

Información para el desarrollo de seguros agrícolas

Lourdes del Carpio Gómez de la Torre
Gerente Adjunto Seguro Agrícola

Lima, 18 de octubre de 2018



Importancia de la Información para el Sector Agrícola

La información relacionada al sector agrícola es indispensable para:

- ✓ la *toma de decisiones* del agricultor.
- ✓ la *creación de productos y servicios* dirigidos a los agricultores.

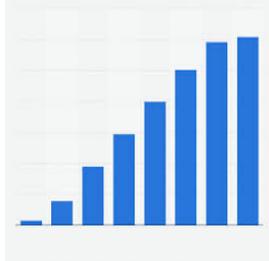
Sin información, el desarrollo de la pequeña y mediana agricultura es lento y limitado.

El agricultor debiera tener acceso a la información relacionada a la cadena de valor: Insumos, precios, clima, asistencia técnica, productos de seguros y créditos, compradores, procesadores, entre otros.

Información necesaria para diseñar seguros agrícolas

Las empresas de seguros requieren la siguiente información:

Rendimientos
Históricos por productor



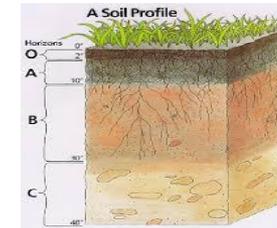
Clima



Caudales



Tipo de suelos



Vulnerabilidad
Climática



Nivel
Tecnológico



Calendario de siembras
en base a
disponibilidad hídrica y clima



Características del productor

Acceso al crédito
Asistencia técnica
Nivel económico
Datos de contacto
Ubicación georeferenciada de los predios

Fuentes de Información



Fajas marginales



Flood Map
Google earth
Global mapper
Sentinel

¿Con qué información hemos podido avanzar en seguros agrícolas?

1. Rendimientos:

- No hay información por productor.
- Muchas veces la información oficial no concuerda con los datos de rendimiento obtenidos en campo.

Solución: Análisis de varias fuentes de información públicas y privadas para construir información propia y actualizarla con información de campo.

2. Clima:

- Los pronósticos indican el cambio en el clima pero no dan ningún tipo de información sobre la posible afectación a los cultivos.

Solución: Guiarnos del conocimiento del equipo técnico de La Positiva, consultar con personas del lugar.

3. Eventos catastróficos:

- Las declaratorias de emergencia son tardías.
- Los pronósticos climáticos no incluyen el escenario de las posibles afectaciones en cultivos ni las medidas de prevención a tomar.

Solución: Seguimiento de pronósticos locales e internacionales. Recojo de información en campo.

Características que debiera tener la disponibilidad y acceso a Información

1. El recojo y análisis de información debiera realizarse considerando que la información es para el uso y beneficio de los ciudadanos.
2. El acceso a la información debiera ser fácil y rápido.
3. La información debiera estar en una sola fuente o que sea de conocimiento público todas las fuentes disponibles de información.
4. El acceso a la información para las empresas debiera tener un costo razonable o ser gratuito.

El Estado debiera promover el uso de información. Sin información o sin uso de la misma no hay desarrollo.

Algunas consecuencias de la falta de información

1. Préstamos para siembra de cultivos en zonas no aptas para el mismo.
2. Agricultores no utilizan semilla certificada.
3. Agricultores no renuevan las plantaciones de cultivos como café, vid, cacao, entre otros.
4. Agricultores no realizan prácticas mínimas para evitar la inundación de los cultivos, siembran en zonas inundables.
5. Agricultores no toman medidas de prevención ante posibles eventos climáticos catastróficos.
6. Los seguros agrícolas para los pequeños agricultores no son personalizados, son seguros masivos con condiciones estándar para todos.

Hoy, sólo el 13% de las hectáreas sembradas están aseguradas

¿Qué está sucediendo con la información en otras partes del mundo?

Estados Unidos

Start Farming

NEW FARMERS - WOMEN IN AG - YOUNG FARMERS - VETERANS - A NEW GENERATION - DISCOVERY TOOL

Getting Started

USDA is an "Every Day, Every Day" department that touches the lives of every American, every day by supporting the agriculture sector, strengthening rural communities, promoting healthy eating, and helping to protect our natural resources.

At the forefront of our mission is the support we provide to farmers to help them start—and continue—farming. If you have been wondering where to start at USDA, this is the place for you.

