

Junta de Calidad Ambiental
35 Años de Gestión Ambiental

Lcdo. Carlos W. López Freytes
Presidente

**TECNOLOGÍA AMBIENTAL
DE VANGUARDIA**

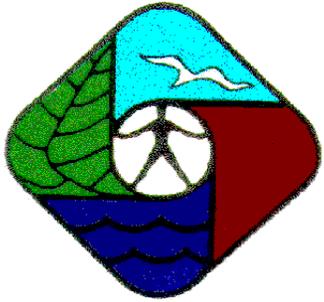
30 de septiembre de 2005



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

- **Visión de la Agencia**
 - ❖ Lograr una Mayor Agilidad en los Trámites
 - ❖ Promover una Mejor Fiscalización del Ambiente
 - ❖ Modernizar las Operaciones



Junta de Calidad Ambiental
35 Años de Gestión Ambiental

Nuestro Plan de Trabajo
para Cumplir con
esta Visión ...



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Reorganizar la Estructura de la Agencia

- ✓ Visualizar los cambios de manera integral, y no una dividida en Divisiones de Agua, Aire, Terrenos y Ruido
- ✓ Mejorar la Estructura Presupuestaria para fortalecer todas las áreas y no solamente las que reciben Fondos Federales
- ✓ Fortalecer con personal y equipo adicional a áreas como Asesoramiento Científico, Planificación, Querellas y Sistemas de Información

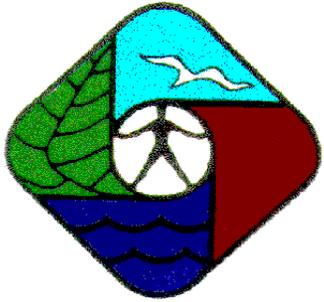


Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Repensar los Procesos de Permisos

- ✓ Implantar el Permiso Consolidado que elimina tres permisos individuales (CES, PFE y DS-3)
- ✓ Evaluar la consolidación de permisos adicionales para reducir pasos innecesarios
- ✓ Desarrollar un esquema de “*General Permits*”



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

- ❖ Reenfocar Recursos en el Cumplimiento con los Permisos y la Reglamentación
 - ✓ Al reducir la cantidad de permisos, hay que redirigir personal de permisos hacia la fiscalización (Ej.: De “*General Permits*” a Inspecciones)
 - ✓ Promover el cumplimiento (Transferir visión de tener expedientes completos a que se cumpla con lo autorizado en el permiso)



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ **Utilizar Tecnología para Lograr Mayor Eficiencia**

- ✓ Desarrollar el Sistema Nacional Digitalizado de Información Ambiental (SINADIA) que consistirá de:
 - Sistema de Radicaciones, Permisología Integrada y Digitalización (RAPID)
 - Sistema de Información Geográfica (JCAGNET)
 - Sistema de Incidentes y Querellas Ambientales (SIQA)
- Información disponible a través de la Página de Internet - www.jca.gobierno.pr
- ✓ Recopilar toda la información ambiental de manera integrada por todas las agencias para permitir una integración adecuada a través de la Junta de Planificación, incluyendo el Expediente Digital.



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ **Objetivos de RAPID**

- ✓ Automatizar los eventos de la radicación
- ✓ Capacidad de incorporar documentos digitalizados
- ✓ Capacidad para manejar anejos de las Radicaciones
- ✓ Capacidad para integrar/revisar contenido digital atado a los datos de la radicación, permiso y certificación.
- ✓ Organizar el contenido digital por permiso integrado al sistema.





Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de RAPID

- ✓ Integración con todo documento al archivo de la radicación—sea este un documento generado en el sistema, un e-mail, fax o documento digitalizado — esenciales para la documentación del expediente de un permiso en un expediente digital.

