



CÁMARA DE
BIOETANOL
DE MAIZ

Aportes para una Argentina más
sustentable

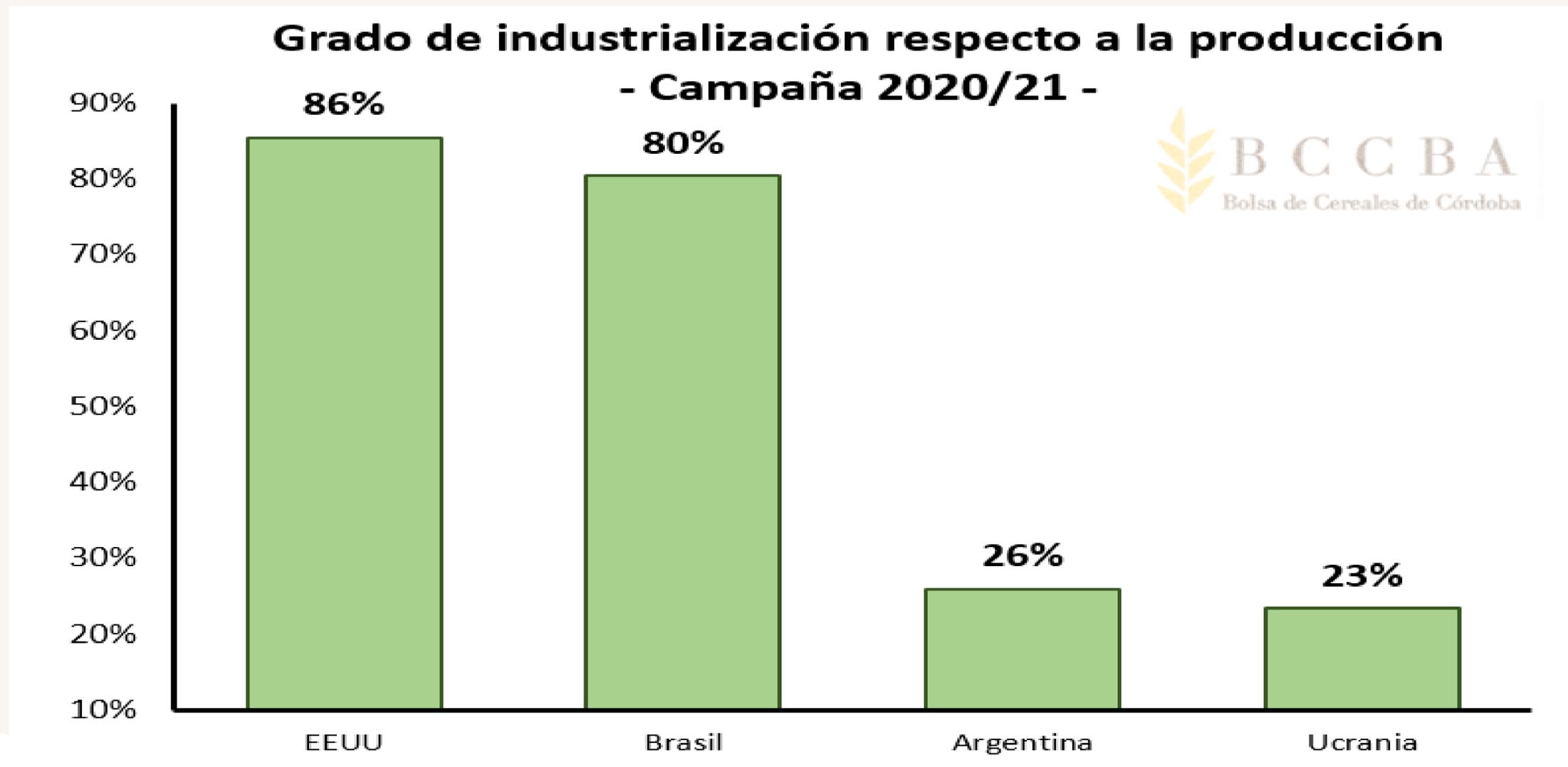
El Bioetanol de Maíz en Argentina

Desde el inicio del programa de biocombustibles en 2006 se invirtieron más de 600 millones de dólares en plantas a base del cereal, generando polos de desarrollo federal y más de 5.000 puestos de trabajo.

