

**TABLA DE CONTENIDO**

- I **TRASFONDO**
- II **ESTRUCTURA, FUNCIONES Y PERSONAL**
- III **ASPECTOS INFORMÁTICOS**
- IV **ASPECTOS FINANCIEROS y AUDITORÍAS**
- V **LOGROS INFORMÁTICOS 2009-2012**
- VI **PROYECTOS PROGRAMÁTICOS EN CURSO Y PENDIENTES**
- VII **PROYECCIONES**

## I TRASFONDO

Visión: El uso y disfrute de los recursos de pesca y vida silvestre tanto para los seres humanos como para lo sistemas naturales que dependen de ellos

Misión: **Conservar, proteger y mejorar los recursos de pesca y vida silvestre, así como sus hábitáculos, fomentando el uso racional y sostenible de éstos para el disfrute de las generaciones presentes y futuras.** Esta misión se deriva de la Ley de Pesca y de la Leyes de Vida Silvestre, administradas por el Negociado.

En función de su misión, el Negociado desarrolla e implementa, pero no se limita, a las siguientes actividades significativas:

- labora en la estructuración de un programa de licencias a pescadores recreativos en Puerto Rico
- administra un sistema de otorgación de licencias de pesca comercial.
- administra los Programas Federales de Restauración de la Pesca Recreativa, Vida Silvestre, Especies en Peligro de Extinción, Subvenciones para la Vida Silvestre de los Estados, Infraestructura para Embarcaciones, Embarcaciones Limpias, Educación a Cazadores y Conservación y Restauración de la Vida Silvestre.
- construye y mejora la infraestructura disponible para los pescadores recreativos y dueños de botes en ambientes marinos y de agua dulce.
- mantiene un programa sobre estadísticas de la pesca comercial y realiza investigaciones sobre el esfuerzo de la pesca comercial en las aguas jurisdiccionales.
- monitorea, evalúa y maneja los recursos pesqueros marinos de Puerto Rico a través de proyectos independientes de las pesquerías.
- atiende y desarrolla proyectos de infraestructura para propiciar la pesca recreativa en nuestros lagos.
- administra el Vivero de Peces de Maricao, en el cual se producen y/o crían los peces que luego son sembrados en nuestros embalses.
- aumenta las oportunidades para la practicar la pesca recreativa en agua dulce a través de la siembra de peces, monitorea el uso de estos recursos, el manejo y desarrollo de las instalaciones recreativas, entre otras, a la vez que protege y maneja estos hábitáculos.

- evalúa el impacto en los recursos bénticos marinos de encallamientos de embarcaciones, y recomienda medidas de mitigación o restauración. En algunos casos, se efectúan trabajos de restauración de emergencia.
- maneja el recurso de vida silvestre, el cual incluye también las especies de caza, así como especies amenazadas o en peligro de extinción.
- administra (implanta) la reglamentación que atiende el trasiego de especies exóticas dentro de Puerto Rico, así como la introducción de éstas a la Isla.
- evalúa en forma estructurada y científica las especies nativas amenazadas y en peligro de extinción y promulga e implanta planes de trabajo encaminados a preservar dichas especies.
- administra un sistema de otorgación de licencias y permisos a cazadores, los cuales son adiestrados para garantizar una acción de caza coordinada y consistentes con las especies que han sido autorizadas para caza.

**Meta 1:** Aumentar la cantidad y la calidad de los recursos de pesca recreativa en agua dulce, así como las instalaciones recreativas asociadas a este recurso en todo Puerto Rico.

**Objetivos:** Aumentar las actividades de manejo y monitoreo de áreas de pesca para mejorar las poblaciones de peces existentes.

Aumentar, en base a su demanda, el número de áreas para la pesca recreativa, así como las instalaciones para el acceso público en esas áreas.

**Meta 2:** Aumentar la calidad y la cantidad de los recursos pesqueros comerciales y recreativos así como de las facilidades que se ofrecen para el beneficio de todo Puerto Rico.

**Objetivos:** Restaurar la diversidad de las pesquerías marinas, el tamaño de sus poblaciones manejándolos de manera que puedan sustentar un uso múltiple y renovable del recurso.

Mejorar los accesos públicos y el éxito para la pesca recreativa marina mediante la construcción de: más y mejores rampas para botes, muelles para la pesca, marinas públicas, dispositivos para atraer peces, y arrecifes artificiales.

**METAS 3:** Mantener, salvaguardar, aumentar y mejorar la cacería en el presente y en el futuro y promover otras oportunidades para la cacería recreativa.

