SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Cambios en áreas con actividades Agroalimentarias y pesqueras

Se muestra el monitoreo de cambios (dinámica temporal) de áreas específicas que tienen actividades agrícolas, pecuarias y pesqueras, con base en imágenes de satélite de la constelación SPOT. Incluye aplicación web.

El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) monitorea la dinámica temporal en áreas con actividades agroalimentarias y pesqueras, gracias a que dirige y administra eficazmente la antena ERMEX, que cuenta con un acervo histórico desde noviembre de 2003 de casi 694, 049 imágenes de satélite (al 15 de marzo de 2018), con diferentes fechas de adquisición y resolución espacial de hasta 1.5 metros en blanco y negro (pancromático) y 6 metros a color (multiespectral).

Por medio de diversos análisis geoespaciales, como son los estudios multitemporales, se pueden conocer las condiciones y características del “antes” y el “después” de cualquier zona de la República Mexicana, tanto en su territorio continental, como en el insular; esto se hace con un monitoreo de cambios basado en imágenes de la constelación SPOT.

Localización de la imagen adquirida

Imagen del “antes”, crecimiento urbano en Chalco, noviembre de 2004.

Imagen del “después”, crecimiento urbano en Chalco, febrero de 2017.

Para visualizar este y otros ejemplos de monitoreo de cambios consulte: Monitoreo de cambios.

Próxima actualización: 29 de junio de 2018

Síguenos en nuestras redes sociales:

siap.sagarpa @siap_sagarpa