





## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL

### Resumen Ejecutivo

El Visor de Mapa web de Proyectos del INENCO permite conocer la tarea desarrollada por los distintos Grupos de Investigación del INENCO-CONICET. El mismo surgió como una iniciativa del Grupo de Investigación en Planificación Energética y Gestión Territorial (PEyGeT) y contó con el aval del Consejo Directivo, que aprobó su creación en el año 2021. Desde esa momento se actualiza la cartografía y en ésta oportunidad se presenta la edición 2024.

Ésta herramienta digital interactiva se desarrolló 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 pretende generar información institucional para ponerla a disposición de un amplio abanico de usuarios de una forma rápida, sencilla y amigable.

### Metodología empleada

#### Fuente de datos

Los datos de los proyectos desarrollados por los diferentes Grupos de Investigación fueron obtenidos mediante una consulta a los referentes de los grupos a través de una ficha que consignaba la siguiente información: Nombre del Grupo de Investigación, Subgrupo, Nombre del Proyecto de Investigación, Investigador responsable, Integrantes, Fuente de financiamiento, Instituciones participantes, Período de ejecución, Estado (En ejecución o Finalizado), Localización geográfica (localidad, municipio, departamento, latitud/longitud) y además se solicitaron imágenes o videos referentes a cada proyecto.

### Tecnología de Cartografía Web utilizada

La cartografía digital se elaboró mediante el uso del software libre R (R Core Team, 2020), biblioteca Leaflet de JavaScript (Agafonkin, 2011) y mapas base ARGENMAP (color y gris) del Instituto Geográfico Nacional (IGN).

La información de cada Grupo de Investigación se estableció por orden alfabético y es posible identificar de forma inequívoca a cada uno de ellos con un marcador de color único y característico.

### Equipo de trabajo

Dra. Silvina Belmonte - Dra. Emilce López (PEyGeT). Coordinación

Dra. Paola Cardozo (Lab. de Teledetección y SIG). Registro de datos, creación y edición del mapa web en R software.



## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL

### Cómo citar la información del Visor de Mapa Web del INENCO

Cardozo, P.; Belmonte, S.; López, E. y. 2024. **Visor de Mapa Web de Proyectos del INENCO-CONICET**. Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional. CONICET- UNSa. Salta. Argentina. Disponible en: <http://inenco.unsa.edu.ar/proyectos-inenco/>

### Agradecimientos

Agradecemos sinceramente la colaboración de los directores de proyectos que enviaron la información solicitada y de ésta forma posibilitaron el trabajo colaborativo.

### Referencias

Agafonkin, V. (2011). Biblioteca Leaflet. Disponible en: <https://leafletjs.com/>

Instituto Geográfico Nacional (IGN). Mapas base del servicio ARGENMAP. Disponible en: <https://www.ign.gob.ar/AreaServicios/Argenmap/Introduccion>

R Core Team, 2020. R: A Language and Environment for Statistical Computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna. Disponible en: <https://www.r-project.org/>