

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 INFORMÁTICOS EN CURSO Y PENDIENTES**
- VII **PROYECCIONES**

LISTA DE ANEJOS

| Anejo Núm. | Contenido |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | Flota Equipo Pesado |
| 2 | Descripción Casas de Bombas |

I TRASFONDO

Visión: Establecer estrechos y permanentes lazos de colaboración con las administraciones municipales, organizaciones cívicas y la ciudadanía en general en la promoción de la protección del medio ambiente.

Misión: La misión del Área de Operaciones Regionales es la de servir de ente coordinador de las actividades que el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA, Departamento) realiza a lo largo de la Isla para proteger, conservar y administrar los recursos naturales y ambientales del País de forma balanceada para garantizar a las próximas generaciones su disfrute y estimular una mejor calidad de vida.

Meta 1: Mantener nuestros cuerpos de agua libres de obstrucciones que representen riesgos de inundación que puedan afectar la vida y propiedad de los ciudadanos que residen en las comunidades aledañas, así como de malezas acuáticas que afecten la calidad del agua.

Meta 2: Promover la educación ambiental mediante actividades educativas teóricas como charlas y la diseminación de material informativo y prácticas mediante la realización de actividades de siembras de árboles y actividades de limpiezas de playa.

Objetivos:

1. Identificar y atender aquellos tramos de ríos con prioridad por el potencial de causar inundaciones.
2. Coordinar con los Municipios la limpieza de quebradas bajo su jurisdicción mediante el establecimiento de Acuerdos de Colaboración estableciendo las condiciones para el préstamo de equipo pesado del DRNA para dichos fines.
3. Desarrollar actividades educativas contando con el apoyo de organizaciones ambientales, cívicas, educativas, entre otras, y el Departamento de Educación para atender las necesidades de la población a la que va dirigida la información.

II ESTRUCTURA, FUNCIONES Y PERSONAL DE LA OFICINA

Introducción

A. Estructura organizacional



B. Funciones de las distintas unidades

1. Oficina del Director – Administrador Auxiliar de Operaciones Regionales

Funciones: Coordinar las actividades de limpieza de cuerpos de agua, asperjación para el control de malezas acuáticas, administrar el Sistema de Casas de Bombas y representar al Secretario en reuniones inter-agenciales y legislativas.

Composición: La Oficina del Director se compone de una (1) Secretaria, una (1) Oficinista, un (1) Asesor Técnico y un (1) Auxiliar Administrativo.

2. División Equipo Pesado

Funciones: Realizar limpieza de cuerpos de agua mediante el uso de maquinaria para la remoción de material de la corteza terrestre, material vegetativo y otro material acumulado en los cauces.

Composición: La División de Equipo Pesado se compone de un (1) Encargado de Equipo Pesado, un (1) Auxiliar Administrativo II y tres (3) Operadores de Equipo Pesado. La flota de equipo pesado se incluye en el **Anejo 1**.

3. División Control de Malezas Acuáticas

Funciones: Asperjar los cuerpos de agua para controlar el crecimiento y dispersión de malezas acuáticas que afecten la calidad del agua.

Composición: La División de Control de Malezas Acuáticas se compone de un (1) Supervisor de Brigada, un (1) Encargado de Brigada y tres (3) Asperjadores.

4. División Sistema de Casas de Bombas

Funciones: Administración, mantenimiento y operación del Sistema de Casas de Bombas.

Composición: La División Sistema de Casas de Bombas se compone de dos (2) Ingenieros Licenciados, un (1) Tecnólogo de Ingeniería, un (1) Electricista, dos (2) Ayudantes de Electricistas, un (1) Supervisor de Brigada, tres (3) Trabajadores, un (1) Operador de Bombas II, un (1) Investigador de Permisos [realizando funciones de Operador de Bombas II] y veintiocho (28) Operadores de Bombas I. El Sistema de Bombas incluye catorce (14) facilidades distribuidas en los municipios de San Juan, Cataño, Guaynabo, Arecibo, Salinas y Juana Díaz.

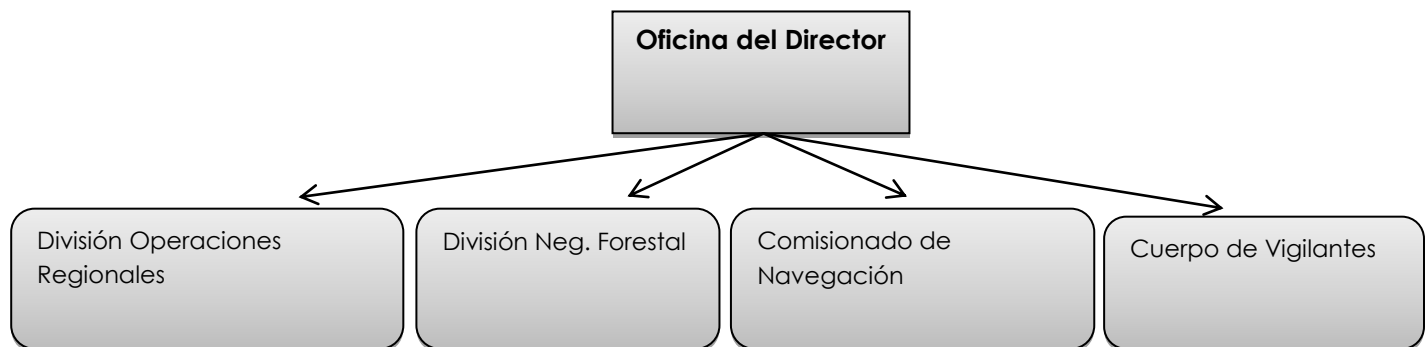
El detalle de las facilidades que componen el Sistema de Bombas se incluye en el **Anejo 2**.