Empresa	Capacidad instalada Bioetanol de maíz en m3
Total	895.950
ACA BIO C.L.	270.000
BIOETANOL RIO CUARTO S.A. (*)	151.150
DIASER S.A.	98.000
MAIZ ENERGIA	58.800
PROMAIZ S.A.	210.000
VICENTIN S.A.I.C.	108.000
(*) Estimado en función de las inversiones en curso y planificadas	



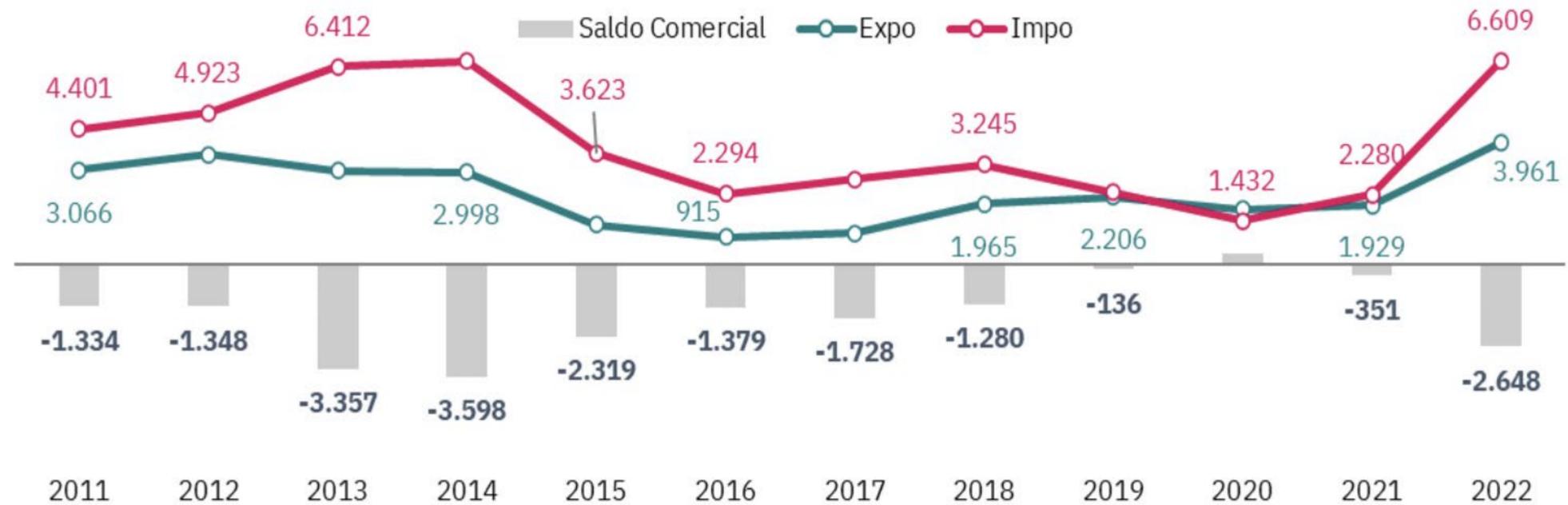
¿Qué modelo de país queremos?



¿Queremos más dólares en el Banco Central?