Step 1 > Start to Farm

Step 2 > Make a Plan

Step 3 > Resources

Step 4 > Get Connected

Argentina

OPA
Oficina de Riesgo Agropecuario

Biblioteca Virtual | Novedades | Noticias | Eventos | Links | Contacto | Newsletter

OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

- Desarrollar, analizar y difundir herramientas de evaluación y reducción del riesgo agropecuario desde una perspectiva integral, contribuyendo a generar el marco adecuado para la ampliación y diversificación de los mercados de seguros e instrumentos de cobertura para el sector agropecuario y forestal.
- Evaluar los factores de riesgo que afectan al sector agropecuario y forestal (climáticos, económicos y de mercado) y generar herramientas y estrategias de prevención, mitigación y transferencia de riesgos agropecuarios y forestales, en coordinación con los organismos públicos y privados relacionados con estos temas.
- Analizar, desarrollar e implementar mecanismos de promoción que permitan mejorar y ampliar las condiciones de acceso al seguro agropecuario y forestal, priorizando producciones y regiones y prácticas activas de mitigación de riesgos.
- Cuantificar y evaluar el impacto y frecuencia de los fenómenos climáticos adversos para diversas actividades productivas.
- Desarrollar y proponer mecanismos de transferencia de riesgo para el sector agropecuario, en especial, para aquellas actividades y/o regiones y/o tipos de productores para los cuales actualmente hay oferta reducida de seguros.
- Brindar capacitación y asistencia técnica en temas de evaluación y gestión de riesgos agropecuarios.

HOME

LA ORA

RIESGOS AGROCLIMÁTICOS

Seguimiento de la campaña actual

Mapas de Riesgo de estrés y excesos hídricos para cultivos de secano

Evaluación de Riesgos Agroclimáticos

Impacto de El Niño / La Niña en Argentina

SEGUROS AGROPECUARIOS

SISTEMA DE ESTIMACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

OPINIÓN

Los datos de humedad del suelo de la NASA adelanta las predicciones de cultivos globales

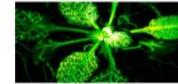
6 junio, 2018

Más en Opinión:



Con la mira en la cuaja

3 octubre, 2018



Las plantas advierten del peligro unas a otras

2 octubre, 2018

Los datos de la primera misión satelital de la NASA dedicada a medir el contenido de agua de los suelos ahora están siendo utilizados operativamente por el Departamento de Agricultura de EE. UU. Para monitorear las tierras cultivadas a nivel mundial y hacer pronósticos de productos básicos.

Los datos de la primera misión satelital de la NASA dedicada a medir el contenido de agua de los suelos ahora están siendo utilizados operativamente por el Departamento de Agricultura de EE. UU. Para monitorear las tierras cultivadas a nivel mundial y hacer pronósticos de productos básicos.

La misión Pasiva Activa de la Humedad del Suelo, o SMAP, se lanzó en 2015 y ha ayudado a mapear la cantidad de agua en los suelos de todo el mundo. Ahora, con herramientas desarrolladas por un equipo en Goddard Space Flight Center de la NASA en Greenbelt, Maryland, los datos de humedad del suelo SMAP se están incorporando al sitio web Crop Explorer del Servicio Agrícola Exterior del USDA, que informa sobre sequías regionales, inundaciones y pronósticos de cultivos. Crop Explorer es un centro de intercambio de información para las condiciones de crecimiento agrícola mundial, como la humedad del suelo, la temperatura, la precipitación, la salud de la vegetación y más. "Hay una gran necesidad de entender, monitorear y pronosticar cultivos en todo el mundo", dijo John Bolton, científico investigador de Goddard. "SMAP es la primera misión satelital de la NASA dedicada a la humedad del suelo, y este es un

<http://agriculturers.com/los-datos-de-humedad-del-suelo-de-la-nasa-adelanta-las-predicciones-de-cultivos-globales/>

India

Connected farmers can access specific advice from experts to help maximize yields

Copiar URL del video

Copiar URL del video en el momento actual

Copiar código de inserción

En tu web

Solucionar problema de reproducción

Copiar información de depuración

Estadísticas

<https://www.youtube.com/watch?v=nMS4AqN4cDM>

¿Qué hacer desde el sector privado para avanzar en el acceso a información?

1. Crear sinergias con empresas o instituciones que proveen servicios a agricultores para intercambiar información.
2. Crear espacios de diálogo y cooperación con entidades del Estado para acceder a la información requerida.
3. Crear incentivos para que todos los agricultores brinden información.

La Positiva
Seguros Generales