5. Oficinas Regionales

Funciones: Coordinar con los municipios adscritos a las mismas la realización de actividades para el manejo y protección de los recursos naturales. Realizar proyectos de limpiezas, conservación y restauración de cuerpos de agua.

Composición:

Las oficinas regionales tienen la misma estructura organizacional, esta está representada en el siguiente organigrama:



Municipios que componen cada Región Operacional:

- A. Región San Juan** – Loíza, Carolina, Trujillo Alto, San Juan, Guaynabo, Aguas Buenas, Comerío, Barranquitas, Naranjito, Corozal, Toa Alta, Toa Baja, Cataño, Dorado y Vega Alta.
- B. Región Arecibo** – Vega Baja, Manatí, Morovis, Ciales, Florida, Barceloneta, Hatillo, Arecibo, Utuado, Lares y Camuy.
- C. Región Aguadilla** – Quebradillas, Isabela, San Sebastián, Moca, Aguadilla, Aguada y Rincón.
- D. Región Mayagüez** – Maricao, Mayagüez, Las Marías, Maricao, Hormigueros, San Germán, Cabo Rojo, Sabana Grande, Lajas y Guánica.

- E. Región Ponce** – Yauco, Guayanilla, Adjuntas, Peñuelas, Jayuya, Ponce, Orocovis, Villalba, Juana Diaz, Coamo y Santa Isabel.

- F. Región Guayama** – Salinas, Aibonito, Cidra, Cayey, Guayama, Arroyo y Patillas.

- G. Región Humacao** – Caguas, San Lorenzo, Yabucoa, Humacao, Las Piedras, Juncos, Gurabo, Naguabo, Ceiba, Fajardo, Luquillo, Rio Grande, Canóvanas, Vieques y Culebra.

C. Relación de Puestos y Personal adscrito

1. Oficina del Director

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| Oficina del Director | Pedro J. Marreo Sanchez | Adm. Aux. de Oper. Reg. | |
| Oficina del Director | Sonia I. Matos Reyes | Secretaria Administrativa | |
| Oficina del Director | Maritza Albert | Oficinista | |
| Oficina del Director | Reinaldo Vazquez | Auxiliar Administrativo III | |
| Oficina del Director | Anselmo de Portu | Asesor Técnico | |

2. División Equipo Pesado

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|
| División Equipo Pesado | Georgino Mulero | Encargado Equipo Pesado | |
| División Equipo Pesado | Miguel A. Cuadra | Operador de Equipo Pesado | |
| División Equipo Pesado | Ramón Reyes | Operador de Equipo Pesado | |
| División Equipo Pesado | Orlando Casas | Operador de Equipo Pesado | |
| División Equipo Pesado | Felix Cabezudo | Auxiliar Administrativo II | |

3. División de Control de Malezas Acuáticas

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Div. Control Malezas Acuáticas | Gregorio Figueroa | Supervisor de Brigada | |
| Div. Control Malezas Acuáticas | Gil Ferrer | Encargado de Brigada | |
| Div. Control Malezas Acuáticas | Reynaldo Ayala | Asperjador | |
| Div. Control Malezas Acuáticas | Andrés Ríos | Asperjador | |

4. División Sistema de Casas de Bombas

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|--|-------------------------------|--------------------------|---------|
| Oficina Central | Carlos Lozada | Ingeniero Licenciado I | |
| Brigada Electricistas | Michael Morales | Ingeniero Licenciado I | |
| Oficina Central | Dolores Lopez | Tecnólogo de Ingeniería | |
| Brigada Electricistas | Víctor Carrillo | Electricista | |
| Brigada Electricistas | Rubén Agrón | Ayudante de Electricista | |
| Brigada Electricistas | Víctor Estrada | Ayudante de Electricista | |
| Brigada Mantenimiento | José Ayala | Supervisor de Brigada | |
| Brigada Mantenimiento | Rubén Vélez | Trabajador | |
| Brigada Mantenimiento | José Bauta | Trabajador | |
| Brigada Mantenimiento | Pedro Marcano | Trabajador | |
| Casa de Bombas Baldorioty | Angel M. Constantino Sanchez | Operador de Bombas II | |
| Casa de Bombas Baldorioty | Carlos Mulero Pedroza | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Baldorioty | Luis R. Perez García | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Baldorioty | Miguel A. Carrillo Cancel | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Baldorioty | Ricardo Santana Serrano | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Abraham David Alvarado | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Angel L. Colon Cosme | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Arturo Calderón Romero | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Francisco Cepero Fernández | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Héctor L. Rodríguez Rodríguez | Investigador de Permisos | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Javier Velazquez Rosario | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Jesús Cintrón Lozada | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Jose Merced Franco | Operador de Bombas I | |