El 58% de las importaciones son combustibles líquidos fósiles - Naftas / Gasoil / Fueloil

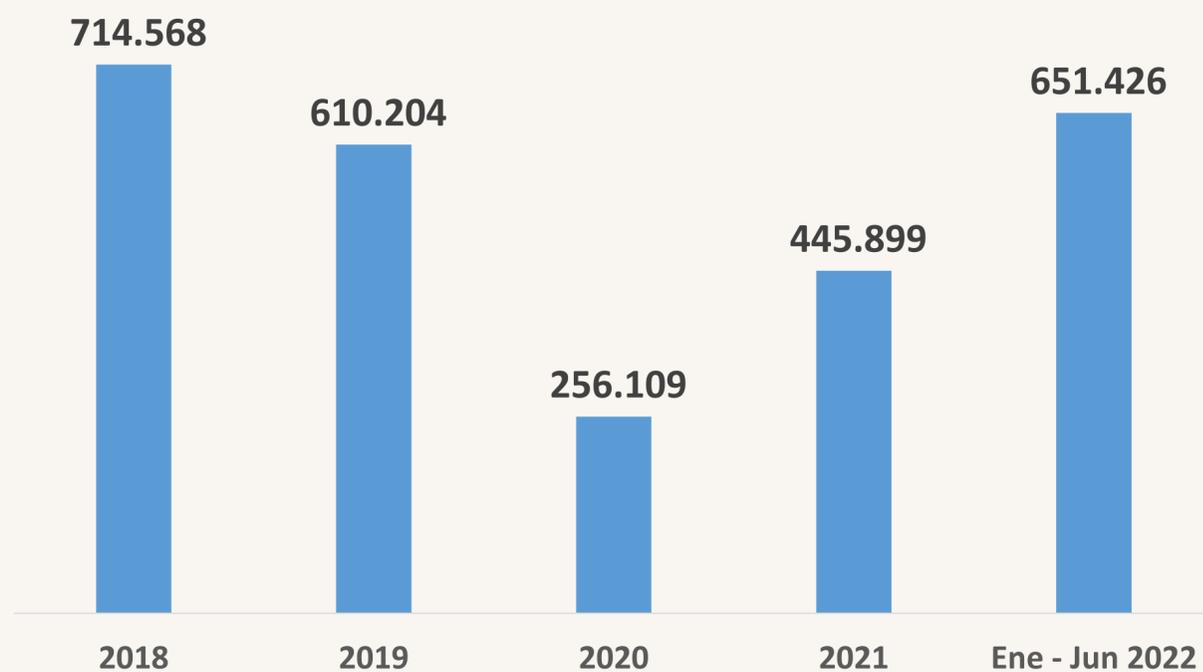
Balanza comercial energética, primeros semestres 2011 - 2022
(MUSD)



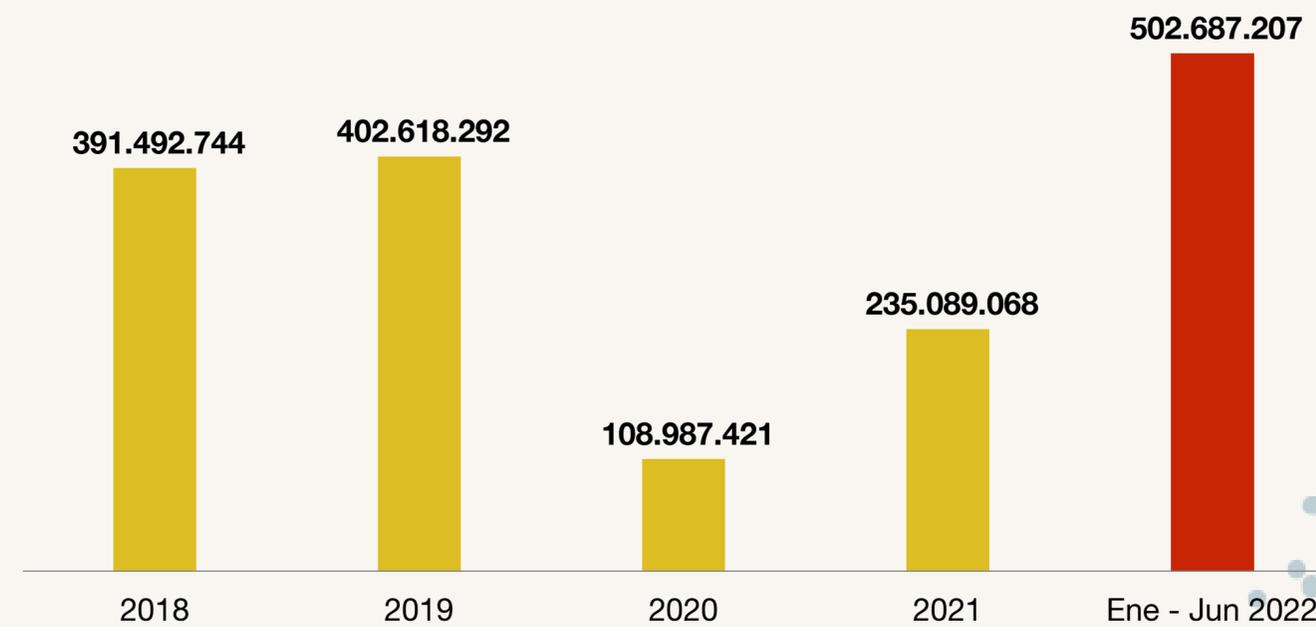
¿Queremos importar menos naftas?

