



*Proyecto:  
Inventario de Pozos  
de Puerto Rico*

---

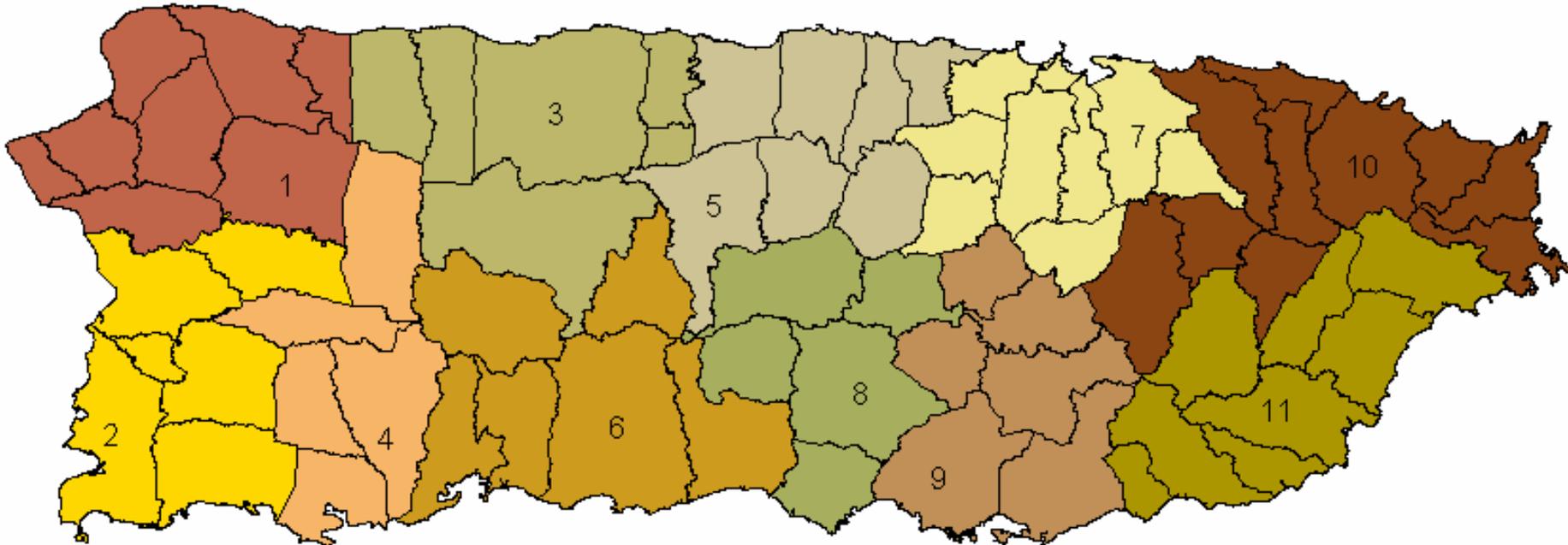
*Versión preliminar del GIS*

Instituto de Recursos de Agua y el  
Ambiente de Puerto Rico

# Progreso de Trabajo

---

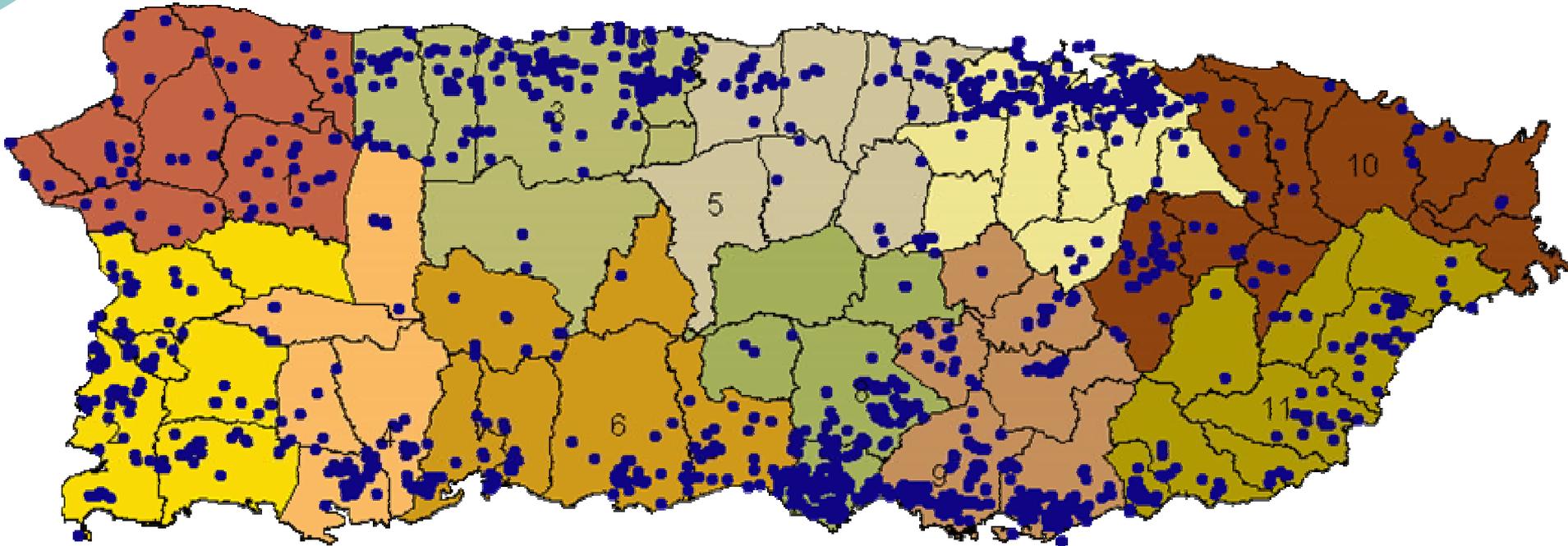
- División de la isla en 11 grupos o zonas de trabajo y asignación de códigos a los pozos, según la zona, el municipio y número del pozo.
- Ejemplo: 02MYZ-120



