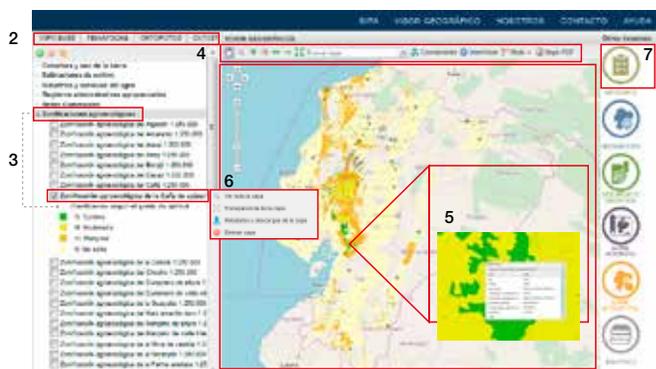


VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE GEOINFORMACIÓN

1. Ingrese al link: <http://sipa.agricultura.gob.ec/> y haga clic en el módulo del Geoportal del Agro Ecuatoriano.
2. Diríjase a la tabla de contenidos del visor geográfico y elija una categoría: Info base, Temáticas, Ortofotos, o Catastro.
3. Despliegue el repositorio de información que desea, por ej. Temáticas / Zonificaciones agroecológicas, y active la capa de su interés para visualizarla en pantalla.
4. Seleccione la herramienta de su interés desde la barra superior y haga clic sobre la ventana del visor para:
 - a) Desplazar el mapa
 - b) Acercar/alejar
 - c) Identificar elemento
5. Al identificar un elemento se muestra la tabla con la información respectiva.
6. Para descargar los recursos asociados a esta capa, haga clic derecho sobre ella y elija la opción "Metadatos y descargas de la capa"



Otra forma para descargar metadatos es:

7. Ingrese a la página de los Metadatos, diríjase a "Otros recursos" - Módulo "Metadatos"
8. Realice la búsqueda de información a partir de la inserción de una palabra clave relacionada con la temática de interés, ej. papa, maíz, arroz, etc.



Los metadatos ofrecen información relacionada con la calidad, restricciones de seguridad y uso, mantenimiento, representación espacial y sistema de referencia, distribuidor, contactos y enlaces para la descarga de la capa.



Teléfono: 593 3 960 100 ext. 1143
Correo electrónico: geoportal@mag.gob.ec



Dirección: Av. Amazonas y Av. Eloy Alfaro
Teléfono: 593-2 396-0100 - Código Postal: 170516
www.agricultura.gob.ec

SISTEMA DE INFORMACIÓN PÚBLICA AGROPECUARIA

GEOPORTAL DEL AGRO

Información Geográfica Agropecuaria a tu alcance a solo un clic

<http://geoportal.agricultura.gob.ec>

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA





El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) a través de la Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria (CGINA), pone a disposición del usuario la plataforma del Geoportal del Agro Ecuatoriano, en la cual Ud. encontrará información geoespacial del sector agropecuario (incluyendo los productos generados por el Programa SIGTIERRAS), publicada en diferentes formatos para su visualización y descarga.

MÓDULOS



VISOR GEOGRÁFICO

I.- TEMÁTICAS

Cobertura y uso de la tierra: datos de campo, encuestas, sistemas productivos.

Estimaciones de cultivos: arroz, maíz amarillo duro y soya.

Geomorfología: datos de campo.

Geopedología: perfiles de suelo, capacidad de uso de las tierras, dificultad de labranza.

Industrias y servicios del agro: registro de piladoras, centros de acopio, maquinaria agrícola, microreservorios.

Redes comerciales: canastas, ferias, tiendas, agroturismo, venta en finca.

Registros administrativos agropecuarios:

catastro bananero y florícola, censo palmicultor y porcícola.

Zonificaciones: agroecológicas y agroecológicas económicas.

Estudios agropecuarios derivados: cangahua, carbono orgánico en los suelos.

Accesibilidad a: infraestructuras de apoyo a la producción.

Programas e incentivos: plantaciones forestales incentivadas.

2.- ORTOFOTOS

- Ortofotografías de alta resolución (2010-2012).
- Modelo Digital del Terreno (10 metros).

3.- CATASTRO RURAL

Visualización de catastro rural de 59 cantones.



METADATOS

Servicio que permite localizar, consultar y descargar los recursos geográficos asociados a la información geoespacial del sector agropecuario, mediante los registros de metadatos:

- Bases de datos geográficos.
- Simbología.
- Tablas estadísticas.
- Mapas.
- Documentos técnicos.



GEOSERVICIOS

Servicios web para compartir geoinformación:

- **WMS:** Servicio de Mapas Web
- **WFS:** Servicio de Entidades Web
- **WMTS:** Servicio de Mapas Teselados Web
- **KML:** Información para Google Earth
- **CSW:** Servicio de Catálogo Web



DESCARGAS DE ORTOFOTOS

Aplicativo web de descargas de información de Ortofotografía y Modelo Digital del Terreno (MDT), generado por el MAG a través de su programa SIGTIERRAS, con una cobertura aproximada del 88% de todo el territorio nacional.



MAPAS HISTÓRICOS

Visor que contiene geoinformación del sector agropecuario cuya temporalidad es inferior al año 2010.



MAPAS INTERACTIVOS

Conjunto de herramientas dinámicas que permiten visualizar y obtener estadísticas de los siguientes temas:

- Circuitos Alternativos de Comercialización.
- Superficie de cultivos principales.
- Incentivos forestales.
- Catálogo de semillas.



BIBLIOTECA

- Normativas y estándares IDE
- Informes técnicos.
- Manuales y procedimientos.
- Inventario de mapas.
- Agroclíc a tu alcance