



**GOBIERNO DE PUERTO RICO**  
Junta de Planificación

---

**INFORME DE TRANSICIÓN**

**Área: Programa de Sistemas de Información**

**Elaborado por: Carlos Llanos Vázquez**

**Fecha: 5 de octubre de 2020**



## Informe de Logros: 1 de enero de 2017 al 31 de agosto de 2020

### Página 2

#### Logros 2017-2020:

- Actualización de la propiedad
- Actualización de Normas del PSI
- Actualización de Plan de Contingencia
- Actualización de Procedimientos del PSI
- Plan para activar *Disaster Recovery Site* JP
- Administración y manejos de Cuentas Nacionales (Económica)
- Adquisición de 2 (dos) Drones Comerciales para apoyar inspecciones
- Adquisición de 12 computadoras para actualizar los equipos de GIS
- Adquisición de 6 (seis) drones para la recolección de datos
- Servidor portátil para base de datos de GIS
- Adquisición de equipo de monitoreo de temperatura del centro de cómputos
- Adquisición de Firewall para protección de las comunicaciones de la agencia
- Adquisición de Imágenes Aéreas actualizadas cada 3 años
- Análisis de Riegos
- Computadoras nuevas para el personal de Operaciones.
- Actualización de ArcGIS 10.7.1
- Auditoria de Contralor se puso al día
- Base de datos ECON se logró migrar máquina a un ambiente virtual, logrando las fallas del equipo físico causadas por los desastres
- Comentario y propuestas a código de construcción
- Comentarios al Borrador RC - se logró crear un portal para que el ciudadano pudiese comentar sobre el reglamento conjunto
- Conexión del CEDD con Minillas vía antena
- Creación de Manual de Propiedad
- Creación de máquinas críticas físicas a virtuales
- Portal Educación continua
- *DashBoard* – Auditoria y Querellas
- GIS Empresarial
- Migración de todo el usuario de JP al Onedrive, para salvaguardar los documentos
- Notificación de querellas - se logró crear aplicación interna para el manejo, administración y notificación de estatus de querellas a ciudadanos
- Presupuesto PICA - agencias someter nuevos proyectos - proyectar presupuesto
- Registro de Cáncer- apoyo para reoferegencial direcciones
- Reporte para manejo de cambios a aplicaciones (Bitácora de Cambios)

#### Programación:

- Aplicación para el manejo de notificaciones de Querellas (Oficina de auditoria y querellas)
- Aplicación para investigar estructuras en zonas inundables (hidrología)

## Informe de Logros: 1 de enero de 2017 al 31 de agosto de 2020

### Página 3

- Aplicación para registro de “Inkind” – Registrar horas dedicadas a propuestas de *Code Enforcement*. Impresión de reportes y análisis de tareas registradas
- Aplicación para reogreferencial direcciones físicas a nivel isla
- Portal de Teleworker – Reportar tareas realizadas de manera remota
- Portal de VIP – para el monitorio, registro y organización de inspecciones virtuales
- Portal para el manejo de “Logs” de “Backups”
- Determinación Estándar Inundabilidad [https://gis.jp.pr.gov/ll/bn\\_DetermStandard.html](https://gis.jp.pr.gov/ll/bn_DetermStandard.html)

**Nota:** fueron creadas en el 2017, solo se actualiza cuando hay algo de JavaScript que da error en browsers nuevos o añadirle alguna funcionalidad:

- PICA: <https://gis.jp.pr.gov/pica/>
- MIPR: <https://gis.jp.pr.gov/mipr/>
- Inventario Propiedades PRIDCO (no sé si lo usan aún):  
[https://gis.jp.pr.gov/2013\\_RecibidorGeoComentarios/pridcoA.html](https://gis.jp.pr.gov/2013_RecibidorGeoComentarios/pridcoA.html)

- No son aplicaciones como tal (pero ha sido código creado)
- Servicios datos para mapas de sistemas de permisos
- Servicio de cálculo de colindantes para el CRIM
- Componentes interactivos en área económica:

[https://gis.jp.pr.gov/2013\\_RecibidorGeoComentarios/ComercioExterior.html](https://gis.jp.pr.gov/2013_RecibidorGeoComentarios/ComercioExterior.html)

[https://gis.jp.pr.gov/2013\\_RecibidorGeoComentarios/JP\\_Charts\\_01.html](https://gis.jp.pr.gov/2013_RecibidorGeoComentarios/JP_Charts_01.html)

[https://gis.jp.pr.gov/2013\\_RecibidorGeoComentarios/JP\\_Charts\\_Ciclos.html](https://gis.jp.pr.gov/2013_RecibidorGeoComentarios/JP_Charts_Ciclos.html)

[https://gis.jp.pr.gov/2013\\_RecibidorGeoComentarios/MultiplicadorInversion\\_OperacionesAdicionales2\\_2018.html](https://gis.jp.pr.gov/2013_RecibidorGeoComentarios/MultiplicadorInversion_OperacionesAdicionales2_2018.html)

(registros de eventos que están disponibles mientras ocurre el periodo de registros)

#### Aplicaciones GIS:

- Querellas: Forma de Survey, aplicación para asignar casos y dashboard.
- *Advisory Maps*: Aplicación contiene las últimas capas de inundación de PR.
- Asistencia Emergencia Terremotos Sur: Forma de Survey para recopilar datos de los daños, aplicación para análisis y dashboard.
- Auditoria Permisos: Forma de Survey para recopilar la información de la auditoria.
- “Sustancial Damage Estimator” (SDE) aplicación para la recolección de datos de estructuras afectas por desastres naturales (hidrología). Forma de Survey, aplicación y dashboard.
- Mapa de Activos PR: Aplicación que se muestra en la página del DDEC en el área de Bienes Raíces.
- *Workflow Manager*: Aplicación Comercial de ESRI para flujo de trabajo.

### Informe de Logros: 1 de enero de 2017 al 31 de agosto de 2020

#### Página 4

#### Plan de Trabajo 31 de agosto de 2020



- Adiestramiento para el personal de Sistemas (contrato)
- Adiestramiento para personal de GIS (contrato)
- Adquisición de servicio de datos para inspectores (enmiendas de propuesta)
- Adquisición de GPS para Code Enforcement
- Servicio de datos para “teleworker” y “Dashboard”
- Adquisición de 110 laptop para realizar trabajo remoto
- Virtualización de la base de económica
- Sincronización de datos de la Oficina del Comisionado de Seguros (OCS) Code Enforcement