

# MANUAL

## USO DEL GEOPORTAL IGN

Uso del SNIT



2024

Instituto Geográfico Nacional.  
Departamento Geografía y Geomática.  
Subproceso Infraestructura de Geoinformación.





## Contenido

Introducción .....	2
Requerimientos mínimos .....	3
Sugerencias previas .....	4
Guía: Uso del Geoportal IGN .....	5
Banco Nacional de Imágenes .....	6
Listado Completo de Proyectos.....	7
Visor BNI.....	12
Búsqueda de imágenes por radio .....	14
Búsqueda de imágenes por radio (coordenadas).....	15
Búsqueda de imágenes por polígono.....	16
Búsqueda de imágenes por División Territorial Administrativa (DTA) .....	17
Búsqueda en el Banco Nacional de Imágenes .....	20
Mapas Escolares .....	22
Límites y espacios marítimos.....	24
Cartografía base .....	26



## Introducción

El Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT) fue creado a través del Decreto Ejecutivo No. 37773-JP-H-MINAE-MICITT (2013) como un sistema que publicita y publica en forma integral la información territorial temática debidamente georreferenciada, estandarizada y compatibilizada a la información territorial de base constituida por la cartografía catastral y topográfica oficial.

Este manual contiene todo lo referente a la sección Geoportal IGN, en la que se incluye el Banco Nacional de Imágenes, Mapas Escolares, Límites y espacios marítimos y Cartografía base.



## Requerimientos mínimos

Para el uso del Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT), no se requiere la instalación de ninguna licencia de software, únicamente se requiere una conexión a internet.

Navegadores permitidos:

- *Microsoft Edge*
- *Mozilla Firefox 5 o superior*
- *Google Chrome*
- *Safari*

Por razones de seguridad, recomendamos siempre utilizar la versión más actualizada de su navegador preferido.



## Sugerencias previas

Recuerde que puede registrarse como usuario en la página del SNIT para contar con ventajas como:



## Guía: Uso del Geoportal IGN

1. Ingrese a la [página principal](#) del SNIT.

2. La página principal del SNIT se compone de las siguientes secciones:

- Menú principal (A)
- Barra de búsqueda (B)
- Panel de usuario (C)
- Visores Temáticos (D)
- Menú Lateral de Navegación (E)
- Convertidor de Coordenadas (F)
- Capas Oficiales Institucionales (G)

The screenshot shows the homepage of the Instituto Geográfico Nacional (IGN) of Costa Rica. The page features a header with the logo and navigation menu (A), a search bar (B), a user login panel (C), a thematic viewer section (D) with categories like RELIEVE, TRANSPORTES, RECURSO HIDRICO, LIMITES, FORESTAL, and USO Y COBERTURA, a coordinate converter (F), and an official institutional layers section (G). The footer includes the IDECORI logo and the text 'INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE COSTA RICA' and 'TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS'.

3. En el Menú principal se encuentra el **Geoportal IGN (H)**, el cual se compone de cuatro secciones: Banco Nacional de Imágenes, Mapas Escolares, Límites y espacios marítimos y Cartografía base.



## Banco Nacional de Imágenes

El Banco Nacional de Imágenes (BNI), es un repositorio sistematizado que resguarda y pone a disposición del público los vuelos fotogramétricos del archivo histórico del IGN y/o proyectos externos de fotos e imágenes.

La herramienta puede ser utilizada de varias maneras: **Listado completo de proyectos (a)**; **Visor BNI (b)**; **buscador del banco de imágenes (c)**.

### Banco Nacional de Imágenes

El Banco Nacional de Imágenes (BNI), es un repositorio sistematizado que resguarda y pone a disposición del público los vuelos fotogramétricos del archivo histórico del IGN y/o proyectos externos de fotos e imágenes que ha sido obtenidos con fondos públicos o que son de libre acceso. Con el fin de optimizar y facilitar su acceso, uso y aprovechamiento para los interesados.



### c Búsqueda en el banco de imágenes

Fuente:

Proyecto:

Año inicial:  Año final:

Provincia:

Cantón:

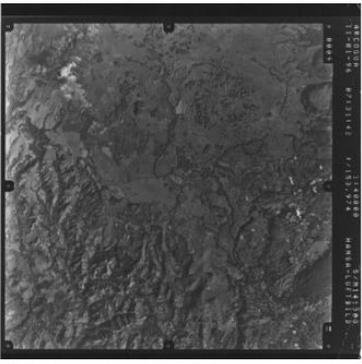
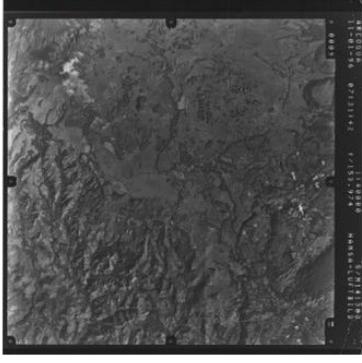
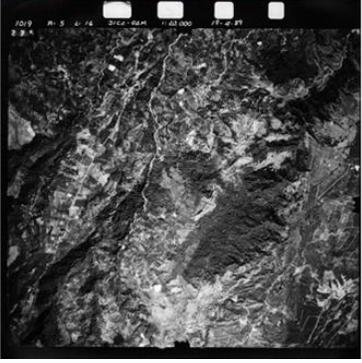
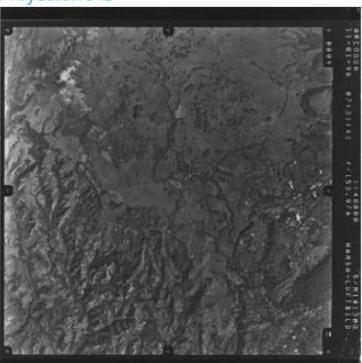
Distrito:

Buscar

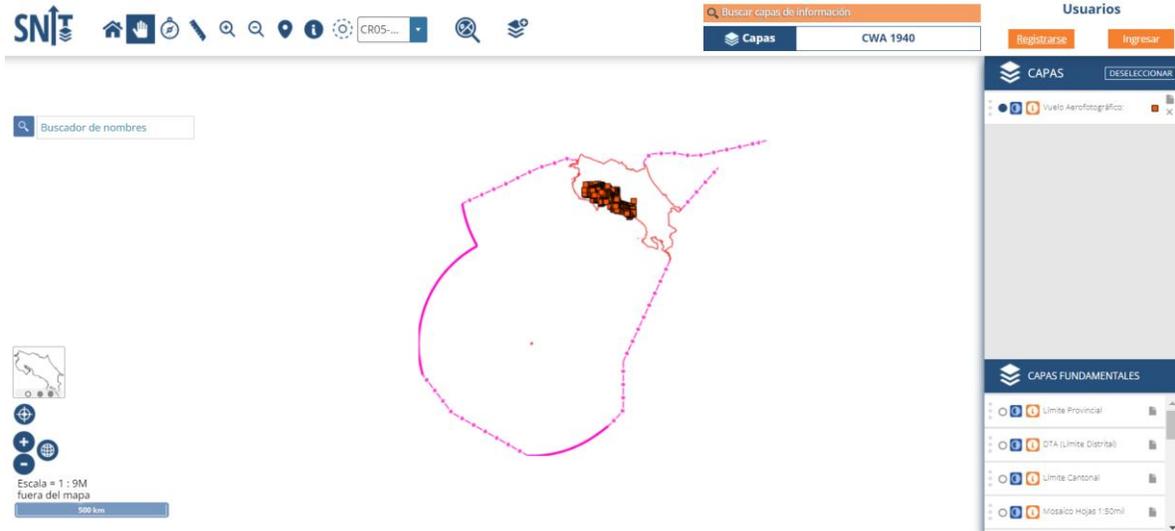
## Listado Completo de Proyectos

En caso de ingresar al listado completo de proyectos, se abrirá una ventana denominada Vuelos fotogramétricos (a):

**Vuelos fotogramétricos** a

 <p>CAW 1940</p>	 <p>1941-Carretera Interamericana</p>
 <p>Proyecto:1943</p>	 <p>JICA 1989</p>
 <p>Arcogua 1996</p>	 <p>Terra 1998</p>

En esta sección se encuentran 7 vuelos históricos de Costa Rica (CAW 1940, 1941- Carretera Interamericana, Proyecto:1943, 4, JICA 1989, ARCOGUA 1996, TERRA 1998). Para consultar la información, se debe hacer clic sobre alguno de los proyectos, el cual abrirá un visor:



Para conocer a detalle el uso de los visores, puede acceder a la sección de [Tutoriales del SNIT](#), en la que se encuentran disponibles algunas guías y manuales.

