VI CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
& IX SIMPOSIO NACIONAL MARINO COSTERO

GeoPortal – MAGA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA GUATEMALA

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR-

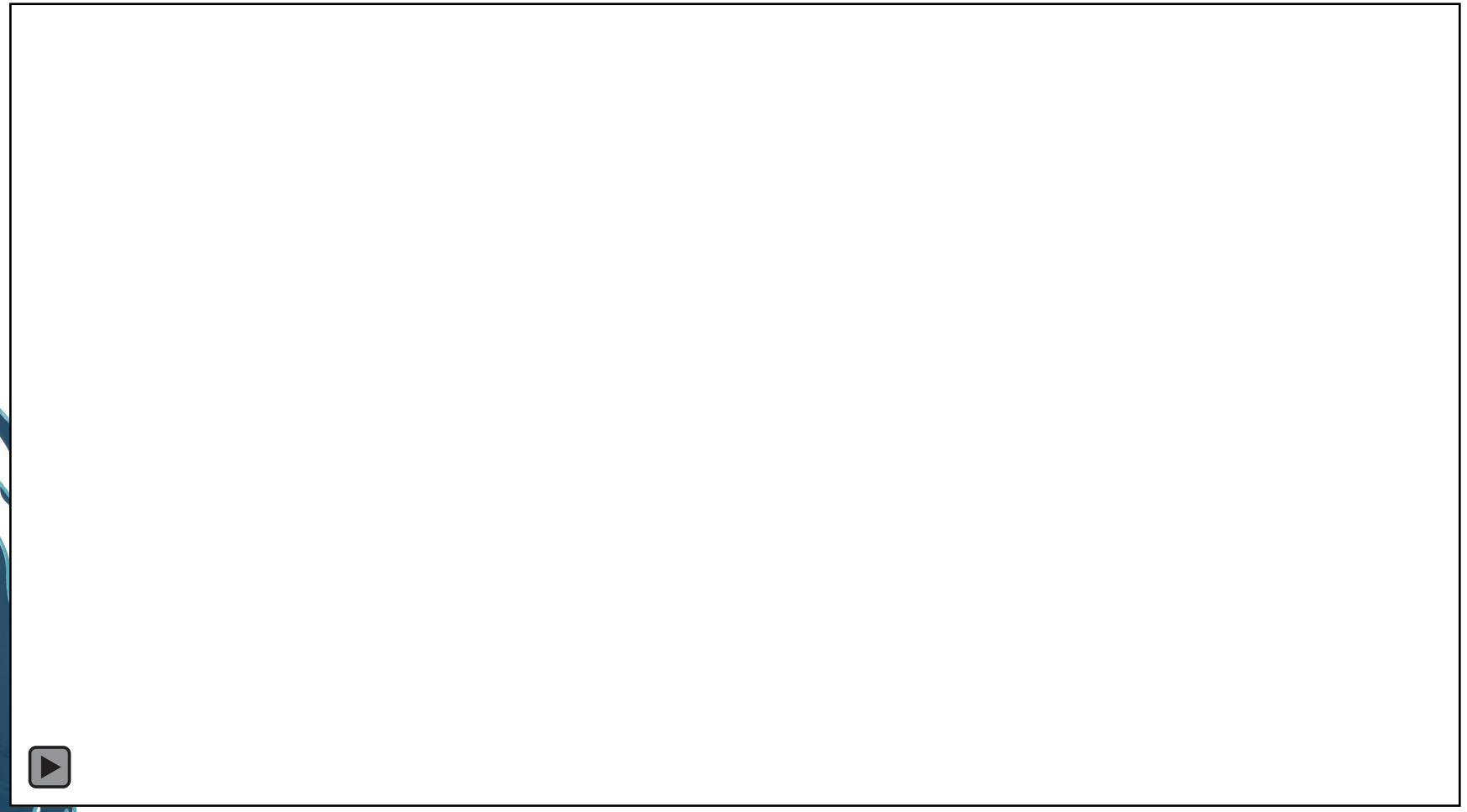
FORMULARIO DE ASISTENCIA:
https://forms.gle/EYFss2uLYHoseVzi8
Nombre del taller: GEOPORTAL

