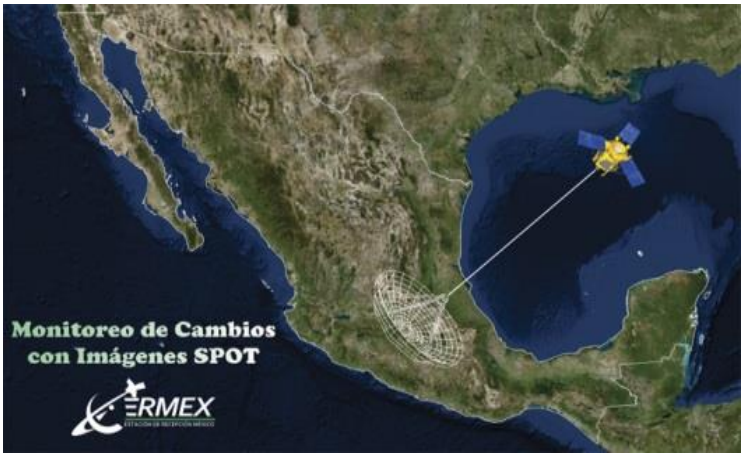
SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

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 video y 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 672,627 imágenes de satélite (al 15 de abril de 2017), 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”, cultivos de pivote central en Ojinaga, Chihuahua en 2004

Imagen del “después”, cultivos de pivote central en Ojinaga, Chihuahua en 2016

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

Próxima actualización: 31 de mayo de 2017

Síguenos en nuestras redes sociales:
siap.sagarpa @siap_sagarpa