Argentina camina hacia un récord de importaciones de naftas cuando podría sustituirlas mediante un mayor uso de bioetanol

Total naftas importadas en m3



Total naftas importadas en USD



Fuente: datos oficiales SEN

¿Queremos importar a pérdida?

Argentina importa naftas caras y las vende baratas.

Consecuencias: quebrantos de los importadores y salida de cientos de millones de dólares en divisas



Fuente. Montamat informe mensual precio de la energía 20-7-22

¿Queremos ahorrar divisas?

		Ahorro Real de divisas/año
Prom. 2017/18/19	Corte E12	USD 632.520.000
	Corte E15	USD 1.022.151.601
	Corte E18	USD 1.411.783.203
	Corte E27,5	USD 2.182.613.404

Año		Ventas Bio Anual m3	Ahorro de divisas (1)			Sustitución de importaciones de naftas (2)	Saldo exportable de naftas (3)	Ahorro neto de divisas (4)
			m3	usd/m3	Total en USD	USD	USD	USD
Promedio 2022	Corte E12	1.200.000	840.000	753	632.520.000	0	0	632.520.000
	Corte E15	1.500.000	1.050.000	753	790.650.000	231.501.601	0	1.022.151.601
	Corte E18	1.800.000	1.260.000	753	948.780.000	463.003.203	0	1.411.783.203
	Corte E27,5	2.750.000	1.925.000	753	1.449.525.000	502.687.207	230.401.197	2.182.613.404

Fuente. Cámara de Bioetanol de Maíz



CÁMARA DE
BIOETANOL
DE MAÍZ

el

¿Queremos cumplir con los acuerdos ambientales?

- ✓ Argentina fijó una meta incondicional de reducción de emisiones de efecto invernadero de 15% en 2030 con respecto a las emisiones proyectadas en el Business As Usual (BAU);
- ✓ Otro 15% de reducción respecto del BAU está condicionado a la obtención de financiamiento internacional adecuado y predecible; apoyo a la transferencia, la innovación y el desarrollo de tecnologías y el apoyo a la creación de capacidades;
- ✓ Los “Lineamientos para un Plan de Transición Energética al 2030” aprobados por Resolución 1036/2021 de la Secretaría de Energía prevé que para el 2030, el 20% de los vehículos nafteros contará con tecnología flexfuel, 8 mil buses de corta distancia serán B100, y aumentará el uso de ambos biocombustibles por la conjunción entre el mercado obligatorio y el voluntario.
- ✓ Sin embargo, los biocombustibles son ignorados en otros documentos oficiales del gobierno, desplazándolos de la agenda ambiental.