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|--|---------------------------|----------------------|----------------|
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Luis R. Romero Clemente | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Miguel A. Febres Quiñonez | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Raúl Soler Ortiz | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Víctor Rivera Pagan | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | William Méndez Colon | Operador de Bombas I | |
| Casas de Bombas Cataño/Guaynabo | Pedro Ortega Nieves | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas De Diego | Carlos Roman Resto | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas De Diego | Daniel Gonzalez Roman | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas De Diego | Mitchell Molina Pares | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Pda. 18 | Angel J. Colon Meléndez | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Pda. 18 | Hiram Lopez Morales | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Pda. 18 | Jose A. Perez Gonzalez | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Pda. 18 | Jose M. Cuadra Rodriguez | Operador de Bombas I | |
| Casa de Bombas Pda. 18 | Pablo Torres Ortiz | Operador de Bombas I | |

5. Región Aguadilla

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| Oficina Regional de Aguadilla | Sr. Jeyson Corchado | Director | Dirigir Oficina y Personal |
| | Sr. Omar J. Vega | Oficial Administrativo II | Dirigir y Supervisar |
| | Sra. Lydia Figueroa | Secretaria Adm. III | Trabajo Administrativo |
| | Sra. Mayra R. Pérez | Secretaria Adm. III | Trabajo Administrativo |
| | Sr. Wilfredo Dumeng | Oficinista III | Radicación de Permisos |
| | Sra. Martha V. Gracia | Oficinista III | Radicación de permisos y contratos de Emergencia |
| | Sr. Antonio Delgado | Encargado de Brigadas | Mantenimiento de Oficina Regional |
| | Sra. Lisandra Mercado | Recaudadora | Rec. de trans. Coord. Proyecto PR Verde |
| | Sra. Yolanda Ríos | Recaudadora | Recaudación de transacciones |
| | Sr. Luis D. Piñeiro | Gerente de Transporte | Mantenimiento Flota Vehicular |
| | Sr. Fidel Tirado | Supervisor de Proyecto | Supervisión de proyectos de la Región |
| | Sr. Antonio Pérez | Encargado de Brigadas | Encargado de Vivero Regional |
| | Sr. José F. Bravo | Biólogo I | Sol. Corte y Poda / Asistencias Técnicas |
| | Sr. Ariel Robles | Biólogo I | Sol. Corte y Poda / Asistencias Técnicas |
| | Sr. Kelvin A. Velázquez | Biólogo I | Coord. Alterno Proyecto PR Verde |
| | Sr. Gustavo González | Trabajador I | Mensajero/Chofer |
| | Sra. Sonia González | Oficinista III | Área de Navegación |
| | Sr. Vivaldo Agudo | Trabajador I | Brigada Playas |
| | Sr. José Badillo | Trabajador I | Brigada Playas |
| | Sr. Efraín Díaz | Trabajador I | Brigada Playas |
| | Sr. Eleuterio Quiñones | Trabajador I | Brigada Playas |
| | Reynaldo Traverso | Trabajador I | Brigada Playas |
| | Ramón Ramos | Trabajador I | Brigada Playas |

6. Región Ponce

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|--|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Director | Jeffrey Santos Echevarría | Director | Dirigir la Ofic. Reg. de Ponce |
| Subdirector | Pedro J. Torres Rivera | Subdirector | Supervisión |
| Navegación | Sonia Rodríguez Torres | Oficial Administrativo II | Atender la Comunidad Nauta |
| Navegación | Nelson Rodríguez Marín | *Destaque en la Oficina Regional | Alterno |
| Recaudación | Iris M. Alicea Velázquez | Recaudador Auxiliar | Recaudar y Orientar |
| Radicaciones | Teodoro Rivera Olmeda | *Destaque en la Oficina Regional | Orienta y radica solicitudes para Permisos |
| Agrimensura | Reyes M. Ayala Torres | Agrimensor Lic. II | Trabajos de Agrimensura, y Asistencias Técnicas |
| Negociado de Servicio Forestal | Elizabeth Velázquez Feliciano | Bióloga II | Resolver peticiones de; Permisos, Asistencias Técnicas, Tribunales, Siembras y distribución de árboles |
| Negociado de Servicio Forestal | Caridad Báez Mendizábal | Bióloga II | Resolver peticiones de Permisos, Asistencias Técnicas, Siembras y distribución de árboles |
| División de Conservación | Miguel A. Román Vázquez | Agrónomo | Trabajos de conservación, Asistencias Técnicas, y Tribunales |
| División de Conservación | Ronald V. Miller Cuartas | Ingeniero | Trabajos de conservación, Asistencias Técnicas, y Tribunales |
| Conservación y limpieza de playas | Jorge R. Maldonado Norat | Supervisor | Supervisar las Brigadas |
| Vivero Regional | Luis H. Alcantaro Gómez | Trabajador I | Atender el Vivero Cerrillos |
| Oficina Regional | Rubén Mercado Román | Trabajador I | Chofer, y otras tareas para la Regional |
| Conservación y limpieza de playas | Pedro Feliciano Suárez | Trabajador II | Mantenimiento al Vivero Cerrillos, limpieza de playas, siembras de impacto |
| Conservación y limpieza de playas | Román Class Ortiz | Trabajador I | Mantenimiento al Vivero Cerrillos, limpieza de playas, siembras de impacto |
| Casa de Bombas | Gustavo Álvarez Guzmán | Trabajador I | Operador casa de Bombas |
| Casa de Bombas | Oswaldo Aponte Meléndez | Trabajador I | Operador casa de Bombas |
| Conservación y limpieza de playas | Domingo Cabán Brebán | Auxiliar Oficios Diestros | Mantenimiento al Vivero Cerrillos, limpieza de playas, siembras de |