Una vez ubicado en el visor y para consultar la información del proyecto de interés, primero deberá seleccionar la capa, esta acción se realiza haciendo clic sobre el recuadro donde se muestra el nombre (la capa se muestra en color anaranjado):



El siguiente paso es utilizar la herramienta de consulta (d) la cual se marca en azul para indicar que está activa. Para consultar la imagen aérea, se debe hacer clic sobre alguno de los puntos de la capa (e) y se abrirá una ventana con la información de la imagen (f).

The screenshot displays the IGN Geoportal interface. At the top left is the SNIT logo and a navigation toolbar. A search bar contains 'CR05...'. On the right, there is a 'Usuarios' section with 'Registrarse' and 'Ingresar' buttons, and a 'CAPAS' section with a 'DESELECCIONAR' button. The main map area shows a geographical view of Puntarenas with various layers. A blue information icon (labeled 'd') is active in the toolbar. A point on the map (labeled 'e') is selected, opening a window (labeled 'f') with the following details:

**CWA\_1940**  
 Consulta sobre el punto: 409918.6081973177,1108191.4517337955

**FICHA DEL CATÁLOGO:**

Rollo:	19
# Foto:	139
Hoja:	
Línea:	12-095

**UBICACIÓN DEL PUNTO:**  
[Ver en tamaño completo](#)

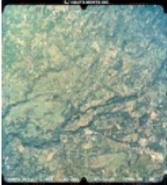
At the bottom right, the 'CAPAS FUNDAMENTALES' section lists several layers: 'Límite Provincial', 'DTA (Límite Distrital)', 'Límite Cantonal', and 'Mosaico Hojas 1:50mil'.

Es importante aclarar que en algunos casos la imagen se abrirá en una pestaña nueva o se descargará directamente, esto varía según el formato de la imagen.

TERRA\_1998
X

Consulta sobre el punto: 467605.2146884991,1108030.406525454

FICHA DEL CATÁLOGO:



**Rollo:** Terra - 06

---

**# Foto:** 26

---

**Hoja:**

---

**Línea:** 35A

---

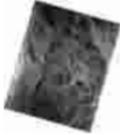
UBICACIÓN DEL PUNTO:

f
[Ver en tamaño completo](#)

IGN\_1941\_BANCONACIONALIMAGENES
X

Consulta sobre el punto: 496635.7699678238,1053884.3015733561

FICHA DEL CATÁLOGO:



**OGR\_FID:** 256

---

**Codigofoto:** S00006RPRALEF0005EA19410903

---

**Sobre:** 6

---

**Rollo:** PRA

---

**Línea:** E

---

**# Foto:** 5E

---

**Fecha:** 19410903

---

**Proyecto:** San Marcos

---

**Fuente:** ign

---

**Escala:** 1:18000

---

**Resolución:** 200 dpi

---

**Versión:** 20230101

---

VER IMAGEN EN TAMAÑO COMPLETO 
f

Esta imagen está en baja resolución, si desea adquirirla en mejor resolución escriba a [SecretarialGN@mp.go.cr](mailto:SecretarialGN@mp.go.cr)

**Nota:** Algunas imágenes pueden encontrarse en baja resolución, en el caso de requerirlas en alta resolución puede adquirirlas por un costo monetario haciendo la solicitud por medio del siguiente correo: [SecretarialGN@rnp.go.cr](mailto:SecretarialGN@rnp.go.cr)

Las imágenes se pueden descargar, en los casos en que se abre una pestaña nueva, al mostrarse la imagen, haga clic derecho sobre la misma y seleccione la opción **Guardar imagen como...** (g).



## Visor BNI

El Banco Nacional de Imágenes también cuenta con un **visor especializado (h)**.

El cual se puede acceder de dos maneras, a saber:

1. Desde la pestaña Geoportal IGN:



2. Desde la sección Herramientas del SNIT (i).

**Herramientas**

Esta sección se ha creado para poner a disposición de los usuarios un compendio de soluciones en el geoportal del SNIT con la intención de agrupar desde una misma ventana el acceso a las mismas. Para algunos casos se hace necesario acceder como usuario registrado y para otros se puede acceder sin necesidad de ingresar como usuario registrado.

Para aquellos casos de acceso sin registro del usuario los íconos se visualizarán en color azul y para los casos que se accedan por usuario y contraseña, los íconos estarán en color gris, para estos últimos, dirigirse a la sección de usuario y digite sus credenciales para que se habiliten todas las funcionalidades.

- Visor Principal
- Servicios OGC
- Tutoriales
- Normativa Técnica
- Herramientas**

UTILIDADES	HERRAMIENTA METADATOS	VER PROYECTOS	HERRAMIENTAS GNSS
<b>h</b> VISOR BNI	APLICATIVO DTA	DESCARGAS CARTOGRAFÍA BASE	CATÁLOGO DE METADATOS

El visor del BNI funciona similar a los otros visores del SNIT, por lo que puede consultar los [Tutoriales del SNIT](#).

Este visor cuenta con una **herramienta adicional (j)** que permite realizar búsquedas de imágenes por radio, polígono o por DTA (División Territorial Administrativa):

The screenshot displays the SNIT web interface. At the top left is the SNIT logo and a navigation bar with icons for home, hand, compass, ruler, search, location, information, settings, layers, and zoom. A search bar contains 'CR05-...'. A dropdown menu is open, showing 'Buscar capas de información' and 'Visor BNI'. A yellow circle with the letter 'j' highlights a search tool menu with three options: 'Buscar imágenes por radio', 'Buscar imágenes por polígono', and 'DTA Buscar imágenes por DTA'. The main map area shows a pink polygon outline and a cluster of orange and black markers. On the right, there is a 'Usuarios' section with 'Registrarse' and 'Ingresar' buttons, and a 'CAPAS' panel with a 'DESELECCIONAR' button and a list of layers including 'Proyecto: 1941 - Banco', 'Proyecto: 1943 - Banco', 'Proyecto: 1944 - Banco', and 'Proyecto: Arcogua -'. Below that is a 'CAPAS FUNDAMENTALES' panel with layers like 'Límite Provincial', 'DTA (Límite Distrital)', 'Límite Cantonal', and 'Mosaico Hojas 1:50mil'. At the bottom left, there is a scale bar indicating 'Escala = 1 : 9M fuera del mapa' and '500 km'.

## Búsqueda de imágenes por radio

Seleccione los filtros primero y luego dibuje el círculo haciendo clic sobre el mapa.

**Fuente:**  
IGN

**Proyecto:**  
Arcogua

**Año inicial:** 1960 **Año final:** 1980

**Escala:**

**Radio:** 8000 m

Dibujar | Digitar

Limpiar búsqueda | Consultar (k)

Buscador:  
Buscar imágenes por radio  
Buscar imágenes por polígono  
DTA Buscar imágenes por DTA

Usuarios: Registrarse | Ingresar

CAPAS: DESELECCIONAR

- Proyecto: 1941 - Banco
- Proyecto: 1943 - Banco
- Proyecto: 1944 - Banco
- Proyecto: Arcogua -

CAPAS FUNDAMENTALES

- Limite Provincial
- OTA (Limite Distrital)
- Limite Cantonal
- Mosaico Hojas 1:50mil

Escala = 1 : 545K fuera del mapa  
20 km

1. Indique los parámetros de búsqueda (no es necesario indicarlos todos, pero si le permitirán filtrar los resultados) y haga clic sobre el visor para marcar el punto de referencia para que se dibuje según número del radio de la búsqueda y seleccione el botón Consultar (k).