Radicación, Permisología Integrada y Digitalización - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help Links >>

Google Search Web 0 blocked AutoFill Options

Junta de Calidad Ambiental

RAPID

Radicación, Permisología Integrada y Digitalización

Incorporación de Medios Digitales

Vista Preliminar	Datos de la Solicitud
<p>ASSIGNMENT OF CONTRACT RIGHT party a right to all money due or to become ASSIG</p> <p>For value received, We, Corporación X Y Rico, assign to _____, of _____ fe County, _____ [state], as assignee, all r become due and payable to me under a c _____ [obligor], of _____ [street ad] _____ [state], the subject matter of which as: construction of a residential home].</p> <p>I warrant that there has been no breach the parties to that contract, and that I am</p>	<p>Instrucciones</p> <p>Número: SJU000015</p> <p>Fecha: 03.05.05</p> <p>Area: Agua</p> <p>División: Análisis</p> <p>Forma: R220</p> <p>Status de Anejo: Cargado al Sistema</p> <p>Fecha de Incorporación de Imagen al Sistema: 03.07.03</p> <p><input type="button" value="Cargar Imágenes"/></p> <p><input type="button" value="Descargar Imágenes"/></p>

Done My Computer

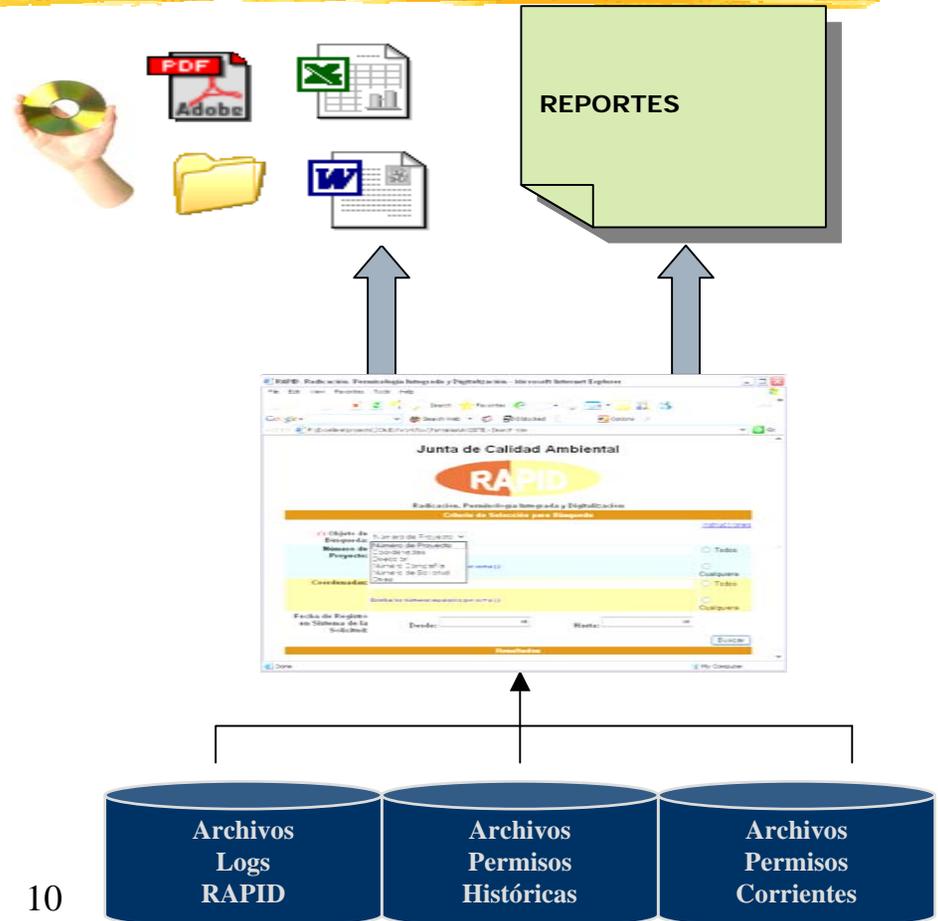


Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de RAPID

- ✓ Integración con estándares de la industria de informática para el intercambio de información con diferentes agencias y diferentes aplicaciones (Word, Excel, Power Point, Internet, Oracle, E-Mail)