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| | | | impacto |
| División de Conservación | Pedro A. Ruíz Torres | Operador de Equipo Pesado | Limpieza y mantenimiento de cauces de agua |
| División de Conservación | Julio Carmona Maldonado | Operador de Equipo Pesado *Destaque en la Oficina Regional | Limpieza y mantenimiento de cauces de agua |
| División de Conservación | Freddy Sepúlveda Santiago | Operador de Equipo Pesado | Limpieza y mantenimiento de cauces de agua |

7. Región Guayama

| Oficina | Nombre | Puesto | Función |
|------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|
| Director | Melvin Torres | Director | Dirigir la Ofic. Reg. de Guayama |
| Neg. Ser. Forestal | Luis Santiago Vázquez | Biólogo I | |
| Neg. Ser. Forestal | Enrique Santiago Irizarry | Biologo III | |
| Navegación | Noel Santiago | Oficial. Adm. II Recaudador Auxiliar | |
| Navegación | Andree Bazaan Plaud | Oficinista | |
| Operaciones Regionales | Carmen Rodríguez Jiménez | Secr. Adm. II | |
| Operaciones Regionales | Rosa I. Roman Serpa | Secr. Adm. II | |
| Brigadas | Enrique Ruiz Morales | Supervisor Brigadas | |
| Brigadas | Herminio Morales Nieves | Encargado Brigada | |
| Brigadas | Luis M. Lebrón Ortíz | Trabajador I | |
| Brigadas | Pablo R. Gómez Solís | Trabajador I | |
| Brigadas | Carlos Díaz de Jesús | Trabajador I | |
| Brigadas | Hector M. Ortiz Martínez | Trabajador I | |
| Coord. Regionales | José Guilfu Campos | Encargado de Flota | |
| Sistema de Bombas | Roberto Santiago Rodríguez | Operador de Bombas | |

III PROYECTOS Y ACTIVIDADES PROGRAMÁTICAS

A. Proyectos en Curso

1. División Sistema de Casas de Bombas

| Proyecto o Actividad | | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|----------------------|-------|--|-------------------|---|
| Contrato 000109 | 2012- | Electrical & Instrumentation Contractors, Inc. | noviembre 2012 | Proyecto Operación, Monitoria y Vigilancia Casas de Bombas Cataño/Guaynabo |
| Contrato 000132 | 2012- | HR Engineering | 24 abril 2013 | Reemplazo de "transfer switch", "day tank", controles electrónicos, bombas verticales y motores eléctricos en varias casas de bombas. Reparaciones eléctricas y mejoras a planta física en general. |
| Contrato 000134 | 2012- | Kami General Construction | 27 octubre 2012 | Reparaciones y mejoras a planta física en general casa de bombas De Diego. |
| Contrato 000136 | 2012- | Mitor, Corp. | 27 abril 2013 | Reemplazo de "transfer switch", "day tank", controles electrónicos y generadores eléctricos en varias casas de bombas. Reparaciones eléctricas y mejoras a planta física en general. |
| Contrato 000139 | 2012- | Empresas León Méndez | 14 noviembre 2012 | Reparaciones y mejoras a planta física en general varias casas de bombas. |
| Contrato 000141 | 2012- | Gama Engineering | 14 noviembre 2012 | Reparación tubería y reemplazo "day tank" casa de bombas De Diego. |

2. Región Aguadilla

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|------------------------------|--------------------|-------|---------------------|
| Escuela Mínima Oronoz | Biol. Ariel Robles | | \$4,767.00 |
| Bosque Urbano, San Sebastián | Biol. Ariel Robles | | \$92,794.72 |

3. Región Ponce

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|----------------------------|--|---|------------------------|
| D' Parques de Doral Bank | Bióloga Caridad Báez Mendizábal Bióloga Elizabeth Velázquez Feliciano | Desde el año 2009 hasta el presente | Se continúa trabajando |
| Plataforma Verde | Bióloga Caridad Báez Mendizábal | Desde el año 2009 hasta el presente | Se continúa trabajando |
| Río Pastillo-Ponce | Miguel A. Román Vázquez (Agrónomo) | Desde agosto-20-2012 hasta el presente | Se continúa trabajando |
| Canal Pluvial-Santa Isabel | Miguel A. Román Vázquez (Agrónomo) | Desde septiembre-4-2012 hasta el presente | Se continúa trabajando |

4. Región Guayama

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Limpieza Rio Seco, Sector Villodas, Guayama | DRNA | Desde Junio al presente | Trabajos realizados en 75% |
| Rio Nigua, Urb. Jardines de Arroyo | DRNA | Desde Junio al presente | Trabajos realizados en 75% |
| Limpieza de canales sistema de bombeo, Salinas | DRNA | Desde Agosto al presente | Trabajos realizados en 80% |

