



PRESENTACIÓN COMITÉ DE TRANSICIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y
AMBIENTALES

Rafael A. Machargo Maldonado
Secretario

24 de noviembre de 2020

Datos e Información de Recursos Humanos

Resumen de Recursos Humanos

Agencia de Procedencia	ACTIVOS					ACTIVOS			INACTIVOS
	Confianza	Regulares	Transitorio	Irregulares	Total	Unidad Apropriada	No Unionados	Total	Pre-Retiro Ley 200-2015 en Nomina
DRNA	19	640	38	0	697	555	142	697	74
JCA	8	223	5	0	239	184	55	239	
ADS	1	26	0	0	27	21	6	27	9
PPN	0	207	6	0	213	181	32	213	0
TOTALES	28	1096	49	0	1176	941	235	1176	83

Resumen Puestos Cuerpo de Vigilantes

Cuerpo de Vigilantes	Vigilantes	Oficiales	Otros	Leyes 211-205	Total
	260	47	6	8	321

Datos e Información de Recursos Humanos

Impacto Presupuestario de Liquidaciones – Puestos de Confianza

	Cantidad	Impacto Liquidación
Empleados Confianza sin Derecho a Reinstalación	13	\$180,130.00
Nombrados por la Gobernadora	1	19,579.40
Total	14	199,709.40

Elegibles Ley 80-2020

AGENCIA	LEY 447	LEY 1
DRNA	46	310
JCA	12	110
ADS	2	22
PPN	8	64
TOTAL	68	506
Gran Total	574	



DATOS RELEVANTES

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES

24 de noviembre de 2020

Administración Auxiliar del Área de Recursos de Agua y Minerales

- Se logró la aprobación **en el “Bipartisan Budget Act” de \$2.5 billones para la construcción de proyectos de control de inundaciones en diversos municipios.**
- Se logró que el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, **adjudicará los trabajos de control de intrusión salina para el Río Antón Ruiz en Humacao, a un costo de \$3.6 millones.**
- Se **comenzaron los trabajos para la protección del puente de entrada al pueblo de Dorado como parte del Proyecto de Control de Inundaciones del Río La Plata, a un costo de \$9.5 millones.**
- Se consiguió la **asignación de \$7 millones por parte de FEMA, para mitigación de riesgos en las represas Cerrillo y Portugués y \$2 millones adicionales para las represas Ajíes y Dagüey.**
- Bajo esta Administración **se logró obtener los fondos 100% federal (sin pareo estatal alguno) para el proyecto de canalización del Río Puerto Nuevo (\$1.585 billones).** El proyecto comprende la canalización del Río Puerto Nuevo desde el Expreso De Diego (PR-22) hasta el Jardín Botánico de la UPR (PR-1) y servirá para proteger sobre 7,500 residencias y sobre 700 propiedades públicas y comerciales valoradas en sobre \$3.0 billones a la vez que incentivará la economía del Municipio de San Juan durante los trabajos de construcción y luego de estos, mediante el establecimiento de nuevas industrias y comercios.

Administración Auxiliar del Área de Operaciones Regionales / Casas de Control de Inundaciones

- **Se han tomado medidas junto a FEMA para la contratación de bombas portátiles y generadores eléctricos,** mientras se diseñan y construyen las bombas permanentes. Esta gestión fue nuestro primer acto como secretario, previo a nuestra llegada en el mes de marzo de este año estaba detenida, **poniendo en precario una aportación de FEMA de sobre \$23.0 millones de dólares.** Gracias a estas acciones proactivas, se evitaron inundaciones durante los recientes fenómenos atmosféricos Isaías y Laura en las diferentes áreas que reciben servicio de las casas bombas, como lo son Ocean Park, Santurce, Condado, Cataño y partes costeras de Guaynabo.
- **Luego de 14 años, se comenzó la limpieza del Río Yagüez, en un acuerdo colaborativo con la Guardia Nacional de Puerto Rico.** Este esfuerzo a un costo de **\$1.3 millones de dólares, cuya primera fase deberá estar completada para el viernes de esta semana.** Una **segunda fase de los trabajos en la limpieza del fondo marino en el área** de descarga del Río Yágüez **será iniciada inmediatamente con una inversión capital de \$200,000 dólares.** Esta **última fase de trabajo deberá estar completada para finales del mes de febrero de 2021.**

