



PLARS

PLATAFORMA PARA UNA
REACTIVACIÓN SOSTENIBLE

Recuperación justa y resiliente en AL para enfrentar el cambio climático

27 de enero de 2022

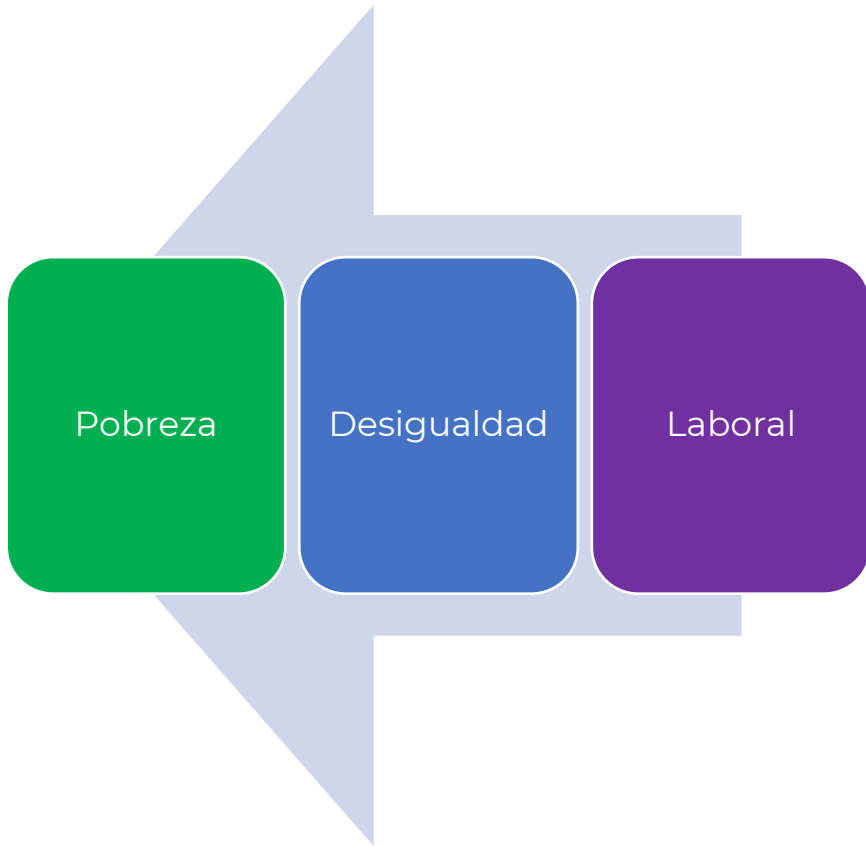
Transición energética

- Compromisos
- Acciones



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC-ND](#)

Reactivación?



← 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 **2019**



~~→ 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031~~

DEPENDENCIA con vulnerabilidad INTERNA y EXTERNA

1. **Coeficientes técnicos:** 3 veces más

2. Encadenamientos

Minería	Atrás	Adelante
	29 %	31,4 %
Industria	Atrás	Adelante
	46,4 %	38,6 %

3. Multiplicador inversión

Industria 139 % más Minería

4. Distribución ganancias

Minería	Asalariados	Capital
	11 %	87 %
Industria	Asalariados	Capital
	35 %	62 %

46 % exportaciones en 2021

7 % ingresos públicos

USD 20.000 millones

+ Inversión – Impuestos

12 pp recaudo, costo fiscal BT

USD 3148 millones entre 2012 a 2019

Provoca alta vulnerabilidad:

- Impacto social y ambiental.
- Intensiva en capital en un país con altos niveles de desempleo.
- Depende de precios internacionales.
- Compite con inversión a otros sectores
 - Reduce capacidad Estado

Durante los confinamientos, 2020



Actividad
exceptuada
confinamiento



Aplazamiento pago
de impuesto renta



Expansión plazos
compromisos



Uso medios
virtuales Consulta
Previa

Compromisos

- Contribuciones Determinadas y Previstas a Nivel Nacional: Carbono neutral en 2050.
- Plan de Transición Energética en 2021.
- Ley de Acción Climática, 2021: Cero deforestación a 2030, 600 mil vehículos,
- Plan Energético Nacional 2020-2050.
- Anuncios en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2021.
- Estrategia denominada “El camino a cero”: reducción 51 % emisiones a 2030.

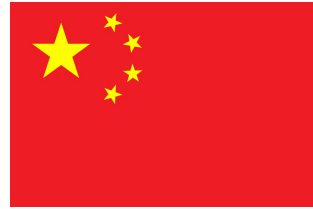
Mundo en transición...



50 % a 2030

USD 500.000
millones/año

10 millones
puestos de trabajo
“bien pagados”,
“hechos en USA”.



