



**OPORTUNIDADES Y DESAFIOS DE LOS NUEVOS
REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE
LOS MERCADOS INTERNACIONALES**

**GUSTAVO IDIGORAS
PRESIDENTE
CIARA-CEC**

**BOLSA DE CEREALES DE CORDOBA
ABRIL 2025**

Nuevas tendencias del mercado internacional

Atención global sin precedentes al cambio climático y la deforestación.



Regulaciones Internacionales:
Pacto Verde UE, UK, USA y China.

Crece la demanda internacional de productos sustentables (marcas de consumo masivo y consumidores finales).

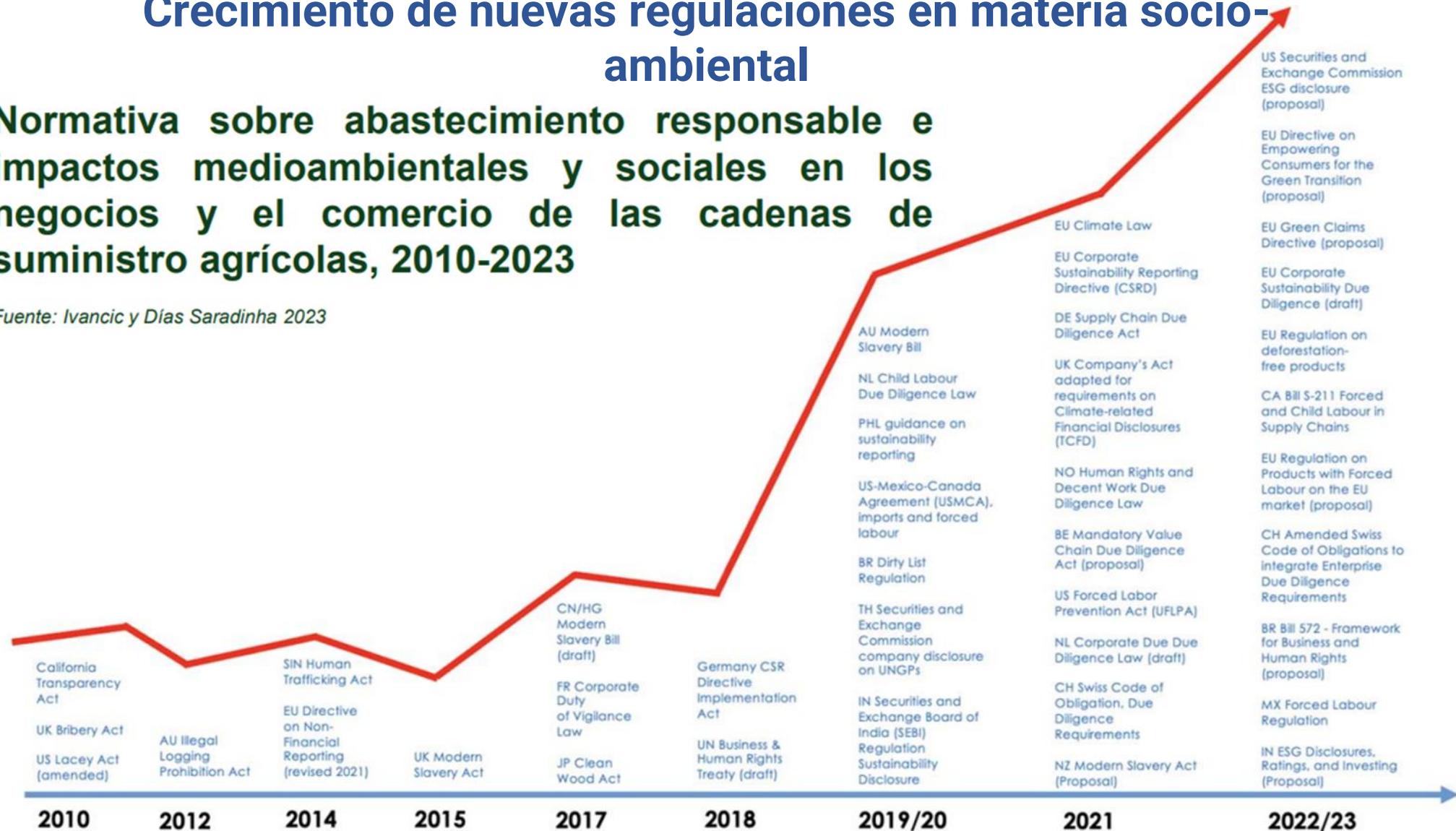
Compromisos empresariales para cadenas de suministro libres de deforestación y con buenas practicas agrícolas. Requisitos crecientes del sector financiero.