Área de Contaminación de Terrenos

- **Aprobación del “Non-Hazardous Waste Management State Program Support Supplemental Appropriation for Disaster Relief” de EPA que consta de \$40 millones.** Los trabajos relacionados con esta acción estaban descansando en que el gobierno federal ejecutara las acciones y el plan de trabajo acordado.
- Con dichos fondos **se están adquiriendo** con estos fondos:
 - **Equipos portátiles de computadoras** para el personal
 - **Tres (3) vehículos**
 - **Se incluyen los trabajos del desarrollo de un-Nuevo Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos,**
 - Una vez completada la acción anterior **se trabajará en el desarrollo de un nuevo Plan de Infraestructura de Desperdicios Sólidos integrando en dicho esfuerzo a los alcaldes y alcaldesas** en dicho proceso.
- **Se completaron las vistas públicas,** celebradas el 5 y 6 de noviembre de 2020 respectivamente, **relacionadas con los siguientes reglamentos: (1) Sistemas de Relleno Sanitarios y (2) Manejo de las Cenizas de Quema de Carbón.**
- **Se completó exitosamente el pago electrónico de las facturas de neumáticos desechados a las instalaciones de almacenamiento y exportación, acción que reflejaba un rezago de sobre un año y deudas acumuladas de sobre \$1.6 millones de dólares.** Esta gestión era requerida para asegurar el recogido ágil de los neumáticos acumulados por los almacenadores (gomas). **Se destaca que en la actualidad el DRNA está al día con los pagos de los servicios provistos por los transportistas y recicladores de gomas.**
- **Se completó un acuerdo con el municipio de Toa Baja para transferencia de la planta de compostaje y operación, con miras a establecer el Centro Industrial de Reciclaje del Norte.**

Comisionado de Navegación / Cuerpo de Vigilantes

- **Adquisición de tres (3) embarcaciones** para el Cuerpo de Vigilantes.
- **Implantación del sistema "Turnos PR"** - este sistema permitirá maximizar el servicio mediante estadísticas sobre el servicio ofrecido, tales como registro de embarcaciones, renovación de marbetes y tiempo de espera en nuestras regiones (es un sistema similar al del CESCO).
- **Certificación de entidades privadas para ofrecer de forma virtual el Curso de Navegación** de Puerto Rico.
- Vehículos:
 - **Adquisición de 22 nuevos vehículos**
 - **Inversión de sobre \$313,000 dólares en la reparación de las unidades averiadas**
- **Compra de uniformes** para todo el personal
- **Entrega de incentivo como primeros respondedores ante el COVID-19** de \$2,000.00
- Luego de 43 años de la aprobación de la ley original, el 14 de agosto de 2020 **se firmó la nueva Ley del Cuerpo de Vigilantes de Recursos Naturales y Ambientales del Gobierno de Puerto Rico, Ley 110-2020, para considerarlos agentes del orden público.**
- Durante la pandemia el Cuerpo de Vigilantes **estuvieron a cargo de proteger las Costas de Puerto Rico de la entrada de embarcaciones NO registradas en la Isla que trataban de violentar la Orden Ejecutiva establecida**, lo anterior como funcionarios del orden público.