14/10/2026

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

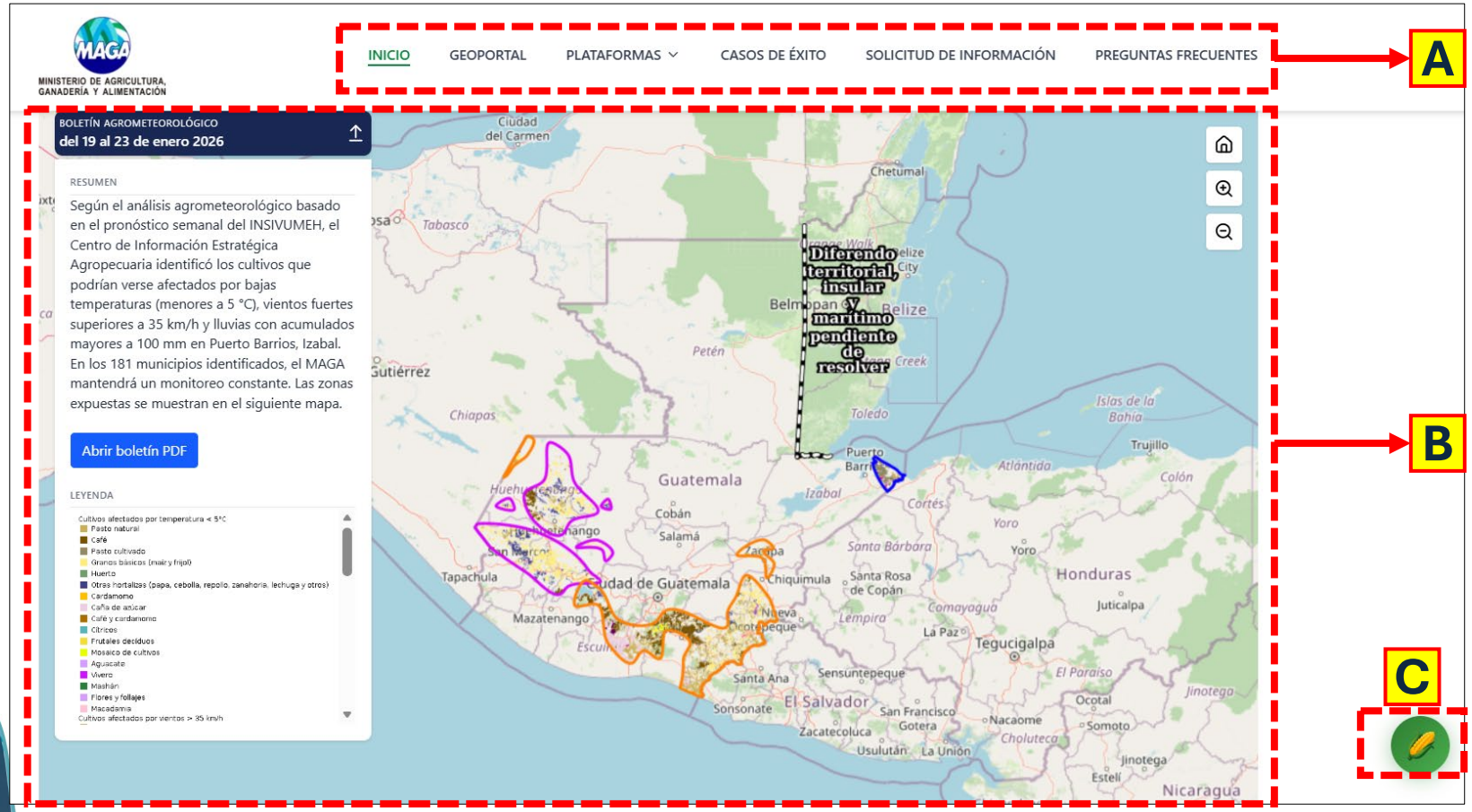
GEOPORTAL DEL MAGA

El **GeoPortal** del MAGA es una plataforma geoespacial que integra y pone a disposición información estratégica para apoyar la toma de decisiones y fortalecer el desarrollo sostenible del sector agropecuario.



- Acceso centralizado a información geoespacial agropecuaria.
- Visualización interactiva de mapas temáticos.
- Fortalecimiento de la planificación y gestión agropecuaria.