Beneficios para el ambiente y la salud (I)



Mínimo material particulado (MP)

NO ES CANCERÍGENO

Mínima emisión de óxido de nitrógeno (NOx)

NO PRODUCE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Reducción de la huella de carbono
(Respecto a los combustibles fósiles)

IMPACTO POSITIVO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

Mayor rotación uso del suelo

PRESERVA LA CALIDAD DE LA TIERRA

Sustitución de gas mineral por gas vegetal

BIOGAS

Agricultura más sustentable por menores costos logísticos

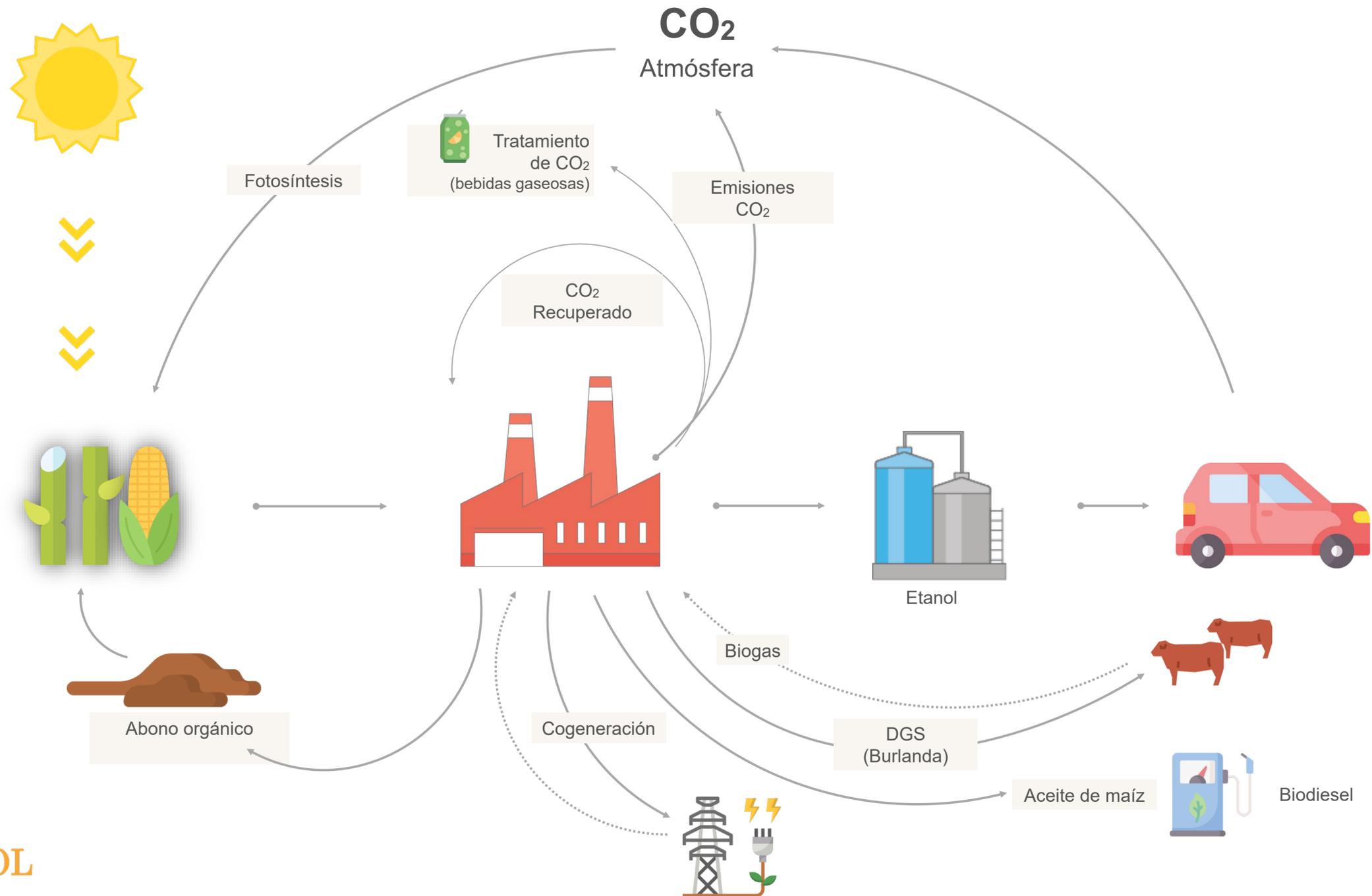
Reducción de gases de efecto invernadero