B. Proyectos Pendientes/ Futuros

1. División Sistema de Casas de Bombas

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|--|--|---|---|
| Contrato 2012-000132 | HR Engineering | Una vez aprobados los fondos se procede a enmendar el contrato para obligar los fondos disponibles. | Depende a aprobación de propuesta sometida para la otorgación de fondos federales por FEMA. |
| Reemplazo controles electrónicos casas de bombas Cataño/Guaynabo | Proyecto para adjudicarse mediante subasta | Una vez aprobados los fondos se procede a celebrar una subasta formal. | Depende a aprobación de propuesta sometida para la otorgación de fondos federales por FEMA. |

2. Región Aguadilla

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|----------------------|------------------------|-----------|---------------------|
| Escuela SU. Adams | Biol. Kelvin Velázquez | Pendiente | Pendiente |

3. Región Ponce

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|
| Río Descalabrado | Miguel A. Román Vázquez | Octubre-2012 | Santa Isabel |
| Río Tallaboa | Miguel A. Román Vázquez | Noviembre-2012 | Peñuelas |
| Río Chiquito | Miguel A. Román Vázquez | Finales de septiembre-2012 | Ponce |

4. Región Guayama

| Proyecto o Actividad | Persona a cargo | Fecha | Comentarios/ Status |
|--|-----------------|-------|-------------------------|
| Rio Lapa, Salinas | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Rio Arroyata, Cidra | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Desembocadura Rio Jueyes, Salinas | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Rio Marin, Patillas | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Rio Grande de Patillas | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Quebrada Arriba, Patillas | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Rio La Plata, Cayey | DRNA | | Limpieza y Restauración |
| Canales Comunidad Puerto de Jobos, Guayama | DRNA | | Limpieza y Restauración |

Proyectos por municipios



| | Siembra | Permisos Simples Corteza Terrestre | Permisos Formales Corteza Terrestre | Endoso a Consultas | Permisos y Franquicias de Agua | Permisos de Corte, Poda y Transplante Reg. 25 | Limpieza a Cuerpos de Agua (Inversión/cantidad) | Inversión en Areas Reservadas para Bañistas | |
|----------------------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---|---|---|----------|
| REGION DE AGUADILLA | | | | | | | | | |
| AGUADA | 3,267 | 55 | 2 | 14 | 8 | 57 | \$63,826 | 7 | \$10,000 |
| AGUADILLA | 4,756 | 30 | | 28 | 3 | 88 | \$48,764 | 4 | \$10,000 |
| ISABELA | 1,800 | 27 | | 17 | 6 | 72 | \$183,796.50 | 4 | |
| MOCA | 2,110 | 41 | | 17 | 3 | 68 | \$123,152 | 23 | |
| QUEBRADILLAS | 1,025 | 5 | | 11 | 3 | 31 | \$57,69 | 6 | |
| RINCÓN | 800 | 29 | | 15 | 3 | 18 | \$0 | 0 | |
| SAN SEBASTIÁN | 2,159 | 32 | | 39 | 2 | 41 | \$115,300 | 2 | |

INFORME DE TRANSICIÓN 2012
Administración Auxiliar de Operaciones Regionales
DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES

2012



| REGION DE GUAYAMA | Siembra | Permisos Simples Corteza Terrestre | Permisos Formales Corteza Terrestre | Endoso a Consultas | Permisos y Franquicias de Agua | Permisos de Corte, Poda y Transplante Reg. 25 | Limpieza a Cuerpos de Agua (Inversión/cantidad) | Inversión en Areas Reservadas para Bañistas |
|--------------------------|----------------|---|--|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Aibonito | 3014 | 27 | | | 9 | 91 | \$604,912.50 | 20 |
| Arroyo | 1122 | 6 | | | 7 | 103 | \$200,920.00 | 7 |
| Cayey | 1200 | 37 | | | 2 | 52 | \$126,189.00 | 4 |
| Cidra | 300 | 44 | | | 7 | 73 | \$22,540.00 | 2 |
| Guayama | 4996 | 34 | | | 22 | 169 | \$144,223.35 | 5 |
| Patillas | 300 | 16 | | | 14 | 53 | \$226,041.00 | 8 |
| Salinas | 8967 | 30 | | | 25 | 115 | \$278,846.00 | 9 |



| REGION DE PONCE | Siembra | Permisos Simples Corteza Terrestre | Permisos Formales Corteza Terrestre | Endoso a Consultas | Permisos y Franquicias de Agua | Permisos de Corte, Poda y Transplante Reg. 25 | Limpieza a Cuerpos de Agua (Inversión/cantidad) | Inversión en Areas Reservadas para Bañistas |
|------------------------|----------------|---|--|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| ADJUNTAS | 5,767 | 66 | 0 | 05 | 0 | 0 | \$15,748 | 3 |
| COAMO | 8,340 | 35 | 0 | 13 | 0 | 0 | \$46,812 | 2 |
| GUAYANILLA | 4,721 | 26 | 0 | 04 | 0 | 0 | \$213,936 | 8 |
| JAYUYA | 5,772 | 20 | 0 | 05 | 0 | 0 | \$64,801 | 1 |
| JUANA DÍAZ | 6,299 | 31 | 0 | 05 | 0 | 0 | \$585,546 | 9 |
| OROCOVIS | 7,744 | 52 | 0 | 03 | 0 | 0 | \$6,278 | 1 |
| PEÑUELAS | 5,787 | 38 | 0 | 04 | 0 | 0 | \$191,302 | 10 |
| PONCE | 11,646 | 1 | 0 | 18 | 0 | 0 | \$1,279,943 | 27 |
| SANTA ISABEL | 5,925 | 14 | 0 | 03 | 0 | 0 | \$140,626 | 4 |
| VILLALBA | 5,507 | 59 | 0 | 09 | 0 | 0 | \$0 | 0 |
| YAUCO | 7,812 | 39 | 0 | 06 | 0 | 0 | \$350,577 | 9 |

