



Sub-Programa de Sistemas de Información Geográfica



Ley Núm. 398 del 9 de septiembre del 2000

Crea el “Sistema de Información Geográfica” como un sistema central digital de información geográfica integrada y de mapas que interrelaciona diferentes bancos de información y sirve como depositario de toda información geográfica adquirida, comprada o producida por cualquier organismo gubernamental.

El **Subprograma de Sistemas de Información Geográfica de la Junta de Planificación** sirve como centro de información de data geográfica para el Gobierno y la ciudadanía en general.

Geodatos:



A partir de diciembre del 2010 forma parte del Centro de Servicios Compartidos



Sub-Programa de Sistemas de Información Geográfica



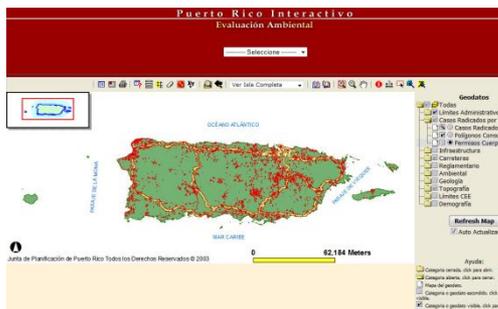
Funciones Básicas:

- Optimizar las herramientas para que la información geográfica que producen las Agencias del Gobierno sea accesible en su totalidad a través del Internet.
- Fomentar el uso responsable, coordinado y estandarizado de los datos espaciales para que la información geográfica sea útil a sus múltiples usuarios.
- Actualizar los datos espaciales de Puerto Rico en cooperación con las diferentes agencias estatales, federales y municipales.
- Facilitar y promover el uso de estándares y las mejores prácticas en la recolección, producción, distribución y uso de datos geográficos a nivel interagencial.
- Introducir funcionalidades de GIS en los procesos diarios de entidades gubernamentales y privadas.

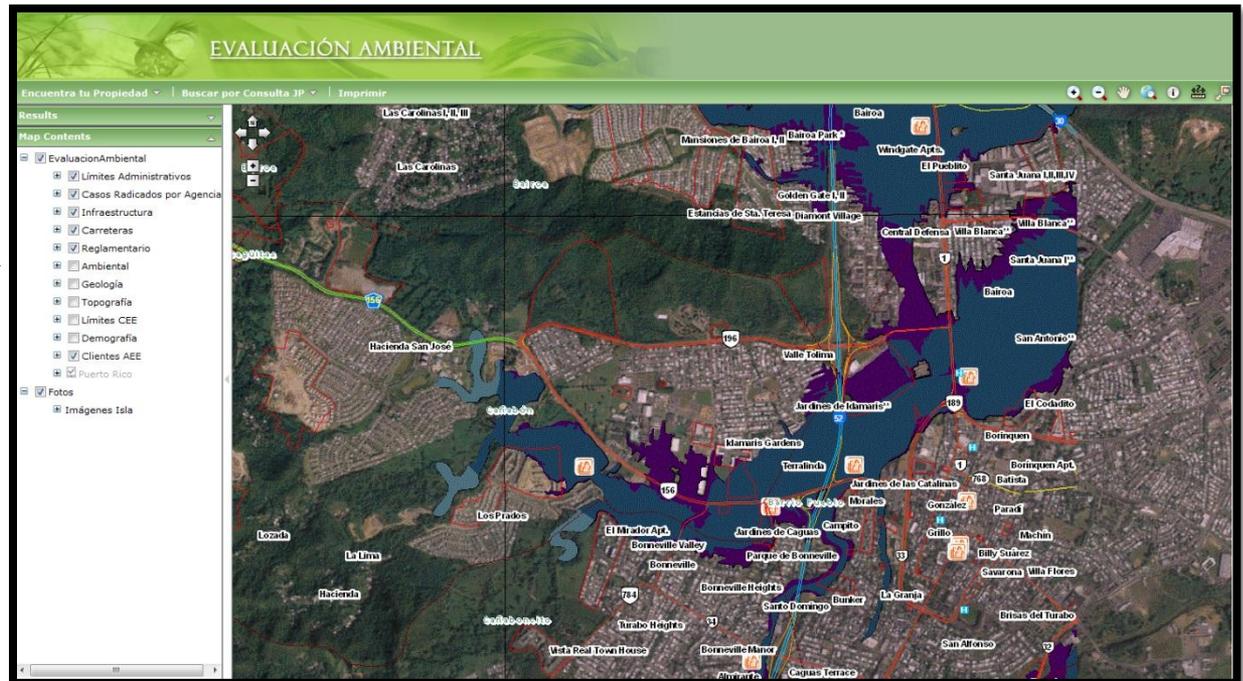
Proyectos Especiales:

- **Portal Interactivo: EVALUACIÓN AMBIENTAL / PUERTO RICO INTERACTIVO**

- ✓ Es una herramienta de análisis geográfico que permite localizar y evaluar características ambientales y físicas de un lugar en particular y brinda información sobre las políticas de desarrollo asociadas a los terrenos en Puerto Rico.
- ✓ Cambio de plataforma de ArcIMS > ArcGIS Server

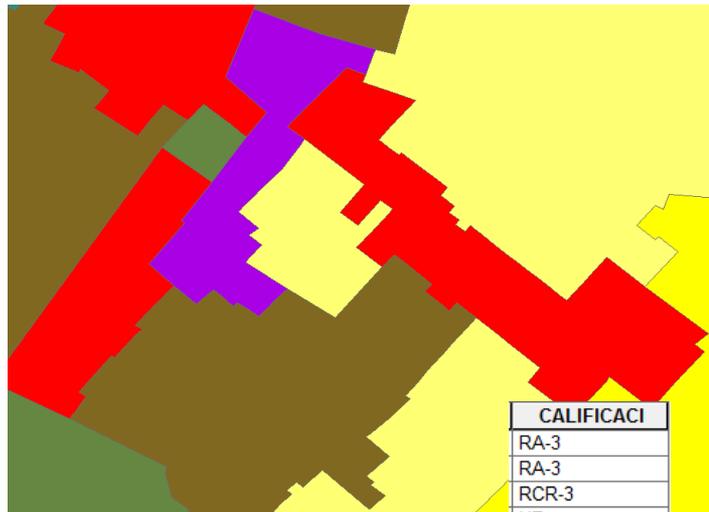


Versión anterior del PRI



Proyectos Especiales:

- **Geodato de Calificación y Clasificación de Puerto Rico**
 - ✓ Parámetros de la Resolución JP-2010-298
 - ✓ Fase I – Municipios No Autónomos



CALIFICACION
RA-3
RA-3
RCR-3
UP
RCR-3
UR-1
RCR-3
UC-1
UI-1
UI-1
UI-1
UC-2
UR-1
UC-1
UI-2
UP
UI-1
UC-1

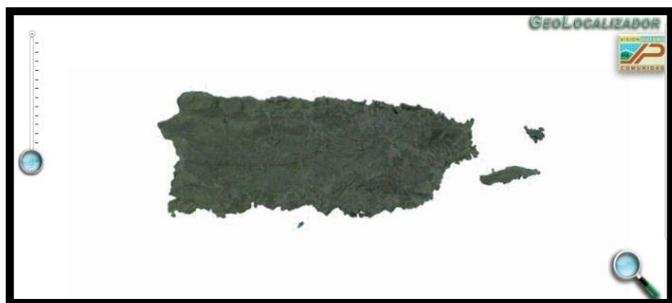


NUM_CATAST	TIPO	CALI	CLASI	DESCRIP
326-000-002-27	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-26	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-22	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-10	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-001-04	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-02	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-21	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-03	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-003-03	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-003-04	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-20	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-04	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-001-01	P	RCR-1	SREP	Rústico Conservación de Recursos Uno
326-000-001-05	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-09	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos
326-000-002-06	P	RCR-2	SRC	Rústico Conservación de Recursos Dos

Proyectos Especiales:

- **Portal Interactivo: GEOLOCALIZADOR**

- ✓ *Colaboración entre la Junta de Planificación de Puerto Rico y el Centro de Recaudaciones de Ingresos Municipales (CRIM)*