# Progreso de Trabajo

---

- Cobertura de los pozos de la AAA, Industriales y Agrícolas.
- Aproximadamente 1450 pozos visitados alrededor de la isla.

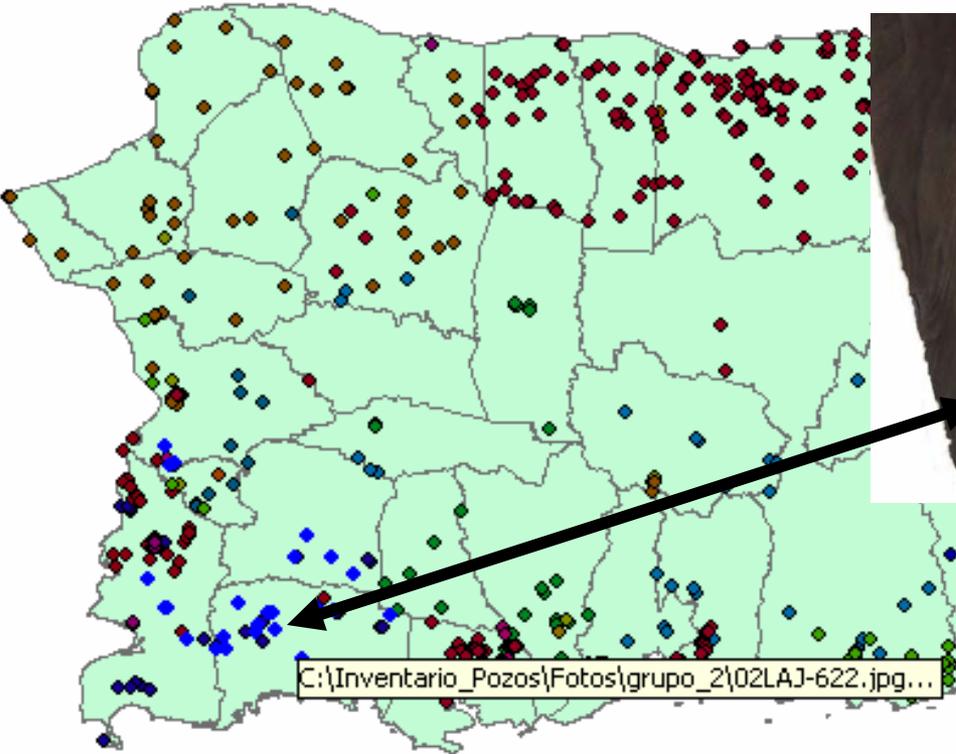


# Progreso de Trabajo

- En cada visita realizada se llena un formulario igual al mostrado y se le toman fotos al sitio y se localizan con GPS

