



Las ideas de **futuro**
se **fundamentan** aquí.

Servidores de mapas

Irapuato, Gto., 11 de Junio 2015



- Servidores de mapas
- Colaboración con Imipe Celaya
- Otras colaboraciones con municipios



- <http://seieg.iplaneg.net/seieg/index/clasificacion/13>
- Contiene mapas realizados en colaboración con dependencias de los tres niveles de gobierno
- Permiten la gestión, el análisis y la visualización del conocimiento geográfico



The screenshot shows a web browser window with the URL seieg.iplaneg.net/seieg/. The page title is "SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA". A search bar is present with the text "buscar...". A navigation menu includes links for SEIEG, CEIEG, Sistema de Evaluación, Sistema de Indicadores, Planes y Programas, Boletines, and Sitios de Interés.

The main content area features a section for "IPLANEG - SEIEG Guanajuato" with the following text:
El SEIEG a través de este portal difunde y promueve el uso de la información estadística y geográfica de interés estatal.
Este proyecto integra más de 1.000 capas de información, imágenes y cartografía vectorial, sistema de indicadores y un catálogo de planes y programas estatales y municipales. También, se pone al alcance de todos el Programa Acelerado de Datos Estatal que forma parte de una estrategia internacional de documentación liderada por el Banco Mundial y PARIS 21 para fortalecer la calidad y accesibilidad de la información que utiliza el sector público.

Below this is a map of Guanajuato with a legend titled "Rangos" showing two ranges: 26.01 - 34.2 and 34.2 - 48.72. The map is titled "Indicador de la actividad económica Guanajuato durante el 4o trimestre 2014".

At the bottom, there are two main navigation sections: "Catálogo Estadístico" and "Catálogo Geográfico | Catálogo de Mapas | Servicios web". The "Catálogo de Mapas" link is highlighted with a red box. Below these are icons for "Geografía y Medio Ambiente" and "Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia".

On the right side, there is a detailed map of the state of Guanajuato with various municipalities labeled, including Ascasubientes, Potosí, Ciudad, San Luis Xicubaz, Xilitla, San Miguel de Allende, Querétaro, Salamanca, Cortazar, Valle de Santiago, Hidalgo, and Durango.



Catálogo de mapas

seieg.ipaneg.net/seieg/index/clasificacion/13

admin | GIS | dev | vim | misc | educación | hogar | salud | games | BPS Research Digest: ...













SEIEG | CEIEG | Sistema de Evaluación | Sistema de Indicadores | Planes y Programas | Boletines | Sitios de Interés

Catálogo de Mapas

Un Sistema de Información Geográfica (S.I.G.), es un sistema para la gestión, análisis y visualización de conocimiento geográfico.



Proporciona una visión interactiva de la información geográfica que permite dar respuesta a cuestiones concretas. En esta sección se ofrece una amplia variedad de información geográfica del Estado de Guanajuato, como es el caso del Modelo del Ordenamiento Ecológico Territorial derivado del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial. Así como una aplicación interesante del INEGI llamado Mapa Digital de México.

Además de otros S.I.G. que ofrecen información temática construidos con propósitos específicos, como es el caso de los programas sociales de la Sedeshu; como pueden ser el de Transporte del Estado; predios Conafor; Turismo y Educación entre otros.

| | | |
|---|--|---|
|  Invirtiendo en Guanajuato |  Mapa Digital de México |  Programa Impulso |
|  Transporte en Guanajuato |  SIGMA |  Inventario Escolar y Educativo |
|  Infraestructura Deportiva. |  Ubica tu predio CONAFOR |  Mapa Turístico del Edo de Gto. |
|  Instituciones de Salud en Gto. |  Localidades Prioritarias SEDESOL |  Mapa Base del Edo Gto |

SENER | PEDUOET

ipaneg.guanajuato.gob.mx



Catálogo de mapas – Servicio Georreferenciado Gto - Inegi

The image shows a web browser window displaying the 'Servicio de Información Georreferenciada del Estado de Guanajuato' (Georeferenced Information Service of the State of Guanajuato). The browser's address bar shows the URL '187.237.133.169/seigcto/viewer.html'. The page features a map of Guanajuato with various colored overlays representing different geographical and socio-economic data. A sidebar on the left, titled 'Grupos', contains a list of categories with checkboxes:

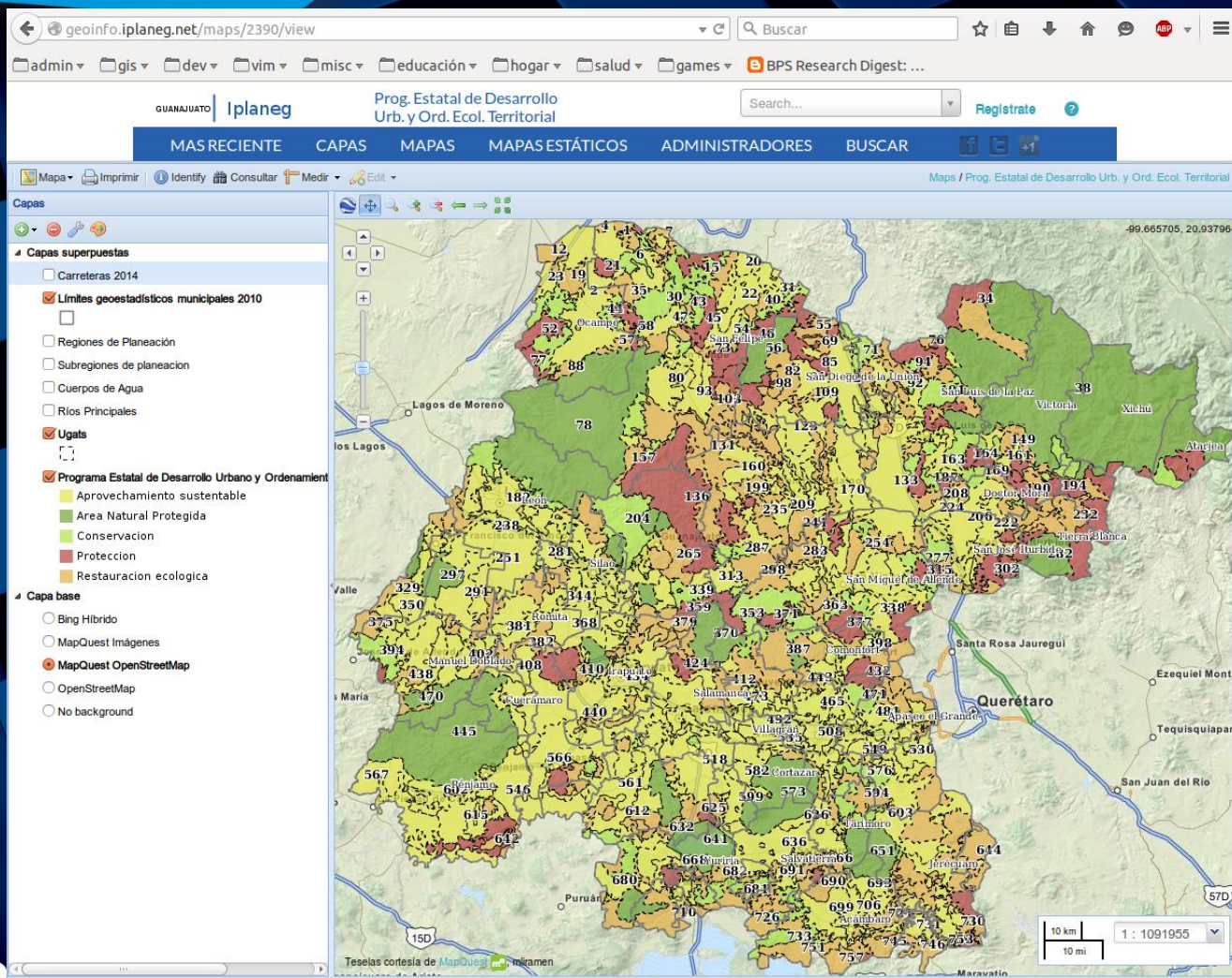
- Sociodemográfica
- Geográficas
- Económica
- Medio Ambiente
- Infraestructura
- IPLANEG
 - Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial
 - Infraestructura
 - Modelos de aprovechamiento
 - Manejo forestal
 - Programa de manejo forestal maderable
 - Programa de manejo forestal no maderable
 - Servicios ambientales
 - Restauración integral y complementaria
 - Desarrollo forestal comunitario

The map displays various municipalities and regions, including Aguascalientes, San Luis Potosí, and Hidalgo. The map is overlaid with a grid and various colored areas, likely representing different land use or socio-economic zones. The browser window also shows a search bar and navigation icons.

© INEGI 2011
-99.30758, 20.24682



Catálogo de mapas – PEDUOET, Iplaneg



Catálogo de mapas – Transgeo Instituto del Transporte

187.237.133.166/maps/16/transporte

admin | gis | dev | vim | misc | educación | hogar | salud | games | BPS Research Digest: ...

gto **7** **IPLANEG** **TRANSGEO**

Fuente: Dirección general de Transporte de Guanajuato - Agosto 2013

Capas superpuestas

- Aeropuertos
- Bases de grúas
- Casetas de cobro
- Centros de revista
- Depósitos de vehículos
- Entronques
- Instalaciones SCT
- Intersecciones
- Marcas km
- Oficinas de transporte
- Paraderos de autobuses
- Puentes
- Puntos de riesgo
- Rutas intermunicipales
- Rutas foráneas
- Señalética
- Sitios de carga
- Sitios de taxi
- Terminales de transferencia

Map showing transport infrastructure in Guanajuato state, including roads, airports, and intermunicipal routes. Key locations labeled include Saltillo, Salamanca, and various municipalities like Mendoza, Jardenas, and Arganda. A scale bar indicates 5 km and 2 mi, and the scale is 1:272989.