**Objetivos:** Aumentar la cantidad de habitáculos manejados para mantener las poblaciones de especies de caza en buen estado.

Mejorar el manejo y prevenir la degradación de los habitáculos existentes y de gran importancia para las especies de caza

**METAS 4:** Proteger y restaurar la integridad ecológica de Puerto Rico para asegurar poblaciones autosuficientes de las especies que no se cazan.

Asegurar la recuperación de las especies de plantas y animales que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción.

**Objetivos:** Promover la perpetuidad de las poblaciones de las especies de vida silvestre que no se cazan, manteniendo poblaciones viables de las especies nativas siguiendo los patrones naturales de abundancia.

Prevenir la extirpación o extinción de cualquiera de las especies amenazadas o en peligro de extinción, conservando todos los tipos de ecosistemas nativos y sus etapas de sucesión a lo largo de su patrón natural de variación, preferiblemente en reservas ecológicas.

Mejorar y diseminar el conocimiento sobre las especies de vida silvestre, amenazadas y en peligro de extinción.

## II ESTRUCTURA, FUNCIONES Y PERSONAL DE LA OFICINA

Introducción

### A. Estructura organizacional



### B. Funciones de las distintas unidades

#### 1. Oficina del Director

Funciones: Proveer dirección y coordinación a las Divisiones que componen el Negociado

Composición: (1) Director Subcomponente Programático II, (1) Secretaria Ejecutiva (Retiro por Jubilación), (1) Oficial Ejecutivo

#### 2. División Coordinación de Proyectos de Pesca y Vida Silvestre

Funciones: Coordinar todos los aspectos necesarios para asegurar que el Departamento cumpla con los requisitos para continuar recibiendo fondos bajo el Programa de Asistencia Federal del Servicio de Pesca y Vida Silvestre, incluyendo las siguientes actividades:

1. Monitoría legislación estatal
2. Planificación de proyectos
3. Desarrollo y revisión de propuestas
4. Monitoría de proyectos

5. Desarrollo y revisión de informes
6. Mantenimiento y archivo de records
7. Coordinación de proyectos con otras agencias estatales y federales

Composición: (1) Asesor Técnico, (1) Oficial Asuntos Administrativos III, (1) Secretaría Administrativa

### **3. División Recursos Terrestres**

Funciones: Conduce estudios sobre la vida silvestre y especies en peligro de extinción, especies exóticas y provee asesoramiento y recomendaciones para la investigación y el manejo de éstas.

Composición: (1) Director Subcomponente Programático 1 (Interino), (4) Biólogos I (1 con status Transitorio), (7) Biólogos II, (6) Biólogos III (2 en traslado administrativo), (4) Asistentes Biólogo (1 con status transitorio), (1) Auxiliar de Investigaciones Científicas, (1) Trabajador de Recursos Naturales y Ambientales I, (1) Oficinista Mecanógrafo (traslado administrativo)

### **4. División Recursos Marinos**

Funciones: Desarrolla actividades de manejo, investigación y educación de la pesca de agua dulce y marina y los recursos marinos en general.

Composición: (1) Director Subcomponente Programático I, (1) Secretaria Administrativa, (6) Biólogos I (4 con status transitorio), (2) Biólogos II, (2) Biólogo III, (1) Asistente de Biólogo, (1) Auxiliar de Investigaciones Científicas (transitorio), (3) Trabajadores de Recursos Naturales y Ambientales II

### **5. División del Laboratorio de Investigaciones Pesqueras**

Funciones: Evalúa el estado del recurso pesquero comercial y efectúa recomendaciones sobre el manejo y la mejor utilización del recurso.

Composición: (2) Biólogos II, (4) Biólogos III, (3) Asistentes de Biólogos, (1) Oficial Asuntos Administrativo I, (1) Secretaria Administrativa III, (1) Oficinista III