Ingreso al GeoPortal



Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

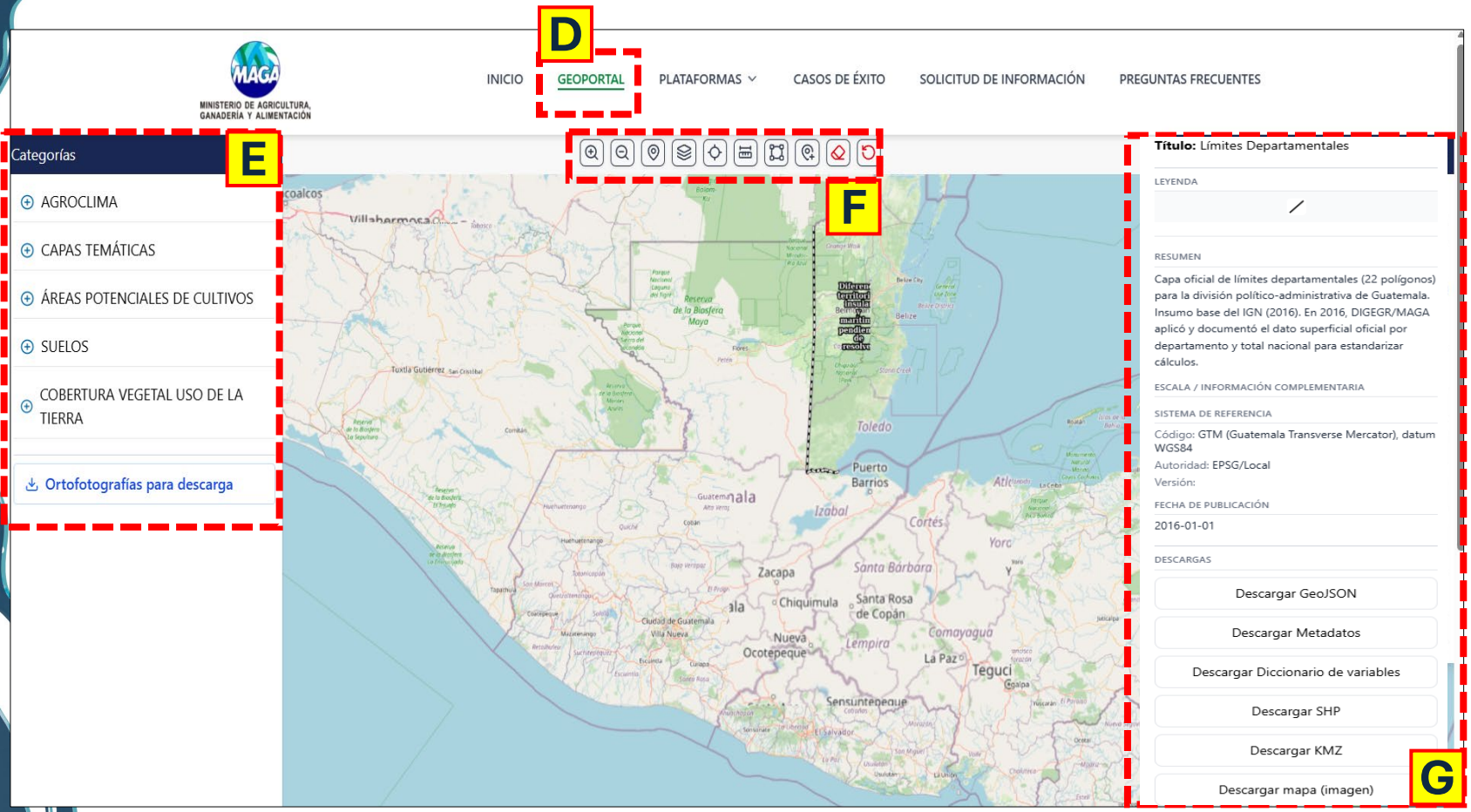
Para ingresar al GeoPortal del MAGA, únicamente se debe de disponer de acceso a internet (la velocidad condiciona un mayor acceso a la información).

A. Herramientas generales del geoportal (*pantalla de inicio, geoportal, plataformas anexas de apoyo a la información geográfica, casos de éxito, solicitud de información y preguntas frecuentes*).

B. Interfaz del geoportal (*en la pantalla de inicio se presenta la información general del boletín agrometeorológico de la semana en curso; se puede descargar el mismo*).