Colaboración Imipe Celaya

- En Noviembre de 2014, Iplaneg e Imipe Celaya firman acuerdo de colaboración para impulsar el uso e intercambio de información geográfica para el desarrollo municipal
- Se acordó el intercambio de información entre ambas partes, y la transferencia de conocimiento en el ámbito geográfico
- Actualmente se trabaja en las actividades delineadas en plan de trabajo acordado por ambas partes

CONVENIO DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA DEL MUNICIPIO DE CELAYA REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL ARO. SERGIO MARTÍNEZ LEÓN, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL IMIPE" , Y POR LA OTRA PARTE, EL INSTITUTO DE PLANEACIÓN, ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL ARO. HORACIO DE JESÚS GUERRERO GARCÍA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL IPLANEG", IDENTIFICÁNDOSE EN LO SUBSECUENTE A LOS SUSCRIPTORES DEL PRESENTE INSTRUMENTO COMO "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

1. DECLARA "EL IMIPE" QUE:

1.1. ES UNA INSTITUCIÓN DE ORDEN PÚBLICO DESCENTRALIZADO, AUTÓNOMO PARA SU GOBIERNO INTERIOR Y PARA LA ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS.

1.2. QUE EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE CELAYA, GTO., CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 115, FRACCIÓN II, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 106 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA PARA EL ESTADO, EN LA SEXAGÉSIMA NOVENA SESIÓN ORDINARIA DE AYUNTAMIENTO, DE FECHA 15 QUINCE DE AGOSTO DEL 2003 DOS MIL TRES, APROBÓ EL REGLAMENTO QUE CREA AL INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN, PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA PARA EL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO., SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 1º DEL REGLAMENTO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN, PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA PARA EL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO.

1.3. EL ARO. SERGIO MARTÍNEZ LEÓN, CUENTA CON PERSONALIDAD JURÍDICA PARA FIRMAR EL PRESENTE CONTRATO, TAL Y COMO LO ACREDITA EL ACTA NÚM. 05/2012 DE FECHA 14 DE NOVIEMBRE DEL 2012, DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL H. AYUNTAMIENTO, RELATIVA AL NOMBRAMIENTO COMO DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN, PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA PARA EL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO.

1.4. ENTRE OTRAS ATRIBUCIONES, REPRESENTA A "EL IMIPE" EN LA FIRMA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CUALQUIER OTRO ACTO AUTORIZADO PREVIAMENTE POR LA JUNTA DIRECTIVA COMO AUTORIDAD MÁXIMA DENTRO DE "EL IMIPE", DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 27 FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN, PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA PARA EL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO., DE FECHA 1 DE ABRIL DEL 2014.

1.5. "EL IMIPE" SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES BAJO LA CÉDULA FISCAL NÚMERO ICG031011K42

1.6. PARA EFECTOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN CARRETERA CELAYA-SALVATIERRA KM 4.5, RANCHO SECO, EN LA CIUDAD DE CELAYA, GUANAJUATO.



- Se realizó visita a Imipe Celaya para determinar requerimientos y recursos disponibles para la construcción del repositorio geográfico
- Se generó el siguiente plan de trabajo:
 - Implementar repositorio geográfico Imipe hospedado en infraestructura informática de Iplaneg
 - Gestionar recursos de Imipe para implementar servidor de información restringida en su infraestructura propia
 - Otorgar capacitación en el manejo y administración del repositorio a personal de Imipe



Colaboración Imipe Celaya

celaya.iplaneg.net/maps/34/view

gto Iplaneg | MPE

Search... imipe

INICIO CAPAS MAPAS DOCUMENTOS GENTE BUSCAR

Mapa Imprimir Identify Consultar Medir Edit

Maps / Información Imipe Celaya

Capas

- Capas superpuestas
 - Centros de asistencia social
 - Templos
 - Servicios turísticos
 - Servicios de salud
 - Ciclovías
 - Transporte
 - Paraderos de parabuses
 - Centrales de abasto
 - Calles
 - Manzanas
 - Delegaciones
 - Colonias
 - Limite Municipal
- Capa base
 - Bing Híbrido
 - MapQuest Imágenes
 - MapQuest OpenStreetMap
 - OpenStreetMap
 - No background

Map showing various services and infrastructure layers in Celaya, including social assistance centers, temples, tourism services, health services, bike lanes, transport, bus stops, markets, streets, blocks, delegations, colonies, and municipal limits. The map also displays a scale bar (100m / 500ft) and a zoom level of 1:8530.



