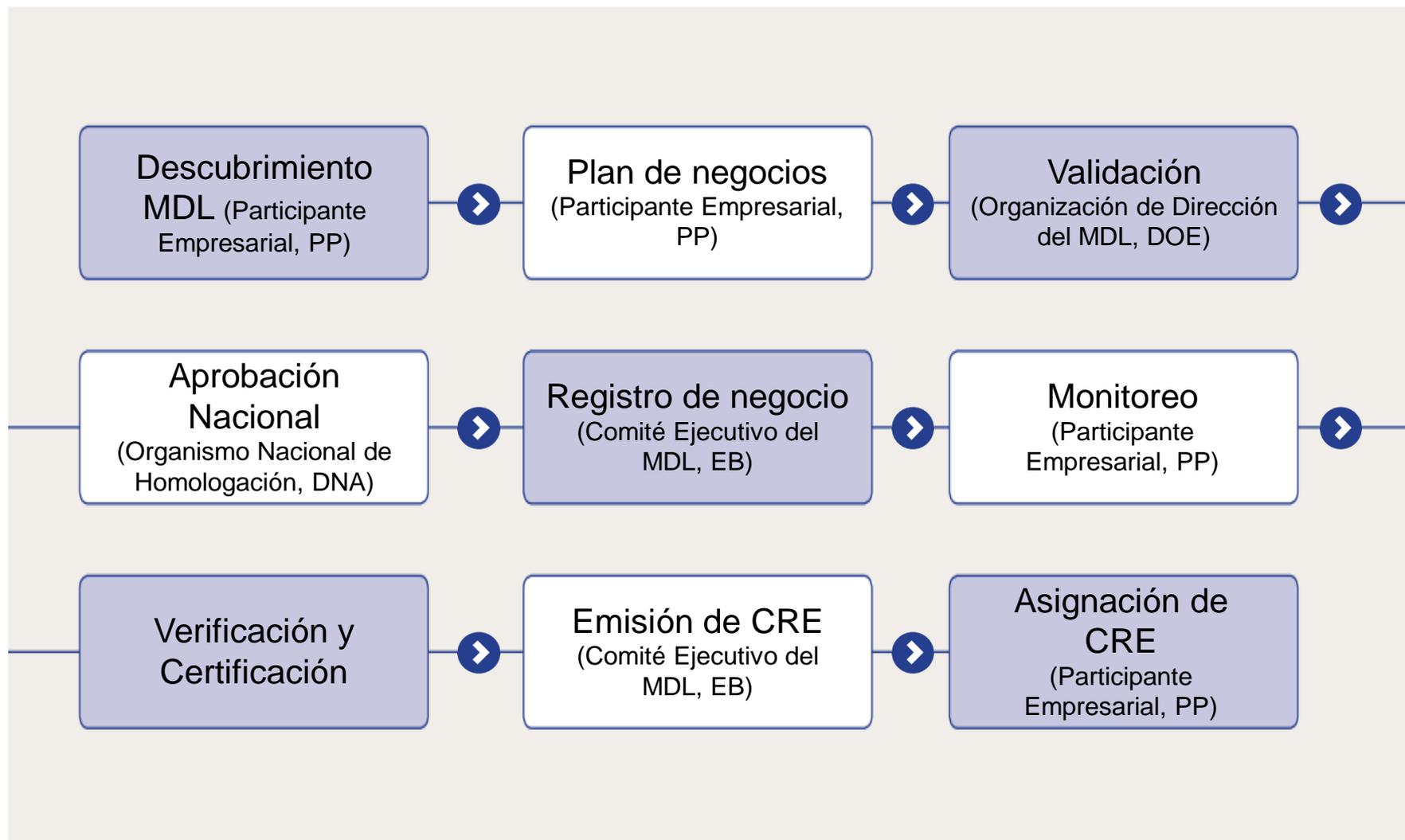
- 『 Ley Básica de Neutralidad de Carbono y Crecimiento Verde para la Respuesta a la Crisis Climática』
-

Artículo 74, Párrafo 9 del Decreto de Ejecución



KOTRA fue designada como agencia líder de implementación para el proyecto global de reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