**C. Relación de Puestos y Personal adscrito**

Oficina	Nombre	Puesto	Función
Ofic. del Director	Miguel A. García Bermúdez	Dir. Subcomponente Programático II	Director del Negociado PVS
Ofic. del Director	María M. Mejía Castañer	Oficial Ejecutivo	Administrativo y Asuntos de Personal
Programa de Coordinación de Proyectos de Pesca y Vida Silvestre	José M. Berrios Díaz	Asesor Técnico	Coordinador de los Proyectos Federales
" " "	Cynthia Ruiz Lugo	Oficial Administrativo III	Asistir al Coordinador en las funciones administrativas
" " "	Vanessa Gauthier Santiago	Secretaria Administrativa III	Funciones secretariales del Programa
División Recursos Marinos	Craig G. Lilyestrom Sjoberg	Director, Subcomponente Programático II	
	Nilsa Olivo Arroyo	Secretaria Administrativa I-Transitorio	
	María de Lourdes Olmeda Marrero	Biólogo III	Proyecto de producción de peces y distribución y abundancia peces de agua dulce en lagos F-35 y F-52
	Vilmarie Román Padró	Biólogo II	Proyecto F-9 Programa Educación Acuática
	Felipe Cuevas Vergara	Biólogo I	Proyecto F-42 Estadísticas
	Luis Bauzo Feliciano	Asistente Biólogo	Proyecto F-9 Programa Educación Acuática
	Nilda Jiménez	Biólogo III	Proyectos Arrecifes de Coral y Gap Marino
	Maribel Rodríguez	Biólogo II	Proyecto F-9-Programa Educación Acuática
	Ramón del Moral	Biólogo I	Proyecto distribución y abundancia peces de agua dulce en lagos F-52
	Madeline González	Biólogo I-Transitorio	Proyecto F-42 Estadísticas
	Augusto Marquez	Biólogo I-Transitorio	Proyecto F-42 Estadísticas
	Dilmarys Zapata	Biólogo I-Transitorio	Proyecto F-42 Estadísticas
	Grisel Rodríguez Ferrer	Biólogo I	Proyecto F-42 Estadísticas

Oficina	Nombre	Puesto	Función
	Luis A. González Santiago	Trabajador Recursos Naturales II	Vivero de Peces en Maricao
	Harry Pérez Soler	Trabajador Recursos Naturales II	Vivero de Peces en Maricao
	Oberto Ruiz	Auxiliar Investigaciones Científicas	Vivero de Peces en Maricao
	Doralys Martínez	Biólogo I-Transitorio	Vivero de Peces en Maricao
	Servando Mondesi	Trabajador Recursos Naturales II	Vivero de Peces en Maricao
División de Recursos Terrestres	Carlos A. Díez González	Biólogo III	Proyecto Tortugas Marinas
	David Ramos González	Biólogo III	Traslado Administrativo Oficina de Tramitación Licencias de Caza y Pesca
	Alexis J. Martínez Muñoz	Biólogo III	Proyecto de Monitoreo de Aves
	María del C. Camacho Rodríguez	Biólogo II	
	Antonio Matos Collazo	Biólogo I	Proyecto de Monitoreo de Aves
	José A. Sustache Sustache	Biólogo III	Botanico
	Miguel A. Delgado Moura	Asistente de Biólogo	Proyecto de Monitoreo de Aves
	Dwight Colón Fuentes	Asistente de Biólogo	
	David Guzman Ramos	Trabajador Recursos Naturales I	
	Gustavo Olivieri	Biólogo II	Proyecto Recuperación Cotorra
	Rene Ramos	Biólogo I	Proyecto de Monitoreo de Aves
	Milagros C. Cartagena	Biólogo I	Proyecto asistencia técnica en vida silvestre
	Ramón L. Rivera		Proyecto asistencia técnica en vida silvestre
	Hana Y. López	Biólogo I	Varios proyectos
	Alberto O. Alvarez	Asistente de Biólogo	Proyecto de Recuperación de la Cotorra y en Iguana de Isla de Mona
	Gilbert Bonilla	Biólogo III	Traslado Administrativo-Negociado Servicio Forestal
	Ricardo Valentín Rosa	Biólogo III	Aviario Río Abajo-Proyecto



			Recuperación Cotorra
	Tomás Medina Cortés	Auxiliar Investigaciones Científicas	Aviario Río Abajo-Proyecto Recuperación Cotorra
	Jong Piel	Biólogo I	Aviario Río Abajo-Proyecto Recuperación Cotorra
	Brian Ramos	Biólogo II	Aviario Río Abajo-Proyecto Recuperación Cotorra
	Arnaldo Falcón Ramírez	Asistente de Biólogo	Proyecto Mariquita
	Ricardo López Ortiz	Biólogo III	Proyecto control de monos en el sureste de PR
	Katsi Ramos	Biólogo II	Proyecto de Restauración La Providencia
	Roseanne Medina	Biólogo II	Proyecto Recuperación La Mariquita
	José Camacho	Asistente de Biólogo	Traslado Administrativo en Boquerón
Laboratorio de Investigaciones Pesqueras	Aida Rosario Jiménez	Director Subcomponente Programático I	Directora Interina de la División de Recursos Terrestres
	Juan C. Rosado Cruz	Oficial Asuntos Administrativos I	
	Wilfredo Torres Ruiz	Biólogo II	Proyecto investigación aspectos reproductivos peces deportivos
	Daniel Matos Caraballo	Biólogo III	Estadísticas de pescadores
	Jesús León Fernández	Asistente Biólogo	Agente Pescador de estadísticas de pesca
	Luis A. Rivera Padilla	Asistente Biólogo	
	Lucia T. Vargas Denizard	Oficinista III	
	Ana L. Rivera Saez	Secretaría Administrativa III	
	Héctor Y. López Pelet	Asistente Biólogo	
	Verónica Seda Matos	Biólogo II	
	Miguel Roman Mercado	Asistente Biólogo	
	Noemi Peña Alvarado	Biólogo III	Proyecto de investigación aspectos reproductivos peces deportivos

