

# RESUMEN DEL PROBLEMA DE SOSTENIBILIDAD: CLIENTES



U.S. SOY FOR A GROWING WORLD



## SITUACIÓN ACTUAL

Sabemos que la Sostenibilidad es importante para usted. Es por ello que los agricultores norteamericanos trabajan para asegurar que más del 95 por ciento de la Soya de los EE.UU.A. se produce sosteniblemente. Puede sentirse satisfecho de adquirir un producto que aprueba un protocolo de sostenibilidad reconocido por múltiples grupos de la industria y el Departamento de Agricultura de los EE.UU.A. (USDA).

## PROTOCOLO DE SOSTENIBILIDAD

Para demostrar la sostenibilidad de los agricultores de EE.UU.A., la familia de la soya en los Estados Unidos, que consiste de la American Soybean Association, el U.S. Soybean Export Council (USSEC), el United Soybean Board y numerosos consejos estatales de soya, desarrollaron el U.S. Soybean Sustainability Assurance Protocol (SSAP). El protocolo es un acercamiento agregado, certificado, al desempeño sostenible de la producción de soya de los EE.UU.A. Los datos utilizados se compilan por el USDA y otras fuentes que los recopilan de los agricultores norteamericanos a través de diversos programas de gobierno.

Consulte a su proveedor (exportador) sobre la certificación de sostenibilidad de embarques de soya de los EE.UU.A. Para conocer más sobre las certificaciones, dar seguimiento y verificar el proceso de certificación de frijol de soya y productos de soya producidos en los Estados Unidos de América que cumplen con el SSAP, visite el portal 'Soy Export Sustainability Certificate Portal' (<https://certification.ussec.org/>).

## ESTADÍSTICAS DE SOSTENIBILIDAD DE LA SOYA DE EE.UU.A.

Hay diversas prácticas sostenibles que ya utilizan los productores de soya norteamericanos día a día, año tras año. Y trabajan continuamente en mejorar su sostenibilidad. Estas son algunas de las prácticas que los agricultores norteamericanos utilizan para producir más del 95 por ciento de soya DE EE.UU.A. en forma sostenible.

### Rotación de Cultivos

- 94 por ciento de los acres para soya están bajo continua rotación, contribuyendo a mayor diversidad.
- La rotación de cultivos incrementa la biodiversidad, ayuda en control de plagas, previene resistencia a enfermedades y reemplaza nutrientes vitales en el suelo, reduciendo la necesidad de fertilizantes químicos.

### Manejo del Agua

- 94 por ciento de la tierra cultivable no requiere irrigación.
- Los agricultores norteamericanos utilizan siembra directa, tiras de filtros de pasto, cultivos de cobertura y otros para administrar su recurso más preciado - el agua. Estas prácticas ayudan a un escurrimiento lento de los campos, capturando y filtrando sedimentos, nutrientes, pesticidas y otros antes que alcancen las aguas superficiales.

### Reducción de Labranza

- 70 por ciento de los acres para soya en EE.UU.A. utilizan labranza de conservación, incluyendo la siembra directa.



- Los agricultores norteamericanos utilizan prácticas de labranza de conservación para preservar los nutrientes del suelo, incrementar la materia orgánica, reducir el escurrimiento y la erosión del suelo, y para mantener más agua para las plantas. Pero, la reducción en labranza también reduce mano de obra, uso de combustible y desgaste de equipo, ahorrando tiempo y dinero a los productores de soya.

### Manejo de Plagas

- 95 por ciento de los agricultores de Soya en los EE.UU.A. inspeccionan personalmente sus campos cada temporada para manejar plagas.
- Las plagas son un problema real para los agricultores a lo largo del país, pero los productores de soya usan intervenciones químicas solo cuando es necesario. Los agricultores están usando soluciones no químicas tales como la inspección, limpieza cuidadosa de equipo y rotación de cultivos para limitar la dispersión de malezas. Cuando resulta necesario utilizar químicos para eliminar el problema los agricultores determinan cuidadosamente el momento adecuado y la cobertura de rociado para limitar resistencia a plagas, el escurrimiento y los residuos.