Ubicación	
Catastro	053-000-003-24
Coordenadas Lambert (X, Y)	176366.9264, 265342.7596 <small>Ver: Google Yahoo</small>
Area Aprox. (m.c.)	54317.2778
Municipio	Arecibo
Barrio	Miraflores
Características Ambientales	
Zona Inundabilidad	X <small>(ver referencia)</small>
Panel Inundabilidad	72000C0245H
Floodway	
Suelo Geológico	RIF <small>(ver referencia)</small>
Calificación y Clasificación	
Clasificación	<small>(ver referencia)</small>
Calificación	NC <small>(ver referencia)</small>
Distrito Sobrepuesto	
Zona o Sitio Histórico	
Reglamento Aplicable	Reglamento Conjunto de Permisos para Obras de Construcción y Usos de Terrenos
Vigencia de GeoDató de Calificación	
<small>Operacionalización del gradato en proceso. Favor de referirse al mapa de calificación vigente.</small>	



¿Usos?

- Usuarios/Permiso
- Agencias Gubernamentales de Permiso
- Gobierno
- Ciudadanía

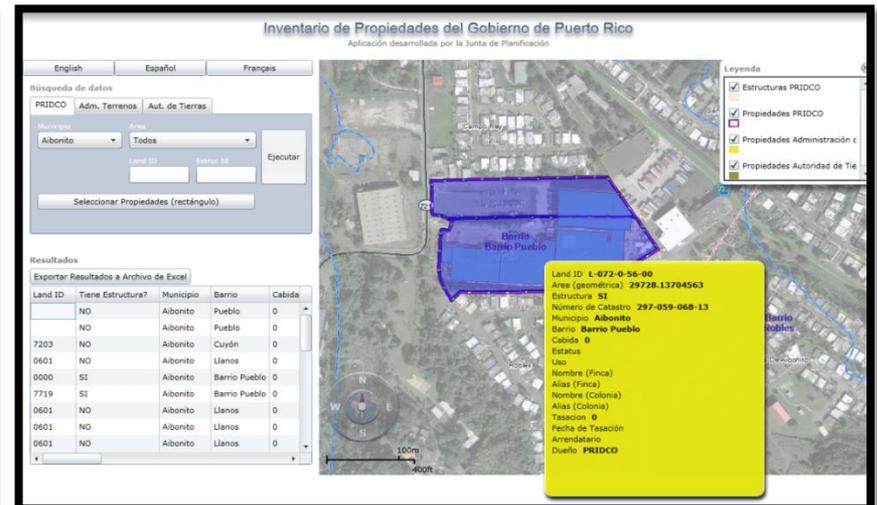
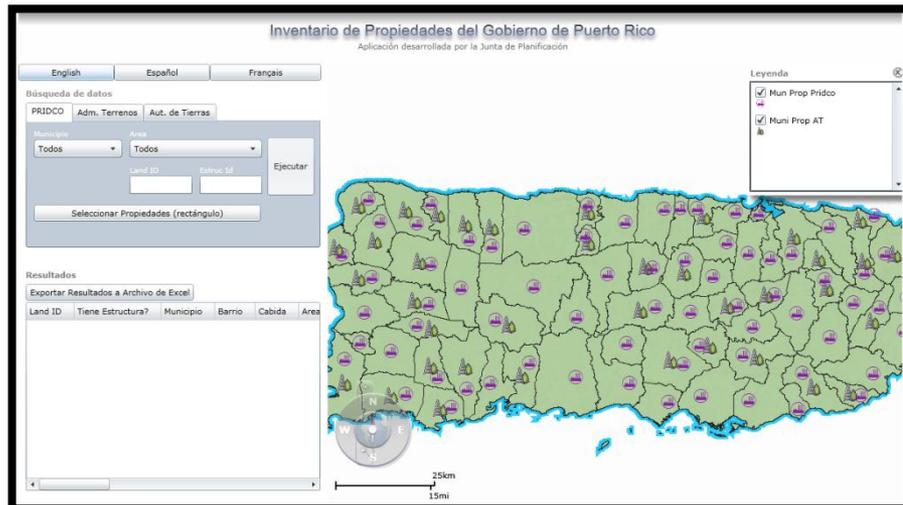
Proyectos Especiales:

- Portal Interactivo: PROYECTO PILOTO GEODATO DE CALIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PR



Proyectos Especiales:

- Registro Interactivo de Propiedades Públicas de PR con Oportunidad de Desarrollo Económico o Conservación y Protección (GRET PR)**
 - ✓ P del S 2036, el cual enmienda la Ley Núm. 19 de 2011, Ley para el Registro Interactivo de Propiedades Públicas con Oportunidades de Desarrollo o Conservación, a los fines de crear un inventario digital de propiedades públicas en formato GIS.
 - ✓ Administración de Terrenos, Autoridad de Tierras, PRIDCO y Depto. de Vivienda
- Portal Interactivo: PROPIEDADES PÚBLICAS DE PUERTO RICO**



Proyectos Especiales:

- **Paseos Verdes de Puerto Rico**
 - ✓ Inventario de Recursos utilizando GPS
 - ✓ Creación de Mapa Interactivo
- **Portal Interactivo: PASEOS VERDES DE PUERTO RICO**



- **TUPLAN**
 - ✓ Geodato Clasificación de Usos del Suelo para las Regiones 5, 6, 7 y 11

Proyectos Nuevos:

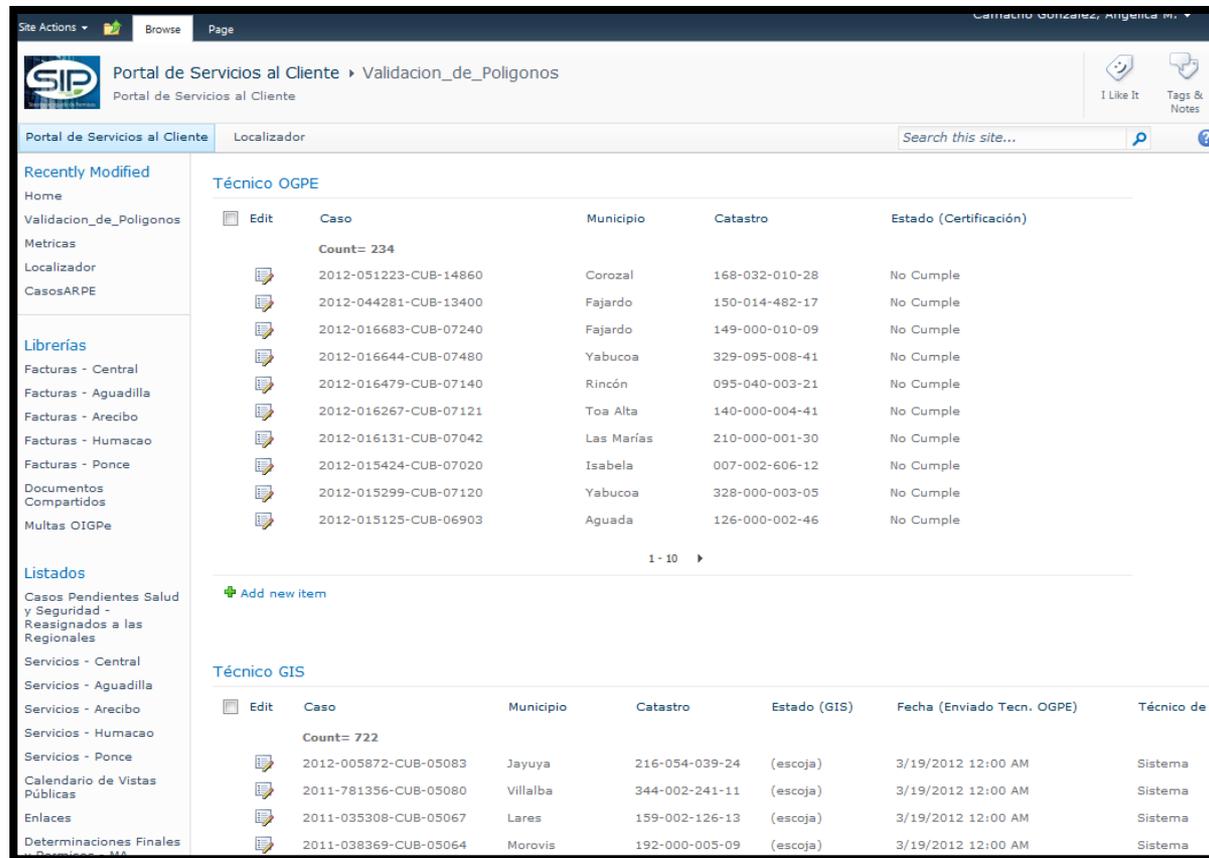
- **HAZUS**

- ✓ En coordinación con la Agencia Federal de Manejo de Emergencias (FEMA por sus siglas en inglés),
- ✓ Busca identificar aquellas propiedades que ubican en áreas vulnerables a riesgos naturales
- ✓ El proyecto piloto cubrirá los Municipios de San Juan, Trujillo Alto y Carolina.



GIS - Centro de Servicios Compartidos:

- Validación y Certificación de los Polígonos de Consultas de Ubicación sometidos a la JP a través del SIP (PEMAS) OGPe



The screenshot shows the 'Portal de Servicios al Cliente' interface. The main content area displays a table titled 'Técnico OGPE' with the following data:

Edit	Caso	Municipio	Catastro	Estado (Certificación)
Count= 234				
	2012-051223-CUB-14860	Corozal	168-032-010-28	No Cumple
	2012-044281-CUB-13400	Fajardo	150-014-482-17	No Cumple
	2012-016683-CUB-07240	Fajardo	149-000-010-09	No Cumple