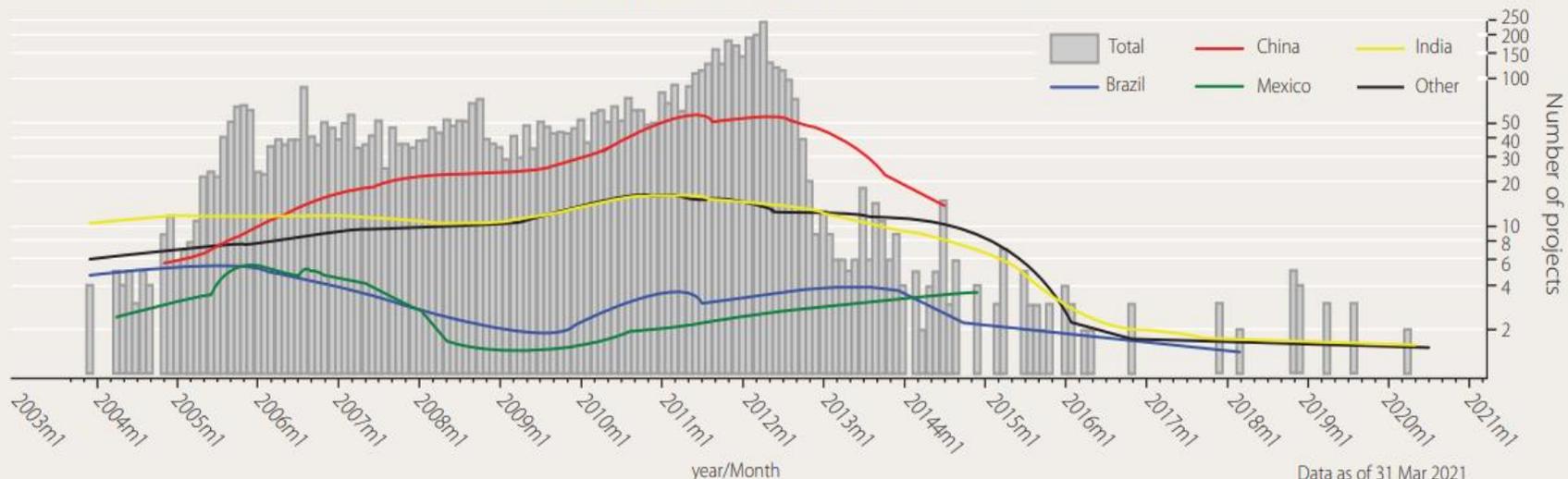
SISTEMA DE PROMOCIÓN DE PROYECTOS MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio)



TENDENCIA DE PROMOCIÓN DE NEGOCIOS MDL

Estado de registro por región para la promoción del MDL ('21.03)

Trend of projects entering validation by Host Party



Notes:

- Trends are locally weighted regressions at a bandwidth of 0.50
- Logarithmic scale has been applied

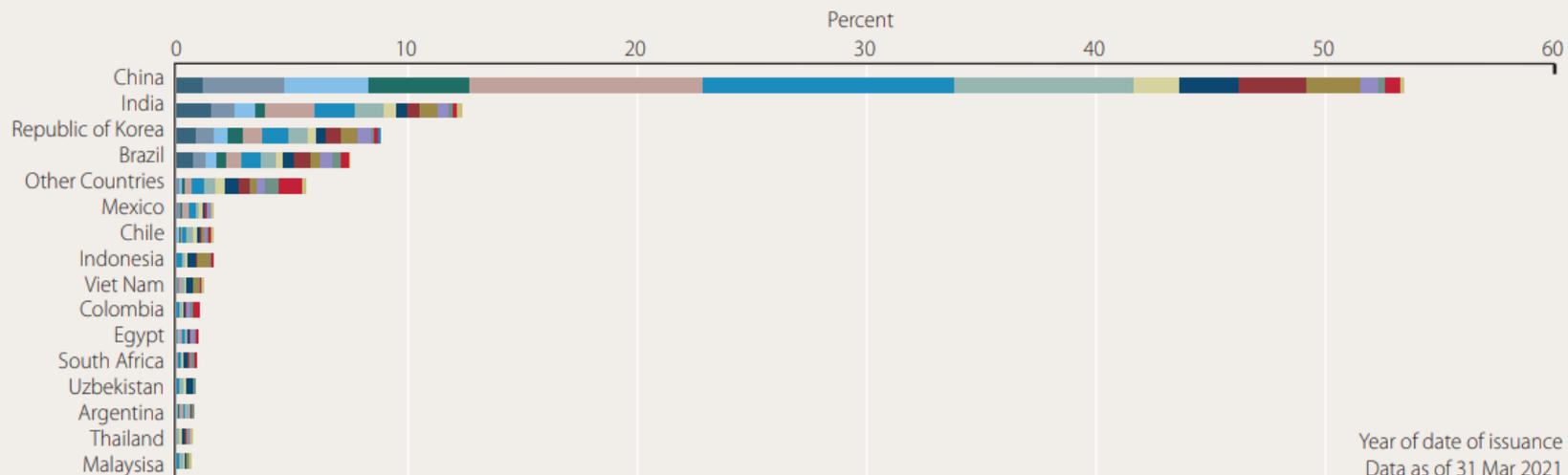
Data as of 31 Mar 2021
Source : UNFCCC

TENDENCIA DE PROMOCIÓN DE NEGOCIOS MDL

Estado actual de emisión de CRE por región y año (21.03')