Desafíos de las cadenas de valor agroexportadoras

Crecimiento de nuevas regulaciones en materia socio-ambiental

Normativa sobre abastecimiento responsable e impactos medioambientales y sociales en los negocios y el comercio de las cadenas de suministro agrícolas, 2010-2023

Fuente: Ivancic y Días Saradinha 2023



LA NUEVA AGENDA DE REQUISITOS DE COMERCIALIZACION SOCIO AMBIENTAL AGRO

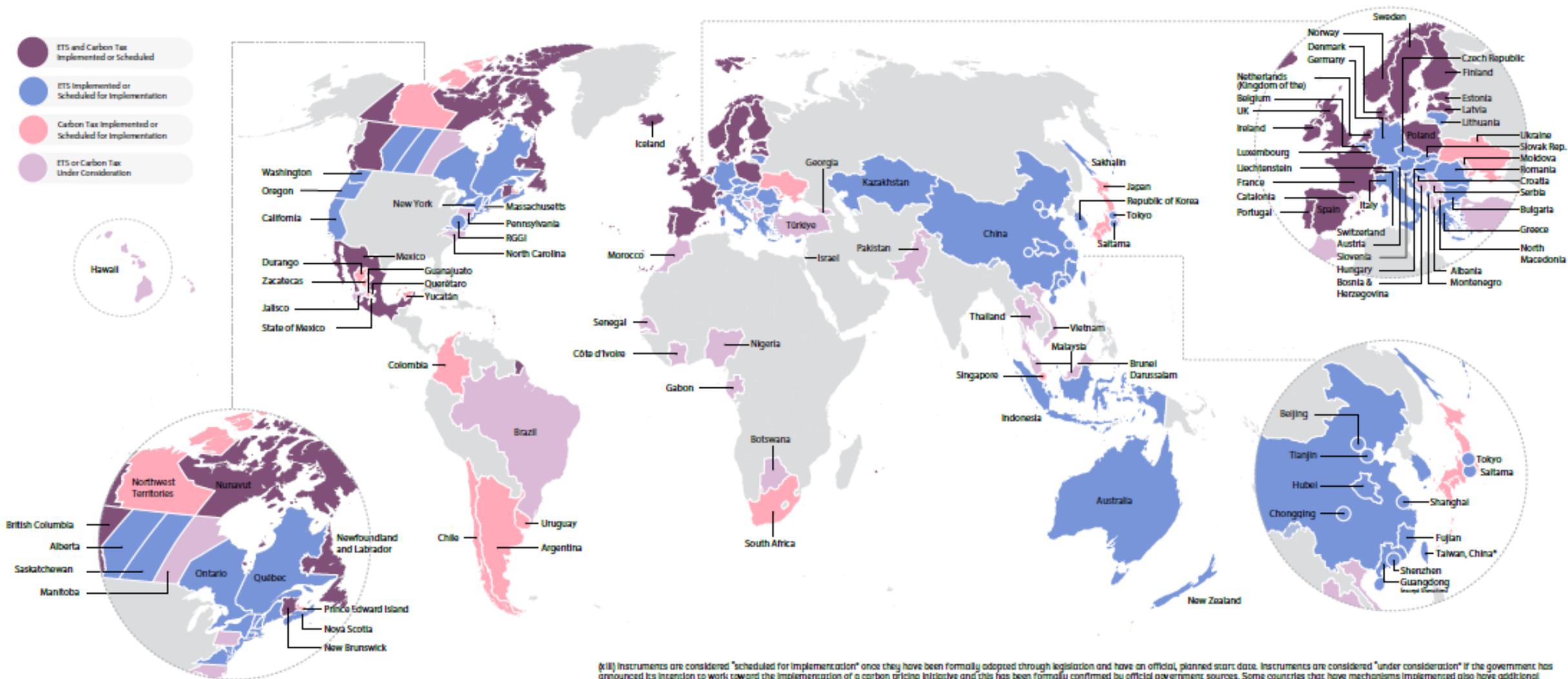


AGRICULTURA CLIMATICA INTELIGENTE



MERCADOS DE CARBONO

FIGURE 5
MAP OF CARBON TAXES AND ETS²⁸



(11) Instruments are considered "scheduled for implementation" once they have been formally adopted through legislation and have an official, planned start date. Instruments are considered "under consideration" if the government has announced its intention to work toward the implementation of a carbon pricing initiative and this has been formally confirmed by official government sources. Some countries that have mechanisms implemented also have additional instruments under consideration. For subnational jurisdictions only the subnational instrument is reflected.