Secretaría Auxiliar de Conservación e Investigación

- Comienzo **de funcionamiento y operación del Comité de Expertos de Cambios climáticos.**
- En conjunto con el **Programa "Marine Debris" de la Administración Nacional de Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) nos encontramos en el proceso de remoción de escombros en las costas**, remanentes de los huracanes Irma y María **con una inversión de \$3,000,000 dólares.**
- **Acuerdo colaborativo con la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA)** para la creación de proyectos de pesca recreativa en los embalses Toa Vaca en Villalba y Carraízo en Gurabo. El proyecto de Gurabo en el Embalse del Río Loíza inyectará a la economía sobre \$2.0 millones de dólares, acción que estuvo detenida en el DRNA.
- **Reconstrucción del Vivero de Árboles de Cambalache en Arecibo**, en **colaboración con el Servicio Forestal del Departamento de Agricultura Federal.** En la actualidad **se han invertido en dicha facilidad un total de sobre \$500,000 dólares en la reconstrucción de las áreas de reproducción de plántulas con un costo estimado de \$69,000 dólares.** Además, ASG ya posee los datos requeridos para el desarrollo de una subasta para la reconstrucción del área donde se ubicará la máquina de mezcla de terrenos y siembra de semillas
- Establecimiento **del programa "e-Reporting" para someter las estadísticas pesqueras**, con el resultado de que dichas estadísticas se encuentran al día.
- **Propuesta "Fishery Disaster Grants" de NOAA nos otorgó \$9.8 millones** para:
 - Se entregaron **ayudas económicas por un total de 300 pescadores.**
 - **Construcción y arreglos de rampas para botes y villas pesqueras** programadas para verano del 2021. En **este esfuerzo se invertirán sobre \$5,000,000 de dólares** en nuestra economía.
 - Establecimiento de **programa de recogido y procesamiento de sargazo con una inversión de \$600,000 dólares.**
- Se **obtuvo la asignación de \$1.6 millones de dólares, adicionales bajo la propuesta de "Fishery Disaster Grants" para apoyo a pescadores en diferentes áreas**

Secretaría Auxiliar de Permisos, Endosos y Servicios Especializados / Área de Calidad de Aire / Calidad de Agua / Control de Ruido y Lumínica

- **Se actualizaron la lista de las Exclusiones Categóricas el pasado 2 de noviembre de 2020. La misma con el objetivo de facilitar la presentación y evaluación de los proyectos de infraestructura y actividades comerciales**
- **Se creó el portal para reportar consumo de combustible y por ciento de azufre; con este portal se reducen los costos operacionales del DRNA y para la industria, además, de agilizar el procesamiento de información.**
- **Disponibilidad de Fondos Fideicomiso Volkswagen Proyecto Reemplazo o Cambio Motor Camiones Categoría 4 - 7, para el reemplazo de vehículos pesados con motor diésel por vehículos nuevos.** Esto resultará en la reducción de emisiones de contaminantes atmosféricos como lo son dióxido de nitrógeno y material particulado fino. Sobre la acción anterior, se recibieron 4 solicitudes de ayudas bajo dicho programa
- En el **Programa de Fondo Rotatorio Estatal de Agua Limpia, se firmaron once (11) proyectos a través de toda la isla, con una inversión capital de \$15.1 millones de dólares.** Entre las entidades beneficiadas se encuentran municipios, la Autoridad de Energía Eléctrica, el Programa del Estuario de la Bahía de San Juan, la Corporación ENLACE del Caño Martín Peña y la Compañía para el Desarrollo Integral de la Península de Cantera.
- En **colaboración con la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) se facilitó la adquisición de luminarias "Turtle Friendly" y reemplazo de estas en todas las áreas bajo la Clase 8 (Área especial para las playas utilizadas por tortugas marinas) del Reglamento para el Control y la Prevención de la Contaminación Lumínica.** A su vez se desarrolló un programa de capacitación comunitaria a voluntarios de grupos tortugueros para la colaboración en estas áreas.