Distribution of CERs issued by Host Party

Total number of CERs issued: 2,077,258,679



Year of date of issuance
Data as of 31 Mar 2021
Source : UNFCCC



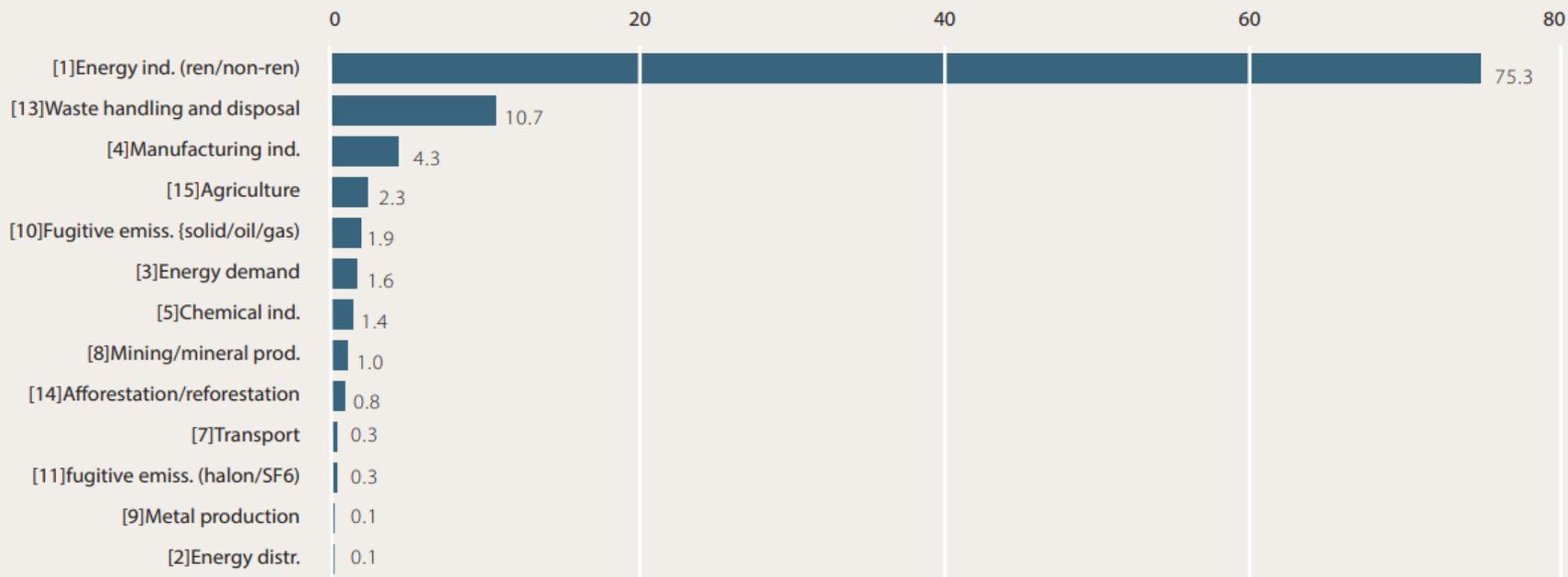
TENDENCIA DE PROMOCIÓN DE NEGOCIOS MDL

Estado de registro del MDL por tipo de negocio (21.03')

Distribution of registered projects by Scope

Total registered project activities: 7852

Percent



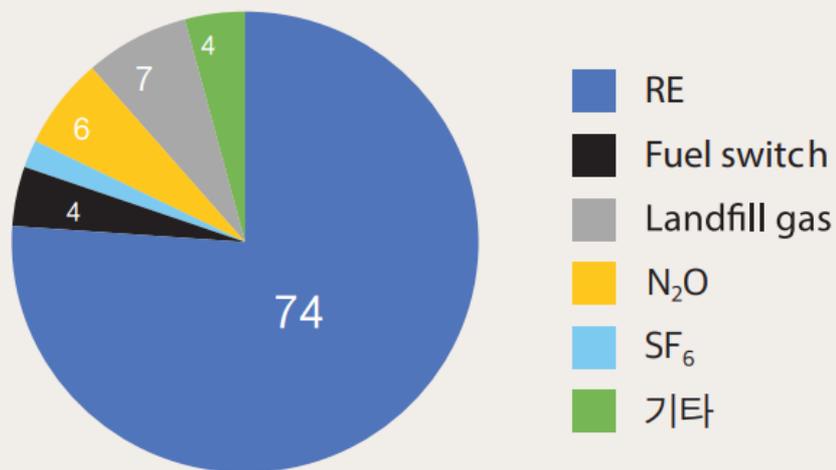
Note that a project activity can be linked to more than one sectoral scope.

