



## Cifras del reporte dinámico del proyecto AgroSeguro – Seguro agrícola

### 1. Introducción

AgroSeguro es un sistema permanente de seguridad productiva, subvencionado por el Estado, para beneficios de pequeños y medianos productores agrícolas, ganaderos y otros agentes productivos vinculados al agro ecuatoriano.

Los principales beneficiarios son las personas que desarrollen sus actividades agrícolas y ganaderas que transfieran el riesgo económico y técnico a una operadora de seguros.

El proyecto AgroSeguro es la unidad técnica del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) encargada de diseñar e implementar políticas y herramientas destinadas al aseguramiento y protección de los sectores productivos agropecuarios.

Por medio del proyecto se implementó el Seguro Agrícola que es una herramienta que permite al agricultor recuperar los costos directos de producción invertidos en los cultivos que fueron afectados por fenómenos climáticos, plagas y enfermedades incontrolables.

Con este antecedente, el MAG a través de su Dirección de Análisis de Información Agropecuaria (DAIA), desarrolló un reporte dinámico con datos históricos de Seguro Agrícola, desde el año 2013 hasta la actualidad, de las siguientes variables: superficie asegurada, monto asegurado, número de transacciones y subsidio a pólizas. Los datos se encuentran desagregados por provincia y cultivo y se publican con el fin de socializar dicha información a usuarios internos y externos del Ministerio.

La fuente oficial corresponde a la base de datos del sistema informático del proyecto AgroSeguro que, a su vez se insume de los registros administrativos presentados por personas productoras solicitantes del seguro, los cuales son validados por los canales o instituciones donde se efectúa la solicitud de seguro; base de datos que se registra desde el año 2013. Esta base se actualiza diariamente; pero, para efecto de consolidar las cifras, su publicación en el visualizador se realizará con frecuencia mensual.

### 2. Objetivo

Poner a disposición del público en general, los movimientos consolidados del sector agropecuario en el ámbito de aseguramiento de productos. Al momento, se registra el seguro para 18 rubros agrícolas: algodón, arroz, banano, cacao, café, caña de azúcar, cebada, cebolla colorada, fréjol, haba, maíz duro, maíz suave, papa, plátano, quinua, soya, tomate de árbol y trigo.

### 3. Metodología aplicada

#### 3.1 Metodología aplicada

El proceso de producción de datos presentados en el reporteador, obedece a la siguiente secuencia:

- a. Descarga, mediante interconexión entre bases de datos, de los registros en el servidor de la fuente oficial, a partir del día cinco de cada mes.
- b. El corte de los registros es el último día del mes disponible en el sistema a la fecha de descarga.



- c. Para la descarga de los registros, se selecciona como filtro principal la variable “fecha tentativa de siembra” y, como filtros secundarios, las variables “estado de la póliza” y “estado de subsidio” con la característica de “aprobado”.
- d. Con los filtros antes mencionados, se procede a tabular y consolidar las variables de estudio.

Es necesario mencionar que, los datos pueden ser sujeto a modificación, debido al ingreso o salida de registros del sistema informático posterior a fecha de corte de descarga.

### 3.2 Variables de estudio

La presentación de datos en el reporteador se efectúa de manera gráfica y numérica, con la siguiente estructura de variables:

#### a. Variables de filtro o pivote

Provincia.- Desagregación geográfica del país donde se registró el aseguramiento del cultivo, y que facilita la visualización de todo el territorio ecuatoriano o por provincia.

Cultivo.- Detalle de los 18 cultivos agrícolas que puede seleccionarse indistintamente cada uno de ellos.

Año.- Año de reporte del seguro el cual permite accionar uno o varios.

Mes.- Mes de reporte del seguro y permite seleccionar uno o varios.

#### b. Variables de resultado

Superficie asegurada.- Presentada en hectáreas, corresponde a la superficie sembrada total o parcial del cultivo en el predio, informado por la persona productora que desea la cobertura.

Monto asegurado.- Valor en dólares, que concierne al monto total que asegura la persona productora en función de la superficie asegurada.

Número de transacciones.- Cifra que identifica a la cantidad de operaciones efectuadas.

Subsidio a pólizas.- Es el valor en dólares subvencionado por el Estado y que hace referencia al 60 % de la prima neta.

## 4. Bibliografía

Ministerio de Agricultura y Ganadería, proyecto Agroseguro (<http://agroseguro.agricultura.gob.ec/>)

Base de datos compartida y publicada por el Proyecto Agroseguro en los servidores de la CGTIC (<http://192.168.1.99:8080/Pentaho>)