### Manejo de la Nutrición

- 92 por ciento de los productores de soya en EE.UU.A. han examinado su suelo para mantener niveles adecuados de nutrientes.
- Los productores de soya de los EE.UU.A. examinan frecuentemente sus suelos, mantienen planes de manejo de nutrientes, conocen de niveles recomendados de estos, y aplican nutrientes según sea necesario. Esta atención a detalle ayuda a los agricultores norteamericanos a mantener y construir suelos más productivos, reducir sobre-aplicaciones y proteger la calidad del agua.

### Registro de Datos Detallado

- 95 por ciento de los condados en EE.UU.A. tienen mapas de suelos y datos disponibles en línea
- Frecuentemente, el registro de datos resulta el héroe desconocido de la sostenibilidad. Muchos productores de soya mantienen registros de datos detallados de todas sus prácticas de producción, incluyendo superficie sembrada, rendimiento anual de cada campo, todos los insumos por cada campo y los niveles adecuados de calibración de todo equipo de siembra. Todas estas anotaciones ayudan a los agricultores a reducir el desperdicio y ejecutar mejores operaciones.

### Agricultura de Precisión

- Los agricultores de soya utilizan GPS y computadoras de monitoreo en sus tractores, sprayers y combinadas, para dar seguimiento a rendimiento e insumos. De esa forma pueden modificar la siembra y tasas de aplicación a un detalle de pulgadas cuadradas, asegurando que usan el monto perfecto de semillas, fertilizante y otros insumos. Esto ayuda a los agricultores a trabajar más eficientemente, minimizando insumos y costos, y maximizando rendimientos.

### Conservación

- 10 por ciento de la superficie cultivable en los EE.UU.A. no se siembra, para proteger áreas sensibles.
- Los productores de soya de los EE.UU.A. tienen larga historia en crear y participar en programas para ayudar a preservar habitats de fauna silvestre y mejorar la biodiversidad. Prácticas ambientales tales como franjas de protección, tiras de filtrado, cursos de agua y terrazas son comunes a lo largo de la mayoría de las granjas. Al cuidar del aire, agua y tierra a sus alrededores los productores de soya no solo mejoran el lugar donde viven, preservan la tierra y recursos naturales para sus generaciones futuras.

### RECURSOS ADICIONALES

- [www.SustainableSoy.com](http://www.SustainableSoy.com)
- USSEC – Sostenibilidad: <http://ussec.org/resource-category/sustainability/>
- United Soybean Board: Sustainability: <http://unitedsoybean.org/topics/sustainability/>
- Field to Market: La Alianza por Agricultura Sostenible: <https://www.fieldtomarket.org/>
- The Sustainability Alliance: [www.thesustainabilityalliance.us](http://www.thesustainabilityalliance.us)
- Soy Bio-based Products: <http://www.soybiobased.org/>

### ¿POR QUE USSEC SE PREOCUPA POR LA SOSTENIBILIDAD?

USSEC es una asociación dinámica de miembros clave de la cadena que incluyen a los productores de soya, embarcadores de commodity, comercializadores, agro-negocios aliados y organizaciones agrícolas. La misión de USSEC es construir una preferencia por la soya y productos de soya de los Estados Unidos de América, y la sostenibilidad es una pieza clave del rompecabezas. La sostenibilidad de la soya de los EE.UU.A. es un factor de diferenciación respecto de sus competidores en los mercados internacional y doméstico. Para capturar este valor USSEC desarrolló el SSAP mediante un proceso que involucró a múltiples miembros de la cadena, para atender el requerimiento del cliente de contar con un suministro sostenible de soya, documentado y certificado. La certificación bajo el SSAP se provee por Soy Export Sustainability (SES), una firma subsidiaria de USSEC.



U.S. SOY FOR A GROWING WORLD

