



# QUIÉNES SOMOS

Sistemas Mapache es una empresa creada por profesionales con más de 10 años de trayectoria y experiencia en desarrollo de sistemas de información geográfica e infraestructura de datos espaciales a través de soluciones FOSS4G (Free and Open Source Software for Geospatial).

Desde su creación, la empresa ha brindado soluciones vinculadas al análisis y desarrollo de sistemas WEBGIS, IDE's y portales de uso y visualización de OPENDATA para diferentes organismos públicos y privados.

Entre los principales proyectos se encuentran el sistema WEBGIS para el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), el desarrollo del Proyecto Parcela Digital Inteligente del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y la plataforma GEO del Censo Nacional Agropecuario 2018 del INDEC.

A mediados del 2016, Sistemas Mapache ganó el concurso “Desafío CAF de estructuración y visualización de datos” lanzado durante la reciente edición del Datafest 2016 organizado por el diario La Nación y la Universidad Austral.



Castiñeiras, Damian | [damianc@smapache.com.ar](mailto:damianc@smapache.com.ar)

Stryjek, Leandro | [lstryjek@smapache.com.ar](mailto:lstryjek@smapache.com.ar)

Bellini, Vladimiro | [ybellini@smapache.com.ar](mailto:ybellini@smapache.com.ar)

Web: <http://www.smapache.com.ar>

Twitter: @infomapache

# PRINCIPALES PROYECTOS

## Desarrollos para App móvil INDEC - CNA18 & WebGIS

**Año:** 2018 - actualidad.

**Cliente:** Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)

**Descripción:** desarrollos específicos en JavaScript y Android Studio para app móvil & WebGis que se utilizaron en el Censo Nacional Agropecuario 2018 (CNA 2018). Estos desarrollos permiten extender las funcionalidades dentro del módulo geográfico para optimizar la actividad del censista a la hora de relevar en campo.

Entre las tareas más importantes se destacan la generación de buscadores de información dinámicos, repositorios centralizados que guardan la última posición del censista, entre otras. Dichas tareas se llevan a cabo a partir de un trabajo conjunto con los equipos técnicos de Informática y Cartografía del INDEC.



## WEBGIS de administración y visualización de proyectos

**Año:** 2016 - actualidad.

**Cliente:** Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)

**Descripción:** CAF es un Banco de Desarrollo que provee financiamiento a los países de la región para llevar adelante diversos proyectos. Está conformado por 19 países - 17 de América Latina y el Caribe, España y Portugal- y 13 bancos privados de la región.

El sistema cuenta con una plataforma WEB GIS que permite la visualización de proyectos que actualmente se llevan a cabo en América Latina. El front end se basa en un mapa limpio, claro, con un panel lateral que resuelve la necesidades del cliente. El back end, cuenta con un módulo para administrar integralmente la información a visualizar.



**URL:** [caf.smapache.com.ar](http://caf.smapache.com.ar)

## Ganadores del concurso “Desafío CAF de estructuración y visualización de datos”

A mediados del 2016 Sistemas Mapache ganó el concurso “Desafío CAF de estructuración y visualización de datos” lanzado durante la reciente edición del Datafest 2016 organizado por el diario La Nación y la Universidad Austral.



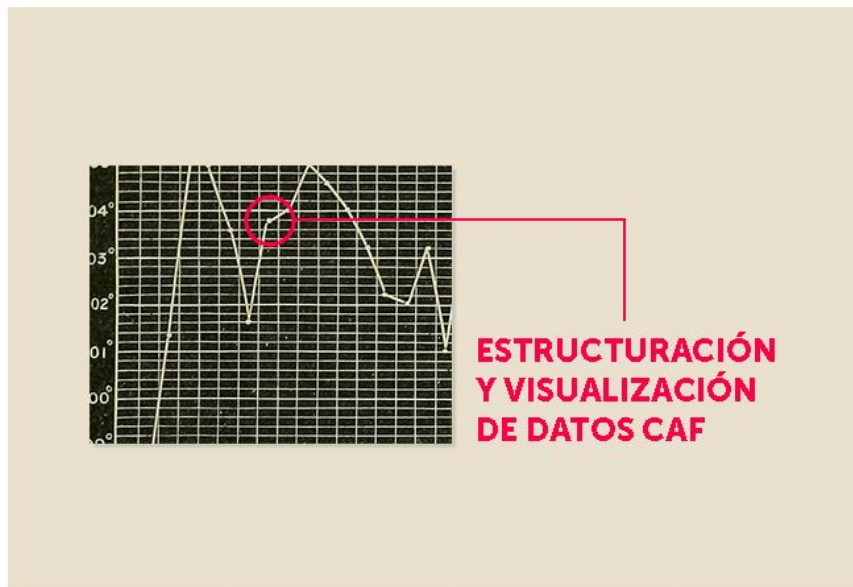
[SOBRE CAF](#) [TEMAS](#) [INVESTIGACIÓN](#) [PROYECTOS](#) [INVERSIONISTAS](#) [PAÍSES](#) [PUBLICACIONES](#)