C. Chatbot (*asistente virtual para consultas en relación a la información disponible en el geoportal).*

Navegación en categorías



D. Seleccionando la pestaña “Geoportal”, nos dirige a la siguiente interfaz.

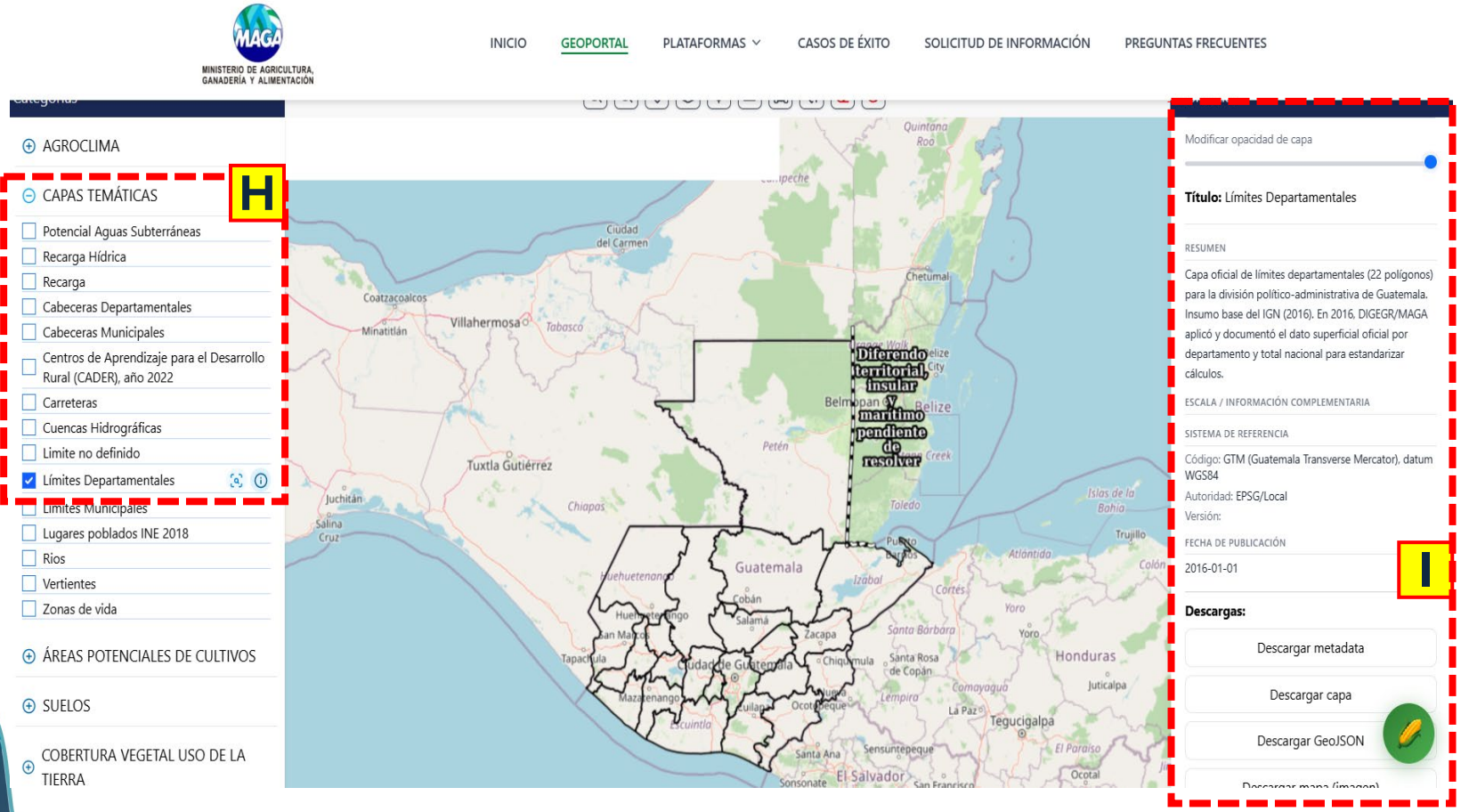
E. En esta sección se encuentra la organización por grupos, de las capas de información que se encuentran disponibles en el geoportal.

F. Herramientas de navegación para las consultas de las capas.

G. Ventana que despliega la información general de la capa que se selecciona; establece diferentes opciones para su consulta o bien diferentes tipos de archivo para su descarga.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

