

III Americas Agribusiness Sustainability Conference

February 01 - 02 · 2023
Panama City, Panama





CRECEN LAS EXPORTACIONES DE PASTA DE SOYA DE EE. UU.

PRX The ProExporter Network *

Fundamentos de cereales, semillas oleaginosas y biocombustibles 01-12-23

Oferta-Demanda Media de Soya en Estados Unidos, 2020-2031

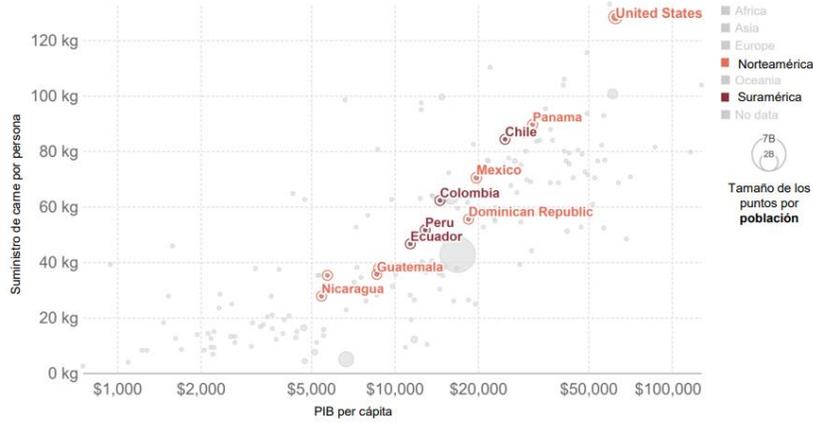
PRX_BS1_OverviewDeck, Blue Sky #49, 12 de enero de 2023

Ítem	Unidad	Año de cosecha (Septiembre-Agosto)											
		20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32
Soya triturada	mil bu	2141	2204	2245	2400	2725	2850	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Rendimiento	lbs/bu	47.4	47.0	47.1	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0
Producción de pasta de soya	thou st	51520	52387	53439	56650	64288	67225	68400	68400	68400	68400	68400	68400
Suministro de pasta de soya	thou st	51942	52770	53786	57036	65223	68198	69348	69248	69148	69298	69198	69348
Uso doméstico pasta de soya	thou st	37605	38960	39700	40000	40500	41000	41500	42000	42500	43000	43250	43750
Exportaciones pasta de soya	thou st	13955	13463	13700	16100	23750	26250	27000	26500	25750	25500	25000	24750
Uso total pasta de soya	thou st	51560	52423	53400	56100	64250	67250	68500	68500	68250	68500	68250	68500
Comida para llevar de soya	thou st	382	347	386	936	973	948	848	748	898	798	948	848
Unidades animales consumidoras de proteínas (HPCAUI)	mil	142.7	141.5	139.5	140.2	140.9	141.7	142.4	143.1	143.8	144.6	145.3	146.1
Pasta de soya alimentada por HPCAUI	st	0.264	0.275	0.284	0.285	0.287	0.289	0.291	0.293	0.295	0.297	0.298	0.299
Precio medio, Decatur, acta	\$/st	392	425	390	332	349	390	386	400	387	401	369	356

- Se espera que las exportaciones de pasta de soya aumenten en 13.3 millones de toneladas cortas.
- Esto equivale a 12 mmt o casi el doble de las exportaciones actuales

Consumo de carne frente a PIB per cápita, 2019

Consumo medio de carne per cápita, medido en kilogramos al año, frente al producto interior bruto (PIB) per cápita medido en dólares internacionales constantes. Los dólares internacionales corrigen las diferencias de precios entre países. Las cifras no incluyen el pescado ni el marisco.



Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación; datos recopilados de múltiples fuentes por el Banco Mundial OurWorldInData.org/meat-production - CC BY



LOS 10 PRINCIPALES COMPRADORES DE PASTA DE SOYA DE EE. UU.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CRECIMIENTO PROMEDIO
Philippines	1,417,142	1,895,944 34%	1,875,283 -1%	2,142,276 14%	2,123,158 -1%	2,382,240 12%	2,139,822 -10%	2,111,739 -1%	7%
Mexico	1,840,148	2,212,752 20%	1,713,513 -23%	1,821,015 6%	1,750,578 -4%	1,813,634 4%	1,836,859 1%	1,612,417 -12%	-1%
Colombia	812,564	654,904 -19%	926,470 41%	1,091,884 18%	1,207,077 11%	1,382,602 15%	1,096,684 -21%	1,557,269 42%	12%
Canada	862,252	771,155 -11%	849,192 10%	982,479 16%	969,779 -1%	1,101,740 14%	1,220,695 11%	1,292,809 6%	6%
Ecuador	412,548	391,057 -5%	165,462 -58%	290,036 75%	507,445 75%	540,802 7%	664,597 23%	751,797 13%	19%
Guatemala	353,287	372,753 6%	370,093 -1%	404,829 9%	434,488 7%	495,398 14%	458,526 -7%	574,074 25%	8%
Venezuela	778,331	308,301 -60%	310,166 1%	188,078 -39%	128,095 -43%	189,592 48%	346,450 83%	451,124 30%	4%
DR	477,058	444,764 -7%	517,066 16%	497,603 -4%	537,916 8%	476,261 -11%	483,304 1%	450,522 -7%	-1%
Morocco	147,249	151,729 3%	140,949 -7%	570,699 305%	322,530 -43%	447,530 39%	386,761 -14%	404,985 5%	41%
Honduras	215,625	237,436 10%	241,965 2%	263,065 9%	268,871 2%	318,064 18%	323,318 2%	400,111 24%	10%
							9,606,846		
									11%

FUENTE: CENSO DE EE.UU. / OCT - SEP - EN TONELADAS MÉTRICAS

Los **10 principales** compradores de pasta de soya de EE. UU. representan el **78%** de las **exportaciones** de pasta de soya de EE. UU.

Las **exportaciones** totales de pasta de soya de EE. UU. alcanzan las **12.3 MMT**





Beneficios de las Prácticas Sostenibles

- Menor impacto ambiental
 - Insumos correctos / tiempo correcto / lugar correcto
- Mejor economía operativa
 - Mayor eficiencia
 - Menores costos operativos
- Mayor calidad del producto
 - Mejor refinación
 - Más energía
 - Mayor digestibilidad de la pasta



La Sostenibilidad es una Mentalidad

Crecimiento en Inversiones de Sostenibilidad

La agricultura ha adoptado prácticas sostenibles desde hace mucho tiempo

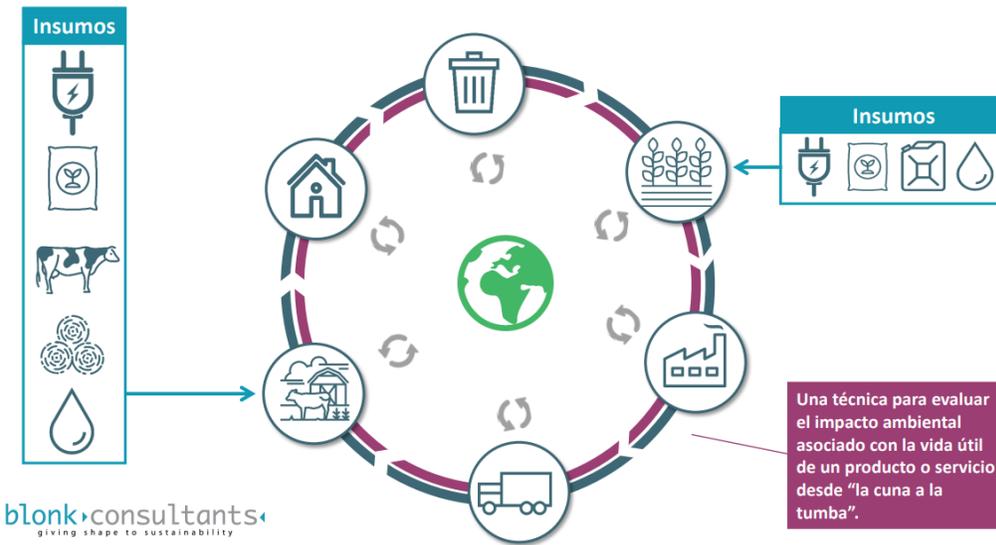
Las nuevas tecnologías ejecutan nuevas inversiones:

- Genética
- Control de insumos
- Protección de cultivos



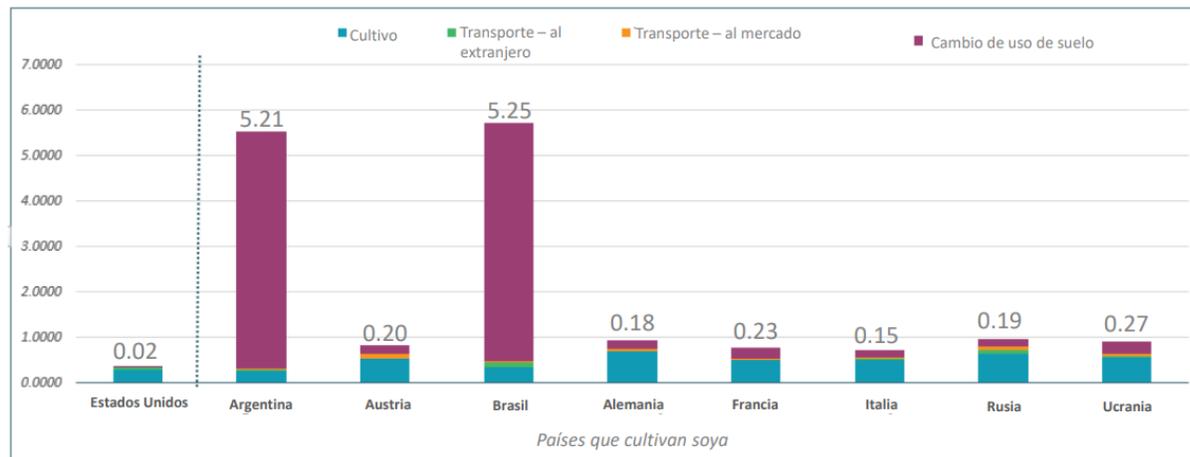


Metodología LCA (Análisis de Ciclo de Vida)



Huella de carbono de la soya estadounidense

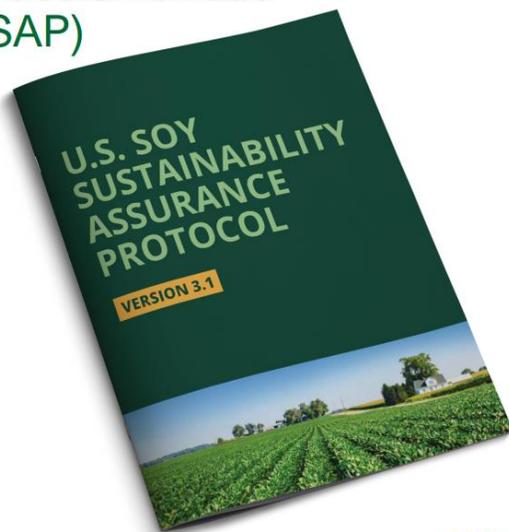
Huella de carbono (incluyendo LUC) de la soya para el mercado colombiano (kg CO₂-eq/kg soya)



Resultados basados en el modelado de emisiones predeterminadas, incluidas las emisiones por cambio de uso de suelo, de acuerdo con las reglas del documento guía PEFCR-Feed (Comisión Europea, 2018), según su implementación en la base de datos Agri-Footprint5.0. Los datos de entrada se basan en estadísticas promedio de la FAO por país y otras fuentes secundarias. La información específica del proveedor mejoraría la calidad de los datos y podría brindar resultados diferentes. No se han revisado las comparaciones en el contexto del cumplimiento de la norma ISO 14040/14044.

Protocolo de Garantía de Sostenibilidad de la Soya de EE. UU. (SSAP)

- Esquema diseñado para cumplir con las directrices de abastecimiento en el mercado internacional
 - Cuatro Directrices
- Balance agregado/de masas
- Auditoría de terceros
- Certificación
- Objetivos de mejora continua