## Búsqueda de imágenes por radio (coordenadas)

The screenshot shows the SNIT web application interface. At the top left is the SNIT logo. The main navigation bar includes icons for home, hand, compass, ruler, search, location, information, layers, and a search icon. A dropdown menu shows 'CR05...'. The top right has a search bar for 'Buscar capas de información' and buttons for 'Capas' and 'Visor BNI'. Below this is a 'Usuarios' section with 'Registrarse' and 'Ingresar' buttons. The central map area displays a network of orange lines on a red outline of a region, with a search overlay menu containing three options: 'Buscar imágenes por radio', 'Buscar imágenes por polígono', and 'DTA Buscar imágenes por DTA'. On the left, a search form includes fields for 'Fuente', 'Proyecto', 'Año inicial' (1960), 'Año final' (1980), 'Escala', 'Radio' (30000 m), and 'Sistema de coordenadas'. Below these are 'Dibujar' and 'Digital' buttons, and 'X' and 'Y' coordinate fields with example values 'ej: 459766.631' and 'ej: 1114569.771'. At the bottom of the form are 'Limpiar búsqueda', 'Consultar', and a circular 'm' button. On the right, a 'CAPAS' panel lists layers like 'Proyecto: 1941 - Banco', 'Proyecto: 1943 - Banco', 'Proyecto: 1944 - Banco', and 'Proyecto: Arcoagua -', along with 'CAPAS FUNDAMENTALES' such as 'Límite Provincial', 'DTA (Límite Distrital)', 'Límite Cantonal', and 'Mosaico Hojas 1:50mil'.

1. Indique los parámetros de búsqueda. Seleccione el sistema de coordenadas e indique las coordenadas (l) del punto y finalmente seleccione el botón Consultar (m).

## Búsqueda de imágenes por polígono

The screenshot shows the SNIT web application interface. At the top left is the SNIT logo. Below it is a navigation bar with icons for home, hand, compass, ruler, search, location, information, settings, and layers. A search bar contains the text "CR05-...". To the right of the search bar are buttons for "Capas" and "Visor BNI".

On the left side, there is a search form with the following fields:

- Fuente:** A dropdown menu.
- Proyecto:** A dropdown menu.
- Año inicial:** A text input field containing "1960".
- Año final:** A text input field containing "1980".

Below the form are buttons for "Limpiar búsqueda", "Consultar", and a circular button with the letter "n".

In the center is a map showing a yellow polygon drawn over a brown and orange textured area. A search menu is open over the map, containing three options:

- Buscar imágenes por radio
- Buscar imágenes por polígono
- DTA Buscar imágenes por DTA

On the right side, there is a "Usuarios" section with "Registrarse" and "Ingresar" buttons. Below that is a "CAPAS" section with a "DESELECCIONAR" button. The layer list includes:

- Proyecto: 1941 - Banco
- Proyecto: 1943 - Banco
- Proyecto: 1944 - Banco
- Proyecto: Arcogua -

Below the layer list is a "CAPAS FUNDAMENTALES" section with the following layers:

- Límite Provincial
- DTA (Límite Distrital)
- Límite Cantonal
- Mosaico Hojas 1:50mil

At the bottom left, there is a scale bar and a 100 km scale indicator.

1. Indique los parámetros de búsqueda. Dibuje el polígono del área de interés y finalmente seleccione el botón **Consultar (n)**.

## Búsqueda de imágenes por División Territorial Administrativa (DTA)

The screenshot shows the SNIT web application interface. At the top left is the SNIT logo and a navigation bar with icons for home, hand, compass, ruler, search, location, information, layers, and zoom. A search bar contains 'CR05-...'. Below the navigation bar is a search panel with the following fields:

- Provincia: [Dropdown menu]
- Cantón: [Dropdown menu]
- Distrito: [Dropdown menu]
- Año inicial: 1960
- Año final: 1980
- Buttons: Limpiar búsqueda, Consultar (ñ)

The main map area displays a geographical map with several orange rectangular markers indicating search results. A pink dashed line outlines a specific area on the map. A context menu is open over the map with the following options:

- Buscar imágenes por radio
- Buscar imágenes por polígono
- DTA Buscar imágenes por DTA**

On the right side, there is a 'Usuarios' section with 'Registrarse' and 'Ingresar' buttons. Below it is a 'CAPAS' section with a 'DESELECCIONAR' button and a list of layers:

- Proyecto: 1941 - Banco
- Proyecto: 1943 - Banco
- Proyecto: 1944 - Banco
- Proyecto: Arcogua -

Below the 'CAPAS' section is a 'CAPAS FUNDAMENTALES' section with a list of layers:

- Límite Provincial
- DTA (Límite Distrital)
- Límite Cantonal
- Mosaico Hojas 1:50mil

At the bottom left of the map area, there is a scale bar and text: 'Escala = 1 : 2M fuera del mapa' and '100 km'.

1. Indique los parámetros de búsqueda y finalmente seleccione el botón **Consultar (ñ)**.

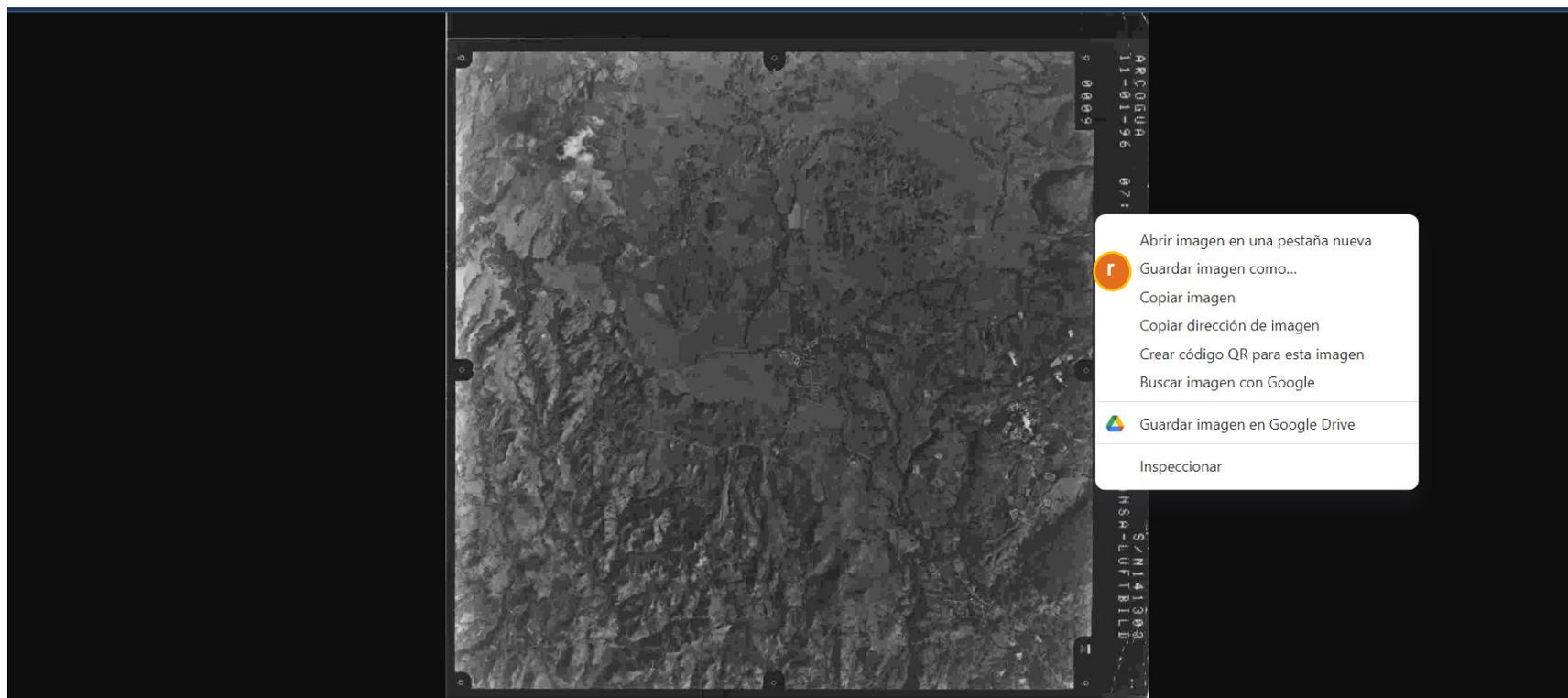
Con cada búsqueda se abrirá una ventana con los **resultados** (o). Al mover el cursor sobre el **código de la imagen** (p), aparece un **punto azul** (q) que corresponde a la ubicación de la imagen.