[caf.com](#) / [noticias](#) / [sistemas mapache gana el desafío de estructuración y visualización de datos](#)

### noticias

24 de agosto de 2016

## Sistemas Mapache gana el desafío de estructuración y visualización de datos



Se destacó del equipo argentino la propuesta de una solución sencilla sin descuidar la funcionalidad en la estructuración y visualización de datos, además de incorporar sugerencias que dan valor agregado al proyecto

#### URL:

<https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2016/08/sistemas-mapache-gana-el-desafio-de-estructuracion-y-visualizacion-de-datos/>

## Parcela Digital Inteligente

**Año:** 2008 - 2017

**Ciente:** Secretaría de Planeamiento Urbano (SPU) del Ministerio de Desarrollo Urbano y Transporte del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

**Descripción:** sistema georreferenciado de integración, gestión y visualización de información territorial, multimedia y alfanumérica de las parcelas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Este sistema permitió centralizar en una única base de datos información proveniente de múltiples áreas del gobierno a través de un elemento centralizador y en común: la parcela catastral.



**URL:** dado que el sistema es de uso interno, no se detalla una URL de acceso.

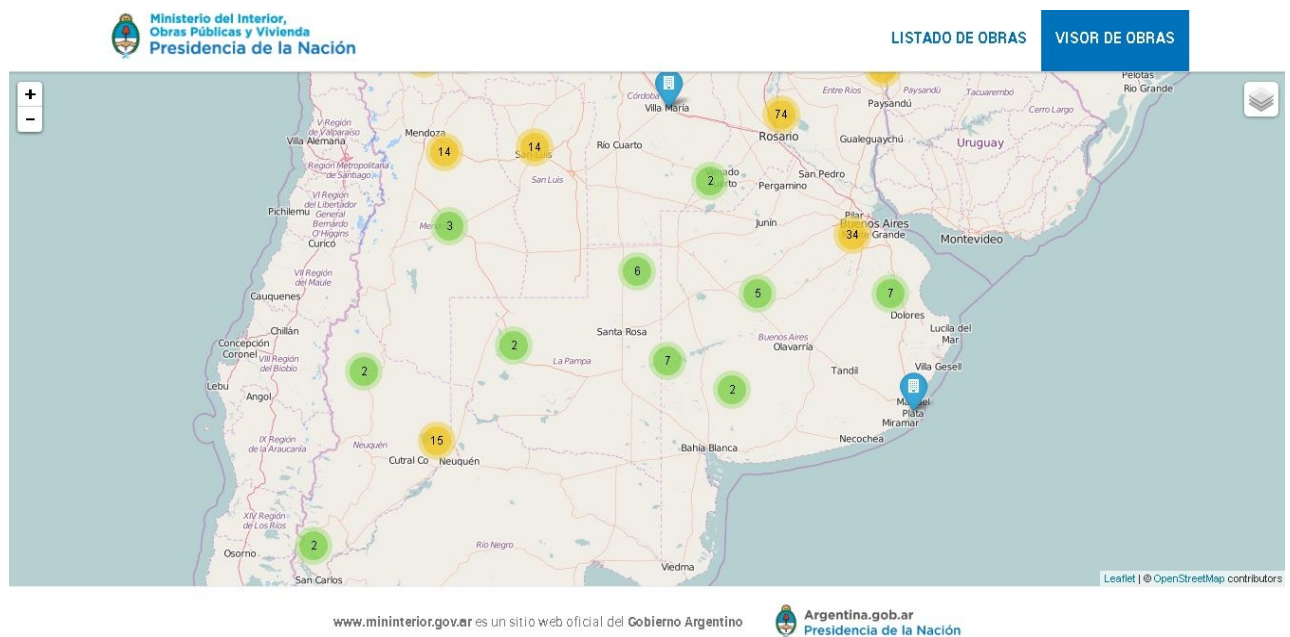


## WEBGIS de datos de Obras Públicas de la Nación

**Año:** 2016

**Cliente:** Ministerio del Interior, Obras Públicas y Viviendas de la Nación Argentina

**Descripción:** sistema web georreferenciado para la carga y visualización de datos de obras de todo el país. El sistema permite cargas y descargas masivas de información a través de diferentes formatos de archivos, visualización y consulta de información.



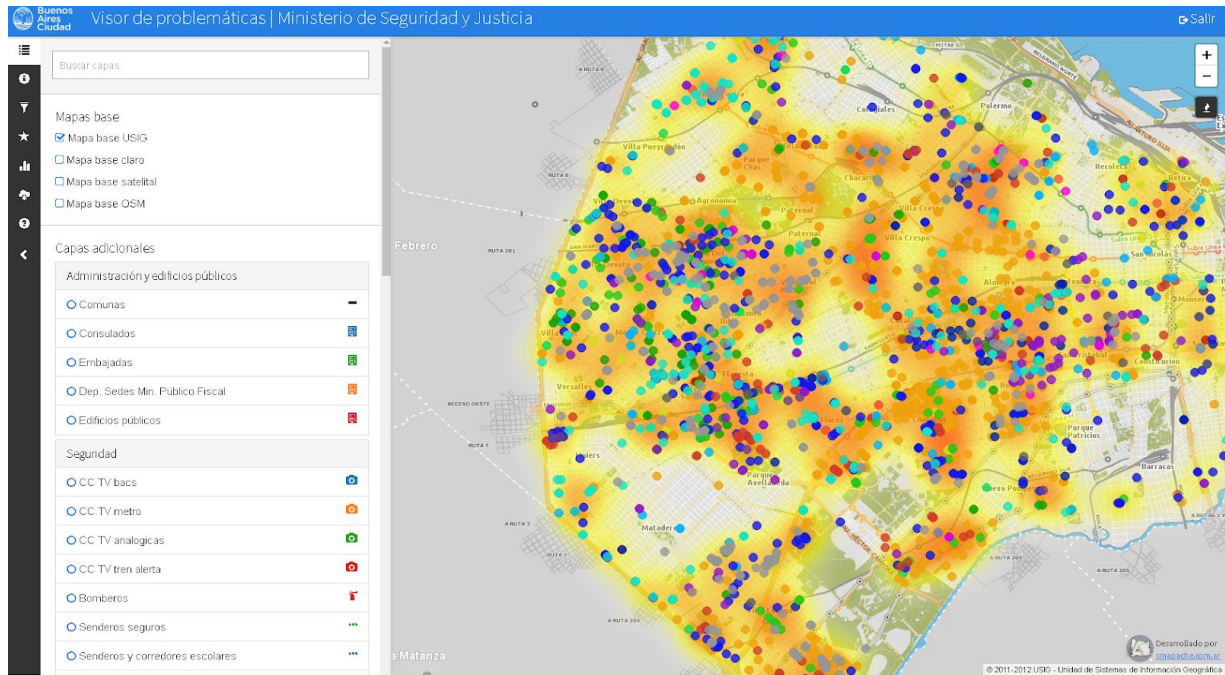
**URL:** dado que el sistema es de uso interno, no se detalla una URL de acceso.

## WEBGIS de Problemáticas Urbanas GCBA

**Año:** 2016 - actualidad.

**Cliente:** Ministerio de Justicia y Seguridad del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**Descripción:** sistema georreferenciado web para la carga y consulta dinámica de problemáticas urbanas. El sistema permite buscar, filtrar y consultar las problemáticas.



