

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Ing. Alfredo Obiols Gómez



Enlace para índice de ortofotos digitales.

Ortofotos generadas a partir de fotografías aéreas del año 2006.
Resolución de 0.50m. Coordenadas GTM.

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1IO2IF4Co-rZWbIXOIJ3zZErfpPSXsHTG&usp=sharing>



¿Qué es una Ortofoto?

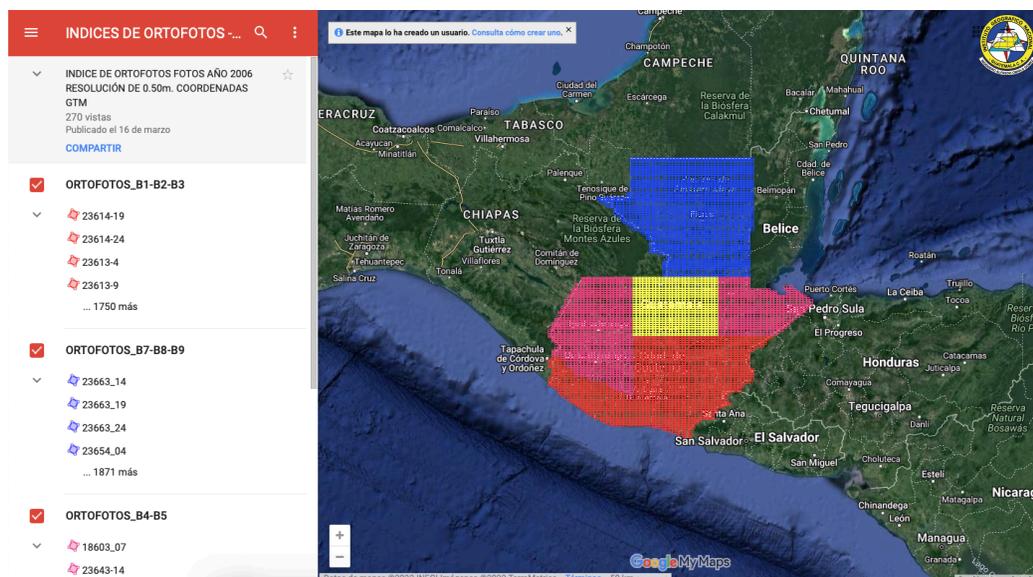
Una ortofoto se genera a partir de fotografías aéreas que han sido rectificadas para adaptarse a la forma del terreno, eliminando todas las distorsiones planimétricas que son causadas por la inclinación de la cámara aérea y variaciones del relieve, de tal forma que el punto de vista de la cámara no afecte a la posición real de los objetos, con una escala constante y propiedades de una proyección ortogonal.

Utilizando el software apropiado, es muy útil para cálculo de áreas de polígonos, distancia, ángulos y obtención de coordenadas, entre otros usos.

Se pueden abrir en formato CAD y software para GIS.

Instrucciones: *(se requiere un buen ancho de banda)

1. Dar click en el botón/enlace — Esto desplegará la siguiente ventana:



2. Haga zoom al lugar de interés en el mapa y haga click — Esto desplegará una sección con datos como en la imagen: Estos datos le servirán para solicitar su Ortofoto en el IGN