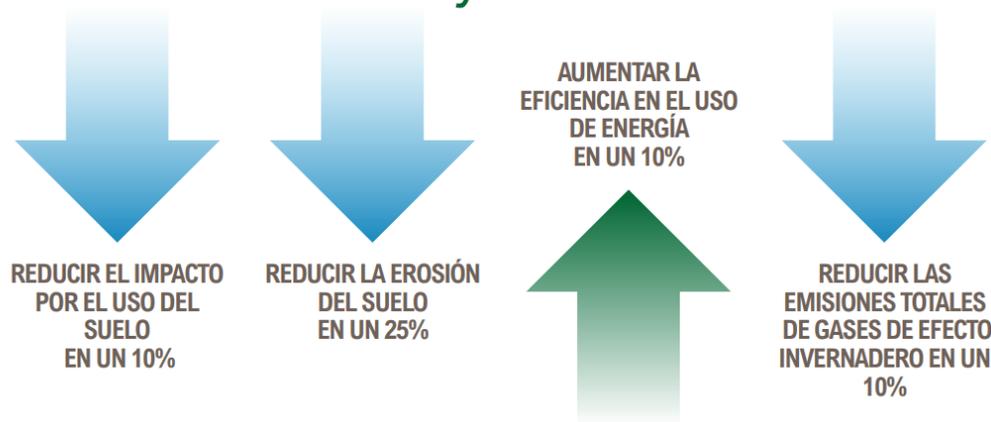
Protocolo de Garantía de Sostenibilidad de la Soya de EE. UU.

CUATRO DIRECTRICES CON MEDIDAS DE CONTROL & REGLAMENTOS

- 1. Biodiversidad y Altas Reservas de Carbono**
Humedales, pastizales, bosques, biodiversidad
- 2. Prácticas de Producción**
Labranza de conservación, rotación de cultivos, agricultura de precisión
- 3. Salud y Bienestar Público y Laboral**
EPA, EEO, OSHA
- 4. Mejora Continua**
CRP, programas de conservación, capacitación e intercambio de información



Para el 2025, el objetivo de los productores de soya de EE. UU. es:



Estos objetivos de mejora continua fueron adoptados por organizaciones clave de soya de EE. UU. en el 2014 y se basan en el punto de referencia Field to Market 2000.



Fonav





Anton van den Brink
Subsecretario General

Desafíos y Oportunidades de Sostenibilidad de los Consumidores en la UE



Fuerzas de impacto en la producción de piensos en la UE: Regulatorio/Mercado/Realidad...

- Conflicto Ucrania-Rusia
- Zoonosis: Influenza Aviar, Peste Porcina Africana
- Fuerte debate social sobre el consumo de productos animales
- Competencia por los mismos recursos (en flujos residuales específicos) para la producción de bioenergía
- La seguridad alimentaria recibe bastante atención, “los piensos que compiten con los alimentos” han sido identificados como un factor negativo
- Reglamento de Deforestación de la UE
- Implementación de la nueva Política Agrícola Común (eco-esquemas)
- Atención a las emisiones de amoníaco de las explotaciones ganaderas tras la digestión de los piensos (Biodiversidad, Calidad del aire)
- Inminente propuesta legislativa sobre Sistemas Alimentarios Sostenibles

Comisionado: La estrategia de sostenibilidad alimentaria de la UE está “en pausa”, pero no olvidada

By Natasha Foote | EURACTIV.com



1 apr. 2022



P054935-374202 [European Union]

- “Sostenibilidad = seguridad alimentaria a largo plazo”
- La crisis actual, y también la crisis del COVID, son ejemplos de que la sostenibilidad importa
- DG SANTE ha seguido preparando el terreno para la propuesta del Marco de Sistemas Alimentarios Sostenibles



Fonav



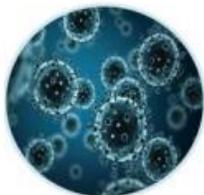
Estrategia de la Granja a la Mesa



Reducir las **pérdidas de nutrientes** al menos en un 50% sin que se deteriore la fertilidad del suelo, lo que reducirá el uso de **fertilizantes** al menos en un 20%



Reducir en un 50% el uso global y el riesgo de los **pesticidas químicos** y reducir en un 50% el uso de **pesticidas** más peligrosos

