

CONICET



I N E N C O

GEOVISOR DE MAPA DE PROYECTOS DEL INENCO-UNSA-CONICET



AÑO
2025

Resumen

El Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional (INENCO) pone a disposición el Geovisor de mapa web de Proyectos del INENCO-UNSa-CONICET (Edición 2025).

El mismo surgió en 2021 en el marco del Proyecto de Unidades Ejecutoras (PUE) del CONICET, denominado: *"Innovaciones tecnológicas en energía y ambiente en concordancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 de Naciones Unidas"* y se actualiza anualmente.

Esta herramienta permite interactuar con los proyectos desarrollados por los grupos de investigación en los últimos diez años. Asimismo se presenta una nueva categoría: 'Proyectos Interinstitucionales', que se desarrollan tanto en instituciones nacionales como internacionales y en los cuales participan varios integrantes del INENCO.

Cada Grupo de Investigación se estableció por orden alfabético y es posible identificar los proyectos de cada grupo de forma inequívoca a través de un marcador de color único. Igualmente, los proyectos de tipo interinstitucional se identifican a través de marcadores específicos.

Recursos del mapa

- Proyecto PUE del INENCO
- Proyectos de Grupos de Investigación
- Proyectos Interinstitucionales
- Municipios de la Provincia de Salta
- Países de Sudamérica

Fuente de datos y Metodología

Fuente de datos

Los datos de los proyectos desarrollados por los diferentes Grupos de Investigación y aquellos de carácter interinstitucional fueron obtenidos mediante una consulta a los referentes de los grupos mediante una planilla de Excel.

Se utilizaron mapas base ARGENMAP (color y oscuro) del Instituto Geográfico Nacional (IGN) cumpliendo con la Decisión Administrativa 797/2022 que establece la obligatoriedad de su uso en los sitios web institucionales de jurisdicciones, entidades y organismos del Sector Público Nacional. Asimismo es posible utilizar como base una imagen de satélite de ESRI.

Los Municipios (polígonos que representan la división político administrativa de tercer orden de la República Argentina) se extrajeron de la Base de Datos del IGN y se convirtieron en archivos shapefile. Posteriormente se extrajeron los municipios pertenecientes a la provincia de Salta (donde se desarrollan la mayoría de los proyectos), generando un nuevo archivo Shapefile.

Los límites del América de Sur se extrajeron de la capa de límites Políticos de la Universidad del Azuay, Cuenca-Ecuador (https://gis.uazuay.edu.ec/descargas/promsa/sur_america/home.htm)

Tecnología de Cartografía Web

La cartografía digital fue elaborada mediante el uso del software libre R (R Core Team, 2020), biblioteca Leaflet de JavaScript (Agafonkin, 2011).

Palabras clave descriptivas Geovisor, mapa, proyectos.	Restricciones de uso Creative Commons Attribution Share-Alike (ccby-sa)
Fecha de creación de metadatos 14-05-2025	Idioma de los datos Español
Tipo Actualización	Punto de contacto del conjunto de datos, metadatos y Geovisor
Edición Versión 1.0	INENCO - Laboratorio de Teledetección & SIG Paola Cardozo Avda. Bolivia 5150 Salta, Argentina paola.cardozo@conicet.gov.ar

Cita:

Cardozo, C. P. 2025. Geovisor de Proyectos del INENCO-UNSa-CONICET.Laboratorio de Teledetección & SIG. Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional. CONICET-UNSa. Salta. Argentina.