Balace energético positivo

En el proceso se producen de 2 a 7 unidades de energía por unidad de energía consumida

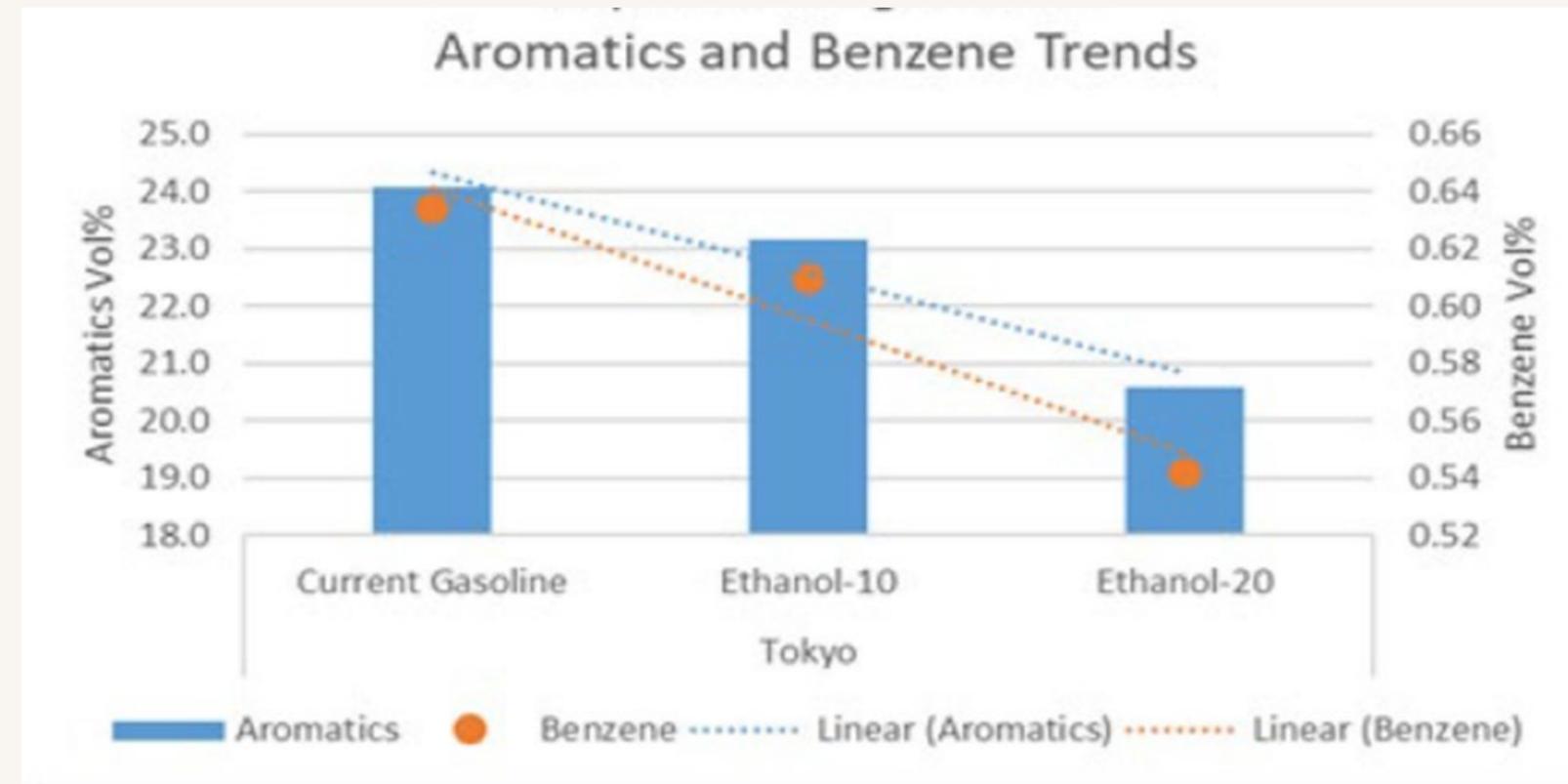
70% menos Emisiones GEI

¿Queremos cumplir con los acuerdos ambientales?