**URL:** dado que el sistema es de uso interno, no se detalla una URL de acceso.



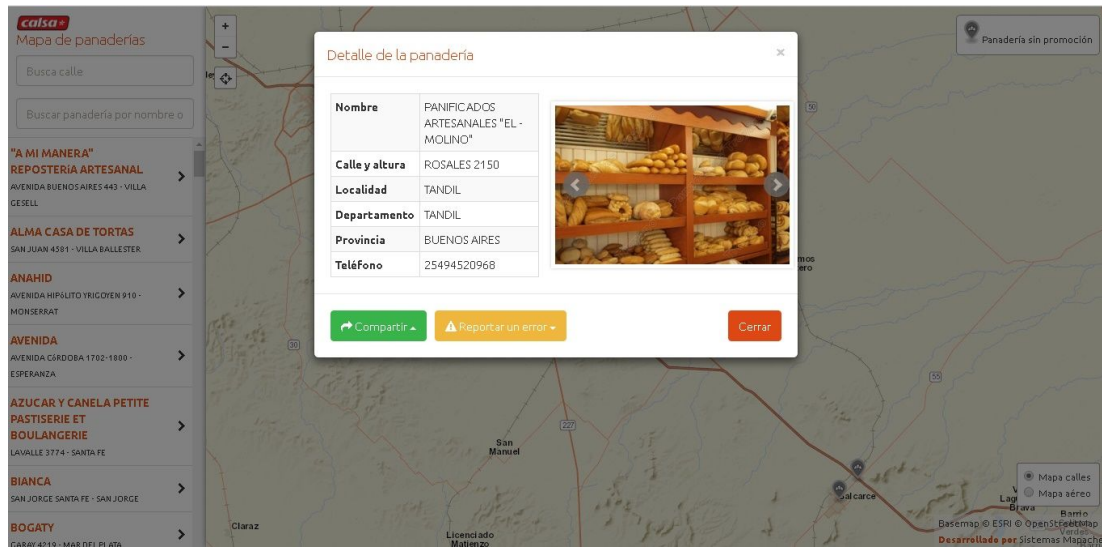
# WEBGIS de administración y visualización de panaderías

**Año:** 2016

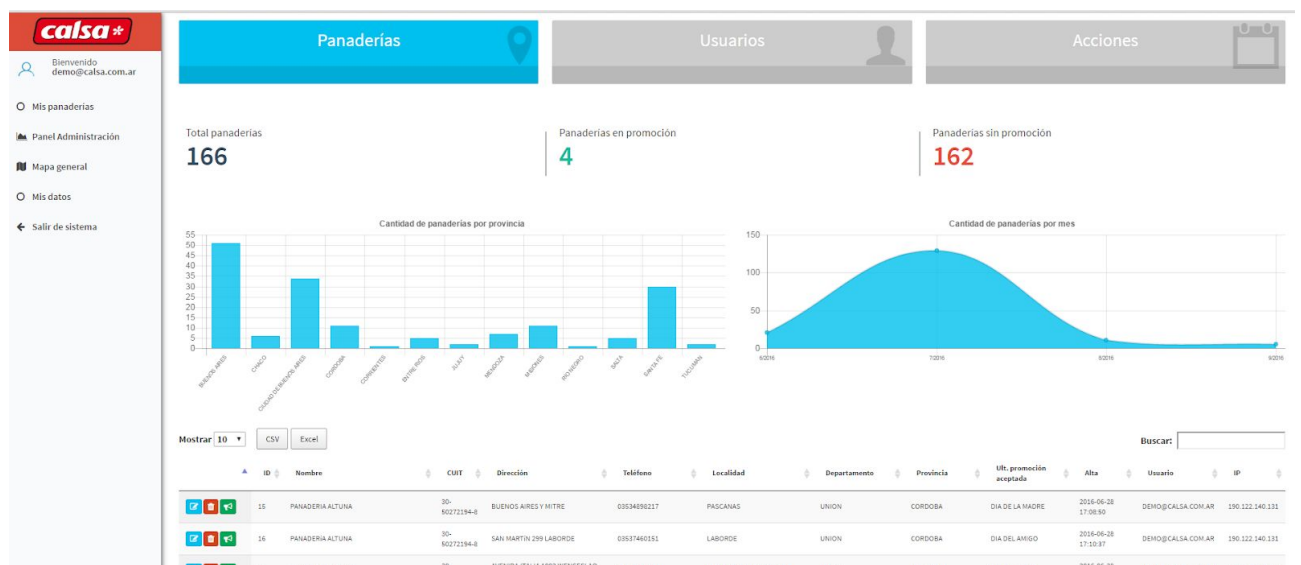
**Cliente:** CALSA

**Descripción:** CALSA es la empresa líder en ventas de levaduras en todo el país. Desarrollamos un sistema web georreferenciado de administración y visualización de panaderías. El mismo se compone de una plataforma web de mapas con consulta de información asociada y un módulo backend para altas, bajas y modificación de datos.