Otras colaboraciones con municipios

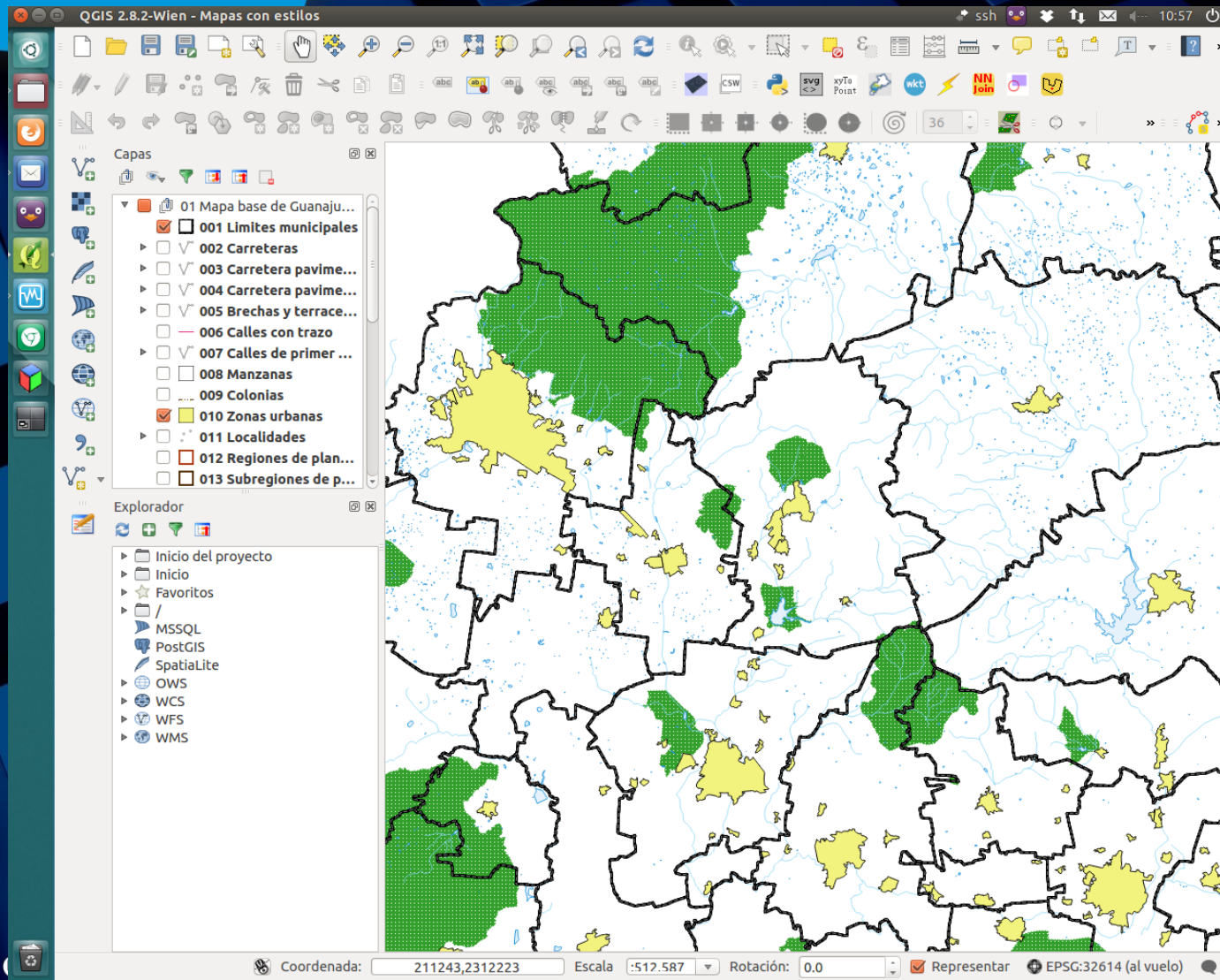
| Municipio | Tema |
|-----------------|--|
| Salvatierra | Taller de manejo básico de software geográfico Qgis |
| Celaya | Administración de la plataforma de datos geográficos GeoNode |
| Dolores Hidalgo | Taller de manejo básico de software geográfico Qgis |



- Instalación de software Qgis
- Introducción a los sistemas de información geográfica
- Repositorio geográfico Seieg
- Manejo del software Qgis
 - Capas geográficas
 - Despliegue de capas
 - Visualización de atributos
 - Orden, simbología, transparencia, etiquetado
 - Herramientas básicas: acercar, alejar, desplazar, información



Otras colaboraciones con municipios





**Por una
sociedad más
informada:
SEIEG**