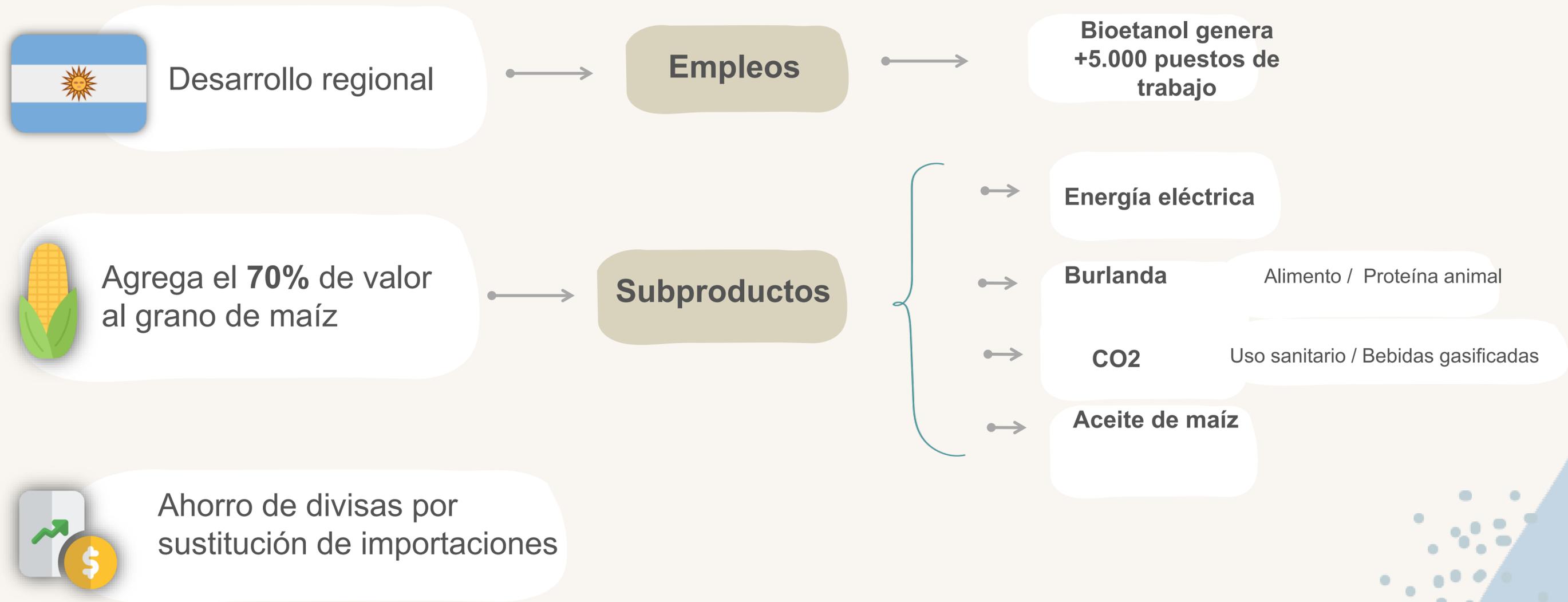


¿Queremos un mejor aire?

·El **alto octanaje del bioetanol** permite que las refinadoras sustituyan el uso de benceno y aromatizantes, generando un impacto muy favorable en la **calidad del aire** y por ende en la **salud de la población**.