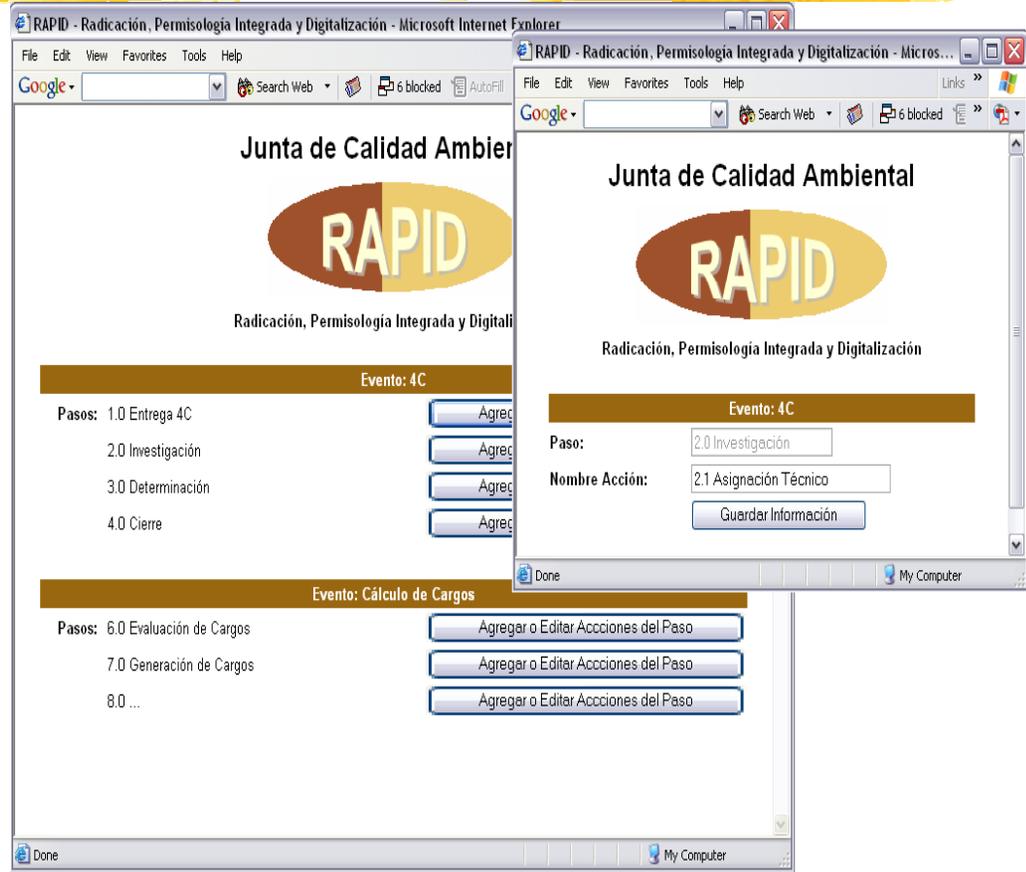


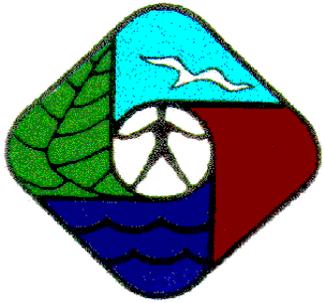
Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de RAPID

- ✓ Programación automática de las diferentes acciones que forman parte de las reglas de negocio (eventos) para un mejor control de los procesos.
 - Notificaciones
 - Informes
 - Estatus





Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de RAPID

- ✓ Un ambiente gráfico y de fácil uso para el mantenimiento de los datos de las radicaciones, proyectos y permisos.

