# MANUAL DE DESCARGA DE DATOS DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN TERRITORIAL (SINIT)

#### Paso 1: Accede al apartado "Catálogo de Capas"

Abre tu navegador web de preferencia (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, etc.).

Escribe en la barra de direcciones la URL: <u>Catalogo</u> <u>Capas – SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN</u> <u>TERRITORIAL DE HONDURAS</u>

O puedes acceder desde la página inicial del SINIT



Esto te redirigirá a la página donde podrás visualizar lo siguiente

|        |                  |  |  |   |           |                           |            | Modulo Munici     |  |
|--------|------------------|--|--|---|-----------|---------------------------|------------|-------------------|--|
| Jearch |                  |  |  |   |           |                           |            |                   |  |
| •*     | Código 🔳         | Nombre 🚺                                     | Grupo<br>Temático                      | Tema  | Condición | Fuente 🚺                  | Creación 🚺 | Solicitar<br>capa |  |
| 1      | n1100w8062011_HN | Limite del Territorio<br>Nacional - poligono | Cartografia Básica                     | Unidades<br>Administrativas y<br>Cantros Poblados | oficial   | GOBERNACION<br>Y JUSTICIA | 2011-06-01 | Solicitar<br>Capa |  |
| 2      | n1100x4061970_HN | Linite del Territorio<br>Nacional - poligono | Cartografia Básica                     | Unidades<br>Administrativas y<br>Cantros Publados | oficial   | GOBERNACION<br>Y JUSTICIA | 1970-06-01 | Solicitar<br>Capi |  |
| 3      | 13300v1062022_HW | Tuberia de agua potable<br>Juticalpa         | Infraestructura y<br>Equipamiento      | Agua Potable y<br>Saneamiento Básico              | oficial   | ERSAPS                    | 2022-06-01 | Solicitar<br>Capa |  |
| 4      | 12300v1082022_HN | Rio Juticalpa                                | Fisiografia y<br>Recursos<br>Naturales | Hidrologia (superficial<br>y Subternanea)         | oficial   | ERSAPS                    | 2022-06-01 | Solicitar<br>Capa |  |
| 5      | 11100x4052023_HN | Lotes de Julicalpa                           | Cartografia Básica                     | Unidades<br>Administrativas y<br>Centros Poblados | oficial   | ERSAPS                    | 2023-05-01 | Solicitar<br>Capa |  |

## Paso 2: Utiliza el buscador para encontrar el conjunto de datos

• Localiza la barra de búsqueda en la página principal del Catálogo de Capas.

- Escribe palabras clave relacionadas con el conjunto de datos de tu interés. Por ejemplo: Áreas Protegidas, Zonas Urbanas, o Red Vial.
- Si prefieres, explora manualmente las categorías disponibles en el catálogo.
- Al seleccionar el conjunto de datos deseado, haz clic en el botón "Ver y Descargar Capa".

En la siguiente imagen se muestra dónde se encuentra la barra de búsqueda y un ejemplo de búsqueda con la palabra clave Áreas Protegidas:

| 2       | sinit            | D N | DATOS  | C ACTUALIDAD                       | Q MARIS & I                                       | HBLIOTECA | in ŝ | CONOCE TU EI              | METADATOS  | 🛩 🕈 📾                      |
|---------|------------------|-----|--|------------------------------------|---|-----------|------|---------------------------|------------|----------------------------|
| Search: | Código 🚺         |     | Nombre 1                                     | Grupo<br>Temático 🚺                | Tema 🚺  | Condicio  | in 🚺 | Fuerte                    | Creación   | Solicitar<br>capa 🚹        |
| 1       | n1100x4062011_H  | N   | Límite del Territorio<br>Nacional - poligono | Cartografia Básica                 | Unidades<br>Administrativas y<br>Centros Publados | oficial   |      | GOBERNACION<br>Y JUSTICIA | 2011-06-01 | Ver y<br>Descarger<br>Cepe |
| 2       | n1100x4061970_H  | N   | Límite del Territorio<br>Nacional - poligono | Cartografia Básica                 | Unidades<br>Administrativas y<br>Centros Poblados | oficial   |      | GOBERNACION<br>Y JUSTICIA | 1970-06-01 | Ver y<br>Descargar<br>Capa |
| 3       | 13300vL082022_HN |     | Tuberia de agua                              | infraestructura y<br>Environmiento | Agua Potable y<br>Conceniento B briro             | oficial   |      | ERSAPS                    | 2022-06-01 | Very                       |