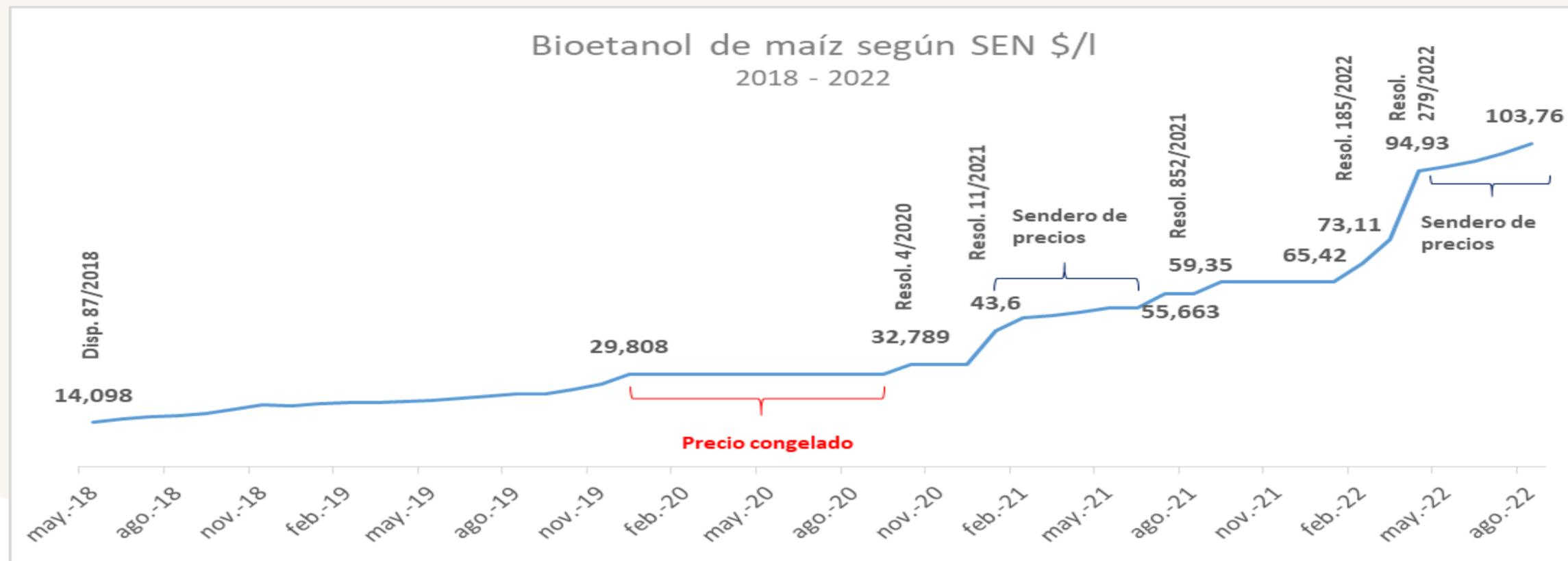


¿Queremos empleo y desarrollo federal?



Los Biocombustibles necesitan ser una política de Estado

Cambios permanentes en las reglas de juego no dan previsibilidad al sector



Agenda de crecimiento

- ✓ Estabilidad de las Reglas de Juego / Seguridad Jurídica
- ✓ Estrategia de desarrollo de corto y mediano plazo acorde a la soberanía energética y los compromisos internacionales sobre el ambiente:
 - Aumento del corte mandatorio al E15
 - Creación de un mercado libre por encima del corte obligatorio en donde el precio y el volumen sean fijados por el libre juego de la oferta y la demanda.
- ✓ Promoción / Marco Jurídico de biocombustibles para aviones SAF / Desarrollo Regional



- ✓ Si queremos más valor agregado federal en origen,
 - ✓ Si queremos más sustentabilidad,
 - ✓ Si queremos más soberanía energética,
 - ✓ Si queremos más salud para nuestra gente
- ✓ Si queremos más dólares en el Banco Central

Entonces queremos más bioetanol



CÁMARA DE
BIOETANOL
DE MAIZ

Muchas Gracias