

Cadenas de suministro de soja brasileña en China

China es el mayor mercado de exportación para la soja brasileña y, por lo tanto, el más expuesto a los riesgos de que sus suministros estén vinculados a la deforestación de la soja. Sin embargo, el análisis que utiliza los datos de Trase muestra que la exposición del país se concentra en un área relativamente pequeña e involucra solo a unas pocas empresas. Esto crea una oportunidad estratégica para que los compradores chinos aborden este riesgo y minimicen sus impactos.

Importaciones brasileñas de soja a China

Entre 2013 y 2017, el 42 % de toda la soja producida en Brasil se exportó a China (28 % permaneció en Brasil, 15 % se exportó a Europa, 15 % a otros países). Durante este período, el volumen enviado a China aumentó un 65 %, con 54 millones de toneladas de soja brasileña importadas en 2017.

Para alimentar la demanda china de soja brasileña en 2017 se necesitaban 128.600 km² de plantaciones de soja, una superficie tres veces mayor que la de los Países Bajos.

Como China es el mayor importador de soja brasileña estuvo expuesta a un riesgo de deforestación de 223.000 hectáreas entre 2013 y 2017 (calculado multiplicando la deforestación total relacionada con la soja en las localidades productoras por la porción de la soja producida que se importó a China).

Sin embargo, por tonelada de soja importada, China está expuesta solo a la mitad del riesgo de deforestación que enfrenta la Unión Europea, debido a las diferencias en los patrones de abastecimiento. La mayor parte de la soja brasileña importada por China entre 2013 y 2017 se produjo en el sur de Brasil, lejos de los puntos críticos recientes de deforestación, pero la mayor parte de la soja enviada a Europa provino del Cerrado, donde las tasas de deforestación relacionadas con la soja son altas.

El riesgo de deforestación de soja para China

Entre 2013 y 2017 China importó soja de más de 2.100 municipios brasileños, pero el riesgo de deforestación se concentra en relativamente pocas localidades.

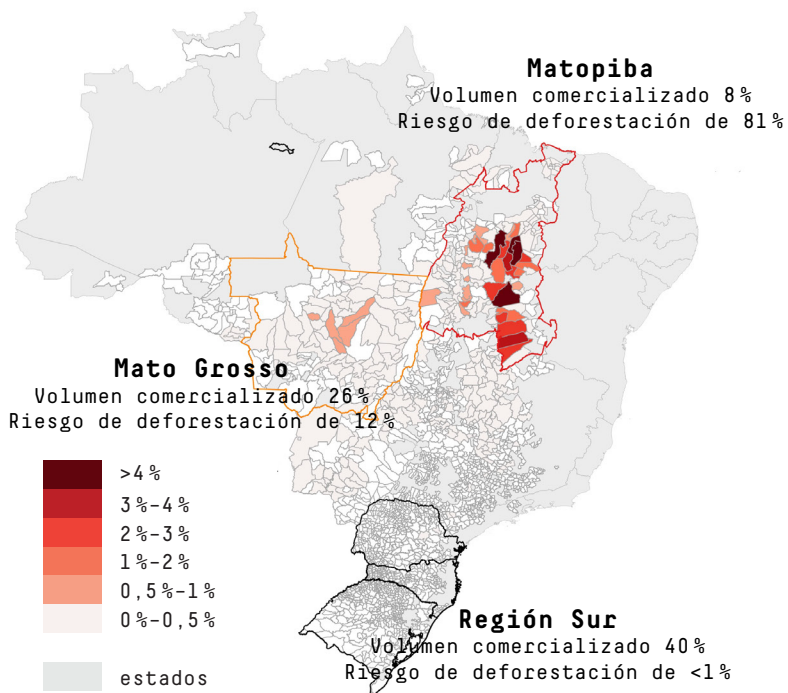


FIGURA 1

Riesgo de deforestación de soja de las importaciones chinas de soja de Brasil, 2013-2017, por municipio productor, destacando las regiones clave.

Solo el 8 % de las exportaciones de soja a China por volumen provenían de Matopiba (la región que abarca el estado de Tocantins y algunas partes de los estados de Maranhão, Piauí y Bahía). Estas exportaciones representaron más del 80 % del riesgo de deforestación de soja para China, ya que la vegetación nativa de Matopiba se estaba despejando para la producción de soja en este ecosistema biodiverso de la sabana.