RAPID, Radicación, Permisología Integrada y Digitalización - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites 0 blocked AutoFill Options

Google - Search Web

Address F:\Excellere\projects\JCA Ex\Workflow\Pantallas\AVISITE - Search.htm Go

Junta de Calidad Ambiental

RAPID

Radicación, Permisología Integrada y Digitalización

Criterio de Selección para Búsqueda [Instrucciones](#)

Objeto de Búsqueda: Todos

Número de Proyecto: Cualquiera

Coordenadas: Todos

Fecha de Registro en Sistema de la Solicitud: Desde: Hasta: Cualquiera

Buscar

Resultados

Done My Computer



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de RAPID

- ✓ El envío de notificaciones o cartas de forma automática utilizando
 - ✓ Correo Electronico
 - ✓ Facsimile
 - ✓ Correo Normal

Sistema para el Manejo de Querellas: Métodos de Notificación

Junta de Calidad Ambiental

RAPID

Radicación, Permisología Integrada y Digitalización

Métodos de Notificación

Número de Solicitud: 100

Carta
 e-Mail
 Fax

Sistema para el Manejo de Querellas: Envío de Notificaciones

Junta de Calidad Ambiental

RAPID

Radicación, Permisología Integrada y Digitalización

Envío de Notificaciones

Fecha: 03.05.05 Número: 100
Proyecto: Construcción de Estacionamiento
Iniciador: Alvaro Rodríguez Perez

Notificación de Inspección a la Obra.doc

Métodos de Notificación Activos

e-mail, Carta [Editar Método](#)



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de JCAGNET

- ✓ Información Geográfica centralizada y estandarizada
- ✓ Permite la localización de:
 - Instalaciones
 - Pozos de monitoría o rastreo
 - Fuentes de emisión
- ✓ Permite identificar
 - Tipos de permiso
 - Clase de permiso
 - Estatus y vigencia de los mismos
 - Cantidad de permisos

JCAGNET - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://mapas.jp.gobierno.pr/sites/pri/Mapas/new_pri/jcagnet.aspx

Google Search

Inicio Geodatos Comentarios Up to JP-GIS

Junta de Calidad Ambiental JCAGNET

Evaluación Ambiental JCAGNET NHS Perfil Ambiental Municipios Autónomos

Ver Isla Completa

Océano Atlántico

Mar Caribe

Junta de Planificación de Puerto Rico Todos los Derechos Reservados © 2003

Geodatos

- Todos
- Limites Administrativos
- Datos JCA
 - Documentos Ambientales
 - Instalaciones y Permisos
 - Casos Nuevos
- Carreteras

Refresh Map

Auto Actualizar

Ayuda:

- Categoría cerrada, click para abrir.
- Categoría abierta, click para cerrar.
- Mapa del geodato.
- Categoría o geodato escondido, click para hacerlo visible.
- Categoría o geodato visible, click para esconderlo.
- Geodato visible, pero no a la escala actual.
- Categoría parcialmente visible, click para hacerlo visible.
- Geodato inactivo, click para hacerlo activo.
- Geodato activo.

Toc-Edit



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de JCAGNET

- ✓ Permite crear un perfil ambiental de cualquier localización en PR.
- ✓ Permite validar documentos ambientales.
- ✓ Permite evaluar el impacto ambiental que tienen estas instalaciones reguladas con los recursos naturales.
- ✓ Integra la información de las distintas áreas de la JCA, para una evaluación más rápida y efectiva.

The screenshot displays the JCAGNET web application interface. The main map shows the island of Puerto Rico with various environmental data points and labels for different areas: Mami, Vega Baja, Vega Alta, Dorado, Tuva Baja, and Bayamon. Key locations marked include Warner Lambert, Inc., PRCPA VEGA DAJA, Vega Baja SWD (Brisas del Rusario), Canbe GE Product, and Speed Gasoline. The interface includes a navigation menu with options like 'Evaluación Ambiental', 'JCAGNET', 'NIS', 'Perfil Ambiental', and 'Municipios Autónomos'. A sidebar on the right lists 'Geodatos' categories such as 'Límites Administrativos', 'Datos JCA', 'Documentos Ambientales', 'Instalaciones y Permisos', 'Casos Nuevos', and 'Carreteras'. A table at the bottom lists 'Instalaciones y Permisos' with columns for 'Rec', 'Nombre_Facilidad', and 'Num_Facilidades'.