IV FACILIDADES DEL DRNA

Ajustarlo según sea el caso

| Área | Personal (Oficial de Manejo) | Ubicación | Propuesta Federal | Status Trabajos |
|--|---|------------------|------------------------------------|------------------------|
| Casa de Bombas Baldorioty de Castro | | San Juan | Pendiente aprobación de FEMA | |
| Casa de Bombas Sabana | | Guaynabo | Pendiente aprobación de FEMA | |
| Casa de Bombas San Fernando | | Guaynabo | Pendiente aprobación de FEMA | |
| Casa de Bombas Juana Matos | | Cataño | Pendiente aprobación de FEMA | |

V ASPECTOS FINANCIEROS/ EQUIPO DEL DRNA

En esta sección se incluye los gastos incurridos en el cuatrienio 2009-2012 por la Administración Auxiliar de Operaciones Regionales

A. División Sistema de Casas de Bombas

| AÑO | CONTRATOS (\$M) | ORDENES DE SERVICIO (\$M) | TOTAL (\$M) |
|-------|-----------------|---------------------------|-------------|
| 2009 | \$ 1.36 | \$ 0.14 | \$ 1.50 |
| 2010 | \$ 0.35 | \$ 0.65 | \$ 1.01 |
| 2011 | \$ 0.13 | \$ 0.71 | \$ 0.84 |
| 2012 | \$ 2.87 | \$ 0.17 | \$ 3.04 |
| TOTAL | \$ 4.72 | \$ 1.67 | \$ 6.39 |

VI Logros 2009-2012

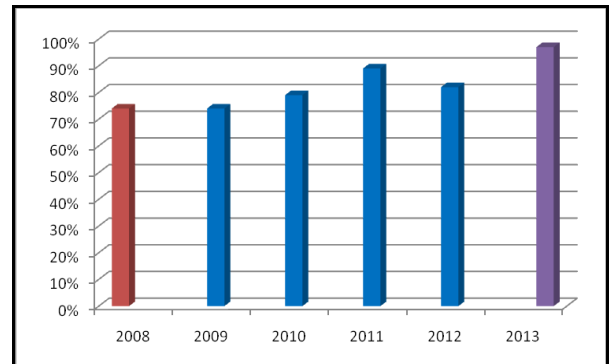
A. División Sistema de Casas de Bombas

Logro 1- Se llevó a un 100% de redundancia al contar con generadores eléctricos de emergencia en todas las casas de bombas

Logro 2- Se mantuvieron los contratos de mantenimiento de las casas de bombas reduciendo significativamente las averías en los sistemas eléctricos/electrónicos de las casas de bombas.

Logro 3- Se llevó a sobre un 80% el nivel de operación de las casas de bombas, con una proyección de exceder un 95% una vez se completen los trabajos en progreso que están bajo contrato actualmente.

| AÑO | NIVEL DE OPERACION |
|------|--------------------|
| 2008 | 74% |
| 2009 | 74% |
| 2010 | 79% |
| 2011 | 89% |
| 2012 | 82% (agosto) |
| 2013 | 97% (proy.) |



Logro 4- Se concedió contrato y está en progreso la instalación de un sistema remoto con la triple función de operación, monitoria y vigilancia de las casas de bombas del área de Cataño/Guaynabo desde un centro de mando, lo que permitirá liberar empleados que podrán realizar otras funciones.

B. Región Aguadilla

Logro 1- Acuerdos escritos firmados por el Secretario y Alcaldes de la Región los cuales han permitido adelantar los trabajos que normalmente hacemos con nuestro personal.

Logro 2- En estos casi cuatro (4) años hemos superados por mucho los trabajos de años anteriores y lo seguiremos haciendo.

C. Región Guayama

Logro 1- Con una inversión de \$1,123,398.00 en el sistema de bombas, limpieza de los canales e instalación de generadores de energía, al presente nuestro sistema de bombas está trabajando de forma eficiente.

Logro 2 - Con una inversión de \$1,603,671.85 se realizó limpieza y restauración de nuestros ríos y quebradas. Esta labor se realizó junto a los Municipios de nuestra Región.

Logro 3 - El Proyecto Puerto Rico Verde logró la siembra y distribución de 91,912 árboles, cumpliendo así con la meta establecida.

Logro 4 - Se realizó el Proyecto Aguirre Verde donde con una inversión de \$15.1 millones.

D. Región Ponce

Logro 1- Desde enero de 2009 hasta el presente, se han impactado alrededor de 66 cuerpos de agua con una inversión de más de 2.8 millones de dólares, en los 11 municipios que componen nuestra Región.