Programa de Parques Nacionales

- **Nuestro objetivo es utilizar los atributos ambientales y de belleza natural para proveer a la comunidad de nuestra isla opciones de esparcimiento y disfrute.** Nos proponemos **a elevar la calidad de los servicios e infraestructura disponible en nuestros Bosques, Centros Vacacionales y Parques Nacionales a niveles de eficiencia operacional mundial e insertarnos en las iniciativas de la Compañía de Turismo y el DMO en las campañas de promoción** de nuestra Isla. A estos fines, **se ha desarrollado el siguiente Plan de Trabajo:**

- ***Parque de las Cavernas del Río Camuy***

- **Fecha estimada de apertura: 15 de enero de 2021**

- **Se firmó acuerdos con la Compañía de Turismo y “Foundation for Puerto Rico” para la reapertura del Parque uniendo por primera vez esfuerzos y recursos de las tres (3) partes.**

- **Reapertura y mejoramiento de los centros vacacionales, para finales del mes de enero 2021:**

- Centro Vacacional de Añasco
- Centro Vacacional Monte del Estado, Maricao
- Centro Vacacional del Lago Caonillas, Utuado
- Reapertura parcial - Centro Vacacional de Boquerón, Cabo Rojo

- **Zoológico de Puerto Rico Dr. Juan A. Rivero**

Nuestro objetivo es ampliar la oferta de servicios dentro del Zoológico a la vez que se provee un lugar de educación ambiental y de esparcimiento familiar. Esta **iniciativa se ha estado trabajando con el Municipio de Mayagüez, la Academia, así como grupos de comunidad que respaldan la reapertura** del Zoológico. A estos efectos se han completado las siguientes iniciativas:

- **Se firmó contrato con equipo veterinario Universidad Ana G. Méndez** (5 doctores en veterinaria).
- **Veterinarios sometieron Plan de Reapertura según requisitos del Departamento de Agricultura Federal.** Se está evaluando dicho Plan.
- **FEMA inspeccionó los daños ocasionados por el Huracán María en dicha facilidad.** En la **actualidad estamos en espera de que FEMA prepare los estimados de costos de reparaciones para una vez evaluados aprobarlos y proceder a la planificación de las reparaciones requeridas.**

Secretaría Auxiliar de Administración / Oficina de Secretaría

- **Reparaciones, limpieza y pintura del edificio que alberga las oficinas centrales con un costo de \$1,900,000 dólares.** Esta iniciativa que estuvo detenida en el DRNA por los pasados meses será iniciada una vez se completen los procedimientos de solicitud de propuestas en la Administración de Servicios Generales (ASG). **La misma incluirá la limpieza y pintura externa, así como trabajos de reparaciones internos del edificio.** La visita de **Pre-Subasta se están realizando durante el día de hoy.**
- **Reparación aire acondicionado oficinas edificio central.** Esta iniciativa ya fue subastada y adjudicada por ASG. **La misma se realiza con un costo de \$1.7 millones de dólares, y deberá estar terminada para finales de enero de 2021.**
- Se **contrató con la compañía Turnos Media, para atender al público por citas previas. Dicho servicio comenzará el próximo 30 de noviembre de 2020**

Secretarías Auxiliares de Planificación Integral / Educación y Relaciones con la Comunidad

- Se identificaron **un total de \$2,000,000 dólares no comprometidos que se destinarán para la adquisición de propiedades de alto valor ecológico.**
- **Establecimiento de un programa de educación virtual** a tono con las necesidades surgidas a raíz de la pandemia por COVID 19.
- **La otorgación de fondos del Programa de Forestación Urbana por un total de \$61,350 dólares a cinco (5) entidades sin fines de lucro** para trabajos de educación y siembra. Se **proyecta durante el año 2021 distribuir un nuevo total de \$110,000 dólares.**