#### Nota importante

Si aparecen dos o más conjuntos de datos con el mismo nombre, la diferencia radica en la fecha de creación de cada conjunto. Revisa este detalle para seleccionar el más reciente o el que se ajuste a tus necesidades.

| Ŷ      | sinit                 | D N      | OSOTROS        | DATOS        | 🗇 ACTUALIDAD                           | , | Ə MAPAS 🖉 BIBLI     | oteca im  | CONOCE TU<br>TERRITORIO | METADATOS  | • | f®                | a |
|--------|-----------------------|----------|----------------|--------------|--|---|---------------------|-----------|-------------------------|------------|---|-------------------|---|
| Search | Áreas Pro             |          |                |              |  |   |                     |           |                         | l          |   | lódulo Municipal  | Ŀ |
| •*     | Cödigo 💶              | 0        | Nombre 🚺       |              | Temático 1                             |   | i Tema 🚺 🕴          | Condición | 🕴 🕴 Fuente 🚺            | Creación 🚺 | 6 | pa 🖪 👘            |   |
| 1      | n2500vA042011_H       | IN       | Áreas Proteg   | idas 2011    | Fisiografia y<br>Recursos<br>Naturales |   | Ecologia y Ambiente | oficial   | ICF                     |            | 1 | Solicitar<br>Capa |   |
| 2      | n2500vA042021_H       | IN       | Áreas Proteg   | idas 2021    | Fisiografia y<br>Recursos<br>Naturales |   | Ecologia y Ambiente | oficial   | ICF                     | 2021-04-0  | 1 | Solicitar<br>Capa |   |
| Showin | g 1 to 2 of 2 entries | (Filter) | ed from 448 to | tal entries) |  |   |                     |           |                         |            |   |                   |   |

# Paso 3: Completa el formulario para descargar la capa

- 1. Se abrirá un formulario en el que deberás ingresar algunos datos. Este formulario es necesario para:
  - Fines de control interno.
  - Proporcionar información a las instituciones que hacen posible la disponibilidad de estos datos.
  - Ofrecerte soporte personalizado en caso de problemas o dificultades.

- Por defecto, el formulario mostrará el código y el nombre del conjunto de datos seleccionado para que confirmes que es el correcto.
- Completa los campos requeridos. Nota: Los campos que se llenan automáticamente no necesitan ser modificados.

| ¡Casi listo! Antes de descargar tu archivo, por favor completa este breve<br>formulario para un registro más personalizado.      |
|--|
| Tu nombre:   |
| instructivo sinit  |
| Tu carreo electrónica:   |
| sinit@spe.gob.hn   |
| Institución a la que representa:   |
| SINIT  |
| El campo se completa automáticamente con el Código y Nombre. Puedes añadir texto adicional a tu mensaje si lo deseas (opcional). |
| Celigar rc300AA0C011 J W<br>Nembre: Areas Protegidas 2011  |
|  |

#### Nota Importante

Para los conjuntos de <u>datos Hojas Cartográficas</u> <u>Módulos Municipales y Cobertura y Deforestación</u>, la descarga será gestionada de manera diferente. Estos conjuntos de datos contienen múltiples archivos y algunos de ellos exceden la capacidad de carga de nuestro sistema. Por lo tanto, serán enviados directamente a tu correo electrónico.

#### Paso 4: Confirma el envío del formulario

- Una vez completado el formulario, haz clic en el botón "Enviar".
- Aparecerá un mensaje emergente con la confirmación "Enviado".
- Haz clic en "OK" para cerrar el mensaje emergente.
- Después de confirmar, serás redirigido automáticamente al conjunto de datos seleccionado.

| Tu nombre:                              |              | _                  |
|---|--------------|--------------------|
| Tu comeo electrónico:                   | $\checkmark$ |                    |
| Institución a la que representa:        |              |                    |
|   | Enviado      |                    |
| El campo se completa automáticamente co | exitoso      | teseas (opcional). |
|   | ОК           |                    |
|   |              | _                  |

#### Paso 5: Página de descarga del conjunto de datos

Después de hacer clic en "OK", serás redirigido automáticamente a la página donde podrás descargar el conjunto de datos seleccionado.