The screenshot displays the SNIT Geoportal interface. On the left, a search results table is open, showing a list of image codes, projects, dates, scales, and sources. The third row is highlighted, and a blue dot labeled 'q' is placed on the map to its right. A search bar at the top contains 'CR05...'. On the right, a 'Usuarios' panel shows login options and a 'CAPAS' panel lists various layers like 'Proyecto: 1941 - Banco' and 'Límite Provincial'.

CÓDIGO DE FOTOGRAFÍA	PROYECTO	FECHA	ESCALA	FUENTE
<a href="#">S00001R001L299F00001A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00002A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00006A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00007A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00008A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00009A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00010A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00011A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00012A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign
<a href="#">S00001R001L299F00013A19960111</a>	Arcogua	1996-01-11	1:40000	ign

Al hacer clic sobre el código se descargará la imagen o se abrirá una pestaña nueva con la imagen.

En los casos en que se abra una pestaña, puede descargar la imagen haciendo clic derecho y seleccionar la opción **Guardar imagen como... (r)**.



## Búsqueda en el Banco Nacional de Imágenes

Una tercera opción de búsqueda de imágenes es ingresando los parámetros mediante filtros, pero se debe tener en consideración que no todos los vuelos disponibles están configurados para utilizarse a través del buscador:

### Búsqueda en el banco de imágenes

Fuente:

Proyecto:

Año inicial:  Año final:

Provincia:

Cantón:

Distrito:

**Buscar**

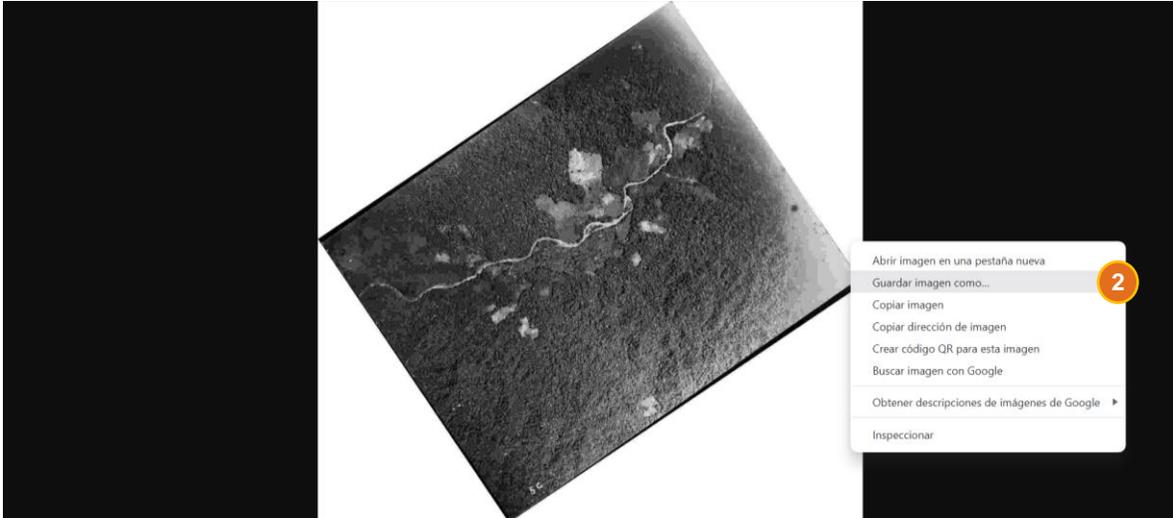
Como resultado de la búsqueda se mostrará una lista con las imágenes disponibles. Para visualizarla, haga clic sobre el **código de la fotografía (1)**, seguidamente se abrirá una ventana con el resultado

<input type="checkbox"/>	CÓDIGO DE FOTOGRAFÍA	FECHA	ESCALA	PROYE...	FUENTE
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Digite para filtrar"/>				
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0001CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0002CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0003CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0004CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0005CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0006CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0007CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">S00004RPRALCF0008CA19410830</a>	30-08-1941	1:18000	Rio Savegre ...	IGN

9 resultados

Tamaño de Página 15 Primera Previa 1 Siguiente Última

Se mostrará la imagen, en este punto puede hacer clic derecho sobre la pantalla y seleccionar la opción **Guardar imagen como...** (2) para descargar el archivo en su equipo.



## Mapas Escolares

En la sección de Mapas Escolares se disponen 6 mapas (3 físico político y 3 políticos) en diferentes escalas, los cuales se pueden descargar en formato PDF e imprimirlos. Para ello debe hacer sobre el recuadro con el [mapa de interés \(1\)](#).

### Mapas Escolares

Mapas físico y político de tipo general diseñados con el propósito de acercar al estudiante a la geografía de nuestro país, como por ejemplo la distribución de algunas poblaciones, ríos y quebradas, accidentes del relieve y costeros, las carreteras más importantes y los límites internacionales y provinciales. También contienen un mapa que detalla tanto el territorio continental como el marítimo con los límites de ambas áreas. En la versión política se incluye un recuadro con el área de cada una de las provincias y su población respectiva. Dentro del mapa físico se aporta un recuadro con un perfil longitudinal y transversal con algunos de los accidentes del relieve más relevantes del país

**1**



Mapa Escolar Físico Político de la República de Costa Rica. Escala 1:1.000.000. Tercera Edición



Mapa Escolar Físico Político de la República de Costa Rica. Escala 1:1.500.000. Tercera Edición



Mapa Escolar Físico Político de la República de Costa Rica. Escala 1:750.000. Tercera Edición



Mapa Escolar Político de la República de Costa Rica. Escala 1:750.000. Tercera Edición