0 % a 2060

USD 163.000 /año

Líder en
tecnología
energías
renovables



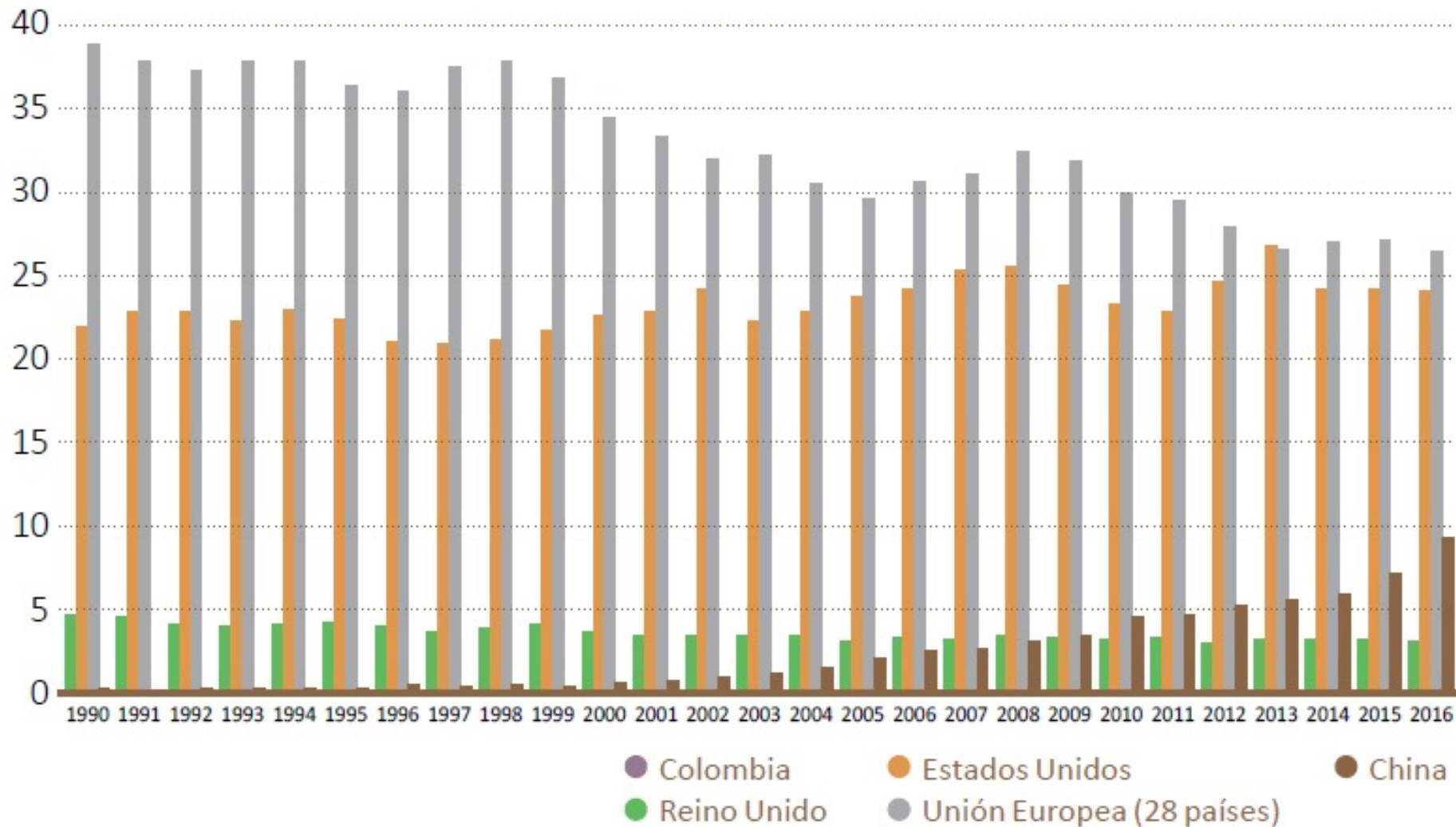
55 % para 2030
y 0 para 2050

€ 800.000
millones /año

5 millones
puestos de
trabajo neto

1. Compromiso
2. Inversión
3. Empleo

Figura 4. Desarrollo de tecnologías relacionadas con el medio ambiente % inversiones totales



Colombia
0,06 %

Fuente: elaboración propia con datos de la OCDE. https://stats.oecd.org/OECDStat_Metadata/ShowMetadata.aspx?Dataset=GREEN_GROWTH&ShowOnWeb=true&Lang=en

Colombia en profundización.

¿Transición sin inversión y sin empleos?