### III PROYECTOS Y ACTIVIDADES PROGRAMÁTICAS

#### A. Proyectos en Curso

Proyecto o Actividad	Persona a cargo	Fecha	Comentarios/ Status
<b>Educación Recursos Acuáticos</b>	Vilmarie Román	Activo	
<b>Operación y Mantenimiento del Vivero de Peces</b>	María de Lourdes Olmeda	Activo	
<b>Programa de Estadísticas de Pesca Recreativa</b>	Grisel Rodríguez	Activo	
<b>Investigación aspectos reproductivos de peces deportivos</b>	Noemi Peña	Activo	
<b>Distribución y abundancia de peces de ríos</b>	Craig Lilyestrom	Activo	
<b>Distribución y abundancia de peces de embalses</b>	María de Lourdes Olmeda	Activo	
<b>Investigación sobre peces de embalses</b>	Craig Lilyestrom	Activo	
<b>Análisis de brechas de información hábitat marino</b>	Nilda Jiménez	Activo	Corta duración
<b>Proyecto de Coordinación de Programas de Pesca y Vida Silvestre</b>	José M. Berríos	Activo	
<b>Plan Estratégico para recursos de pesca y vida Silvestre</b>	José M. Berríos/ Miguel A. García	Activo	Corta duración
<b>Proyecto de educación continua de vida silvestre</b>	Miguel A. García/ José M. Berríos	Activo	Corta duración
<b>Monitoria y cacería cabros y cerdos de Isla de Mona</b>	Gustavo Olivieri	Activo	
<b>Monitoría de cacería aves en Puerto Rico</b>	Alexis J. Martínez	Activo	
<b>Asistencia técnica en Vida Silvestre</b>	Ramón L. Rivera	Activo	
<b>Conservación estratégica de hábitats</b>	Miguel A. García/ José M. Berríos	Activo	Corta duración
<b>Estudio de especies migratorias</b>	Katsi Ramos	Completado	Corta duración
<b>Proyecto recuperación de la cotorra de Puerto Rico</b>	Gustavo Olivieri/ Ricardo Valentín	Activo	
<b>Distribución, abundancia y control de primates silvestre en PR</b>	Ricardo López	Activo	
<b>Coordinación de Proyectos de Especies en Peligro de Extinción</b>	Miguel A. García	Activo	
<b>Proyecto Recuperación Mariquita de Puerto Rico</b>	Roseanne Medina	Activo	
<b>Proyecto Recuperación de Tortugas Marinas</b>	Carlos A. Diez	Activo	
<b>Proyecto Recuperación del Manatí Antillano</b>	Nilda Jiménez		
<b>Iniciativa de recuperación para Iguana de Mona</b>	Miguel A. García		
<b>Proyecto Rescate y Rehabilitación Mamíferos Marinos</b>	Grisel Rodríguez/ Nilda Jiménez	Completado	1 Año

**B. Proyectos Pendientes/ Futuros**

Proyecto o Actividad	Persona a cargo	Fecha	Comentarios/ Status
Movimiento y dispersión del Dorado a través del Caribe	Craig Lilyestrom		Pendiente Aprobación
Status actual de las poblaciones de Macaco y Pámpanos en aguas someras de Puerto Rico	Craig Lilyestrom		Pendiente Aprobación

**IV INSTALACIONES DEL DRNA**

Área Pesca y Vida Silvestre	Personal	Ubicación	Propuesta Federal	Status Trabajos
Aviario Rio Abajo	Ricardo Valentin	Arecibo-Utuado	State Wildlife T-9.4	Según propuesto
Laboratorio Investigaciones Pesqueras	Daniel Matos	Cabo Rojo	Cooperative Statistic Program	Según propuesto
Laboratorio Investigaciones Pesqueras	Aida Rosario	Cabo Rojo	SEAMAP	Según propuesto
Laboratorio Investigaciones Pesqueras	Noemí Peña	Cabo Rojo	F-48.9 Aspects of the reproductive biology of several recreationally important fish species in Puerto Rico	Según propuesto
Laboratorio Investigaciones Pesqueras	Ricardo López	Cabo Rojo	State Wildlife T-10.2	Según propuesto
Laboratorio Investigaciones Pesqueras	Roseanne Medina	Cabo Rojo	ES-I-29.2	Según propuesto
Vivero Peces	Maria de Lourdes Olmeda	Maricao	Sport Fish F-35	Según propuesto