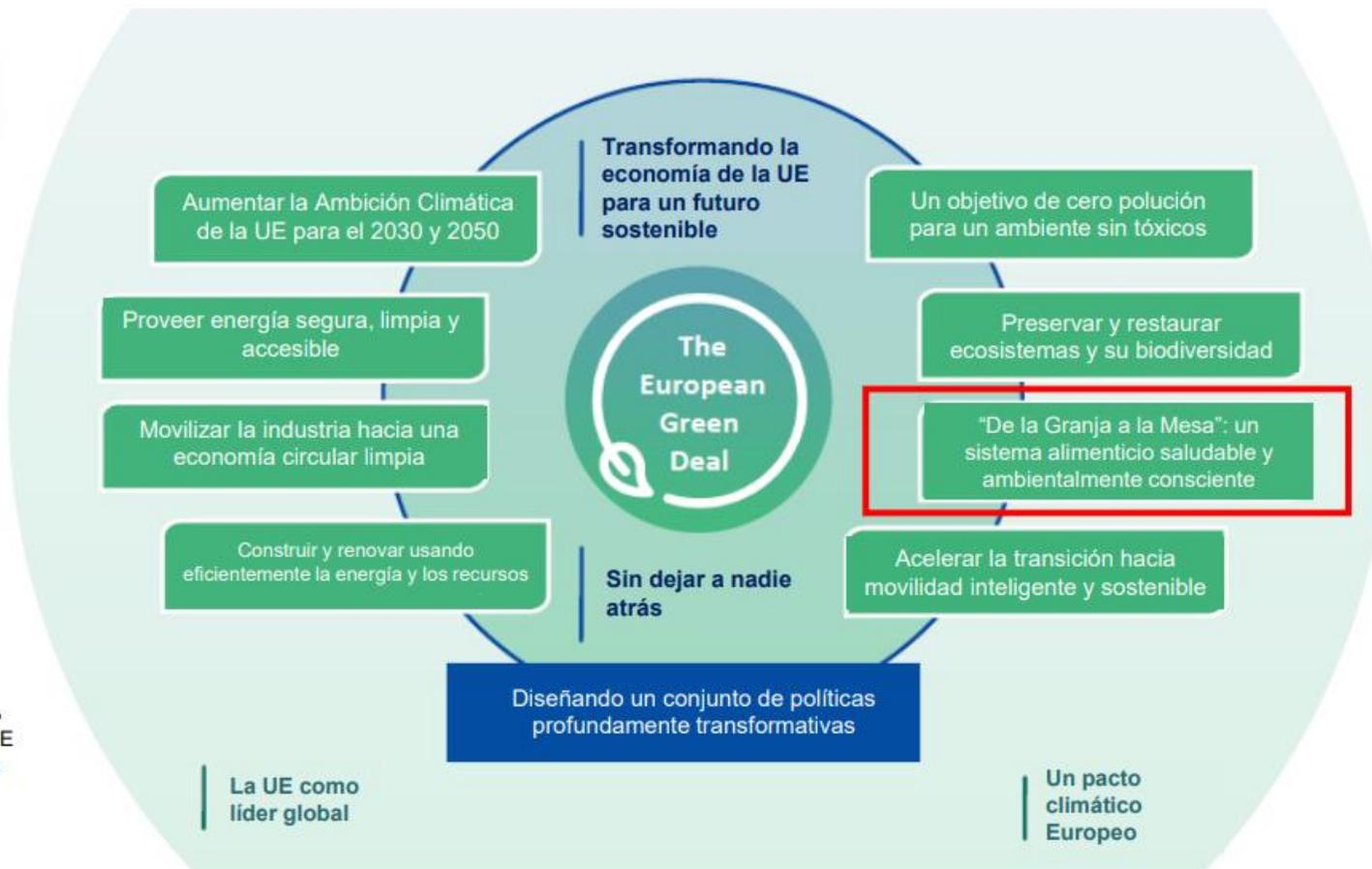


Reducir un 50% la venta de **antimicrobianos** para animales de granja y en acuicultura



Alcanzar al menos el 25% de la tierra agrícola de la UE dedicada a la **agricultura orgánica** y un aumento significativo de la **acuicultura orgánica**