MERCADOS DE CARBONO

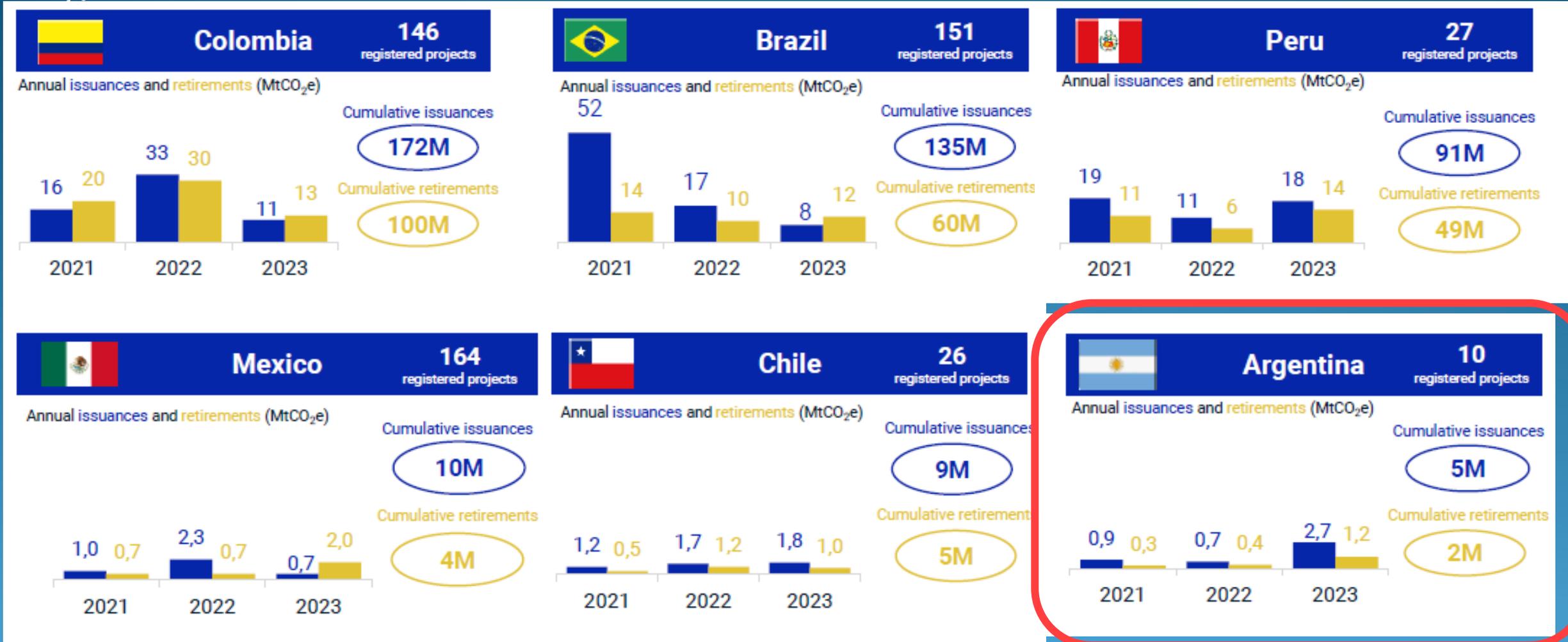


¿Qué tipos de proyectos?
Distintos tipos de sectores:

- Conservación, reforestación, forestación y uso mejorado de bosques
- Producción agropecuaria y uso del suelo
- Energías renovables
- Eficiencia industrial, hogares y RSU
- Transporte

MERCADOS DE CARBONO EN LA REGIÓN

Argentina es de los países con más potencial pero con menos proyectos



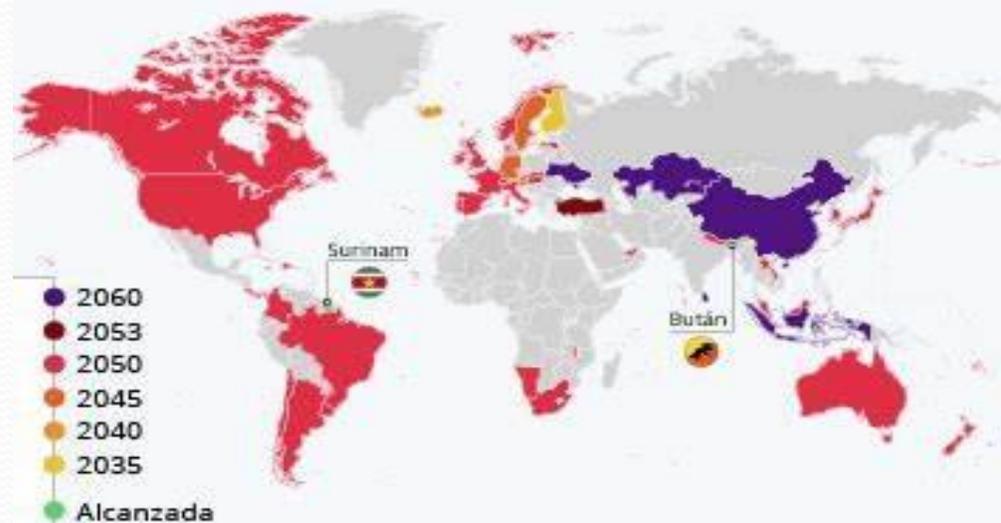
¿Qué es Carbono Neutralidad?

Es una estrategia de eco-eficiencia organizacional que busca reducir las emisiones de GEI (Gases de Efecto Invernadero) de los procesos productivos, a fin de mitigar las causas y efectos del Cambio Climático.



Objetivo: cero emisiones netas

Países con leyes/documentos políticos concretos para lograr la neutralidad de carbono, por año de consecución previsto



Fuente: Energy & Climate Intelligence Unit



statista

Caso Costa Rica – Café Bajo en Emisiones –
Café Carbono Neutral



LA SUSTENTABILIDAD EN LOS MERCADOS COMPRADORES



Échale una mano al Medio Ambiente
Carrefour

CARREFOUR



ALDI

NACHHALTIG BESSER

- CO₂ 14,3% weniger CO₂
- 14,8% weniger Wasser
- 26,0% mehr Naturvielfalt
- ist mehr Biodiversität als herkömmliche Milch als herkömmliche Milch

Ihre frische Murzauer Bergbauern Milch wurde nachhaltig umweltschonend hergestellt: mit geringem CO₂-Ausstoß und Wasserverbrauch, fördernd für die regionale Tier- und Pflanzenwelt.