Data as of 31 Mar 2021

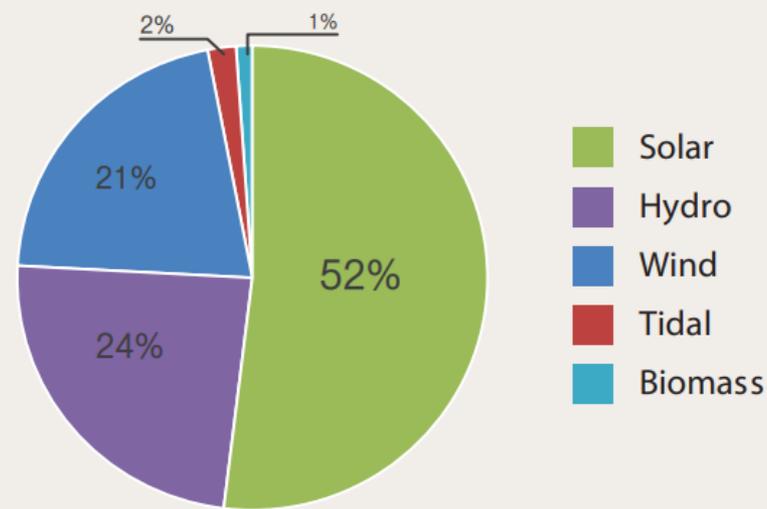
Source: UNFCCC

TENDENCIAS DE COREA DEL SUR EN NEGOCIOS MDL

Tipo de negocio MDL en Corea



Proyecto MDL de Energía Renovable

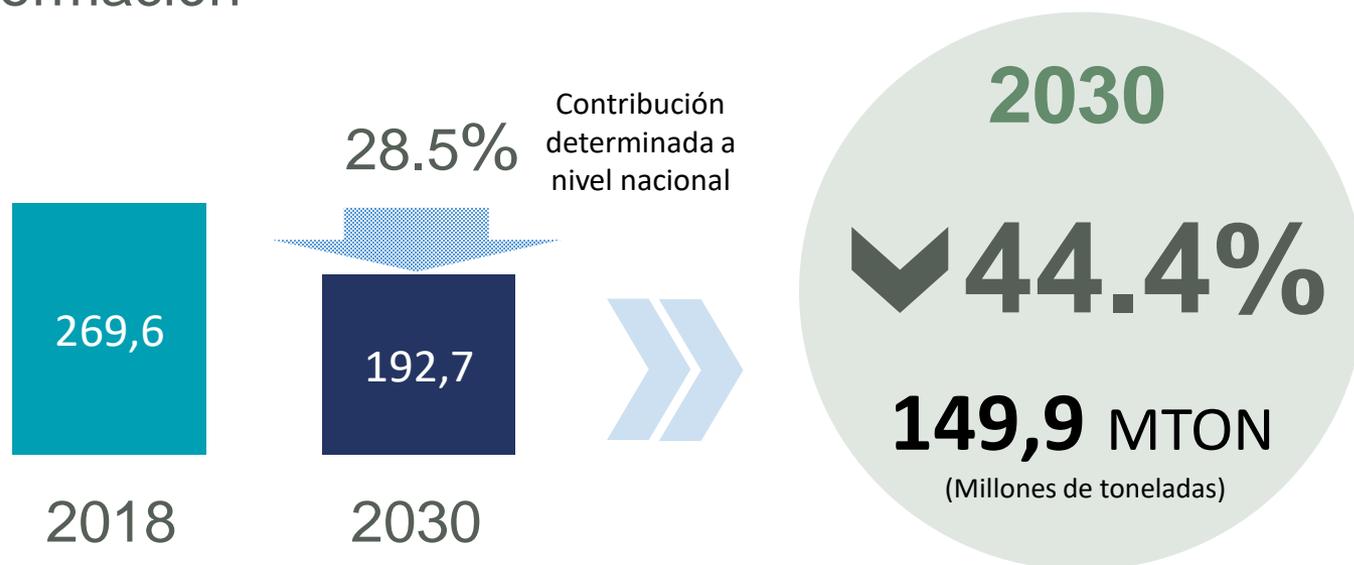


ESTADO DEL PROYECTO DE COLOMBIA POR SECTOR

TOTAL	34
Reducción de N2O	1
Prevención de metano	9
Prevención de metano	3
Taloo	-
Biomasa	3
Conversión de combustible	-
Eficiencia energética	-
Energía hidráulica	11
Energía eólica	1
Energía geotérmica	-
Energía solar fotovoltaica	-
Transporte	6

PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

1 Transformación

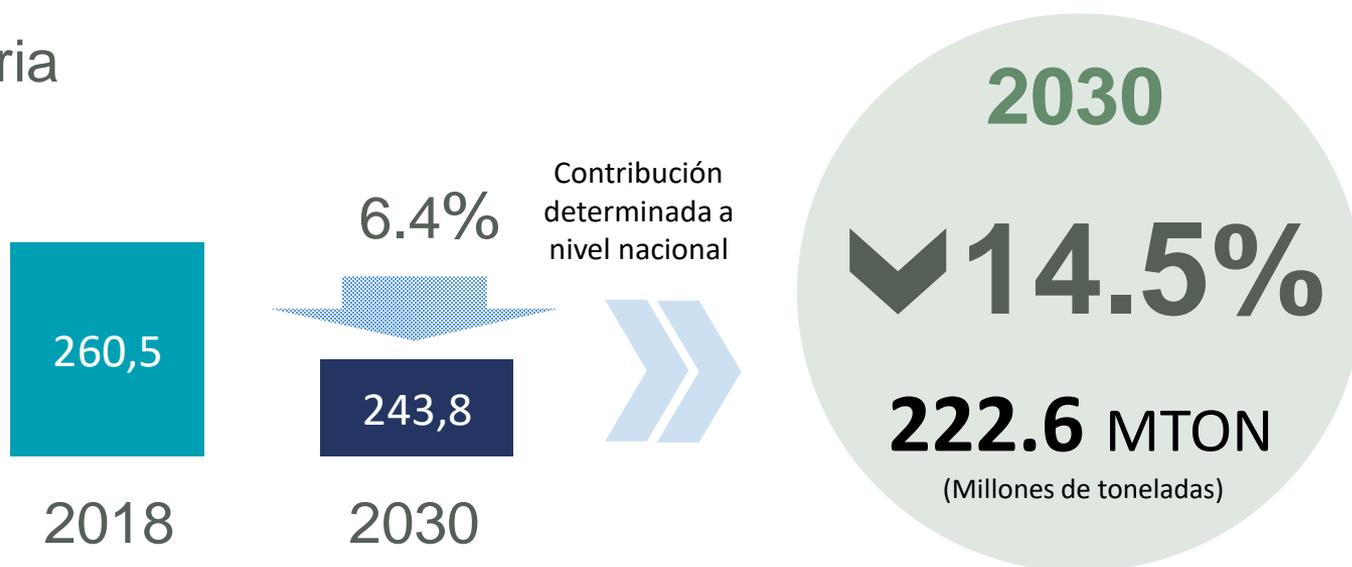


	Energía nuclear	Carbón	Gas natural licuado	Energía Renovable	Amoníaco	Otros	Total
Generación de energía	1464	1332	1195	1852	221	60	6124
Porcentaje	23.9%	21.8%	19.5%	30.2%	3.6%	1.0%	100.0%

