



**ACUARIO NACIONAL**

**MEMORIA RENDICIÓN DE CUENTAS  
2018**

**Juana Calderón Mejía**

# ÍNDICE DE CONTENIDO



- I. Índice de Contenido**
- II. Resumen Ejecutivo**
- III. Información Base Institucional**
  - a) Misión y Visión de la institución
  - b) Breve reseña de la base legal institucional
  - c) Principales funcionarios de la institución (lista y cargos)
- IV. Resultados de la Gestión del Año**
  - a) Metas Institucionales**
  - b) Indicadores de Gestión**
    - 1. Perspectiva Estratégica**
      - i. Metas Presidenciales
      - ii. Índice de Uso TIC e implementación Gobierno Electrónico
      - iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)
    - 2. Perspectiva Operativa**
      - i. Índice de Transparencia
      - ii. Normas de Control Interno (NCI)
      - iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)
      - iv. Auditorias y Declaraciones Juradas.
    - 3. Perspectiva de los Usuarios**
      - i. Carta Compromiso, Avances 2019.

### **c) Otras acciones desarrolladas**

#### **1. Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Agenda 2030.**

- i. Aporte al Primer Eje, *“Estado Social Democrático de Derecho”*. Objetivo General 1.1., sobre *“Administración Pública eficiente, transparente y Orientada a resultados”*.
- ii. Aporte al Segundo Eje: *“Sociedad con Igualdad de Derechos y Oportunidades”*
  - Objetivo General 2.1., sobre *“Administración Pública eficiente, transparente y Orientada a resultados”*.
  - Objetivo General 2.2 *“Salud y Sociedad Integral”*
- iii. Aporte al Cuarto Eje, *“Sociedad de Producción y Consumo Ambientalmente Sostenible que adapta el Cambio Climático”*. Objetivo General 4.1., sobre *“Manejo Sostenible del Medioambiente”*.

### **V. Gestión Interna**

#### **a) Desempeño Financiero**

- a. Asignación de Presupuesto del Período/Metas de Producción a lograr
- b. Ejecución Presupuestal del Período/Metas de Producción logradas
- c. Cuadros Ejecución física y financiera de proyectos de Inversión Pública
- d. Ingresos/ Recaudaciones por Otros Conceptos
- e. Pasivos

#### **b) Contrataciones y Adquisiciones**

- a. Resumen de Licitaciones realizadas en el período
- b. Resumen de compras y contrataciones realizadas en el período

- c. Rubro Identificación de Contratos
- d. Descripción del (de los) proceso(s)
- e. Proveedor(es) contratado(s)
- f. Tipo documento beneficiario
- g. Monto contratado
- h. Tipo de empresa

**i. MIPYMEs**

- 1. Monto y porcentaje del Presupuesto ejecutado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios a MIPYMEs.
- 2. Monto y porcentaje del Presupuesto general dedicado a las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a MIPYMEs
- 3. Número de procesos convocados y tipos de compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a MIPYMEs.
- 4. Modalidad y montos de compras adjudicadas a MIPYMEs

**ii. Empresas en General**

- 1. Presupuesto asignado y ejecutado
- 2. Monto y porcentaje del Presupuesto asignado destinado a las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios.
- 3. Plan de Compras y Contrataciones publicado Versus Plan Anual de Compras y Contrataciones ejecutado.
- 4. Desviaciones del Plan de Compras
  - a. Número y monto de adquisiciones planificadas y ejecutadas.

- b. Número y monto de adquisiciones no planificadas y ejecutadas
- c. Número y monto de adquisiciones realizadas por modalidad vs Número de adquisiciones planificadas por modalidad.
- d. Compras registradas según la clasificación de proveedores, cantidad de contratos y monto.
- e. Número y montos de procesos ejecutados bajo una resolución de urgencia.
- f. Número y montos de procesos ejecutados bajo una declaratoria de emergencia.

**VI. Reconocimientos**

**VII. Proyecciones al Próximo Año**

- a. Proyección de planes hacia próximo año
- b. Programas

**VIII. Anexos**

- a) Ejecutorias 2018.
  - a.1. Fotos (Trabajos, liberaciones y talleres)
  - a.2. SISMAP
  - a.3. DIGEIG
  - a.4. Evidencia Línea 311
  - a.5 Evidencia Certificación Nortic
  - a.6. Índice Perspectiva Ciudadana
  - a.7. Otros
- b) Presupuesto Físico Financiero, 2018
- c) Plan Plurianual del Sector Público. (Cuadros)

- d) POAs 2018 (Detalles y matrices)
- e) PACC 2018
- f) Matriz Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)
- g) Plan Operativo 2019.



# Resumen Ejecutivo

## II. RESUMEN EJECUTIVO

El Acuario Nacional, a través del Informe de Gestión, tiene el propósito de resaltar las principales operaciones ejecutadas durante el año 2018, afines con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) y las Metas Presidenciales.