Prüfen Sie nach, wie weit unser Bio geht – von der Herkunft bis zur Milch – mit Chargencode oder Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Packung unter:

www.zurueckzumursprung.at

Ratatouille bio 600g (59837)

Note	RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE kg éq. CO2	POLLUTION AQUATIQUE kg éq. P (E-06)*	BIODIVERSITE m ³ année
A	<0,16	<26	<0,15
B	0,24	39	0,20
C	entre 0,33 et 0,49	entre 51 et 77	entre 0,29 et 0,44
D	entre 0,59 et 0,65	entre 77 et 102	entre 0,44 et 0,59
E	entre 0,65 et 0,82	entre 102 et 128	entre 0,59 et 0,74
F	entre 0,82 et 0,98	entre 128 et 153	entre 0,74 et 0,88
G	>0,98	>153	>0,88

(*) Kg équivalent Phosphore, exprimé en puissance 10 exposant (-6)

Quel impact sur ma planète?

CASINO



TESCO



Albert Heijn
Países Bajos



LA CERTIFICACION DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL ES UNA CONDICION DE VENTA



Migros



Sainsbury, Supplier sustainability scorecard

Mark&Spencer



Coop Italia

Edeka



Source: Raisio

BIOCOMBUSTIBLES

AZÚCARES



CEREALES



LIGNOCELULOSA



TUBÉRCULOS



ALGAS MARINAS



ACEITE VEGETAL



ACEITE ANIMAL



ACEITE COMESTIBLE REUTILIZADO



ETANOL

PLÁSTICOS



ALCOHOL



LICORES



BIOCOMBUSTIBLE



ETANOL

PLANTA DE BIODIESEL



GLICERINA

INDUSTRIA FARMACÉUTICA



BIODIESEL

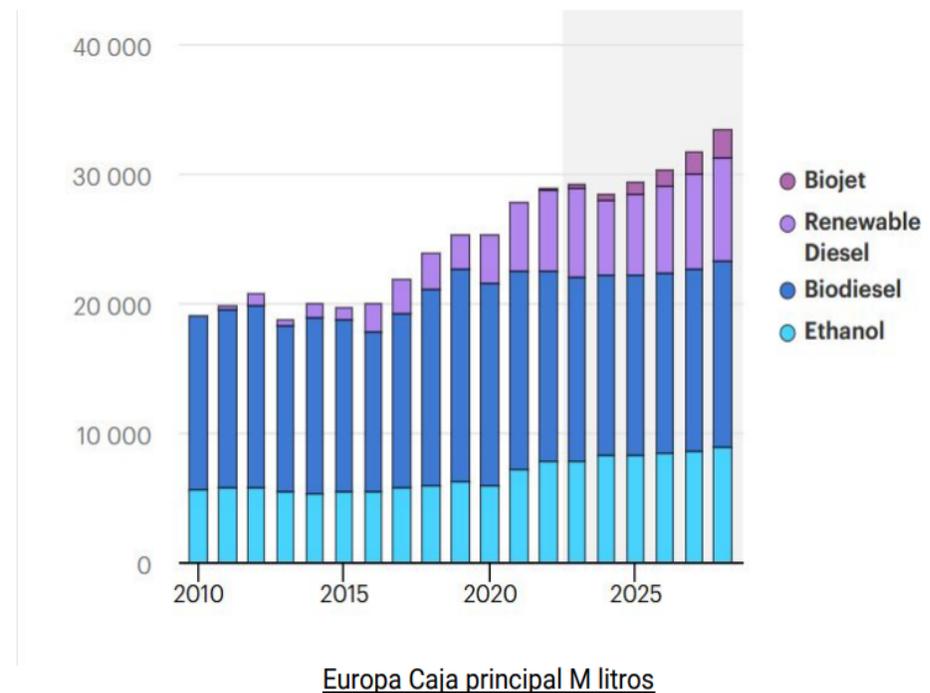
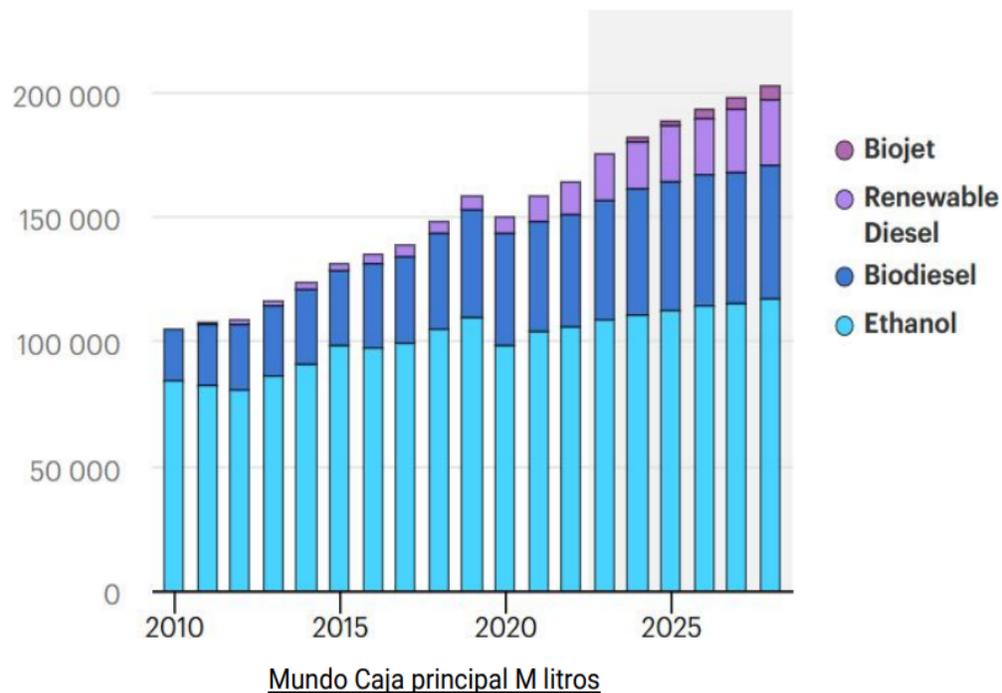
BIOCOMBUSTIBLE



LA DEMANDA DE BIOCARBURANTES SE DUPLICARÁ

La demanda de biocarburantes en el transporte se duplicará gracias a diversas normativas, como la RED II, los requisitos de la UE para los combustibles marinos y los combustibles sostenibles para la aviación.

Crecimiento constante del consumo mundial y europeo, pero con un cambio de orientación hacia las calidades "drop-in" (RD y SAF).