Información General del Pozo				# Id. Fotografías: 102-0204-0205			
Numero ID del Pozo	04GUA3035			# Formulario: 1231			
Nombre del Dueño o entidad que lo mantiene AAA - POZO GUANICA VIEJO							
Nombre del Pueblo GUANICA				Carretera: <input type="text"/> km.: <input type="text"/> hect.: <input type="text"/>			
Control Calidad							
Nombre de Encuestador 1 FEDERICO GARCIA URIBE				Nombre de Encuestador 2			
Nombre de Chofer RAMON SANCHEZ- AAA				Fecha de Visita			
		FEB		22		2005	
		Mes		Dia		Año	
						Hora	
Estatus de Visita							
Estatus de Visit				Observaciones y/o Si pozo NO fue encuestado ¿Cual fue la razon?			
<input type="checkbox"/> NO VISITADO <input checked="" type="checkbox"/> VISITADO y ENCUESTADO <input type="checkbox"/> NO ENCONTRADO <input type="checkbox"/> VISITADO y NO ENCUESTADO				HA PRESENTADO PROBLEMAS DE NITRATOS ALTOS POR LO TANTO SE DISMINUYO EL GALONAJE, TIENE TANQUES DE CLORINADO			
Estatus de Operación							
<input checked="" type="checkbox"/> El pozo esta en uso <input type="checkbox"/> El pozo NO esta siendo utilizado <input type="checkbox"/> No se pudo determinar si el pozo esta en us							
Información Recopilada							
LATITUD		N	17	58	51	LONGITUD	
		Grado s	Minuto s	Segundo s			Grado s
							Minuto s
							Segundo s
Uso principal del sitio		ACUEDUCTO					
Fecha de construcción		1949					
Nombre de compañía que construyó el pozo		ND					
Método de construcción		ND					
Material de camisilla		HIERRO					
Uso Principal del Pozo		Tipo de Bomba de Succión		Orificio para medir riel polidrométrico			
<input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Doméstico		<input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/> NA		<input type="radio"/> Si, tiene orificio <input type="radio"/> NO tiene orificio <input checked="" type="radio"/> No se pudo determinar			
Método de Medida de Descarga		Método para Medir Presión					
<input type="radio"/> Orificio <input type="radio"/> Tobera <input checked="" type="radio"/> Turbinas <input type="radio"/> Electromagnético <input type="radio"/> Otro		<input checked="" type="checkbox"/> Manómetro Bourdon <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> No tiene					
Medidor de Descarga		Medidor de Presión					
<input checked="" type="checkbox"/> Operando <input type="checkbox"/> No Operando		<input type="checkbox"/> Operando <input type="checkbox"/> No Operando					
INCLUYA UNIDADES							
Escriba NO para información que no es luo disponible							
Elevación del Terreno						Unidades	
PERIMETRO del tubo del pozo		132		54		IN	
NO calcule el diámetro. Anote el circunferencia medida							
Profundidad del pozo		100				FT	
Profundidad del Agua		70				FT	
Capacidad específica		ND					
(ver placa en la bomba o el motor)							
Caballaje		50				HP	
Descarga		290				GPM	
Asegure que con unidades de VOLUMEN dividido por TIEMPO							
Horas de operación:		24				H	
Presión:		80-90				PSI	

# • Creación de Links dentro del ArcGIS para fotos y datos



**Información General del Pozo**

Numero ID del Pozo: 0239EL101 #ID Fotografías: 100-0061

Nombre del Distrito entidad que lo mantiene: Hospital de la Concepcion (Pozo Concepcion MD) #Formulario: 0

Nombre del Pueblo: San German Carretera: 102 km. hect.

**Control Calidad**

Nombre de Encuestador 1: Angel Vasquez Nombre de Encuestador 2: Jorge Marrocha

Nombre de Chofer: Jorge Marrocha Fecha de Visita: 11/2004 13:11 pm

**E status de Visita**

Estado de Visit:  NO VISADO  VISADO Y ENCUESTADO  NO ENCUESTADO  VISADO Y NO ENCUESTADO

Observaciones: No SI como NO fue encontrado ¿Cuál es la razón? Este pozo esta en las facilidades de trabajo del hospital y se usa para limpiar y m antedimiento

**Información Recopilada**

LATITUD N 18 04 55.9 LONGITUD W 67 02 54.8

Uso principal del sitio: Hospital

Fecha de construcción: ND

Método de construcción: ND

Material de construcción: Acero

**INCLUYA UNIDADES**

Elevación del Terreno: 243 ft

PERIMETRO del techo del pozo: 14 ft

Capacidad específica: ND

Horas de operación: ND

○ Uniformización de códigos para los datos del GIS, las fotos y los formularios.

# Progreso de Trabajo

---

- El producto final tendrá un archivo de ArcGIS con toda la información correspondiente a cada pozo, identificado según su código. Se podrá visualizar la foto dentro de ArcGIS la cual tiene el mismo código que el pozo al realizar un click sobre cada punto. En este momento se está trabajando sobre este aspecto.
- La base de datos de ArcGIS contendrá toda la información recolectada en el campo.
- El trabajo está a un 95% de su culminación el cual será entregado con una pequeña guía acerca del proyecto.