

SOCIOS EN CONSERVACIÓN

Organizaciones No Gubernamentales

Asociación Vecinos de la Parguera
CAMARED

Centro de Educación, Conservación e Interpretación Ambiental (CECIA)

Comité Caborrojeños Pro Salud y Ambiente

Comité Piloto Defensa Agua y Ambiente

Distrito de Conservación de Suelos Suroeste

Frente Unido Pro Defensa Valle de Lajas

Convento Hnas. De Fátima

Asoc. Pescadores Parguera

Amigos Pro Bosque Seco de Guánica

Asoc. Agricultores del Valle de Lajas

Pescadores de Guánica

Colegio de Agrónomos Distrito de Lajas

Western Hay Farm –Jorge Ferrer Graniela

Feria Agrícola de Lajas

Núcleo Hortalizas Suroeste, Inc.

Núcleo Productores Pequeños Rumiantes Suroeste

Núcleo Ganado de Carne Suroeste

Núcleo Productores de Café Alturas

Núcleo Productores de Cerdo Suroeste

Núcleo Piña Cabezona Valle de Lajas

Univ. Interamericana Recinto de San Germán

Univ. Interamericana Recinto de Ponce

PBS & J Caribe, LLP

Envirosurvey, Inc



Los recursos culturales incluyen estructuras de la época de la colonización

Organizaciones Gubernamentales

Departamento de Agricultura de PR

Autoridad de Tierras de PR

Dept. Recursos Naturales y Ambientales de PR

Autoridad de Energía Eléctrica

NOAA

Centro para la Protección de Cuencas

Universidad de Puerto Rico

Sea Grant Puerto Rico



Resera Río Loco

Para más información visítenos en:

www.pr.nrcs.usda.gov

El Departamento de Agricultura de los EEUU (USDA), prohíbe el discrimen en todos sus programas y actividades por razones de raza, color, origen nacional, edad, impedimentos, y en donde aplique, por sexo, estado civil, estado familiar o parental, religión, orientación sexual, información genética, creencias políticas, reprimendas, o porque todo o parte del ingreso del individuo provenga de programas de asistencia. (No todas las bases aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de comunicación para información de los programas (Braille, letras agrandadas, audiocintas, etc.) deben comunicarse a: USDA TARGET Center al (202) 720-2600 (voz y TDD).

Para someter una querrela por discrimen escriba a USDA, Director de Oficina de Derechos Civiles, 1400 Avenida Independencia, S.W. Washington, D. C. 20250-9410 o llame al (800) 795-3272 (voz) o al (202) 720-6382 (TDD).



Departamento de Agricultura de los EEUU
Servicio de Conservación de Recursos Naturales
Área del Caribe

Cuenca Hidrológica RÍO LOCO/Guánica



Ayudando a las Personas a Conservar la Tierra

Cuenca Hidrológica del Río Loco



La Cuenca del Río Loco está localizada en la costa suroeste de Puerto Rico. Este proyecto lo identificó el Departamento de Agricultura EEUU como parte del esfuerzo conjunto del Grupo de Trabajo de Arrecifes de Coral de los EEUU. Algunas características de esta cuenca incluyen:

- Temperaturas promedio de 69° hasta 72° F
- Lluvia de menos de 20 hasta más de 100 pulgadas al año.
- Tierras muy inclinadas y valle inundable (incluyendo Planicies Costeras Saladas)
- Total aproximado de 52,000 cuerdas. (café, cítricas, guineo, plátano, vegetales, tierras de pastoreo, bosques, urbano).
- Bosques Seco y Húmedo Subtropical.
- Presencia de Arrecifes de Coral.
- Vistas escénicas al Mar Caribe.
- Lugares históricos.
- Especies amenazadas y en peligro de extinción.

Objetivos de Conservación de la Cuenca del Río Loco

Mejorar y proteger los ecosistemas de coral de fuentes contaminantes provenientes de agricultura.

Beneficios:

- Reducir cantidad de sedimentos que llegan a la bahía
- Reducir erosión de suelos y deposición de sedimentos
- Aumentar la capacidad filtrante de áreas ribereñas

Problemas ambientales

- Erosión de Suelos
- Deposición de Sedimentos
- Calidad y Cantidad de las Aguas
- Condición de los Animales Domésticos
- Condición de la Vegetación
- Inundaciones

Contaminantes encontrados en el área incluyen: nitrógeno, sedimentos, bacterias, aguas usadas, aguas de escorrentía con aceites y otros contaminantes de larga vida como DDT.

Prácticas de Conservación Esenciales

- Limpieza y remoción de escombros
- Rotación de cultivos
- Cultivos cobertores
- Franjas filtrantes
- Desagües protegidos
- Terraza individual
- Zanja de infiltración
- Sistema de manejo de aguas para riego
- Manejo de nutrientes
- Manejo de plagas
- Equipo para reducir consumo de aguas y energía en procesamiento de café
- Labranza para la conservación
- Bosques ribereños de amortiguación
- Cubierta herbácea ribereña
- Arreglo de surcos

- Sistema de manejo de aguas de escorrentía
- Protección de bancos y costas
- Separador de líquidos y sólidos
- Veredas y Trillos
- Estructura para almacenar residuos
- Uso de residuos
- Transferencia de residuos
- Mejoramiento de humedales
- Restauración de humedales
- Barrera vegetativa

Prácticas de Conservación de Apoyo

- Camino de acceso
- Manejo de malezas
- Bancos
- Siembras de cultivos al contorno
- Siembras de frutales al contorno
- Siembra de áreas críticas
- Cercas
- Tratamiento mecánico de tierras de pastoreo
- Protección de áreas de uso intenso
- Zanjas de ladera
- Sistema de riego
- Tuberías
- Agroforestación
- Canal abierto
- Siembra de pastos y henares
- Sistema de rotación de pastos
- Planta de bombeo
- Estructura para escorrentías de techos
- Cruce de quebradas
- Siembra de árboles y arbustos
- Vasija para control de aguas y sedimentos