Visualización de capas



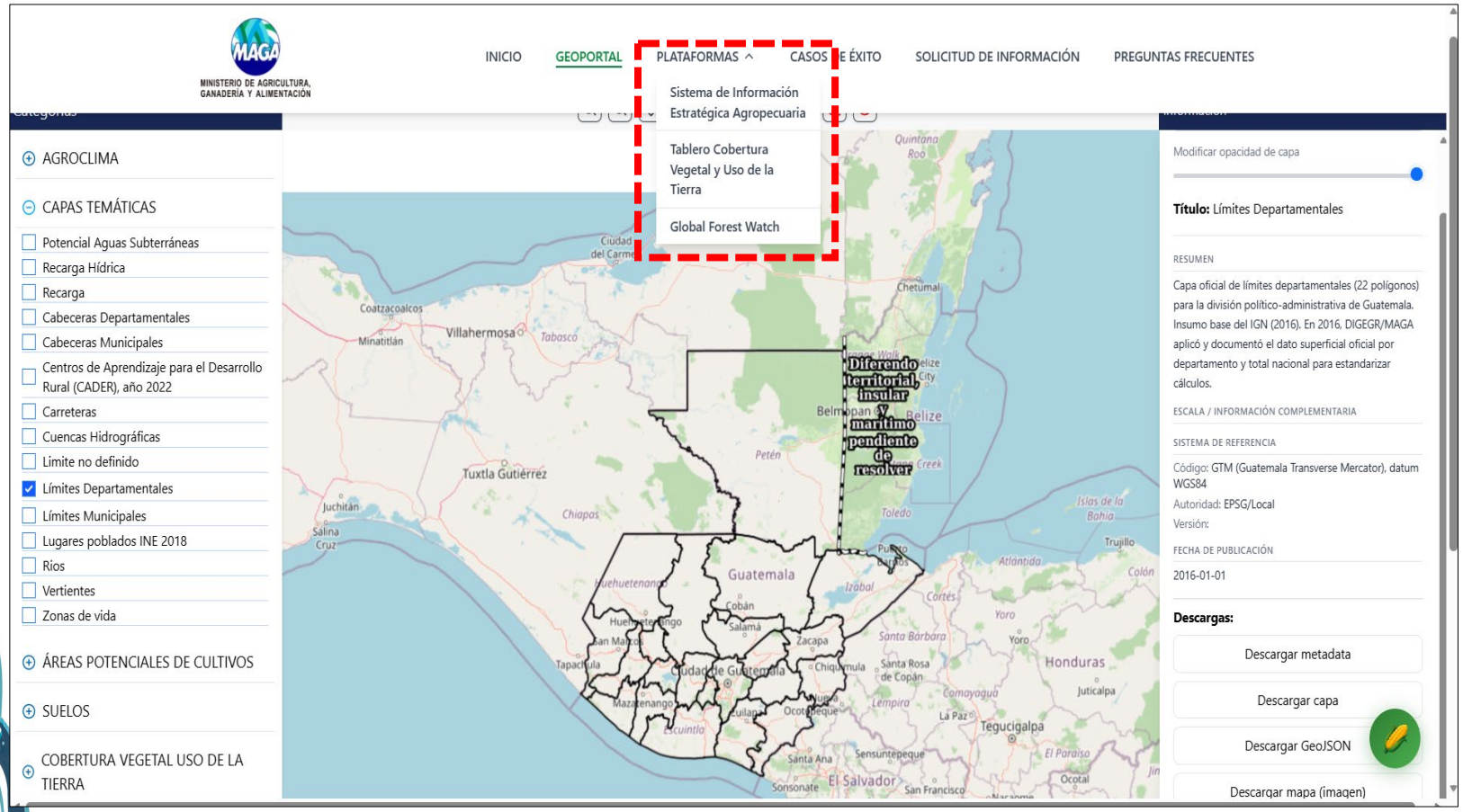
H. Para iniciar el proceso de carga de información para su visualización y consulta, nos dirigiremos al grupo de capas temáticas y vamos a seleccionar (habilitar el check) la capa de límites departamentales; de manera automática se despliega en la interfaz. Los botones que aparecen al lado derecho de la habilitación de la capa permiten:

- Realizar un zoom general.
- Representar la información general de la capa en el panel de información.

I. En esta sección se visualiza la información de la capa a la que se selecciona el botón “i”, permitiendo visualizar la información disponible. Las opciones permiten modificar la opacidad, información general, maneras de descarga y la leyenda de la capa.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

Plataformas



Con respecto a las plataformas, son enlaces que tienen vinculación con las temáticas presentadas en el geoportal; de momento se encuentran disponibles:

SIEAGRO: Biblioteca MAGA.

