

Servicios OGC del Programa de Regularización del Catastro y Registro

En esta sección se muestran los servicios de mapas estándar de OGC que se publican desde la Unidad Ejecutora del Programa de Regularización del Catastro y Registro.

La proyección CRTM05 se representa con el código EPSG:5367, todas las capas WMS permiten la proyección WGS84 (EPSG:4326)

Diferentes entidades se han sumado a la iniciativa, en el menú se indican dichas entidades. [VER](#)

Servicios WMS (servicios de mapas de imagen)

- [Servicios de cartografía](#)
- [Ortofoto en escalas 1:5000 y 1:1000](#)
- [Mosaico de Hojas 50k IGN](#)
- [MINAE](#)
- [Municipalidad de Carrillo](#)
- [Municipalidad de Palmares](#)
- [INEC](#)
- [LANAMME](#)
- [MEP](#)
- [Aviación Civil](#)
- [AyA](#)
- [FUNDECOR](#)
- [PRIAS-CENAT](#)

Servicios de cartografía

Descripción: Servicios WMS de cartografía base

URL: <http://www.snitcr.go.cr/servicios/cartografia/wms?>

Versión: 1.3.0

Formato: PNG

Directorio de las capas:

Nombre Capa	Descripción	Escalas Visibles
provincias	División Administrativa,	Todas
cantones	División Administrativa,	Todas
distritos	División Administrativa,	Todas

Servicios OGC

Escrito por Administrator - Actualizado Martes, 16 de Agosto de 2016 22:27

indice5000	Indice Fotogramétrico en Escala 1:5000	Todas
indice1000	Indice Fotogramétrico en Escala 1:1000	Todas
guia_50000	Indice de hojas cartográficas a escala 1:50000	Todas
zonas_valor	Zonas de Valor de terreno según	Todas
urbano_5000	Urbano en escala 1:5000	Todas
hidrografia_5000	Mapa en 1:5000: Edificaciones privadas, públicas, líneas de manzana, zonas de	Todas
Restitución de ríos en escala 1:5000	Restitución de ríos en escala 1:5000, clasificado en ríos principales, secundarios y lagos y lagunas	Todas
Lagos y Lagunas: Max 1:200000		
vias_5000	Vias en escala 1:5000, clasificado en: autopistas, red vial nacional, línea férrea, puentes, veredas y re	Todas
Autopistas: todas		
Red Nacional y Línea Férrea: Max 1:200000		
Red Cantonal: Max 1:100000		
Puentes, Veredas y Caminos: Max 1:25000		
curvas_5000	Curvas de Nivel a 10 metros	Curva índice: Max: 1:50000
Curva Intermedia: Max 1:25000		
curvas_1000	Curvas de Nivel a 2 metros	Curva índice: Max: 1:50000
Curva Intermedia: Max 1:12000		
RED_GEODESICA	Red Geodésia de 1er y 2do orden	Todas
vias_publicas	Vías públicas Registro Inmobiliario	Mapilla 500000 Abril 2014
mojones_georreferenciados	Mojones Georreferenciados	Todas
linea_georreferenciados	Línea Georreferenciada	Todas
zona_catastrada	Mapa de Predios de Zona Catastrada	Todas
rias	Todas	Todas

Ortofoto Escalas 1:5000 y 1:1000

Descripción: Servicio de imágenes en formato JPG, cuenta con 2 mosaicos distintos, uno para cada escala.

URL: <http://www.snitcr.go.cr/cgi-bin/web?map=ortofoto.map>

Versión: 1.3.0

Formato: JPEG, PNG (Recomendado JPG por efectos de rendimiento)

Directorio de capas:

Nombre Capa	Descripción	Escalas Máxima	Escala Mínima
Mosaico5000	Mosaico de Ortofotos en escala 1:5000	1:3500	
Mosaico1000	Mosaico de Ortofotos en escala 1:1000		
1:5000	1:400		
ORTOFOTO	Ambas colecciones anteriores en 1 sola capa		
que se ajustan al variar la escala			

1:400

Mosaico de Hojas 50k IGN

Descripción: Servicio de hojas en escal 1:50000, georeferenciadas

URL: <http://www.snitcr.go.cr/cgi-bin/web?map=hojas50.map>

Versión: 1.1.0,1.3.0

Formato: JPEG, PNG (Recomendado JPG por efectos de rendimiento)

Servicios WFS (servicio de datos)

Descripción: Servicio de datos WFS

URL: <http://www.snitcr.go.cr/servicios/datos/wfs?>

Formato: XML(OGC-WFS)

Versión: 1.1.0

Proyección: CRTM05 (EPSG:5367)

Nombre Capa	Descripción	Escalas Visibles
vias_5000	Vias derivadas de la Ortofotografía	1:5000
curvas_5000	Curvas de nivel derivadas de la cartografía	1:5000 a 10m de resolución
curvas_1000	Curvas de nivel derivadas de la cartografía	1:1000 a 2m de resolución
hidrografia_5000	Capa de hidrografía de la institución cartográfica	1:5000
Provincias		
Provincias 1:50000		N/A
Cantones		
Cantones 1:50000		N/A
Distritos		
Distritos 1:50000		N/A
rias		N/A
lineasdigitales		N/A
mojones_georreferenciados		N/A