UNIDAD: Un teravatio-hora (TWh)

PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

2 Industria



Acero



Petroquímico



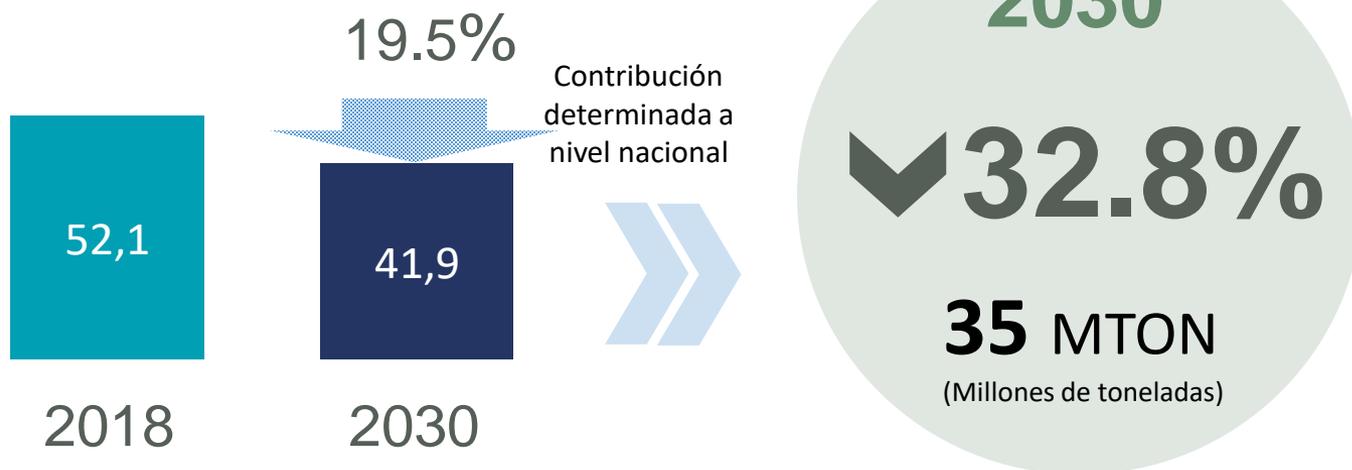
Cemento



Otros

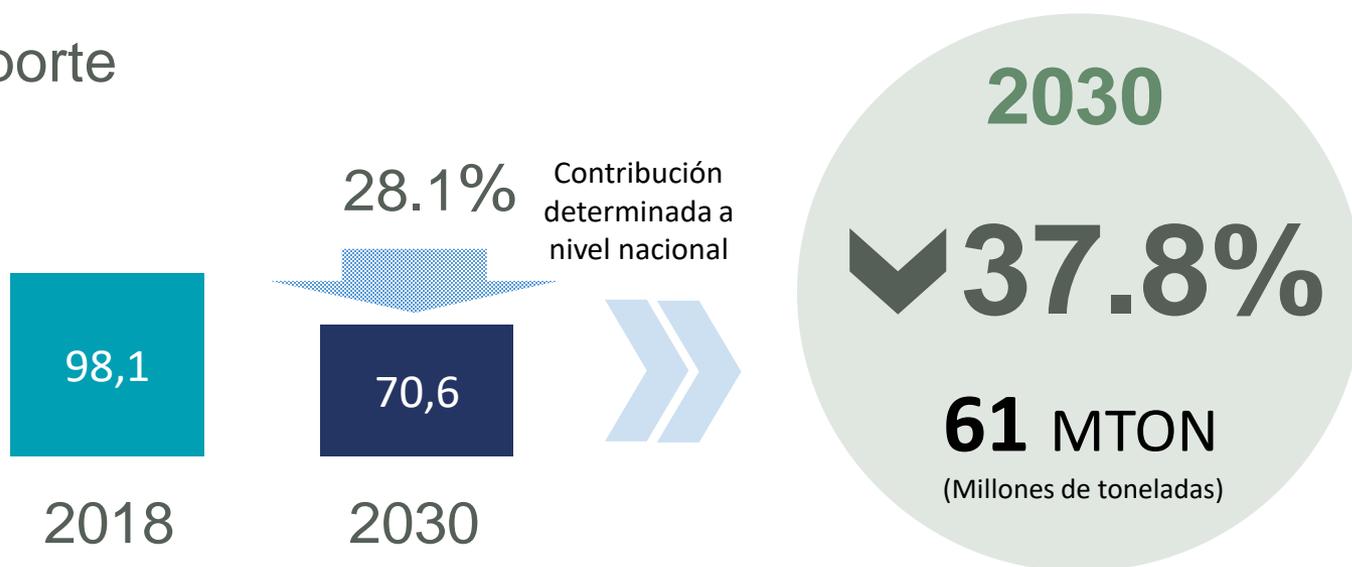
PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