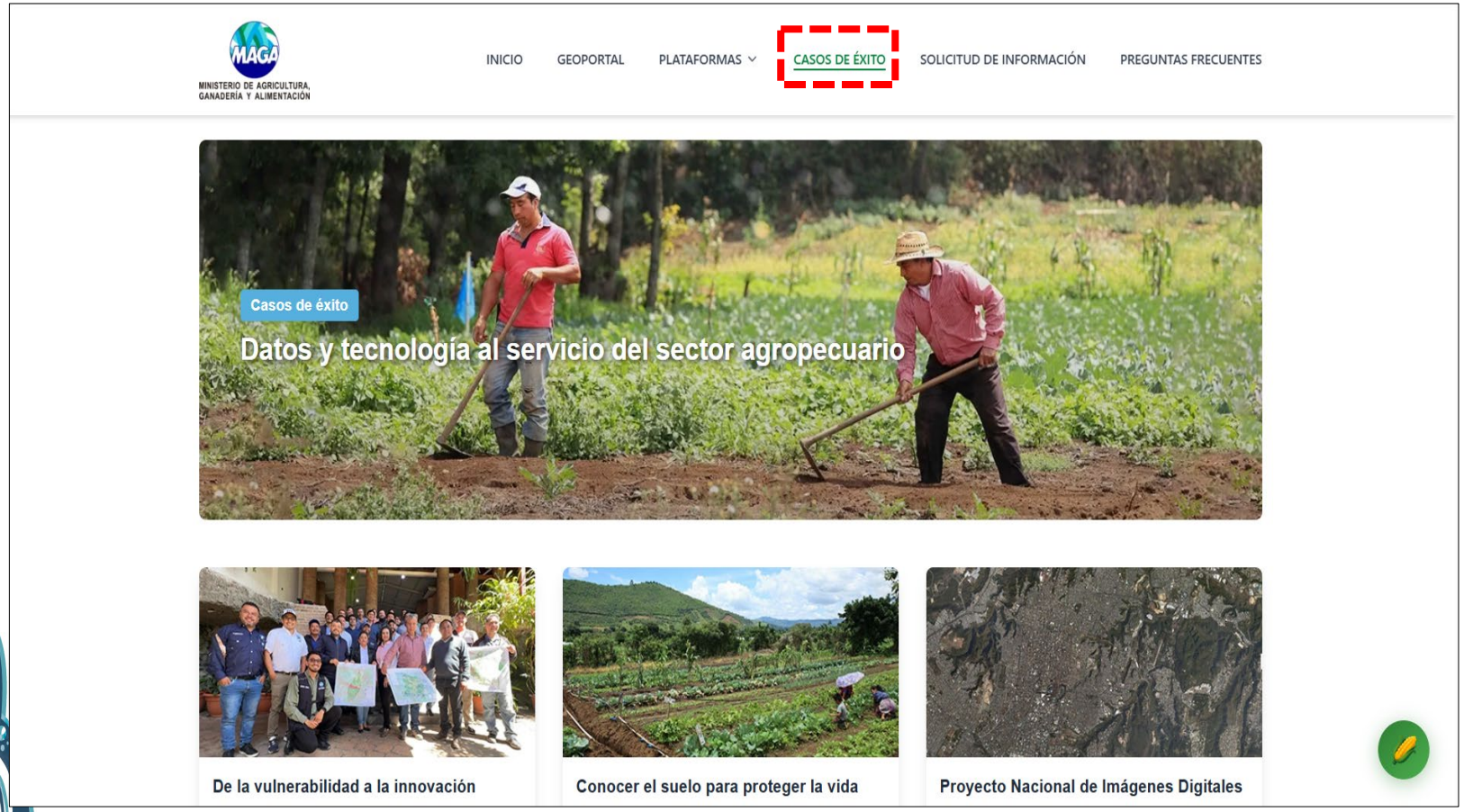
Tablero CVUT: Aplicación para la consulta de datos con respecto a la cobertura vegetal y uso de la tierra, en diferentes temporalidades.

GFW: Visor de información forestal a nivel mundial, con respecto a cambios en la superficie.