Con el objetivo de contribuir a la excelencia y eficiencia en los servicios, se desarrolló un conjunto de actividades, planes y proyectos, orientadas a la mejora de los procesos internos y a la conservación, rescate, protección y rehabilitación de especies acuáticas amenazadas, y/o en peligro de extinción.

Durante el 2018, el Acuario Nacional fue catalogada como una de las primeras instituciones públicas en cumplir con un 96.55% con los todos los componentes de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), establecidos por la Contraloría General de la República, con lo que se garantizó el logro de los objetivos institucionales, la protección de los recursos humanos, la confiabilidad y transparencia de los procesos internos.

En ese mismo orden, fue la obtención del 96.0 % en la calificación del último Informe de Monitoreo de Sub-Portales sobre Normas de Transparencia de cara a la resolución 1/2013 y en virtud de la resolución 1/2018 no hemos sido evaluados por la DIGEIG. Así como también, un resultado de 91.40% en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), enfocado en medir los niveles de gestión de calidad y servicios, desarrollo, relaciones laborales y seguridad laboral, planificación de los recursos humanos, entre otros, manifestando así el interés constante del fortalecimiento institucional y el compromiso de la mejora continua.

En cumplimiento con el objetivo *“Educación de calidad para todos”*, en este año, el Acuario Nacional en seguimiento al Plan Piloto con el proyecto de Educación Inclusiva tanto para niños como para adultos con necesidades especiales, capacitó al personal de la institución para sensibilizar sobre las buenas prácticas de inclusión y un mejor servicio a personas con discapacidad, se elaboraron materiales educativos desarrollando alianzas estratégicas con diferentes instituciones, tales como: La Fundación

Dominicana de Autismo, La Fundación Dominicana de Ciegos, Fundación por la Educación y el Desarrollo Integral (INC) y Los Centros Tecnológicos Comunitarios, para de esta forma dar seguimiento y organizar actividades dirigidas a dicho grupos sociales.

En este sentido el Acuario Nacional puso especial atención en el desarrollo de las herramientas necesarias para recibir grupos de personas con discapacidades especiales, tales como, niños y adultos con síndrome de Down, personas con limitaciones de hipoacusia, no videntes, entre otros. Así como temas para sensibilizar sobre la Lactancia Materna.

Estas visitas fueron coordinadas para ofrecer a estos visitantes una experiencia sin igual, adecuando el entorno y proporcionándoles facilidades y materiales educativos, a través de cuadernillos especiales y pictogramas sobre especies acuáticas. Estos instrumentos les dieron a los participantes la oportunidad de hacer recorridos guiados adaptados a sus necesidades. Con los talleres de pintura se les facilitó una comprensión más práctica de las especies acuáticas, y dinámicas interactivas donde pudieron palpar, escuchar y desarrollar dinámicas socioculturales a través del canto, de la poesía y otras expresiones artísticas.

Debido al incremento de las visitas de personas discapacitadas el Acuario Nacional dotó de mayores facilidades de acceso a la planta física, por lo que realizó modificaciones como son nivelación de acceso a áreas por cambio de niveles de piso, dotación de recursos audiovisuales y táctiles inexistentes en la institución, facilidad de acceso de áreas específicas y recreativas, adquisición de equipos para personas con discapacidad motora (carritos, sillas de rueda, andadores) y la adecuación de sanitarios para personas con discapacidad.

En ese mismo tenor, el Programa de “Educación Ambiental sobre Especies Acuáticas y sus Hábitats”, durante el año 2018, se continuó con los programas de varias entidades educativas como la Regional No. 10 (Distritos del 10-01 al 10-06) de Educación, y la Universidad Abierta para Adultos (UAPA), logrando para el 2018 la sensibilización de

64,730 estudiantes y 6,775 maestros, para un total 508 eventos realizados, entre visitas dirigidas, charlas, capacitaciones, conferencias y talleres. Además de lo citado, las Universidades Central del Este (UCE), el Plan Prepara, la Universidad ISA, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), y la Universidad Católica del Cibao (UCATECI) solicitaron participar en prácticas de laboratorio, clínica veterinaria y en asesorías de tesis.

Durante el periodo enero/ octubre 2018, recibimos 240,470 visitas. Esto reflejó en los últimos dos (2) años un incremento de 12% en visitantes a la institución, en comparación con el periodo 2017 con un total de 210,931 visitas.

En referencia al Cuarto Eje, sobre “*Manejo Sostenible del Medioambiente*”, se continuó con diversas prácticas en pos de contribuir al cuidado y protección de especies en peligro de extinción. Tal es el caso de la especie *Trichechus manatus manatus* o Manatí, una de las más susceptibles a la cacería indiscriminada, ya que se cree que posee atributos curativos y afrodisíacos, por tal razón la entidad ha trabajado durante varios años en la protección, estudio y manejo de la misma, siendo, y durante este año se continuó, con la cooperación con zoológicos internacionales como el de Mayagüez y Veracruz, colocando al país como referente en la materia.

