



**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN
PARA LA AGRICULTURA (IICA)**

**CENTRO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y
COOPERACIÓN HORIZONTAL**

BANCO DE BUENAS PRÁCTICAS

*Experiencias exitosas en cooperación
horizontal*

2021

FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA BRASILEÑO DE DEFENSA AGROPECUARIA

Desarrollo de la Plataforma de Gestión Agropecuaria (PGA)



DESAFÍO ABORDADO

En el eje estratégico de modernización y desburocratización del Plan de Defensa Agrícola de Brasil se abordaron temas relacionados con la aceleración del proceso de transformación de la Secretaría de Defensa Agropecuaria (SDA) en una organización orientada a la obtención de resultados, que busca satisfacer las necesidades de sus clientes mediante una gestión gubernamental eficiente y eficaz. Los principales proyectos estratégicos por ejecutar en este eje son:

- Nuevos instrumentos en apoyo a la gestión, enfocados en la obtención de resultados;
- Ajustes institucionales y nuevas unidades organizativas; y
- El desarrollo de la PGA.

Su objetivo es promover e implementar programas y acciones de defensa agrícola que contribuyan al desarrollo sostenible de la agroindustria brasileña, a fin de preservar la vida, la salud humana y animal, el entorno, la seguridad alimentaria y el acceso a los mercados.

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Sistema
Brasileño de Defensa
Agropecuaria

Regiones involucradas:

Brasil

Apoyado por: el IICA

Entidades ejecutoras:
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Abastecimiento
de Brasil

Estado: En curso

Período: de 12/2013 a
12/2022

PROGRAMAS DEL IICA



Sanidad Agropecuaria,
Inocuidad y Calidad de los
Alimentos

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



[Enlace del proyecto](#)

HACIA UNA SOLUCIÓN

La PGA tiene como fin garantizar la seguridad alimentaria de la población brasileña, generar ingresos y empleo y reducir las desigualdades sociales, para lo cual requiere que se definan la prospección, la planificación y la formulación de políticas públicas, lineamientos y estrategias en respaldo a la gestión del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) para el cumplimiento de todas sus responsabilidades ante la sociedad brasileña. Este proyecto responde al Objetivo de Desarrollo Sostenible 12: producción y consumo responsables.

La PGA está dirigida a administrar y brindar información sobre diferentes sectores de la agroindustria brasileña por medio de una base de datos única (BDU), lo que facilita la gestión de temas estratégicos.

Se espera mejorar los actuales módulos de la plataforma a través de sistemas tecnológicos más modernos, además de incorporar los sistemas de gestión del Departamento de Sanidad Vegetal para el monitoreo y la trazabilidad de los productos que presentan riesgos de propagación de plagas mediante el módulo de manejo de tráfico vegetal.

Además, se busca constituir un único canal de información en las bases de datos de los sistemas de manejo de los demás departamentos y coordinaciones de la SDA, a fin de evitar registros con información contradictoria o repetida. Ello agilizará la obtención de información por medio del MAPA, el cruce de información de diferentes sistemas y la interconexión entre las diferentes etapas de la cadena agrícola, además de brindar mayor transparencia y credibilidad a las actividades de defensa agrícola y facilitar el análisis de problemas emergentes y la toma de decisiones estratégicas.

A finales de 2014 la Confederación de Agricultura y Ganadería de Brasil transfirió la PGA al MAPA. Además de la BDU, contenía los sistemas de gestión del Departamento de Inspección de Productos Animales, el Departamento de Sanidad Animal y la Coordinación de Sistemas de Trazabilidad en los módulos de sistemas de información de gestión del Servicio de Inspección Federal, gestión del tráfico animal y trazabilidad.

Además de proporcionar información acerca del sector agrícola, como el número de animales por unidad de la Federación (estados y municipios), la PGA permitirá controlar el uso de códigos de identificación únicos de diferentes especies animales y posibilitará la trazabilidad individual de los bovinos. Los productores podrán buscar en la plataforma datos sobre el área de sus propiedades, el balance de los animales, las guías de tránsito de entrada y salida y las vacunas aplicadas.

La BDU del PGA permite al MAPA gestionar eficientemente la defensa agropecuaria, a través de la planificación estratégica y políticas públicas adecuadas para cumplir con su misión institucional, así como garantizar la seguridad alimentaria y generar empleo e ingresos, lo que reduce las desigualdades sociales.

Asimismo, la PGA promueve la integración de información de diversas fuentes para contribuir a la gestión eficiente de la defensa agrícola, promoviendo el comercio de alimentos en los ámbitos nacional e internacional. También contribuye a la seguridad alimentaria y al control de enfermedades de animales y plagas de plantas. La PGA es repetible y podría servir de modelo a otros países.

RECURSOS RELACIONADOS

Recurso	Título	Año	URL
Documento	Projeto de cooperação técnica “Fortalecimento do Sistema Brasileiro de Defesa Agropecuária”	2018	Enlace