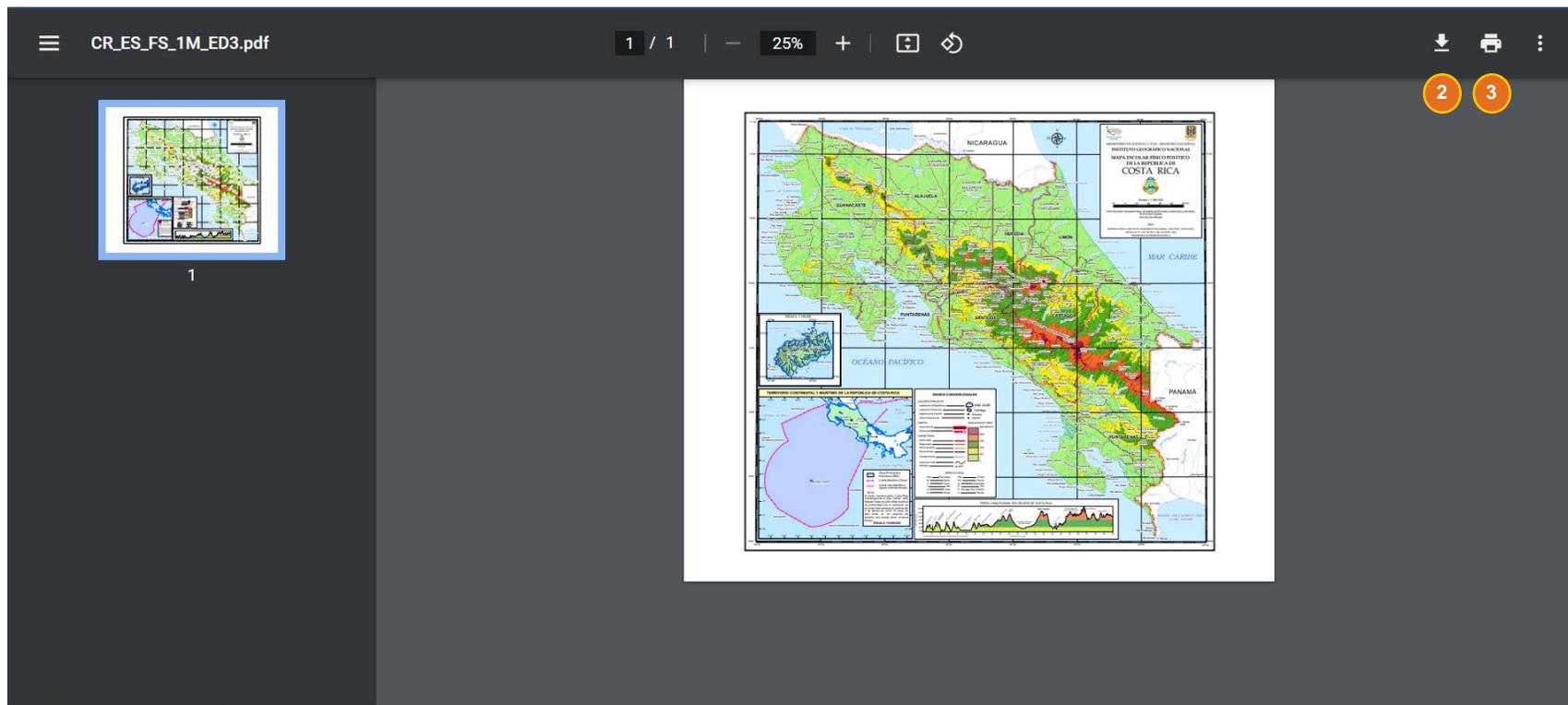


Mapa Escolar Político de la República de Costa Rica. Escala 1:1.000.000. Tercera Edición



Mapa Escolar Político de la República de Costa Rica. Escala 1:1.500.000. Tercera Edición

Al hacer clic se actualizará la ventana y en este punto podrá seleccionar la opción [Descargar \(2\)](#) o [Imprimir \(3\)](#).



## Límites y espacios marítimos

En la sección Límites continentales y Marítimos de Costa Rica se disponen una serie de documentos oficiales y mapas de los límites continentales y marítimos de la República de Costa Rica; que incluyen la representación de las 12 millas de Mar Territorial en el Océano Pacífico y el Mar Caribe con la República de Nicaragua, definición del límite terrestres en el sector norte de la Isla Portillos y los límites continentales con la República de Panamá y de Nicaragua.

Se dispone de tres secciones: [Límites Costa Rica-Panamá \(1\)](#); [Límites Costa Rica-Nicaragua \(2\)](#); y, [Límites Marítimos \(3\)](#). Puede realizar filtros por [año \(4\)](#) o por [palabra \(5\)](#) y para acceder al documento haga clic sobre el [nombre del archivo \(6\)](#).

### Límites continentales y Marítimos de Costa Rica.

Documentos oficiales y mapas de los límites continentales y marítimos de la República de Costa Rica; que incluyen la representación de las 12 millas de Mar Territorial en el Océano Pacífico y el Mar Caribe con la República de Nicaragua, definición del límite terrestres en el sector norte de la Isla Portillos y los límites continentales con la República de Panamá y de Nicaragua.

The screenshot shows a web interface with three main navigation tabs: 'Límites Costa Rica - Panamá' (1), 'Límites Costa Rica - Nicaragua' (2), and 'Límites Marítimos' (3). Below the tabs is a filter section with a dropdown menu for 'Año' (4) set to 'TODC' and a search box for 'Búsqueda documento:' (5). The main content area is a table with two columns: 'AÑO' and 'DOCUMENTO'. The table lists several documents, with the first one, 'ACTA XVIII COMISION MIXTA 2023', highlighted by a red circle (6). At the bottom of the table, there are navigation buttons: 'anterior', '1', and 'siguiente'.

AÑO	DOCUMENTO
2023	<a href="#">ACTA XVIII COMISION MIXTA 2023</a>
2023	<a href="#">Propuesta de señalización y densificación del Sector I Sixaola</a>
2021	<a href="#">ACTA XVII COMISION MIXTA 2021</a>
2020	<a href="#">ACTA XVI COMISION MIXTA 2020</a>
2018	<a href="#">Continental, insular y marítimo</a>
2017	<a href="#">ACTA XIV COMISION MIXTA 2017</a>
2015	<a href="#">ACTA XIII COMISION MIXTA 2015</a>

Al hacer clic se actualizará la ventana y en este punto podrá seleccionar la opción [Descargar \(7\)](#) o [Imprimir \(8\)](#).

The screenshot shows a web browser displaying a PDF document. The browser's address bar shows the URL: `snitcr.go.cr/pdfs/limites/ACTA%20XVIII%20COMISION%20MIXTA%202023.pdf`. The PDF viewer interface includes a sidebar on the left with a thumbnail of the document and a page indicator showing '1 / 4'. The main content area displays the title page of the document, which features the national coats of arms of Panama and Costa Rica at the top. The title is 'ACTA DE LA XVIII REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN MIXTA PERMANENTE DE LÍMITES PANAMÁ - COSTA RICA'. Below the title, the text states that the meeting took place on April 13, 2023, in the Regional Office of the Ministry of Economy and Finance in Changuinola, Panama. It also lists the members of the delegation from the Republic of Panama, including the Subdirector General of Foreign Policy, the Director General of International Legal Affairs, the Advisor for Border Affairs, and an Analyst of International Relations.

ACTA XVIII COMISION MIXTA 2023.pdf

1 / 4 | 100% +

7 8

**ACTA DE LA XVIII REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN MIXTA PERMANENTE DE LÍMITES PANAMÁ - COSTA RICA**

El 13 de abril de 2023, se celebró en la sede Regional del Ministerio de Economía y Finanzas del Distrito de Changuinola, Provincia de Bocas del Toro, Panamá, la XVIII Reunión Ordinaria de la Comisión Mixta Permanente de Límites Panamá – Costa Rica, según lo dispuesto en el Acta de Constitución de esta Comisión Mixta, suscrita el 27 de julio de 1995, integrada por los siguientes miembros:

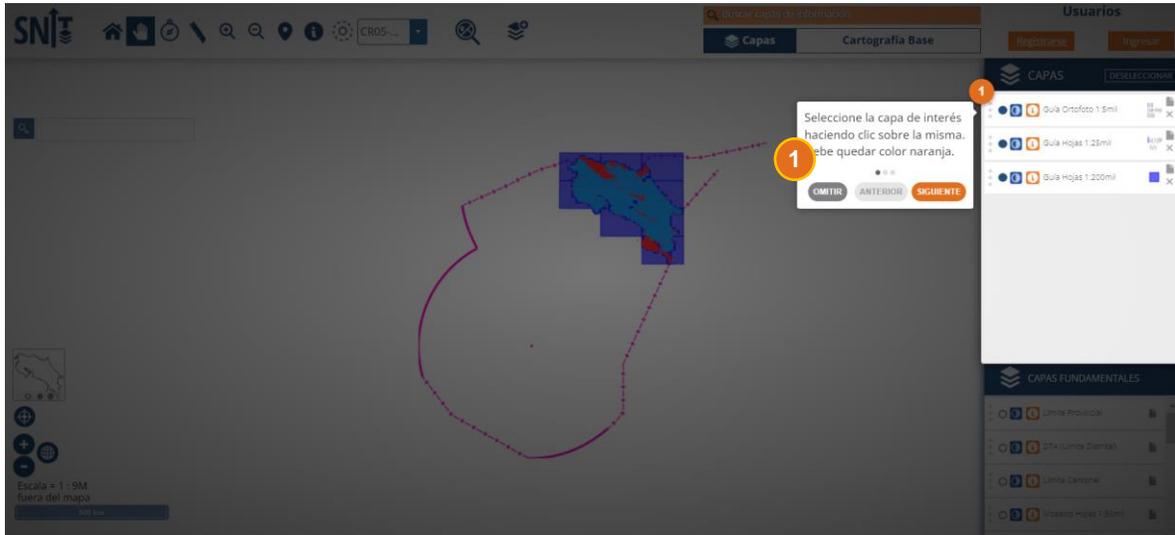
**Delegación de la República de Panamá**

Ministerio de Relaciones Exteriores

- H.S. Jorge F. Corrales H. – Subdirector General de Política Exterior.
- H.S. Otto Escartín – Director General de Asuntos Jurídicos Internacionales y Tratados.
- S.S. Rolando Pinzón – Asesor para los Asuntos de Fronteras.
- H.S. Astrid Chávez – Analista de Relaciones Internacionales.