	2012-016644-CUB-07480	Yabucoa	329-095-008-41	No Cumple
	2012-016479-CUB-07140	Rincón	095-040-003-21	No Cumple
	2012-016267-CUB-07121	Toa Alta	140-000-004-41	No Cumple
	2012-016131-CUB-07042	Las Marías	210-000-001-30	No Cumple
	2012-015424-CUB-07020	Isabela	007-002-606-12	No Cumple
	2012-015299-CUB-07120	Yabucoa	328-000-003-05	No Cumple
	2012-015125-CUB-06903	Aguada	126-000-002-46	No Cumple

Below the table, there is a '+ Add new item' button and a pagination indicator '1 - 10'.

The lower section of the screenshot shows a table titled 'Técnico GIS' with the following data:

Edit	Caso	Municipio	Catastro	Estado (GIS)	Fecha (Enviado Tecn. OGPE)	Técnico de C
Count= 722						
	2012-005872-CUB-05083	Jayuya	216-054-039-24	(escoja)	3/19/2012 12:00 AM	Sistema
	2011-781356-CUB-05080	Villalba	344-002-241-11	(escoja)	3/19/2012 12:00 AM	Sistema
	2011-035308-CUB-05067	Lares	159-002-126-13	(escoja)	3/19/2012 12:00 AM	Sistema
	2011-038369-CUB-05064	Morovis	192-000-005-09	(escoja)	3/19/2012 12:00 AM	Sistema

Proyectos Continuos:

- **Elaboración de los Planes de Ordenación Territorial**
 - ✓ Geodato de Calificación y Clasificación
 - ✓ Mapas Oficiales
- **Evaluación de los Datos entregados por los Municipios para los Planes de Ordenación Territorial**
 - ✓ El personal del Sub-Programa GIS evalúa la construcción de los datos basado en los parámetros aprobados en la Resolución JP-2010-298
- **Vigencias y Actualización de los Mapas de Calificación**
 - ✓ Actualizar el Geodato y los Mapas Oficiales de Calificación reflejando cada cambio de calificación aprobado en la JP por vía resolución.
- **Creación de Mapas Específicos y Venta de Geodatos**
 - ✓ Atender toda petición de clientes externos: consultores, municipios, agencias y público general
- **Convertir la base de datos a SDE**
- **Ofrecer Adiestramientos**
 - ✓ Puerto Rico Interactivo
 - ✓ Arc-GIS

Quiénes lo hacen posible:

