

# Laguna Cartagena

## Refugio Nacional de Vida Silvestre



foto: Cindy Staicer



foto: S. Davis



foto: J. Saliva



foto: National Audubon Society

Susan Silander  
Administradora del Refugio  
Joseph Schwagerl  
Encargado del Refugio  
Refugio Nacional de  
Vida Silvestre del Caribe  
Laguna Cartagena RNVS  
Apartado Postal 510  
Boquerón, PR 00622  
Teléfono: 787/851 7258  
Facsímil: 787/255 6725  
Correa electrónico:  
r4rw\_pr.cb@fws.gov

### Datos Sobre el Refugio

- Se establece en 1989.
- Cuerdas: 1092.
- Localización: El acceso más fácil es por el portón peatonal en Maguayo. En la Ruta 305 o cerca de la Hacienda Desengaño en la Ruta 306 al sur de la Ruta 101.
- Administrado bajo las oficinas del Refugio Nacional de Vida Silvestre del Caribe.

### Historia

- La laguna actual es lo que queda de lo que una vez fué un gran cuerpo de agua abierto y uno de los hábitats de agua dulce más importantes de Puerto Rico para las aves acuáticas nativas y migratorias. Debido a las practicas de agricultura, el 90 por ciento de la laguna esta llena de hierba enea.
- En adición a la laguna, hay áreas de tierra altas que incluyen pastizales, cañaverales abandonados, y 271 cuerdas del cerro de Sierra Bermeja. Esta colina, la más antigua geológicamente en el caribe, sirve de protección al bosque nativo y a muchas especies de plantas endémicas.

### Impacto Económico

- No tiene empleados asignados.
- 1,000 visitantes anualmente.

### Objetivos del Refugio

- Mantener y restaurar este importante ecosistema de humedal para el beneficio de la aves migratorias y las especies en peligro de extinción.

### Manejo

- Manejo del agua.
- Selvicultura.
- Hacer cumplir las leyes ambientales federales.
- Control de plantas.
- Educación/Interpretación.

### Alternativas de Uso Público

- Caminatas.
- Observación y fotografía de la naturaleza.

### Preguntas y respuestas

*¿Qué se ha hecho para aliviar la situación de inundación en la comunidad de Maguayo, que se encuentra al este del refugio?*

Debido a las pasadas practicas de agricultura, la mayor parte de la laguna se encuentra ahogada con vegetación lo cuál impide el fluir natural del agua. Como consecuencia, Maguayo se inunda durante los periodos de fuertes lluvias. En 1995, el Servicio dio inicio a un proyecto conjunto de restauración. Al día de hoy, algunos de los logros incluyen la construcción de una compuerta de agua, remoción parcial de la vegetación y la terminación parcial de un canal de desviación de agua en la laguna.

*¿El refugio está abierto al público?*  
Sí, el refugio está abierto durante las horas del día, los siete días de la semana.

*¿Qué especies de aves se pueden ver en el refugio?*

Históricamente, casi la mitad de las aves registradas en Puerto Rico han sido observadas en el área. El público podrá ver Judíos, Tijeretas, varias especies de Garzas, y la Mariquita (en peligro de extinción) entre otras.

*¿Por qué se permite el pastoreo de ganado en el refugio?*

El pastoreo limitado se usa como una herramienta intermedia de manejo para reducir la acumulación de hierba, y para mantener áreas que faciliten la regeneración de vegetación de madera.

*¿La caza de aves acuáticas está permitida en el refugio?*

Antes de ser designado un refugio, el área estaba abierto para la caza de aves acuáticas. En el presente, el refugio no cuenta con un número significativo de aves que justifiquen la caza.