Rec	Nombre_Facilidad	Num_Facilidades
1	Warner Lambert, Inc	PR0081144708



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

JCAGNET - Microsoft Internet Explorer
 Address: http://mapas.jp.gobierno.pr/sites/pri/Mapas/new_pri/jcagnet.aspx

Inicio Geodatos Comentarios Up to JP-GIS

Junta de Calidad Ambiental
JCAGNET

Evaluación Ambiental JCAGNET NHS

Ver Isla Completa

Junta de Planificación de Puerto Rico Todos los Derechos Reservados © 2003

Instalaciones y Permisos

Rec	Nombre_Facilidad	Num_Facilidad
1	Warner Lambert, Inc	PRD091144709

New Page 1 - Microsoft Internet Explorer
 Address: <http://gis.jp.gobierno.pr/jca/Mapas/JCAGNET/forms/permisos.e>

Warner Lambert, Inc

Número de Facilidad
 PRD091144709

Número de Catastro

Localización
 72145

Coordenada X: 208697 Coordenada Y: 268023

Dueño u Operador

-- Permiso --

Fuentes Emisión Contaminantes Atmosféricos Construcción

Tipo de Permiso
 Renovación

Clase de Permiso
 Operación

Fecha de Vigencia
 15-Oct-04

Diseño y Programación: Sub-Programa de Sistemas de Información Geográfica, Junta de Planificación