3 Construcción



PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

4 Transporte




Gestión de la demanda


Vehículos ecológicos

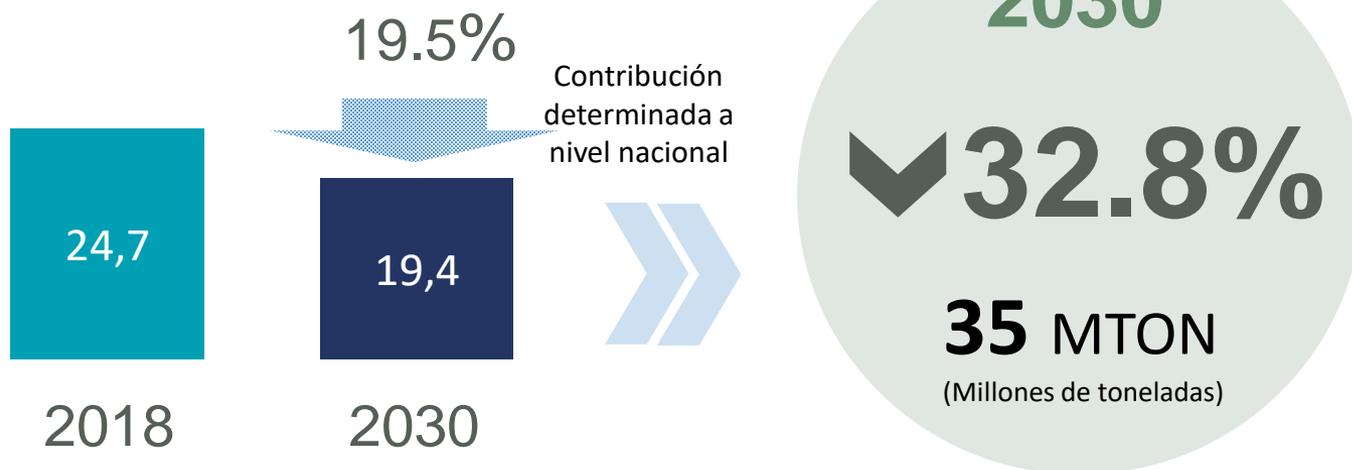

Renovación


Biodiesel


Envío

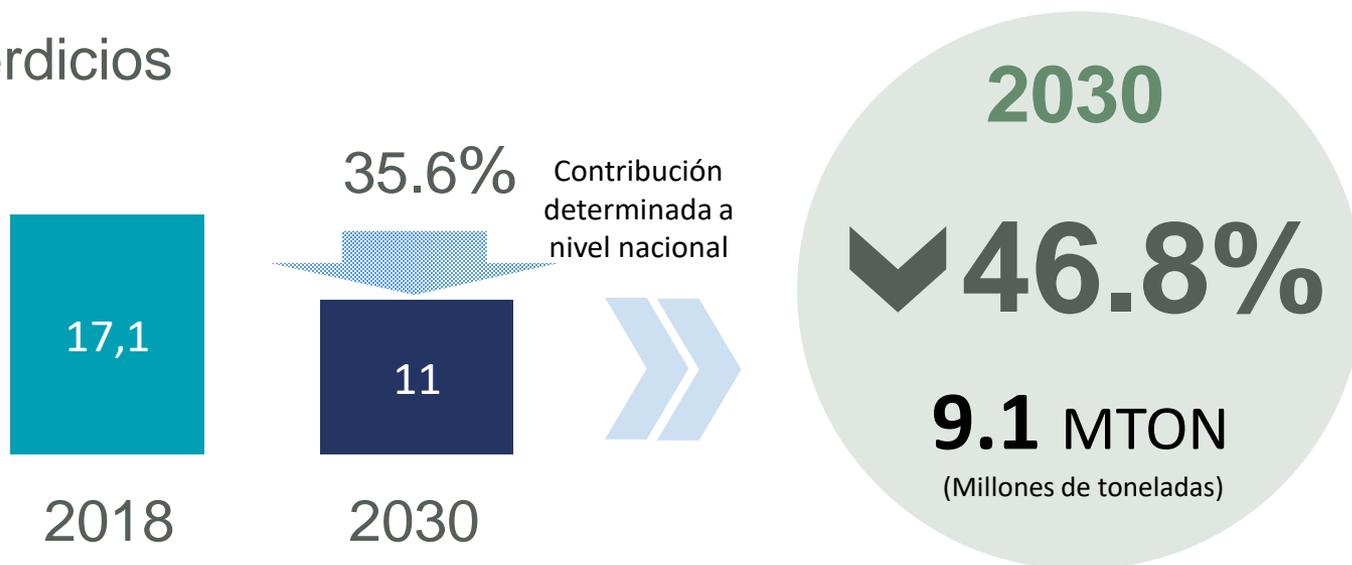
PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

5 Ganadería y pesca



PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

6 Desperdicios



PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

7 Hidrógeno



	Electrólisis del agua	extracción	Gas natural licuado	Subproducto /Importación	Total
Suministro de hidrógeno	0.25	0.77	0.92	1.94	0.25
Tasa de suministro de hidrógeno	12.9%	39.7%	47.4%	100%	12.9%
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero	0	7.55	0	7.55	0