Pacto Verde Europeo



THE PERCEPTIONS OF SUSTAINABILITY IN A SHIFTING POLITICAL ENVIRONMENT FOR LATIN AMERICA

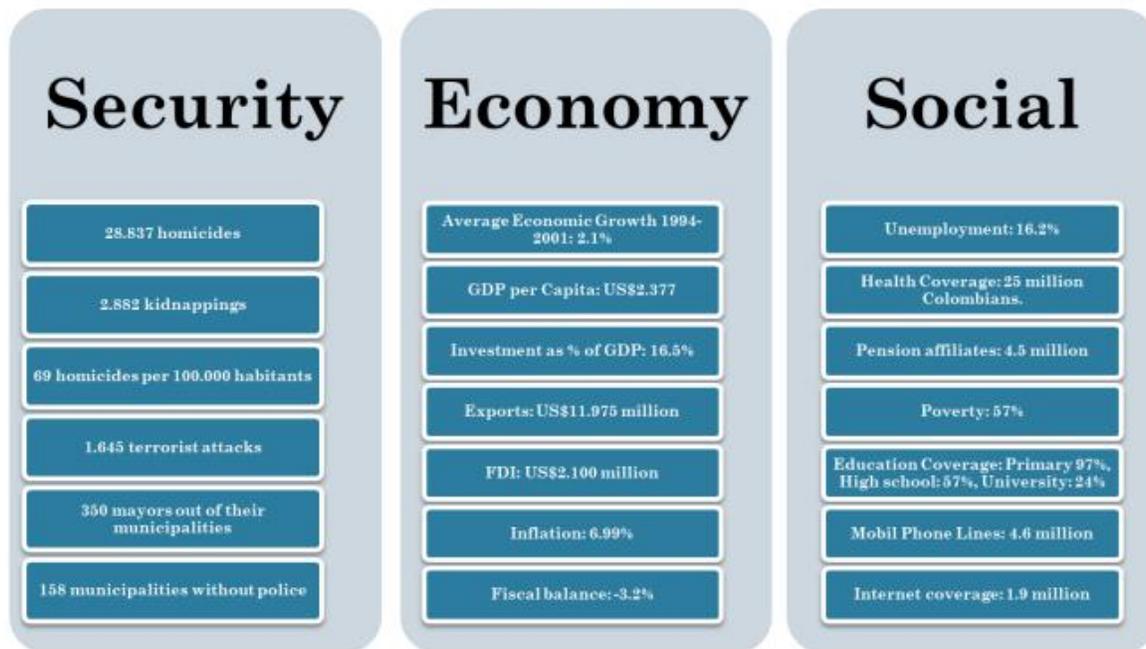
Álvaro Uribe Vélez
February 2023



1. What my government did (2002-2010)

Twenty one years ago Colombia was a fragile state...

The Colombian Paradox: a long and stable democracy in a permanent threat from terrorist groups, drug dealers and organized crime...





Sustainability Solutions

Sostenibilidad

Huella de Carbono de Producto

José Bonaventura, M.Sc.
GRI, Head of Sustainability - Colombia

INOLASA

SUSTAINABLE U.S. SOY

Mynor Hernández P.
Gerente de Planta

GRI

GRI 13: Estándar Sector de Agricultura, Pesca y Acuicultura 2022

Andrea Pradilla
Director GRI Latinoamérica



Sostenibilidad del Arroz de EE. UU.

Sarah Moran, Vicepresidente, Internacional, USA Rice
Jennifer James, Productora de arroz de Arkansas



Sostenibilidad y certificación de la acuicultura

George Chamberlain
Fundador y ex presidente de GSA
Presidente, TCRS



Centro de Excelencia de la Soya (SEC) de las Américas



Moises Huerta, USSEC Americas
Febrero 2, 2023

StoneX

Fundamentos y Perspectivas de los Mercados de Carbono

SOLUCIONES DE CARBONO
StoneX Financial Inc.
Miembro FINRAMSRBISIPC
División FCM

Febrero 2023

ELEVANDO SU PROPUESTA DE VALOR CON US SOY

USSEC U.S. SOY EXPORT COUNCIL

ASA International Marketing

UNITED SOYBEAN BOARD

USSEC.ORG



USSOY.ORG



Luis Bustamante

@LFBUSTAMANTE



LA LÓGICA EMPRESARIAL DEL MARCO AMBIENTAL, SOCIAL Y DE GOBERNANZA CORPORATIVA (ESG)

Soya Sostenible de EE. UU.

El Valor de la Sostenibilidad para los Titulares de Licencias de SUSS (Sustainable US Soy)

Valutus