Mapa: 210056.03 , 264180.77 -- Imagen: 466 , 303 -- Escala: 44.582944042876

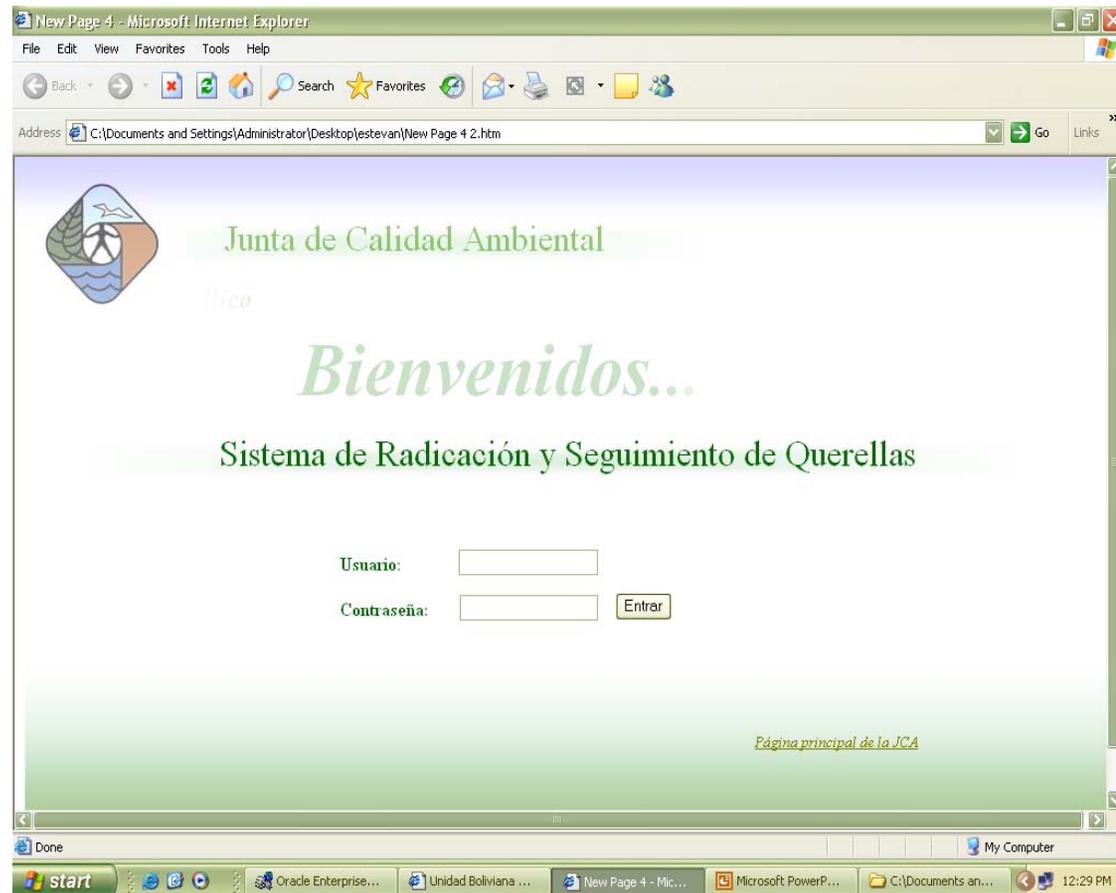


Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de SIQA

- ✓ Automatizar los procesos de radicación de las querellas y los incidentes ambientales para eficientar la respuesta.
- ✓ Permitir enviar mensajes electrónicos de emergencias a través de:
 - Celulares
 - Correo Electrónico
 - Facsímile
- ✓ Ambiente de colaboración a través de Internet para el intercambio de información.





Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Objetivos de SIQA

- ✓ Mantenimiento a la información en forma gráfica de fácil uso y acceso a través del Internet.
- ✓ Flexibilidad para adherir fotos y documentos relacionados a la querrella o incidente.
- ✓ Manejo de el recobro de los gastos incurridos por JCA.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Junta de Calidad Ambiental' website. The page title is 'Radicación de Querrella'. The navigation menu includes 'Radicación de Querrella', 'Seguimiento de Querrella', 'Informes & Consultas', and 'Administración'. The form is divided into three main sections: 'Querrella', 'Información del Querellante', and 'Información del Querellado'.

Querrella	Información del Querellante	Información del Querellado
Querrella: 128209	Nombre: <input type="text"/>	Nombre: <input type="text"/>
Antigua# QAG-00-00-11-0010	Teléfono: <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Teléfono: <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
Pueblo: <input type="text" value="None"/>	Dirección: <input type="text"/>	Dirección: <input type="text"/>
Region: <input type="text" value="None"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Recibido: <input type="text" value="None"/>	<input type="text" value="None"/> PR <input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="None"/> PR <input type="text" value="-"/>
Fecha: <input type="text"/>	Dirección Residencial: <input type="text"/>	Dirección Residencial: <input type="text"/>
Hora: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

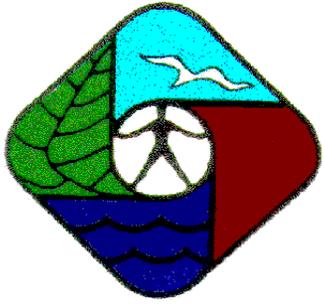


Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

❖ Utilizar Tecnología para Lograr Mayor Eficiencia

- ✓ El SINADIA no solo permitirá obtener toda información sobre los permisos radicados en la JCA a través de la página de internet, incluyendo ver el expediente digital, sino que servirá para poder automáticamente establecer los tiempos de evaluación o “*aging*” e identificar atrasos para permitir a los supervisores tomar las medidas correctivas.
- ✓ También convertirá toda esta data en información geográfica, para que esté disponible en el Puerto Rico Interactivo de la Junta de Planificación.



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

Los Logros Alcanzados
En estos ocho (8) meses
para Cumplir con esta
Visión de Modernizar...



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

- Se ha uniformado el proceso para solicitar y emitir por la Junta de Gobierno las interpretaciones reglamentarias, con tal de que las mismas puedan ser publicadas a través de la Internet y sirva de herramienta de investigación.
- Se comenzó con mejorar la Oficina de Sistemas de Información, aumentando el personal de 4 a 11, y en los próximos meses tendremos alrededor de 16 sin aumentar la nómina.



Junta de Calidad Ambiental

35 Años de Gestión Ambiental

- Se desarrolló el JCAGNET como la herramienta que va a recopilar toda la información que maneja la JCA (permisos, querellas, inspecciones, emergencias, etc.) en GIS, y está integrada al Puerto Rico Interactivo de la JP.
- Se inauguró la nueva página de internet el pasado 15 de agosto, pero la misma espera integrar el JCAGNET para Enero de 2006.
- Se espera para Agosto de 2007 el tener disponible el Sistema de Permisos, al igual que el GIS que compondrán a SiNaDIA.



Junta de Calidad Ambiental
35 Años de Gestión Ambiental

¡Muchas Gracias!