## Mapa y consulta de atributos



## Dashboard de control de carga



**URL:** <http://www.calsamaps.com.ar/main/map/>

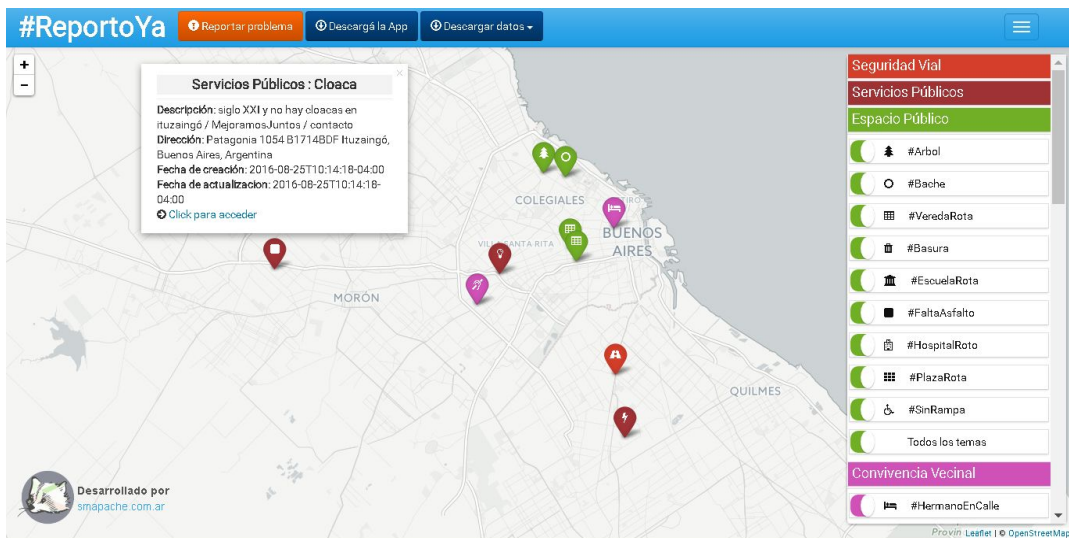
# ReportoYa

**Año:** 2016

**Cliente:** Mejoramos juntos ONG.

**Descripción:** Plataforma de denuncia e integración comunitaria que ayuda a escuchar las necesidades de los ciudadanos y a gestionar y controlar las problemáticas urbanas.

El proyecto se presentó en la HackHackers Media Party BA 2016 con gran aceptación.



**URL:** <http://reportoya.com>

## Notas de prensa

Media Party Hack Hackers BA Dash: <https://hackdash.org/projects/57bfcec6d9284f016c047214>