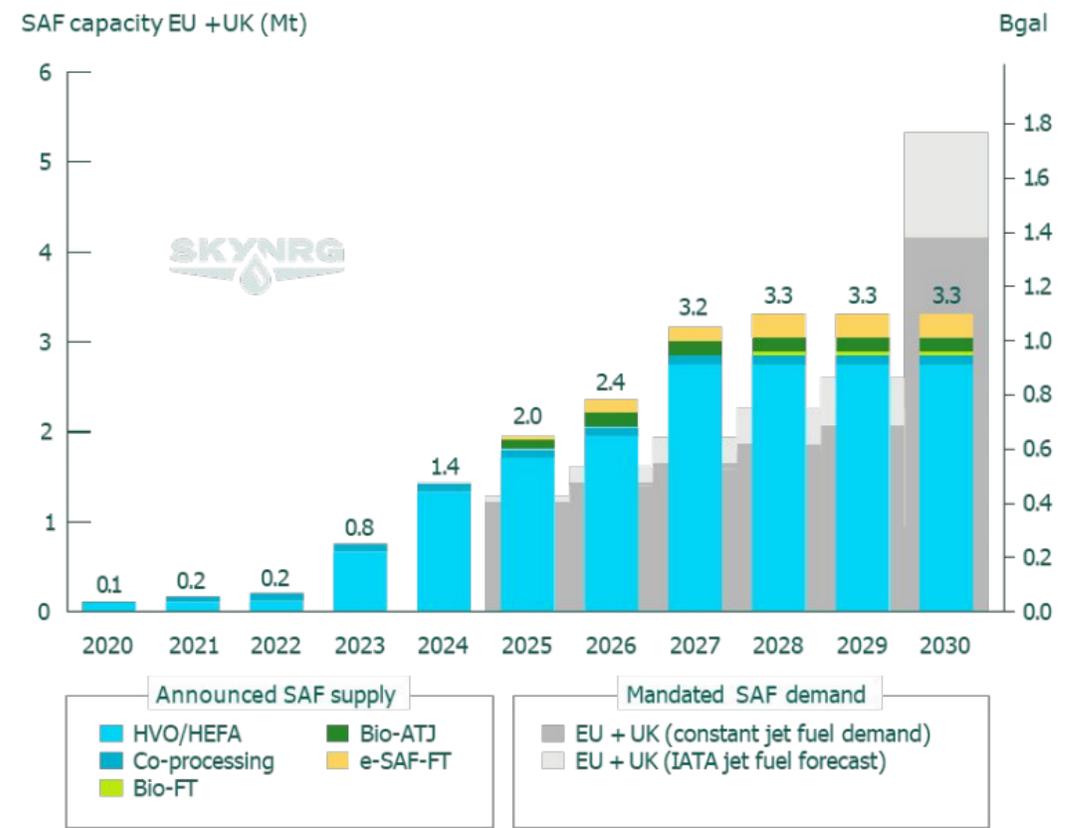
SAF: UN MERCADO CON GRAN POTENCIAL

El HVO/HEFA es el principal producto comercializado

Cuotas mínimas de SAF y combustible sintético de aviación exigidas en la UE

	2025	2030	2032	2035	2040	2045	2050
SAF	2%	6%	6%	20%	34%	42%	70%
Combustible sintético de aviación	-	1.2%	2%	5%	15%	20%	35%

CAMELINA/CARINATA COMO FUENTES PRINCIPALES



⁷ In our previous analysis, we identified 2 Mt (0.7 Bgal) SAF capacity announced in 2024 vs. 1.4 Mt (0.5 Bgal) in this analysis.

⁸ Note that the EU mandate has minimum shares of SAF defined for 2025 and 2030, remaining constant for the years in-between. This causes a significant step-change from 2029 to 2030.

QUE HACEN LOS COMPETIDORES

PAISES	INICIATIVAS	PRODUCTOS
BRASIL	AGROBRASIL+SUSTENTABLE CALIDAD DE GRANOS SISTEMA DE SEGREGACION DE CAFÉ Y CACAO	TODOS LOS PRODUCTOS DEL AGRO VIA PLATAFORMA ESTATAL SOJA CAFÉ Y CACAO CARNE BOVINA
PARAGUAY	DECRETO 1541/2024 CREA EL RETSA	CARNE BOVINA CUEROS MADERA SOJA
URUGUAY	SISTEMA NACIONAL CAMPOS LIBRES DE DEFORESTACION	CARNE BOVINA SOJA MADERA
COSTA RICA	PLATAFORMA DE CADENA DEL CAFÉ CON CERTIFICACION	CAFE
COLOMBIA	PLATAFORMAS DE TRAZABILIDAD Y CERTIFICACION	PALMA/CAFE

UNA NUEVA GUERRA COMERCIAL GLOBAL



DESAFIOS PARA LOS AGRONEGOCIOS