- Mantenimiento de áreas verdes en el antiguo cauce del Río Portugués, con una inversión de \$168,867.
- Limpieza y remoción de sedimento en los siguientes cuerpos de agua:
 - Río Matilde (\$105,424.00)
 - Río Yauco (\$195,075.00)
 - Río Inabón (\$119,000.00)
- Se han realizado campañas de limpieza en las playas y servidumbres de ríos. Además, se han distribuido fundas para el recogido de basura y se ha brindado orientación a los ciudadanos. Estas actividades se han realizado en las siguientes playas; Playa Caleta Cabuyón, Playa Las Cucharas, Playa La Guancha, Playa El Faro, Playa Guayanilla, Playa Clavellina, Playa Jauca, Playa Canta Sapo. El recogido de basura fue de unas 620,000 libras de basura.

Logro 2- Como parte del Proyecto Puerto Rico Verde, se adoptó la Escuela Elemental Dr. José Celso Barbosa en el Municipio Autónomo de Ponce. Se realizaron trabajos de restauración, construcción de un vivero y un mariposario. Además se repavimentó el estacionamiento, se podaron árboles, se pintó la cancha aledaña a la escuela, y se sembraron 954 árboles.

Logro 3- Se sembraron 79,526 árboles en los 11 municipios que comprenden nuestra Región.

Los mismos se desglosan de la siguiente manera:

| | |
|--------------|--------|
| Ponce | 11,646 |
| Yauco | 7,812 |
| Peñuelas | 5,787 |
| Guayanilla | 4,721 |
| Juana Díaz | 6,299 |
| Santa Isabel | 5,925 |
| Villalba | 5,507 |
| Coamo | 8340 |
| Orocovis | 7,744 |
| Adjuntas | 5,767 |
| Jayuya | 5,772 |
| Salinas | 2,300 |
| Luquillo | 1,906 |
| TOTAL | 79,526 |

VII PROYECCIONES

DIVISIÓN SISTEMA DE CASAS DE BOMBAS

Mantener vigente el programa de mantenimiento de sistemas de acondicionadores de aire y de generadores eléctricos de emergencia.

Establecer un programa de mantenimiento preventivo de las bombas y motores.

Implantar el sistema de vigilancia y monitoria remota en las casas de bombas de San Juan y Juana Díaz, manteniendo el personal existente.

Implantar el sistema de vigilancia, monitoria y operación remota en las casas de bombas de Salinas.

Asignar por lo menos dos (2) vehículos que tengan la capacidad de cargar, transportar y almacenar materiales, equipos y herramientas, así como transportar brigadas de trabajo para atender constantemente las necesidades de las casas de bombas y su personal.

OFICINA REGIONAL DE PONCE

Fortalecer nuestras áreas de trabajo para beneficio de la ciudadanía, con más equipo pesado (máquinas, y camiones) así como con el personal para operar el mismo.

Reubicar o rehabilitar nuestras facilidades, y una red de comunicación más actualizada, con computadoras modernas y asignar personal adicional.

Adquirir dos (2) vehículos livianos 4x4 que brinden a nuestros empleados mayor seguridad tanto en la carretera como en caminos vecinales y áreas rurales por la que transitan para la prestación de servicios lo que a su vez representa una economía piezas y servicio, así como en combustible y lubricantes

OFICINA REGIONAL DE AGUADILLA

Establecer una mejor comunicación con la nueva Oficina de Gerencia y Permisos (la antigua ARPE) designando un personal de enlace entre ambas agencias en cuanto a los permisos simples de movimientos de corteza terrestre y realizar un readiestramiento de los empleados sobre la nueva Ley de Permisos y sus reglamentos.

OFICINA REGIONAL DE GUAYAMA

Establecer un proceso para el reclutamiento de personal adicional en todas las áreas, para poder cumplir y ofrecer un mejor servicio a la ciudadanía.