Se despliegan en una nueva ventana.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

Casos de éxito



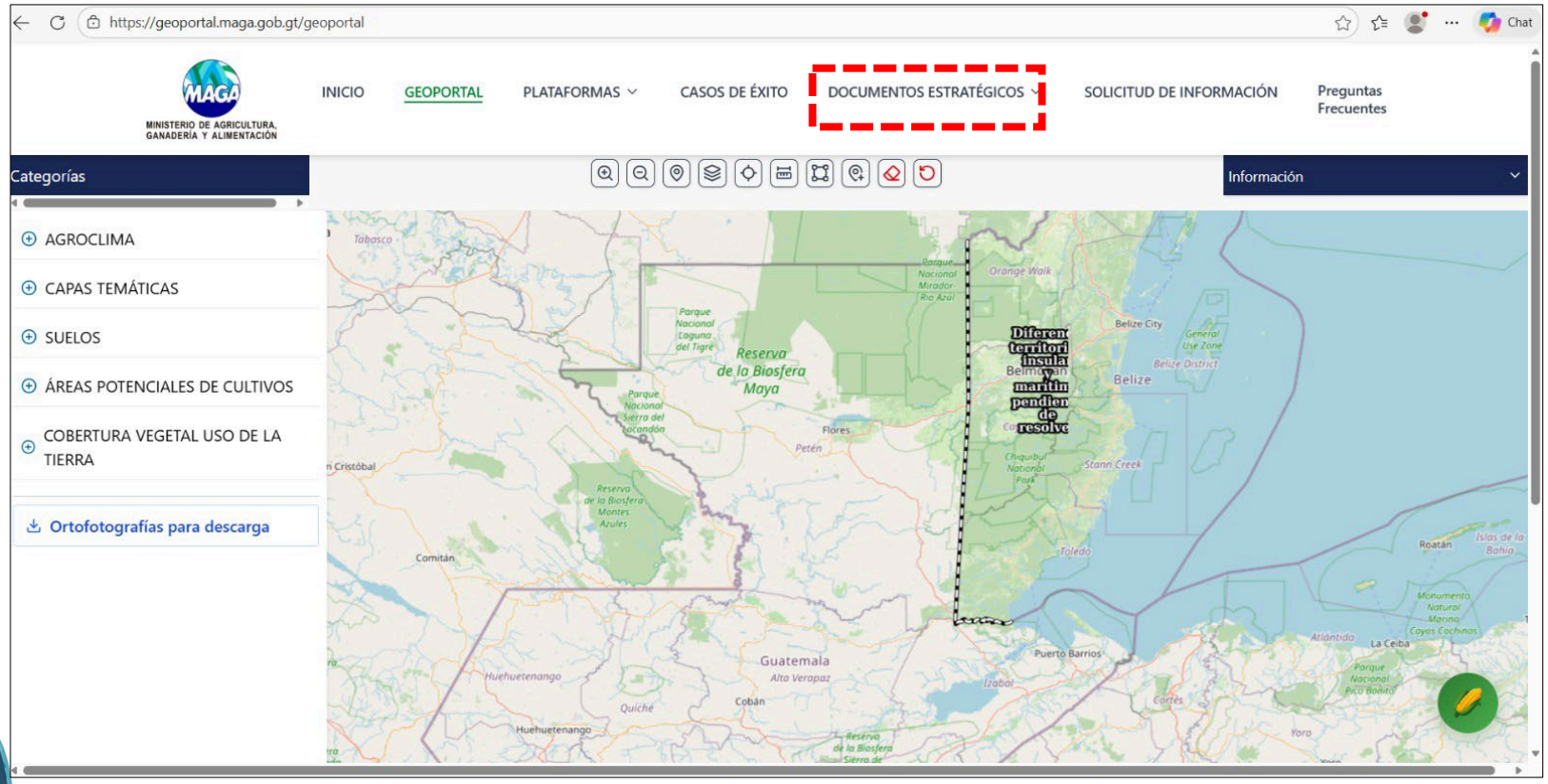
Estos son testimonios de procesos que se han desarrollado a través del tiempo por parte de la DIGEGR, teniendo una vinculación y éxito en el presente.

Se expone a través de cada uno de ellos, cual es la importancia de los estudios, proyectos y/o programas, cuales son los impactos que tienen a nivel nacional, o bien la vinculación que tienen con las acciones que se desarrollan en la actualidad.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