## Cartografía base

Cartografía base corresponde a un visor del SNIT el cual permite la descarga de diversos archivos. Al abrir la herramienta se habilitará una guía con los pasos a realizar. En este punto puede [Omitir](#) o [seguir leyendo los pasos \(1\)](#).



El visor incluye tres capas: [Guía Ortofoto 1:5mil \(2\)](#), [Guía Hojas 1:25 mil \(3\)](#) y [Guía Hojas 1:200 mil \(4\)](#).



Con la capa **Guía Ortofoto 1:5mil** puede descargar las Hojas Topográficas a escala 1:5.000. Para ello deberá marcar la capa en **anaranjado (5)**, seleccionar la herramienta de **consulta de capas (6)** y hacer clic sobre el recuadro de la guía de su interés.

Se abrirá una ventana con los atributos de la capa y también se incluye la opción de **descarga (7)**.

Columna	Valor
objectid_1	3099.0
nombre	3246-III-NE-20
conarchivo	true
shape_area	5051111.93912
estado	1
conziprec	true
conndf	true

Descarga Georeferenciada: Seleccione

**Nota:** La guía se categoriza en tres tipos:

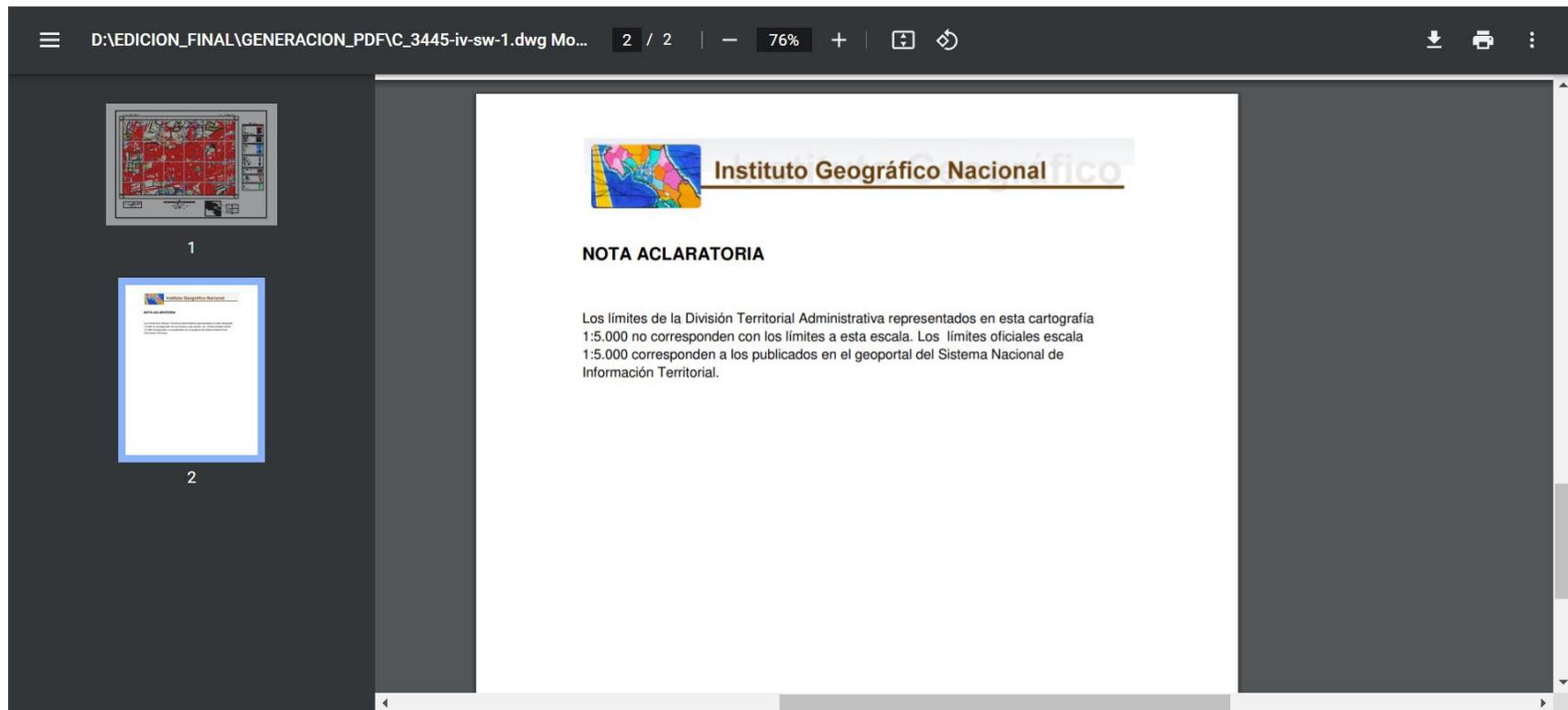
**Disponible (azul)** insumo que puede descargarse únicamente como PDF

**Disponible +ZIP Referenciado (celeste)** puede ser descargado en formato PDF y también como archivo ZIP, RAR georeferenciado, tanto con el recorte de los bordes, como con los bordes completos

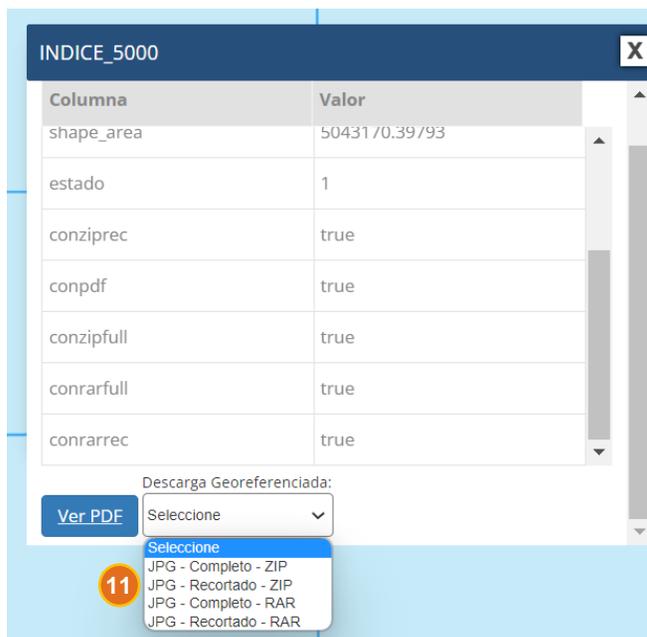
**No Disponible (rojo)** no se cuenta con insumos para ese sector.



Los mapas de la capa de Cobertura de la Ortofoto cuentan con dos páginas, siendo la segunda una nota aclaratoria: “Los límites de la División Territorial Administrativa (DTA) representados en esta cartografía 1:5.000 no corresponden con los límites a esta escala. Los límites oficiales escala 1:5.000 corresponden a los publicados en el geoportal del Sistema Nacional de Información Territorial”.