VIII ANEJOS

ANEJO 1

LISTA FLOTA EQUIPO PESADO

**EQUIPO PESADO, CAMIONES Y REMOLCADORES PARA LA CONSERVACION Y
MANTENIMIENTO DE LOS CUERPOS DE AGUA**

| EQUIPO Y MARCA | NUMERO DE PROPIEDAD | NUMERO DE SERIE |
|--|----------------------------|------------------------|
| EXCAVADORA KOBELCO LC 250 | 133-54365 | LL09U0941 |
| EXCAVADORA KOBELCO LC 250 | 133-54366 | LL09U0942 |
| EXCAVADORA KOBELCO LC 250 | 133-54367 | LL09U0943 |
| EXCAVADORA KOBELCO LC 250 | 133-54368 | LL09U0954 |
| EXCAVADORA KOBELCO LC 250 | 133-54369 | LL09U0974 |
| EXCAVADORA KOBELCO LONG REACH | 133-54370 | LL09U1103 |
| BULLDOZER JOHN DEERE 850 CLT | 132-54479 | TO850JX11890 |
| BULLDOZER JOHN DEERE 850 CLT | 132-54480 | TO850JX118954 |
| BULLDOZER JOHN DEERE 850 CLT | 132-54481 | TO850JX119018 |
| TRAXCAVATOR CATERPILLAR 963C MODELO 3126 | 133-54356 | BBD-02404 |
| TRAXCAVATOR CATERPILLAR 963C MODELO 3126 | 133-54357 | BBD-02406 |
| TRAXCAVATOR CATERPILLAR 963C MODELO 3126 | 133-54358 | BBD-02403 |
| TRAXCAVATOR CATERPILLAR 963C MODELO 3126 | 133-54359 | DDB-02405 |
| BULLDOZER CATERPILLAR D8 938G | 133-54360 | J8B00352 |
| WHEEL LOADER NEW HOLLAND LW 170 B | 133-54375 | N3F001370 |
| DIGGER NEW HOLLAND LB 75B | 133-54371 | 0310-53390 |
| DIGGER NEW HOLLAND LB 75 B | 133-54372 | 0310-53399 |
| DIGGER NEW HOLLAND LB 75 B | 133-54374 | 0310-55773 |
| DIGGER NEW HOLLAND LB 75 B | 133-54375 | 0310-55788 |
| TRACTOR NEW HOLLAND TB 90 | 133-54376 | B40736M |
| TRACTOR NEW HOLLAND TB 90 | 133-54377 | B40737M |
| TRACTOR NEW HOLLAND TB 90 | 133-54378 | B40739M |
| BEACH CLEANER BARBER | 132-54379 | 4362 |
| BEACH CLEANER BARBER | 132-54380 | 4363 |
| BEACH CLEANER BARBER | 132-54381 | 4364 |
| WHEEL LOADER JBC4362X | 122-44122 | WE0533487 |
| EXCAVADORA SANSUNG 240 | 122-44127 | FGY0530 |
| EXCAVADORA SANSUNG 240 | 122-44128 | FGY0547 |
| EXCAVADORA SANSUNG 240 | 122-44129 | FGY0548 |
| TRAXCAVATOR CATERPILLAR 963 | 122-44126 | 9BL02935 |
| DIGGER FORD 555 | 122-44119 | 31015778 |
| DIGGER FORD 555 | 122-44120 | 31015750 |
| DIGGER FORD 555 | 122-44121 | 31015721 |
| DIGGER JOHN DEERE | | T031EX874364 |
| BULLDOZER CATERPILLAR D-7 | 122-31923 | 75E221 |
| FORKLIFE | 122-31920 | 940 |
| LOADER CASE | 122-31921 | 9157494 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33004 | CH3012D025953 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33005 | MO00047X25911 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33006 | LV4200C426028 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33007 | LV4200C328393 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33008 | CH3020025721 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33009 | M000047X025910 |
| TRACTOR JOHN DEERE | 122-33010 | M000047X025913 |
| EXCAVADORA LONG REACH LINK BELT 240 LX | 132-57935 | K4J6-0990 |
| BULLDOZER D75 | | N8DC75341 |
| EXCAVADORA LINK BELT 210 LX | | |

ANEJO 2

INFORMACION CASAS DE BOMBAS

INFORME DE TRANSICIÓN 2012
Administración Auxiliar de Operaciones Regionales
DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES

2012

| Casa de Bombas | Municipio | Dirección física | Persona a Cargo | Teléfono |
|------------------------------|------------------|--|--|---|
| Baldorioty de Castro (Norte) | San Juan | Ave. Baldorioty de Castro, Km. 4.8 Santurce | Angel M. Constantino (787) 710-6001 | (787) 726-0120 |
| De Diego | San Juan | Ave. José de Diego, Esq. Calle Estrella Santurce | Mitchel Molina Pares | (787) 722-2273 |
| Parada 18 | San Juan | Parada 18, Calle Villamil Final Santurce | Angel Colón (787) 445-7923 | (787) 723-8155 |
| Sabana | Guaynabo | Calle Los Molinos (Desembarcadero) Bo. Sabana, Guaynabo | Hector Rodriguez (939) 207-1426 | (787) 918-5738 |
| San Fernando | Guaynabo | Ave. Ponce de León (Puente Wilson) Guaynabo | Hector Rodriguez | (787) 788-0142 |
| Juana Matos | Cataño | Carr. PR-5 Juana Matos, Cataño | Hector Rodriguez | 787-788-0569 |
| La Malaria | Cataño | Carr. PR-888 Urb. Bay View, Cataño | Hector Rodriguez | (787) 788-3825 |
| Bay View | Cataño | Calle Laguna Final Urb. Bay View, Cataño | Hector Rodriguez | (787) 788-0142 |
| Caño Tiburones | Arecibo | Carr. PR-681, Km. 3.0 Bo. Jarealito, Arecibo | Moises Soto Dir. Reg Arecibo | Ofic. Regional de Arecibo (787) 920-4718 |
| El Guapo | Salinas | Bo. Playita PR-180, Km. 2.0 (Int.) | Melvin Torres Dir. Reg. Guayama | Ofic. Regional de Guayama (787) 920-4723 |
| Pichingo | Salinas | Entrada Bo. Playa PR-180 Km. 2.0 | Melvin Torres Dir. Reg. Guayama | Ofic. Regional de Guayama |
| El Parque | Salinas | Bo. Playa PR-180 Km. 2.0 | Melvin Torres Dir. Reg. Guayama | Ofic. Regional de Guayama |
| Las 80 | Salinas | Bo. Las 80 Carr. PR-3, Km. 92.4 | Melvin Torres Dir. Reg. Guayama | Ofic. Regional de Guayama |
| Pastillo | Juana Díaz | Carr. PR-1, Km. 129 Bo. Capitanejo, Sector Pastillo | Jeffrey Santos Dir. Reg. Ponce | Ofic. Regional de Ponce (787) 920-4721 |