Alrededor del 12 % de la soja china proviene de la Amazonia, donde la deforestación directa debido a la soja ha caído drásticamente, especialmente desde la llegada de la Moratoria de la Soja. Sin embargo, persisten algunos riesgos indirectos, ya que se están despejando grandes áreas de la Amazonia, principalmente para el pastoreo de ganado vacuno, que pueden convertirse en soja.

El 40 % de las importaciones chinas de soja (por volumen) provenían de la Región Sur (Paraná, Santa Catarina y Río Grande del Sur), donde los riesgos de la deforestación de soja son mucho menores. Esto demuestra que si China quiere reducir su exposición a la deforestación relacionada con la soja en Brasil, debería centrar su atención en los suministros de Matopiba.

¿Quiénes son los principales exportadores?

Cientos de empresas están involucradas en el comercio de soja entre Brasil y China, pero solo seis representaron el 60 % de todo el volumen exportado entre 2013 y 2017 (Figura 2). La empresa china COFCO representó el 7 %.

En Matopiba, tres comerciantes diferentes juegan un papel importante: Agrex, Amaggi, LD Commodities y Multigrain representan casi el 30 % de las exportaciones. Las seis principales empresas representaron más del 70 % del volumen total exportado a China.

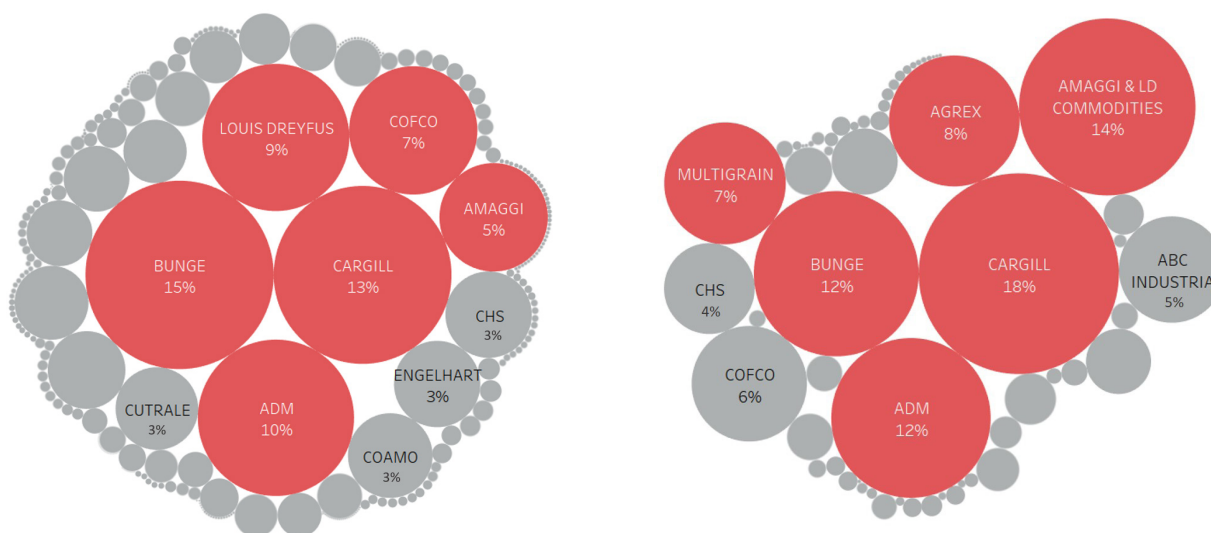


FIGURA 2

Principales exportadores de soja de Brasil a China [izquierda] y de Matopiba a China [derecha] entre 2013 y 2017. El tamaño de las burbujas refleja el volumen de la soja.

Los datos de Trase permiten identificar dónde se vinculan las importaciones chinas de soja con las áreas de alto riesgo de deforestación de soja y los comerciantes que operan en esas áreas. Esto puede ayudar a los compradores de soja a priorizar los esfuerzos para abordar los riesgos de la deforestación y mejorar la sostenibilidad en la producción de soja.

La serie Infobrief de Trase señala algunas de las perspectivas clave del comercio de commodities y la sostenibilidad de las cadenas de suministro que han sido posibles gracias a Trase. Explore usted mismo los datos en trase.earth.

UNA INICIATIVA CONJUNTA DE:

CON EL APOYO DE:

