

Alimentación animal y deforestación

Jornadas “La ganadería extensiva importa. Aspectos ambientales”.
26 de abril, 2022



La soja juega un papel decisivo en la alimentación animal

LA SOJA TIENE MÚLTIPLES USOS

¿Dónde se produce y para qué se usa la soja?

La Unión Europea importa el 15% mundial de soja

Piensos para ganado y acuicultura

Alimentos procesados

Aceite para biodiésel

5% biocombustibles

20% consumo humano

DESTINO DE LA SOJA

75% piensos

EL GRUESO DE LA PRODUCCIÓN SE CONCENTRA EN AMÉRICA DEL NORTE Y DEL SUR (en millones de toneladas)

Primer productor mundial



EE UU

123,6

BRASIL

117,8

La mayoría de la soja es transgénica

ARGENTINA

37,8

CHINA

14,2

INDIA

13,8

PARAGUAY

11

Industria de los piensos y ganadería industrial crecimiento en paralelo



Alimentación animal principal insumo en la producción ganadera

Soja en piensos:
Aves: 50%
Porcino: 28%

En 2019 España importó en torno a 6Mt. de soja

34Mt de pienso producidas en 2019

Datos: MAPA. (2020b) y MAPA. (2020c)

Impacto de la soja en los países de producción: transgénicos



EE UU

Primer productor mundial de soja



PRODUCCIÓN

123,6
millones de t

SUPERFICIE

35,6
millones de ha

DESTINO

Mercado interno y exportación

La soja es el segundo monocultivo más importante del país tras el maíz

MAYOR PROVEEDOR DE LA UE



En 2018 EE UU exportó **44.7 millones de t** de aceite de soja a España

AMBOS MONOCULTIVOS SON TRANSGÉNICOS,



lo que implica el uso de herbicidas y pesticidas



Hay numerosos problemas de salud asociados a esos productos químicos.



Las empresas productoras de transgénicos han recibido numerosas demandas.



Monsanto (ahora Bayer) enfrenta fallos desfavorables y multitud de demandas.



BRASIL

Segundo productor mundial de soja

PRODUCCIÓN
117,8
millones de t

SUPERFICIE
36
millones de ha

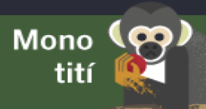
DESTINO
Primer exportador del mundo

Impacto de la soja en los países de producción: deforestación



Jaguar

Impactos en ecosistemas y poblaciones



Mono tití

AMAZONÍA

En 2019, con Bolsonaro, se cancela la moratoria que desde 2006 prohibía la conversión de la selva en plantaciones:



10.000 km de selva amazónica destruidos en el primer semestre de 2019.



Incendios provocados para usar el terreno para pastizales y plantaciones de soja (ago. 2019)



El 10 % de la biodiversidad conocida en el mundo se encuentra en la Amazonía.



SABANA DEL CERRADO

Tiene el 5 % de la biodiversidad del mundo y es el depósito de agua dulce subterránea más grande de Brasil. **Su papel es fundamental para evitar sequías.**



Se está deforestando a gran velocidad: sólo entre 2011 y 2015 se han destruido **500.000 ha.**



Produce entre el **50-70% de la soja de Brasil.**



Anaconda verde

Nandú

Son grandes reservorios de biodiversidad y patrimonio genético. Existen especies emblemáticas en peligro de extinción



Oso hormiguero

Vulneración de derechos humanos



BRASIL: Se han intensificado las expropiaciones de tierras indígenas a través de la invasión y la ocupación ilegal en todo el territorio nacional (los 109 casos registrados en 2018 subieron a 256 casos en 2019).

En 2020, 724 tierras indígenas fueron devastadas por más de 115.000 incendios intencionados en 2020.

En el estado de Pará de 1985 a 2019 se han producido 49 matanzas, con 229 víctimas.