UNIDAD: Un teravatio-hora (TWh)

PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

8 Absorción



2018



2030

Contribución determinada a nivel nacional



PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE GEI POR SECTOR

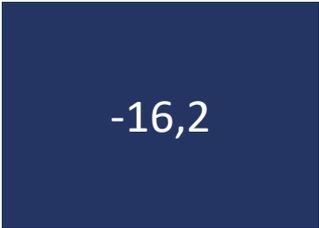
9 Captura y almacenamiento de carbono



PRINCIPALES MEDIDAS DE REDUCCIÓN POR SECTOR

10 Reducción internacional

Contribución
determinada a
nivel nacional



2030



Interés



Estado



Planes futuros



TLC (TRADADO DE LIBRE COMERCIO)

COLOMBIA – COREA DEL SUR



6 AÑOS DE TLC

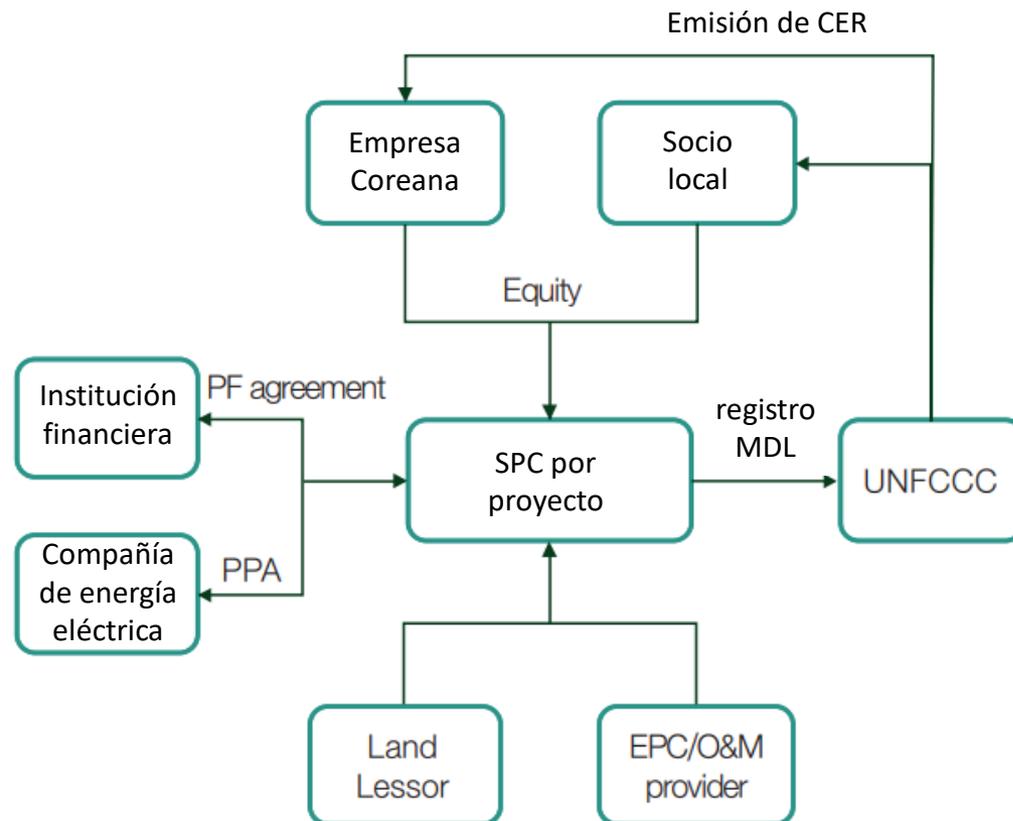
El TLC entre Colombia y Corea del Sur se firmó en **15 de Julio de 2016** con el objetivo de lograr un acceso preferencial para los productos y servicios colombianos en el mercado asiático, estrechar lazos comerciales, atraer inversión productiva y abrir el camino a futuras negociaciones.

El TLC designó una desgravación por grupos en lapsos de 0, 5, 7, 9, 10 y 12 años. Para 2027, la mayoría de los productos beneficiados tendrían un arancel del 0%.