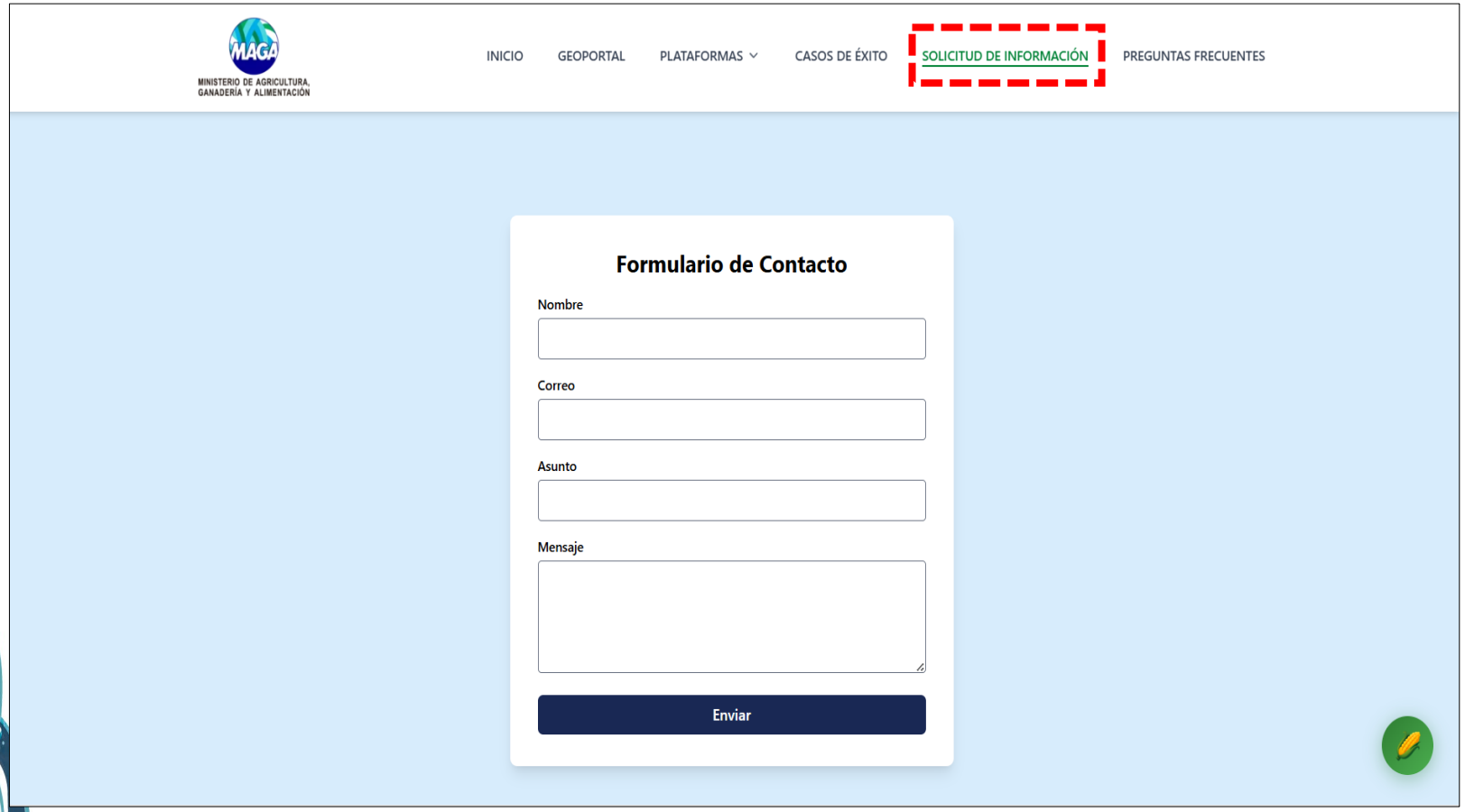
Documentos estratégicos



Son instrumentos de planificación que establecen una visión, objetivos, prioridades y acciones que orientan el desarrollo del sector agropecuario.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

Solicitud de información



Se presenta un formulario de comunicación que permite exponer consultas, enlaces de comunicación o solventar dudas que estén relacionadas al geoportal.

Estas son recibidas por la DIGEGR y se responden en la brevedad posible a los diferentes usuarios.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Preguntas frecuentes



Esta sección se encuentra compuesta de consultas y respuestas que se han considerado con frecuencia por los usuarios.

La intención es solventar posibles dudas que pueden surgir con respecto a la utilización del geoportal y que no sea necesario un acompañamiento técnico.

Importante mencionar acá, que como extra se cuenta con el chatbot (inferior derecha), donde se pueden realizar consultas, pero se obtendrán respuestas vinculadas a las capas del geoportal de manera general.

Link de acceso:
https://geoportal.maga.gob.gt/

¡Muchas gracias!

VI CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
& IX SIMPOSIO NACIONAL MARINO COSTERO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA · GUATEMALA

Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Alimentación

Con el aval de:

2021 2030 Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible

Dirección de Información Geográfica Estratégica y Gestión de Riesgos
DIGEGR-MAGA

2413-7000 EXT. 7370

infogeografica@maga.gob.gt