El papel de la UE

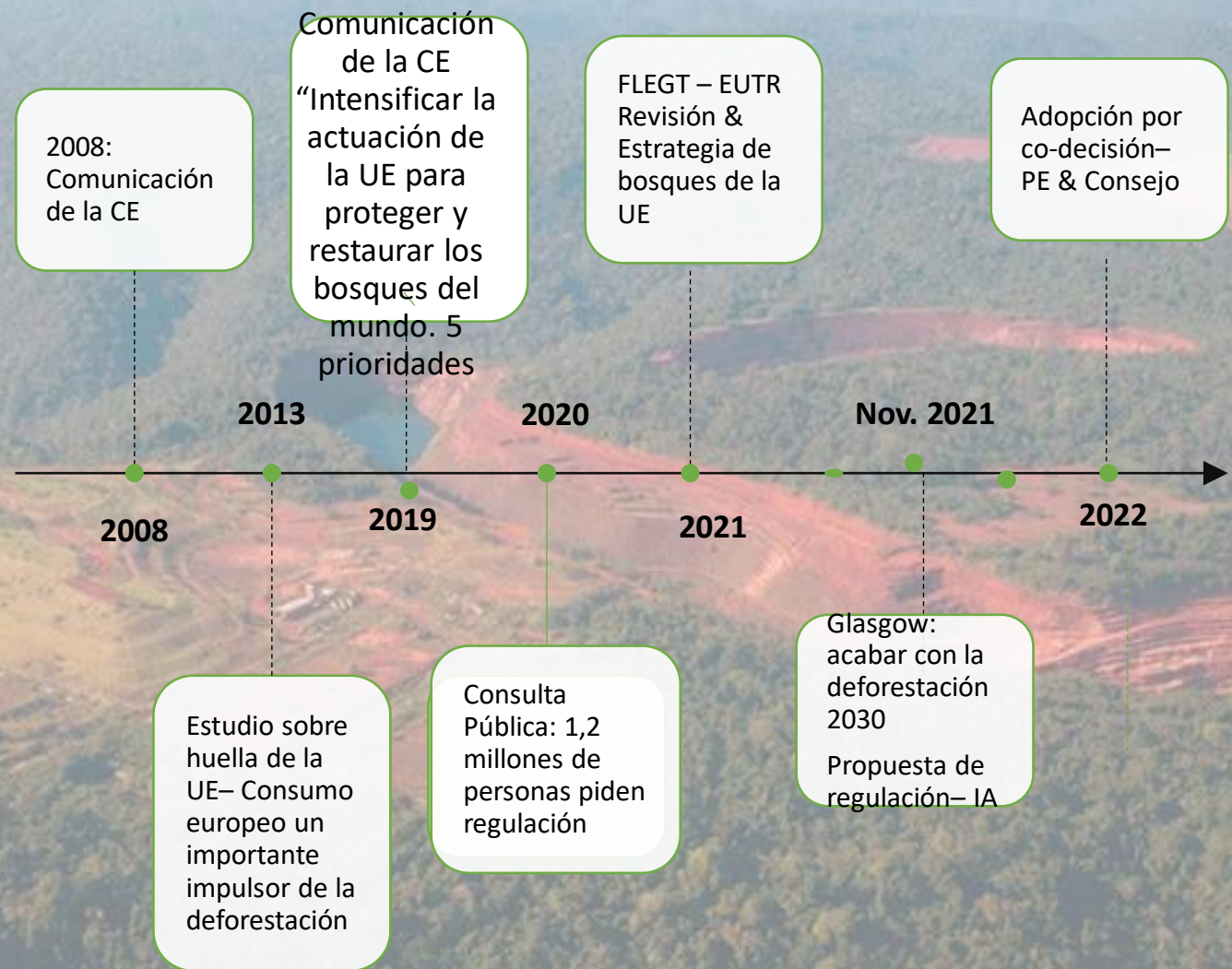
Segundo importador mundial de deforestación tropical y emisiones asociadas

Responsable del 16% de la deforestación asociada al comercio internacional

El cultivo industrial de la soja representa el 47% de la deforestación importada por la UE de productos agrícolas y ganaderos

La expansión del monocultivo de la soja llegará a los 48 millones de hectáreas en 2030 y dará lugar a elevadas emisiones de gases de efecto invernadero por la pérdida de biomasa y de carbono del suelo

Un Reglamento demandado hace tiempo: Breve historia



5 cosas que el nuevo Reglamento de la UE

sobre productos libres de deforestación debería incluir:



Respetar las normas internacionales de derechos humanos



Abarcar todos los productos incluyendo caucho, maíz, caña de azúcar y todo tipo de carnes



Proteger todos los ecosistemas, incluyendo sabanas, humedales y praderas



Sanciones disuasorias en toda la cadena de suministro y obligación de indemnizar por los daños



Apoyo a la pequeña agricultura familiar en los países productores

GRACIAS

#LOS ROSTROS DE LA SOJA

#Con la soja al cuello

<https://www.ecologistasenaccion.org/164372/los-rostros-de-la-soja/>