Iniciativas en Desarrollo

Naturaleza de la Iniciativa	Impacto en Economía Local	Beneficios Devengados
Reparación y Mantenimiento del Edificio Central del DRNA	\$ 1,900,000	Se mejora el ambiente de trabajo en el Departamento. En la actualidad los fondos están asignados y la visita de Pre-Subasta al edificio está pautada para hoy martes 24 de noviembre.
Reparación del Sistema de Aire Acondicionado del Edificio	\$1,700,000	Proyecto Subastado y Adjudicado, con fecha de terminación pautada para finales de enero de 2021
Reparación de vehículos dañados del DRNA	\$313,000	323 unidades para mejora las herramientas de trabajo del DRNA
Adquisición de 22 unidades para el cuerpo de vigilantes	\$547,000	Mejores condiciones de trabajo
Adquisición de 3 embarcaciones para el cuerpo de vigilantes	\$600,000	Mejores Herramientas de Trabajo para los Vigilantes
Remoción de Escombros Marinos	\$ 3,000,000	Mejoramiento del Ecosistema Marino
Facilidad de Pesca en Embalse de Carraízo (Municipio de Gurabo)	\$2,000,000 aprox.	Ampliar la oferta de disfrute de la Pesca Recreativa manteniendo un balance con el ambiente acuático
Trámite de Reparaciones de Daños con el COR3 / FEMA de Facilidades del DRNA	\$32,000,000	Trámites de Reparar daños en las facilidades del DRNA relacionados con el Huracán María y los Terremotos
Renegociación de Rentas de Bombas Suplementarias con un ahorro de \$5.0 millones de dólares.	\$23,000,000	Se protege la vida y propiedad de las comunidades localizadas en áreas susceptibles a inundación
Aprobación de Propuesta de NOAA de "Fishery Disaster"	\$9,800,000	Provee una ayuda económica a los pescadores, así como mejoras en las artes de Pesca, equipo, y nueva infraestructura de rampas de botes para beneficio de los pescadores de la Isla

Iniciativas en Desarrollo Cont.

Aprobación de una segunda Propuesta de NOAA de "Fishery Disaster"	\$1,600,000	Apoyo a los pescadores de la Isla
Completar la evaluación de los Estimados de Diseños e ingeniería y desarrollo de los Estudios de Hidráulica e Hidrológicos (H/H) para 13 casas Bombas del DRNA	\$2,000,000	Protegen la Vida y propiedad de las comunidades ubicadas en las áreas servidas por las Casas Bombas de Control de Inundaciones del DRNA
Aprobación de Fondos para Trabajos de Control de Inundaciones (Río Antón Ruiz y La Plata)	\$13,100,000	Protegen la vida y propiedad de las comunidades localizadas en las inmediaciones de los Ríos.
Limpieza de los Canales de Control de Inundaciones del Río Yágüez	\$1,500,000	Protegen la vida y propiedad de las comunidades localizadas en las inmediaciones del Río Yágüez.
Fondos de FEMA para mitigar Daños en las Represas Cerrillos / Portugués y las Represas de Ajíes y Dagüey	\$9,000,000	Proteger las comunidades de inundaciones repentinas y perdidas en vidas y propiedad
Fondos de FEMA para la Canalización del Río Pto. Nuevo desde la PR-22 hasta el área del Jardín Botánico	\$1.585 billones	Servirá para proteger sobre 7,500 residencias y sobre 700 propiedades públicas y comerciales valoradas en sobre \$3.0 billones
Encaminar la Reconstrucción de los Aviarios de la Cotorra Puertorriqueña de Utuado / Maricao	\$8,000,000	Lo anterior por medio de una Subvención del Fish and Wildlife Service (FWS) para la recuperación de dicha especie listada como en peligro de extinción en PR.
Se desarrolló un procedimiento de Certificación y Pago de los servicios de recogido y procesamiento de neumáticos rezagados por más de un año	\$1,600,000	Se reactivó el recogido de neumáticos descartados en Puerto Rico con el objetivo de prevenir un brote de Influenza en nuestra isla.
Evaluación y Aprobación de Propuestas bajo el "State Revolving Fund" de la EPA para proyectos de protección de las Aguas en PR	\$15,100,000	Aprobación de fondos de la EPA para el desarrollo de 21 proyectos de mejoramiento y protección de las cuencas hidrográficas de PR y protección ambiental.



MUCHAS GRACIAS

24 de noviembre de 2020