**V ASPECTOS FINANCIEROS/ EQUIPO DEL DRNA**

Fondos recibidos por programa

	<b>AF 2009</b>	<b>AF2010</b>	<b>AF2011</b>	<b>AF2012</b>	<b>Total</b>
Sport Fish Restoration	4,044,498	3,895,529	3,646,947	3,497,636	15,084,610
Wildlife Restoration	1,357,036	1,928,977	1,524,182	1,460,006	6,270,201
Hunter Education	107,898	144,454	132,054	131,845	516,251
State Wildlife Grant	300,225	382,482	230,937	251,873	1,165,517
Endangered Species Section 6	462,288	476,632	628,441	413,572	1,980,933
Recovery Land Acquisition	1,500,000	1,500,000			3,000,000
National Marine Fisheries Service	429,162	515,965	545,965	526,820	2,017,982
Coast Guard	300,000	300,000			600,000
NAWCA	1,000,000				1,000,000
Gulf States Marine Fisheries Commission/MACRO	39,085	84,000	199,000	169,000	491,085
<b>TOTAL</b>	<b>9,311,017</b>	<b>8,912,074</b>	<b>6,858,736</b>	<b>6,412,032</b>	<b>\$37535834</b>

## VI Logros 2009-2012

### *Sport Fish Restoration*

- Se ofrecieron más de 500 talleres, clínicas, torneos, y adiestramientos sobre pesca recreativa y recursos acuáticos
- La producción de 1 millón de alevines en el Vivero de Peces de Maricao.
- Se realizaron investigaciones exitosas en nuestros ríos y embalses.
- Se documentó la participación de la pesca recreativa marina y estimó el valor económico de esta actividad por primera vez.

### *Wildlife Restoration*

- Se completaron los estudios de cabro y cerdos, para mejorar las oportunidades a los cazadores deportivos-100% seguros para consumir
- Se monitoreo las poblaciones de colúmbidos, aumento el número de presas permitidas en algunas especies
- Se evaluaron más de 500 proyectos de desarrollo con un impacto de 30,000 cuerdas. Se ha protegido sobre 10,000 cuerdas por medio de servidumbre y mitigaciones.

### *Endangered Species*

- Incremento récord de anidaje de tortugas marinas en Puerto Rico
- Bajo este programa de Especies en Peligro de Extinción hemos reintroducido más de 250 juveniles de Iguanas de Mona.
- Se liberaron más de 200,000 renacuajos de Sapo Concho.

### *State Wildlife Grants*

- Exhibición permanente de cotorras puertorriqueñas en el Zoológico Juan A. Rivero.
- Liberación de 100 cotorras al estado silvestre con un porcentaje de sobrevivencia de al menos un 70%.
- Se completó la designación de hábitat crítico para 5 nuevas especies.
- Se han removido 1,500 primates Patas con un impacto positivo significativo para la vida silvestre.

### *Recovery Land Acquisition*

Adquisición de la Finca San Miguel, se adquirieron sobre 600 cuerdas de terrenos de gran valor ecológico, a un costo aproximado de \$50 millones

*NOAA/NMFS*

- Trabajamos en colaboración con la NOAA, se evaluaron los daños al ambiente marino por varios encallamientos, y se crearon fincas de corales para la restauración de los arrecifes

*Proyectos Adicionales*

- Se completó el Plan de Manejo de la Especie Invasora Iguana Verde.
- Se completó el Plan Regional para el control del Pez León en el Caribe.
- Se firmó contrato para viabilizar la otorgación de licencias para pesca recreativa.
- Se aprobó el Nuevo Reglamento de Pesca para el beneficio del recurso y los pescadores.
- Preparación del Plan CELCP (con ayuda de Zona Costanera) nos dió acceso a fondos federales significativos (\$6 millones) para adquisición de terrenos.

## **VII PROYECCIONES**

- Aumentar el nivel técnico y administrativo del personal.
- Agilizar las estructuras de apoyo internas.
- Reorganizar unidades con funciones compartidas.
- Aumentar las aportaciones del estado a los proyectos.