#### En esta página encontrarás:

- Una descripción general del conjunto de datos.
- Opciones para descargar en diferentes formatos GeoJson, GML (Feature Collection), GML (WFS1.10 FeatureCollection), Shapefile, csv.



#### Paso 6: Descarga el conjunto de datos

- 1. En la página de descarga, localiza la pestaña "Descargas".
- 2. Haz clic en esta pestaña para ver las opciones disponibles para la descarga del conjunto de datos.
- 3. Te aparecerán las siguientes opciones:
  - Dataset: Para descargar el conjunto de datos en su formato original.
  - ISO Metadata: Para descargar la metadata en formato ISO, que describe los atributos y detalles del conjunto de datos.
  - Dublin Core Metadata: Para descargar la metadata en formato Dublin Core, que sigue un estándar para describir recursos y facilitar su intercambio.



#### Paso 7: Descargar el archivo seleccionado

Después de seleccionar la opción de descarga (Dataset, ISO Metadata, o Dublin Core Metadata), procederás de la siguiente manera:

- Si seleccionaste ISO Metadata o Dublin Core Metadata, la descarga será automática. El archivo comenzará a descargarse sin necesidad de más acción por tu parte.
- Si seleccionaste Dataset, deberás elegir el tipo de dataset que deseas descargar (según las opciones mencionadas en el Paso 5).

Por ejemplo, Shapefile o Archivo de Forma (dependiendo del idioma de tu navegador). Una vez seleccionado el tipo de dataset, haz clic en el botón "Exportar" para comenzar la descarga.



#### Paso 8: Confirmación de la descarga

- Después de hacer clic en "Exportar", te aparecerá un mensaje de confirmación en la parte inferior derecha de la pantalla, indicando que el proceso de descarga ha comenzado.



### Paso 9: Confirmación de la descarga completada

- Finalmente, una vez que el archivo se haya descargado completamente, verás un mensaje de confirmación en la parte inferior derecha de la pantalla indicando que la descarga ha finalizado.



#### Paso 10: Accede al archivo descargado

 Después de recibir el mensaje de confirmación de que la descarga se ha completado correctamente, haz clic en la flecha de descarga que aparece junto al mensaje para acceder al archivo descargado.



- Haz clic en el ícono de guardar para almacenar el archivo en tu dispositivo.

|                   | Export data results  |                    | ×                  |             |
|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Edit • Download • | areas_protegidas_icf | 14/11/2024 14:45   | 88                 |             |
|                   |                      |                    | /                  |             |
| Beimopar          |                      |                    | - 1                | Long: -79.7 |
| 5.7.1             |                      | There are a marine | There is no inform | nation ava  |

- El conjunto de datos se descargará y quedará guardado en una carpeta comprimida con el nombre "result"



¡Listo! Ahora has completado el proceso de descarga del conjunto de datos. El archivo comprimido con el nombre "result" ya está disponible en tu dispositivo.

Asimismo, tendrás acceso a diversos recursos que podrás utilizar del mismo conjunto de datos.

#### MAS OPCIONES

También podrás navegar por el mapa, consultar la información disponible, visualizar la metadata y obtener detalles del conjunto de datos



Por ejemplo, la metadata del conjunto de datos:

### Metadata : areas\_protegidas\_icf



Su



| Link Online          | /catalogue/#/dataset/87                                |
|----------------------|--|
| Metadata Page        | /datasets/geonode:areas_protegidas_icf/metadata_detail |
| areas_protegidas_icf | areas_protegidas_icf.dbf                               |
| JPEG                 | areas_protegidas_icf.jpg                               |
| CSV                  | areas_protegidas_icf.csv                               |
| Legend               | areas_protegidas_icf.png                               |
| PDF                  | areas_protegidas_icf.pdf                               |
| PNG                  | areas_protegidas_icf.png                               |
| Zipped Shapefile     | areas_protegidas_icf.zip                               |
| GML 2.0              | areas_protegidas_icf.gml                               |
| GML 3.1.1            | areas_protegidas_icf.gml                               |
| Excel                | areas_protegidas_icf.excel                             |
| GeoJSON              | areas_protegidas_icf.json                              |
| Thumbnail            | areas_protegidas_icf.png                               |
| DGC WMS: geonode     | Geoservice OGC:WMS                                     |
| OGC WFS: geonode     | Geoservice OGC:WF5                                     |