En la opción **Descarga Georeferenciada (11)** podrá descargar las hojas recortadas o completas y en formato ZIP o WinRAR.



The screenshot shows a window titled 'INDICE\_5000' with a table of metadata. Below the table is a 'Ver PDF' button and a dropdown menu for 'Descarga Georeferenciada:'. The dropdown menu is open, showing four options: 'Seleccione', 'JPG - Completo - ZIP', 'JPG - Recortado - ZIP', 'JPG - Completo - RAR', and 'JPG - Recortado - RAR'. A red circle with the number '11' is overlaid on the dropdown menu.

Columna	Valor
shape_area	5043170.39793
estado	1
conziprec	true
conpdf	true
conzipfull	true
conrarfull	true
conrarrec	true

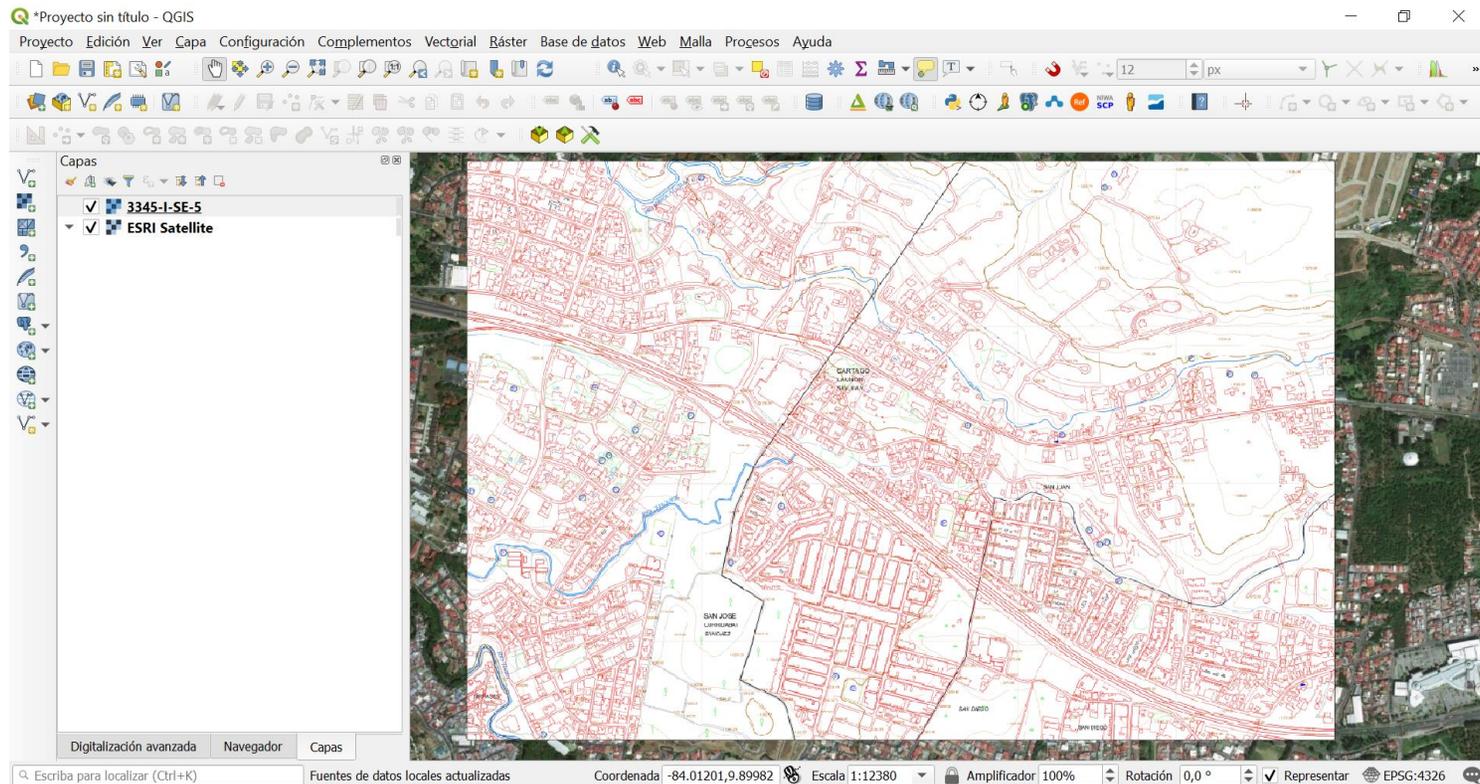
Descarga Georeferenciada:

Ver PDF Seleccione

- Seleccione
- JPG - Completo - ZIP
- JPG - Recortado - ZIP
- JPG - Completo - RAR
- JPG - Recortado - RAR

El ZIP y RAR corresponden a los formatos de descarga disponibles, **Completo** corresponde a la opción de descargar el documento tal y se muestra cuando se selecciona **Ver PDF**, mientras que **Recortado** es la sección grafica del documento.

Ya sea recortado o completo, la información estará georreferenciada por lo que se puede cargar a un Sistema de Información Geográfica (SIG), sin tener que realizar un proceso adicional.

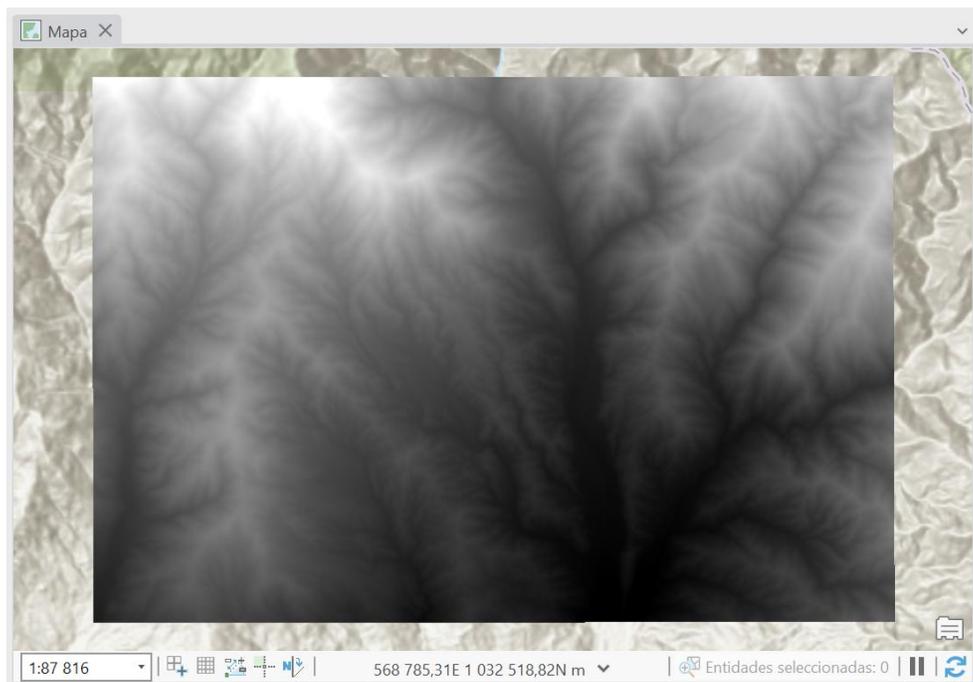
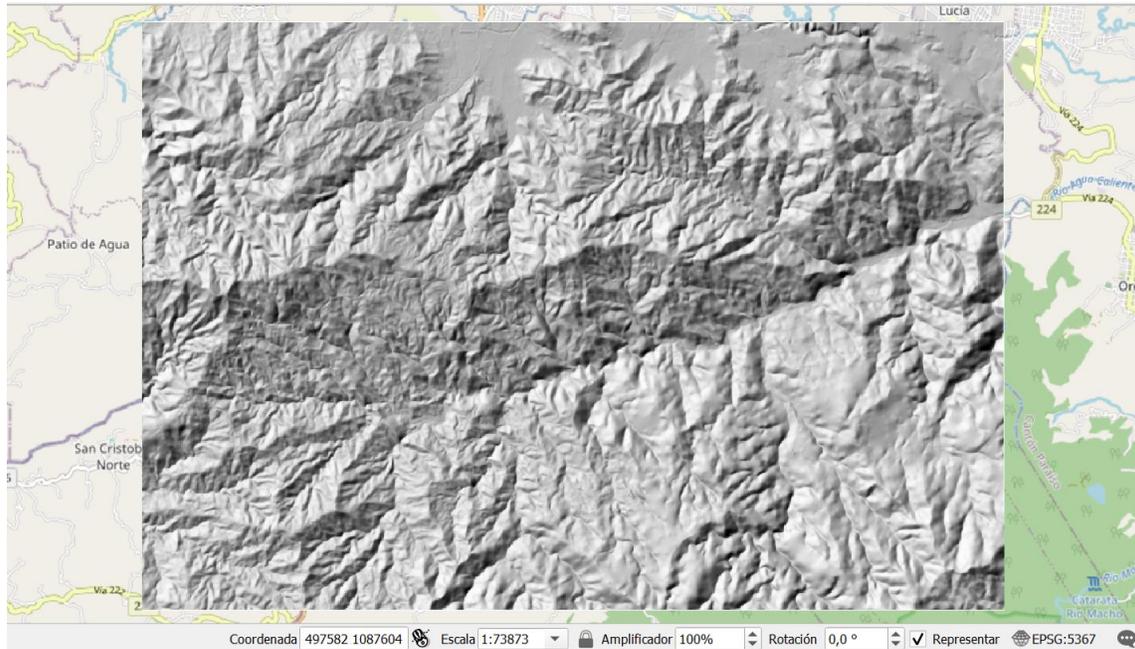