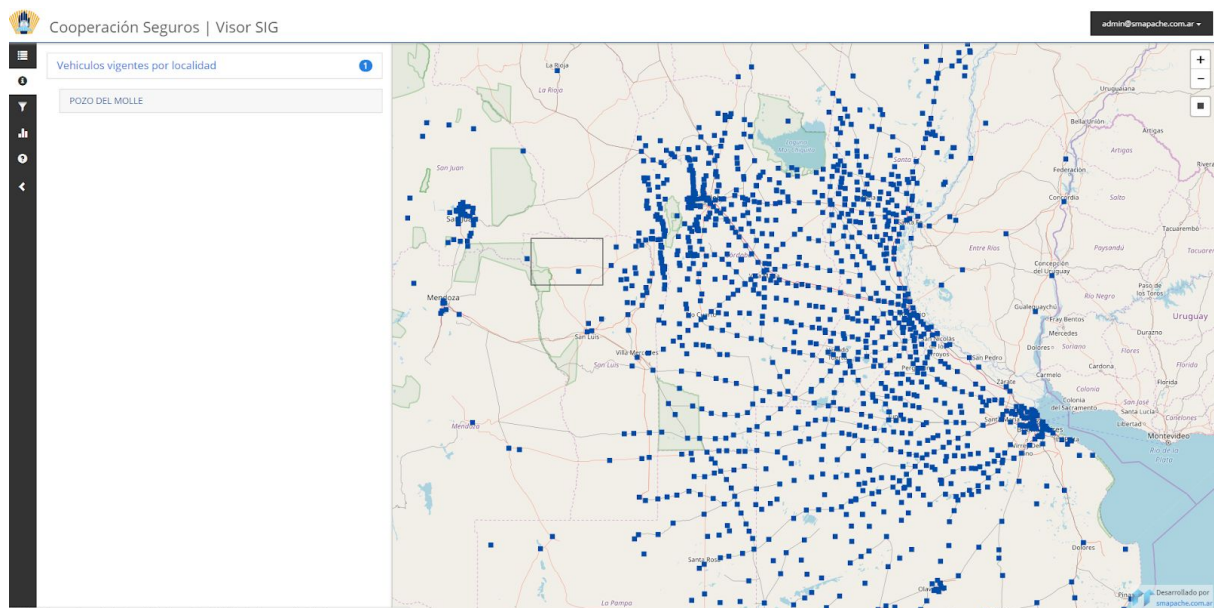
## WEBGIS & Geo Web Services para empresa de seguros

**Año:** 2017

**Cliente:** Cooperación Seguros

**Descripción:** Implementación de plataforma WEBGIS y Geo Web Services interno para la administración de datos geográficos.

Entre los requerimientos principales figuran la puesta en marcha de una plataforma GeoServer, un webgis como interfaz de usuario y geo web services para alimentar aplicaciones internas.



**URL:** dado que el sistema es de uso interno, no se detalla una URL de acceso.

## OTROS PROYECTOS

### WEBGIS Mapa Del Asado

**Año:** 2016

**Cliente:** desarrollo propio.

**Descripción:** Plataforma WEBGIS colaborativa para la carga y visualización de carnicerías y precio del corte de carne asado. Fue altamente difundido por los principales medios televisivos y radiales de la República Argentina.

**URL:** <http://elmapadelasado.com.ar/>

**Notas de prensa**

Nota diario La Nación : <http://www.lanacion.com.ar/1868605>

Nota Diario Clarín: <http://clar.in/1PERmSo>

### WEBGIS DelitoMap

**Año:** 2014

**Cliente:** Desarrollo propio

**Descripción:** Plataforma web/app GIS colaborativa para carga de hechos delictivos en todo el país. El sistema permite visualizar y consultar información geográfica y obtener reportes estadísticos por zonas predeterminadas y/o definidas por el usuario.