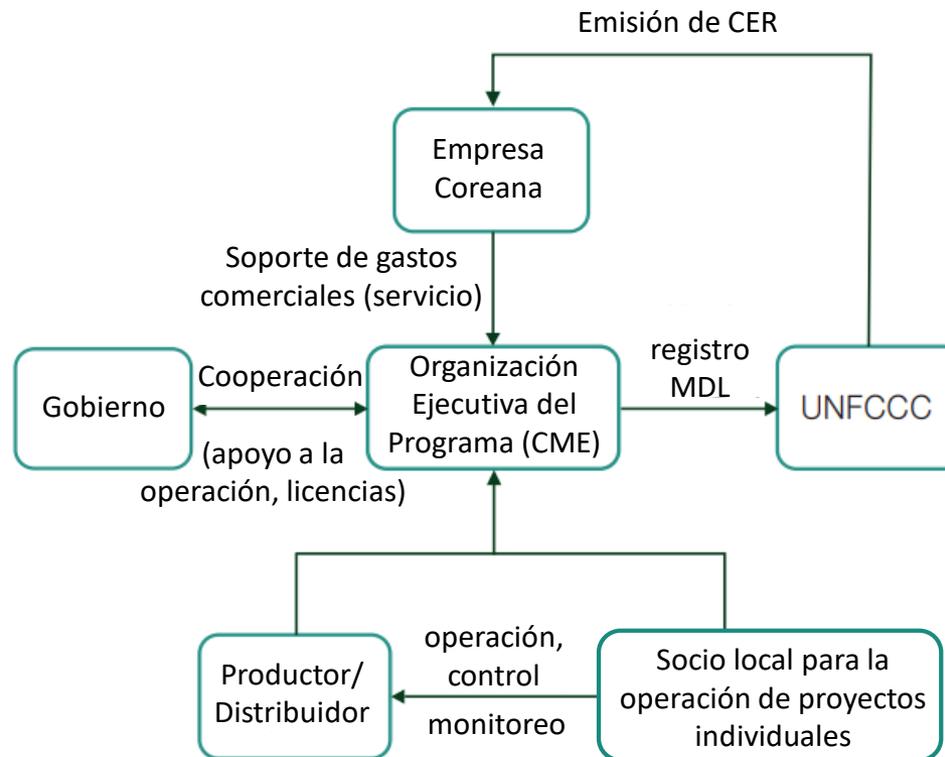
MODELO DE NEGOCIOS GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE

Estructura empresarial de generación de energías renovables



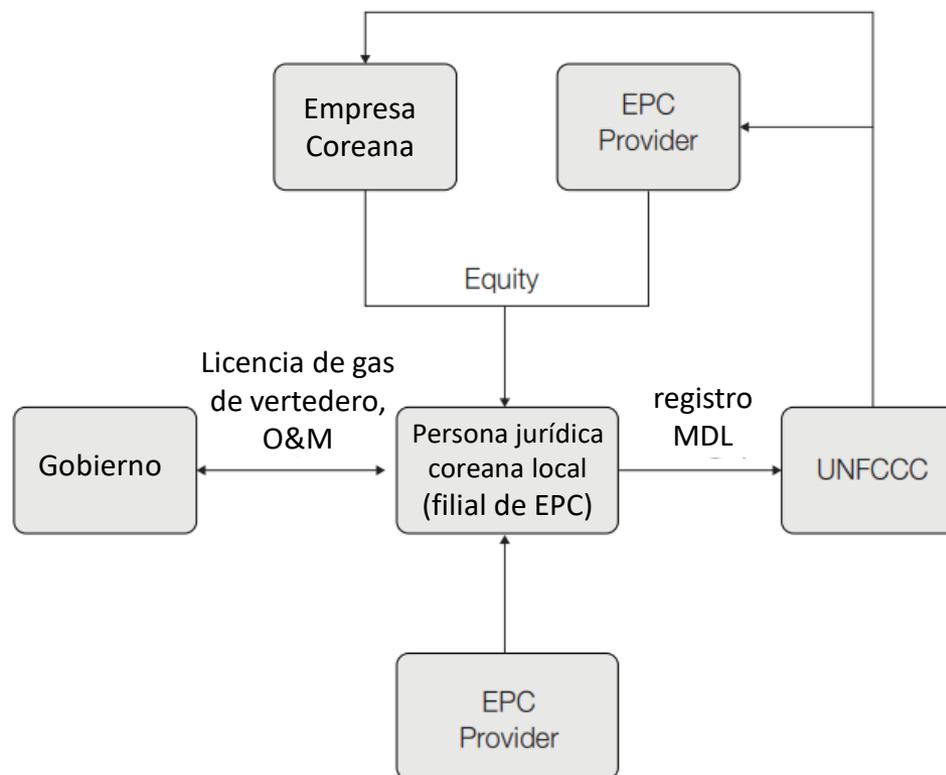
MODELO DE NEGOCIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA

Estructura comercial de suministro de equipos de eficiencia energética



MODELO DE NEGOCIOS RECOLECCIÓN E INCINERACIÓN DE GASES DE VERTEDERO

Estructura empresarial de recolección e
incineración de gases de vertedero



APOYO DE KOTRA

Estudio de Prefactibilidad

Proveedores, Socios e Inversionistas



MDB 프로젝트 플라자 2021

MDB PROJECT PLAZA 2021

23(Tue) ~ 25(Thu) November, 2021 | Seoul, Korea

MDB 중점 투자 프로젝트 수주 전략 파악 및 MDB 재원 유망 프로젝트 발굴 확대를 위하여 'MDB 프로젝트 플라자 2021' 이 개최됩니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

MDB 프로젝트 포럼

글로벌 프로젝트 플라자 2020

GLOBAL PROJECT PLAZA 2020

온라인 프로젝트 설명회
16(Mon) ~ 24(Tue) November, 2020

온라인 프로젝트 상담회
26(Thu) November, 2020

산업통상자원부 kotra

글로벌 그린 허브 코리아 2022

GLOBAL GREEN HUB KOREA 2022

2022년 9월 20일(화) ~ 9월 22일(목) / 콘래드 서울, 여의도

주최 산업통상자원부 환경부 주관 kotra KEITI 한국환경산업기술원

Gracias

Suk Soo Jung
ssjung@kotra.or.kr