Con la capa **Guía Hojas 1:25 mil** podrá descargar el Modelo de sombras o el Modelo digital de elevación de Costa Rica. Para ello deberá marcar la capa en **anaranjado** (12), seleccionar la herramienta de **consulta de capas** (13) y hacer clic sobre el recuadro de la guía de su interés.

Al hacer clic se abrirá una ventana con los atributos de la capa. Haga clic sobre el **botón de descarga** (14) con el modelo de interés.

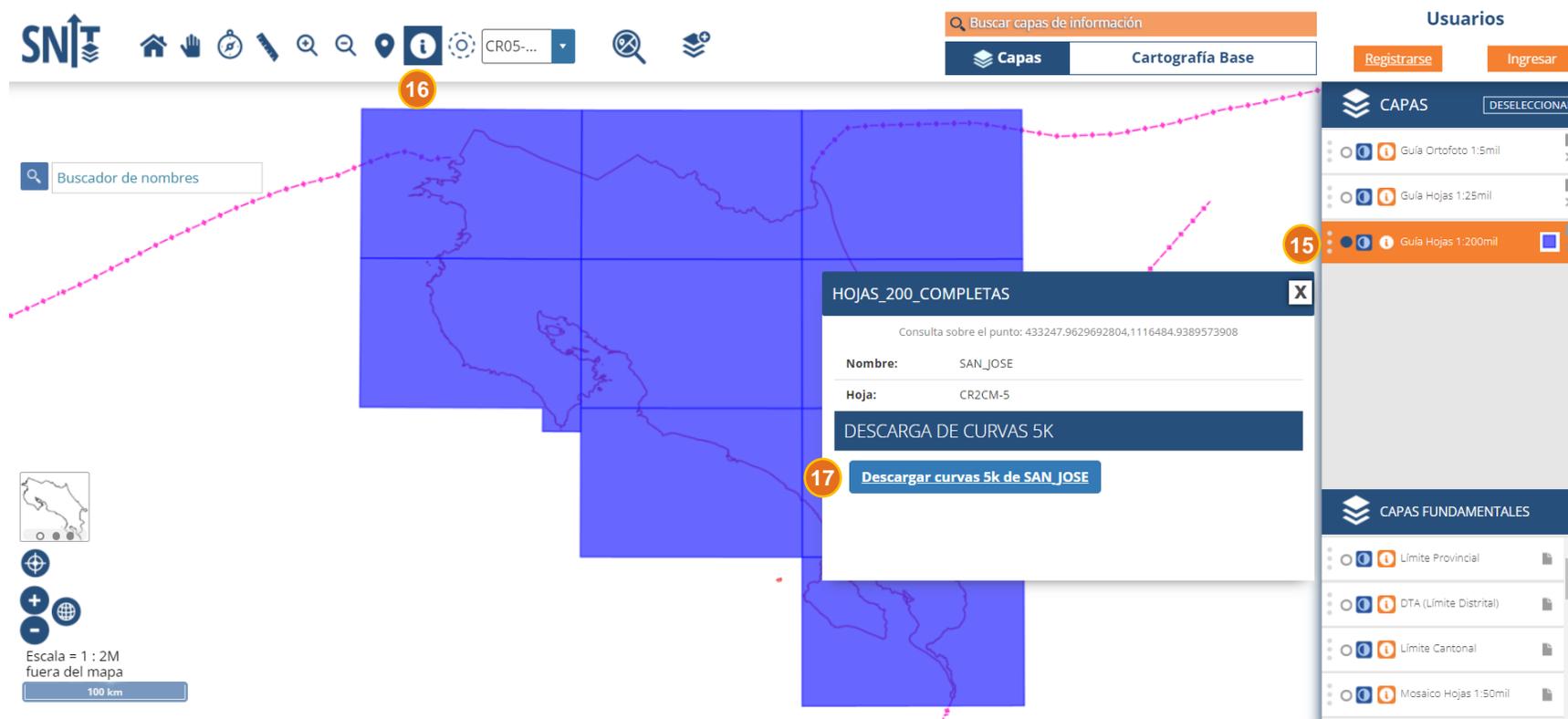
The screenshot displays the IGN Geoportal interface. At the top, there is a navigation bar with the SNIT logo, home, and search icons, and a search bar for layers. The main map area shows a grid of map sheets with labels like SAN MATEO, ATENAS, SIQUIARES, and PURISCAL. A search bar for names is visible. On the right, a 'Usuarios' section includes 'Registrarse' and 'Ingresar' buttons. Below that, a 'CAPAS' section shows a list of layers, with 'Guía Hojas 1:25mil' highlighted in orange (12). A 'Consulta de capas' tool (13) is used to open a pop-up window for the selected layer. This window displays the layer's name 'GUIA\_HOJAS\_25MIL', its code '3345-IV-NW', and various attributes like 'shape\_le\_1', 'shape\_le\_2', 'Shape', and 'Área'. At the bottom of the pop-up, there is a section titled 'DESCARGAS DE MODELOS DE SOMBRAS Y MDE' with two buttons: 'Descargar Modelo de sombras' (14) and 'Descargar MDE'.

El **Modelo de sombras** se descargará en una carpeta comprimida mientras que el **Modelo digital** de elevación en un archivo TIFF. Estos archivos se encuentran georreferenciados y podrá cargarlos a un SIG:



Con la capa **Guía Hojas 1:200 mil** podrá descargar las Curvas de nivel cada 10 metros 1:5.000 año 2017 (Costa Rica). Para ello deberá marcar la capa en **anaranjado (15)**, seleccionar la herramienta de **consulta de capas (16)** y hacer clic sobre el recuadro de la guía de su interés.

Al hacer clic se abrirá una ventana con los atributos de la capa. Haga clic sobre el **botón de descarga (17)**.



**NOTA:** Se descargará una carpeta comprimida con el Shapefile el cual podrá visualizar a través de un SIG.

# Contáctenos

## Horario de atención:

Lunes a viernes de 8:00 am hasta las 3:30pm

## Teléfono:

Cualquier consulta podrá ser atendida a los números:

2202-0601, 2202-0667, 2206-0676 2206-0677, 2202-0678

## Correo electrónico:

También puede escribir al correo [snit.info@rnp.go.cr](mailto:snit.info@rnp.go.cr)