**URL:** <http://delitomap.com/>

**Notas de prensa:**

Nosolosig: <http://goo.gl/NQKUZZ>

### Asistencia técnica y consultoría en sistemas (individual)

**Año:** 2010 - actualidad

**Cliente:** Ministerio de Energía y Minería de la Nación Argentina -MINEM-

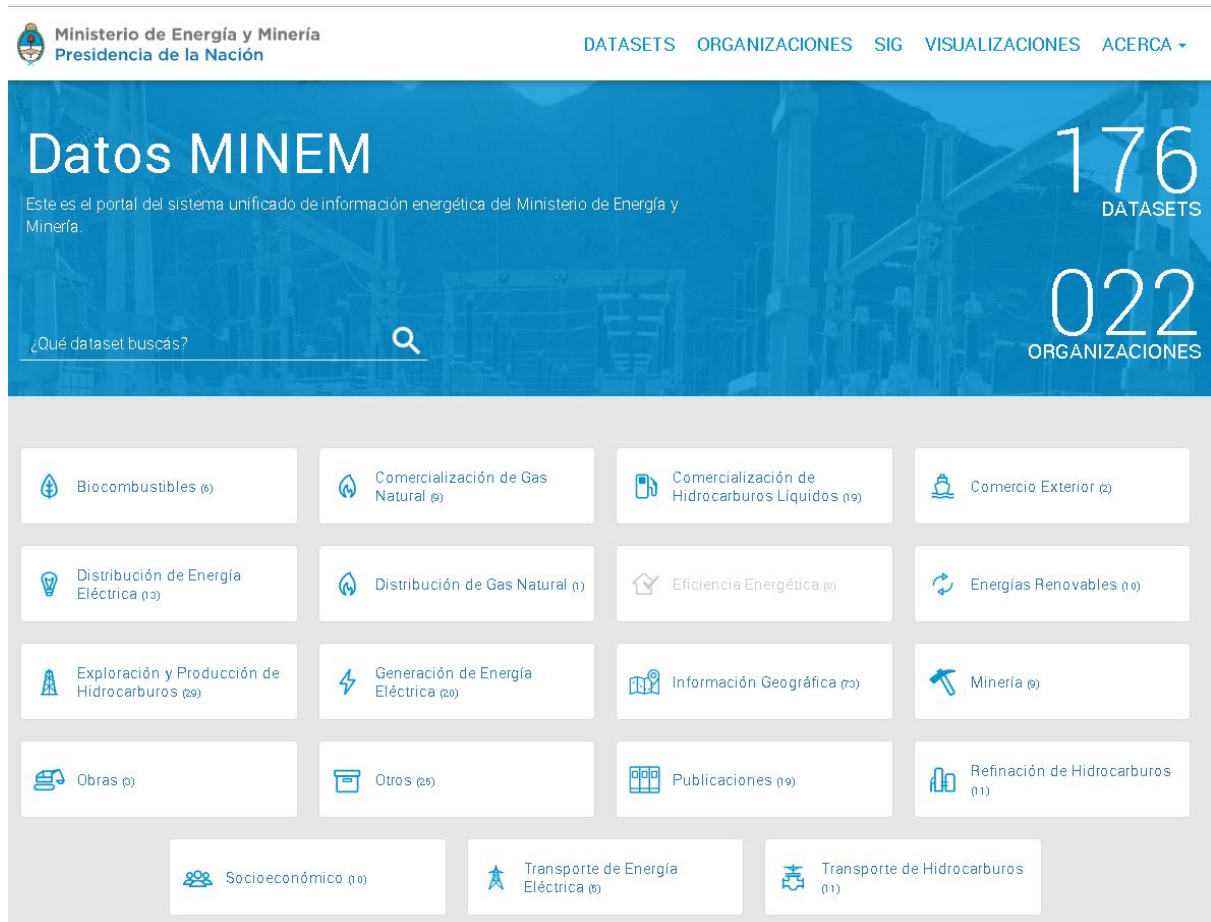
**Descripción:** junto a un equipo de trabajo desarrollamos la IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) de este organismo que es referencia a nivel nacional en información geográfica. La Infraestructura de Datos Espaciales que desarrollamos en MINEM cumple con los estándares propuestos por IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina), quien la ha reconocido como referente y modelo nacional en múltiples congresos.

Básicamente el objetivo de la IDE desarrollada es integrar y visualizar la información de múltiples sistemas receptores de información del Ministerio. La actualización y visualización de la información es completamente automática y contempla validaciones a través de topologías espaciales e información alfanumérica.

**URL:** <http://sig.se.gob.ar/>

También participamos activamente del desarrollo del portal de Datos Abiertos de MINEM, tanto en el diseño del sistema y estructura de datos, como de la programación del mismo.

Actualmente participamos en tareas de mantenimiento de la información de dicho Portal.




Ministerio de Energía y Minería  
Presidencia de la Nación

DATASETS ORGANIZACIONES SIG VISUALIZACIONES ACERCA ▾

# Datos MINEM

Este es el portal del sistema unificado de información energética del Ministerio de Energía y Minería.

¿Qué dataset buscás? 

176  
DATASETS

022  
ORGANIZACIONES

- Biocombustibles (6)
- Comercialización de Gas Natural (6)
- Comercialización de Hidrocarburos Líquidos (19)
- Comercio Exterior (2)
- Distribución de Energía Eléctrica (13)
- Distribución de Gas Natural (1)
- Eficiencia Energética (6)
- Energías Renovables (10)
- Exploración y Producción de Hidrocarburos (29)
- Generación de Energía Eléctrica (20)
- Información Geográfica (73)
- Minería (6)
- Obras (2)
- Otros (25)
- Publicaciones (19)
- Refinación de Hidrocarburos (11)
- Socioeconómico (10)
- Transporte de Energía Eléctrica (6)
- Transporte de Hidrocarburos (11)

URL: <http://datos.minem.gob.ar/>