Beneficios tributarios: Deducción 50 % impuesto renta x 15 años,

Exclusión del IVA en adquisición de insumos

la Diversificación de la Matriz Minera de Colombia, eje que “implica aumentar la participación de más minerales en la matriz de producción minera, específicamente aquellos asociados a la alta demanda para el desarrollo energético del mundo y que de acuerdo con el Servicio Geológico Colombiano (SGC) tienen un alto potencial de ocurrencia en Colombia, por ejemplo el oro y el cobre”. Ministerio de Minas y Energía

Documento

CONPES

CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

4023

POLÍTICA PARA LA REACTIVACIÓN, LA REPOTENCIACIÓN Y EL CRECIMIENTO
SOSTENIBLE E INCLUYENTE: NUEVO COMPROMISO POR EL FUTURO DE COLOMBIA

COP 135 Billones

75 % inversiones privadas

26,3 % al sector minero-energético

53.500 puestos de trabajo en 4 años

Tabla 1. Relación % entre exportadores y sus exportaciones por actividad 2020

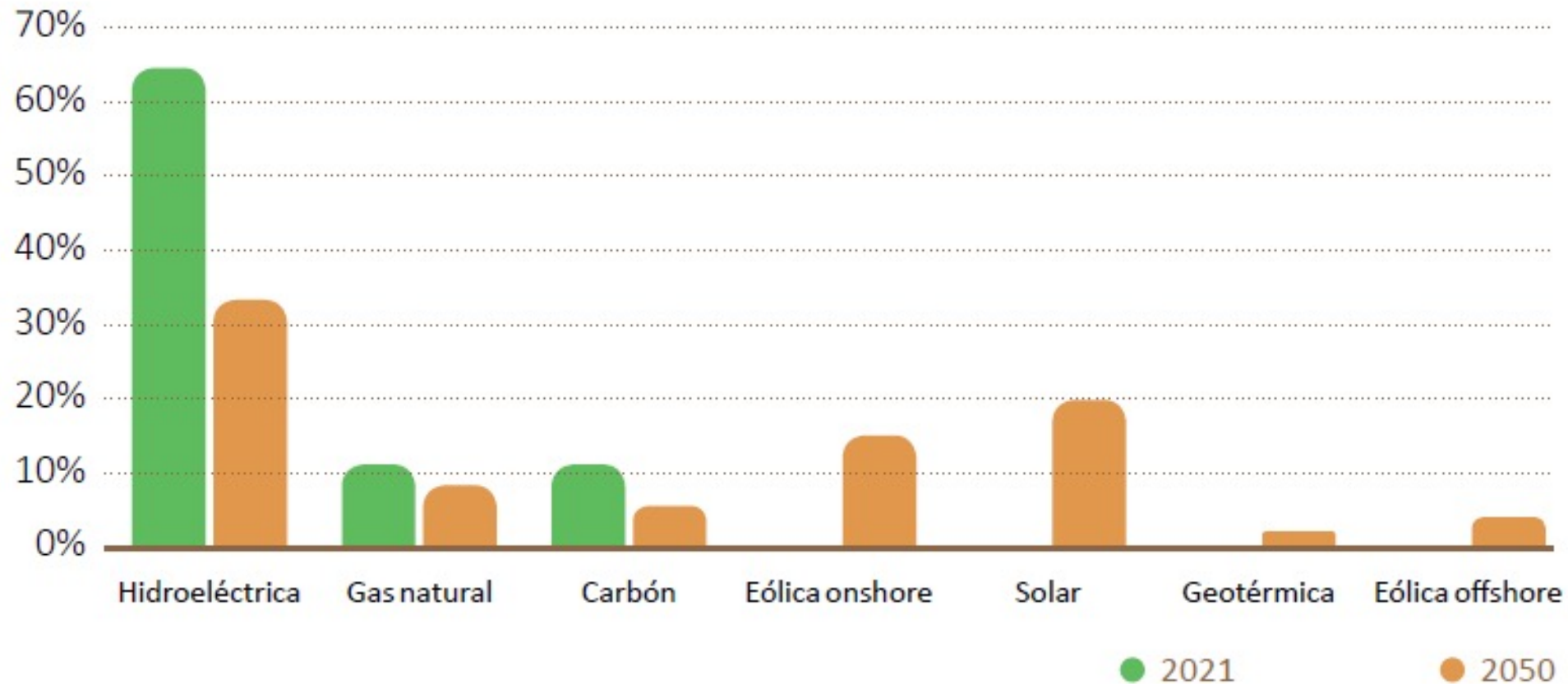
Países con acuerdo comercial				Países sin acuerdo comercial			
Sector*	Exportadores**	Valor Exp.	Volúmen Exp.	Sector*	Exportadores**	Valor Exp.	Volúmen Exp.
Minero - energético	4,7	42,5	89,3	Minero - energético	9,5	75,9	96,8
Agropecuario	17,2	21,4	4,3	Agropecuario	19,8	11,0	1,5
Agroindustrial	9,1	8,2	2,6	Agroindustrial	10,3	3,0	0,6
Industrial	80,1	27,9	3,7	Industrial	72,6	10,1	1,1
Total		100,0	100,0	Total		100,0	100,0

Nota: *Se considera la naturaleza del producto exportado, con base en la clasificación MinCIT. **Se consideran los registros de exportadores, los cuales incluyen tanto empresas como personas naturales. La proporción no sumará 100 % debido a que un mismo exportador puede registrar ventas de productos de sectores diferentes.

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-MinCIT

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Figura 5. Supuestos de capacidad instalada de generación eléctrica bajo escenario de modernización



Fuente: elaboración propia, con datos UPME.