Durante el año 2018, a través de este esquema, se recuperaron 3,096 huevos de tortugas Carey y Verde, de las cuales hasta la fecha han eclosionado 2,301 y se han liberados un total de 1,369 especímenes; Faltan 795 huevos que están en proceso de eclosión. De estas especies en peligro crítico de extinción que fueron liberada, 250 tortugas carey y 1,069 tortugas verdes. Además, se rehabilitaron especies endémicas tales como, 79 de hicotea, 4 peces, 8 iguanas, 8 aves costeras y se trabajaron 7 varamientos de mamíferos marinos en diferentes puntos del país, entre los que se destaca la manatí Astillero, por ser éste el primer individuo adulto, de esta especie que llega vivo al Acuario Nacional, cifras que mostramos con orgullo, ya que antes del año 2012, estas acciones eran imposible realizar, debido a que no se contaba con la infraestructura necesaria para este tipo de trabajo.

Otra de las prácticas continuas fue la participación del Acuario Nacional en el Programa Bandera Azul que maneja el Instituto Dominicano de Derecho Ambiental (IDARD), donde un técnico especialista participa en la evaluación de 31 playas con la finalidad de ser reconocidas internacionalmente con la bandera que simboliza que cumple con todos los estándares internacionales. Este programa incentivo a que los hoteles, en zonas turísticas, mantengan el compromiso ambiental de protección a las playas y a la conservación de diferentes especies marinas. Durante el proceso de evaluación se hicieron 04 liberaciones de tortugas marinas.

Finalmente, con el propósito de continuar con la protección a la biodiversidad, el Acuario Nacional continuó con el alevinaje de 815 individuos de dos especies endémicas, la Biajacas (*Nandopsis haitiensis*) y (*Cyprinodon higuey*). Y se le ha dado seguimiento al desarrolló del vivero de coral que, se encuentra en un punto estratégico en el fondo marino. Los 30 fragmentos que se sembraron, con aproximadamente 10 cm de longitud, del coral *Acropora palmata*, se han desarrollado de manera exitosa, logrando un crecimiento por fragmentos de 28 cm, para un porcentaje de crecimiento de 280 % en sentido general.

### III. INFORMACIÓN BASE INSTITUCIONAL

#### MISIÓN

Institución que promueve la conservación de ecosistemas acuáticos, la biodiversidad y su bienestar, reproducción, rescate, rehabilitación y la reintroducción de especies con énfasis en las protegidas, fomentando la investigación, educación ambiental y recreación.

#### VISIÓN

Ser reconocida a nivel nacional e internacional como una institución de conservación, comprometida con la educación ambiental, investigación y recreación, enfocada en la sostenibilidad del medio costero marino, dulceacuícola y su biodiversidad.

#### VALORES

- Respeto al medio ambiente
- Profesionalidad
- Trabajo en Equipo
- Vocación de servicio
- Compromiso

**b) Principales funcionarios de la institución (lista y cargos)**

<b>NOMBRES</b>	<b>CARGOS</b>
<b>Juana Calderón Mejía,</b>	Directora General
<b>Julio Arias</b>	Director Administrativo y Financiero
<b>Yuderqui Alvarado</b>	Encargada Departamento Financiero
<b>Brunilda Brito</b>	Responsable Acceso a la Información
<b>Enrique B. Marchena</b>	Encargado Departamento de Investigación Científica
<b>Ángela Hernández</b>	Encargada Departamento de Educación Ambiental
<b>Nabab Félix Feliz</b>	Encargado Departamento de Acuariología
<b>Damna Iris de Oleo</b>	Encargada Departamento de Conservación
<b>Maria Altagracia Vásquez</b>	Encargada Departamento de Recursos Humanos
<b>Teófilo Silverio</b>	Encargado Departamento Soporte de Calidad de Vida de las Especies
<b>Francisco de la Rosa</b>	Encargado Clínica Veterinaria

### c) Breve reseña de la base legal institucional

El Acuario Nacional es una institución educativa, científica, cultural recreativa que tiene como finalidad proteger y conservar la biodiversidad marina y dulceacuícola del país, promoviendo su conocimiento a través de actividades educativas y exhibiciones permanentes y temporales.

Creado mediante decreto del Poder Ejecutivo No.245-90, del 22 de julio de 1990, con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante la Ley No.64-00, del 18 de agosto de 2000, conservando autonomía funcional, jurisdiccional y financiera, así como patrimonio y personería jurídica.

## IV. Resultados de la Gestión del Año:

### a) Metas Institucionales:

El Plan Estratégico del Acuario Nacional 2017-2020, para el logro de las metas y objetivos enfocados a la Estrategia Nacional sobre Desarrollo, alineado al cuarto (4) Eje de Acción, procura *“Una sociedad con Cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”*.

El Plan Estratégico del Acuario Nacional está elaborado conforme a la Ley No.01-12, que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo, alineado al Cuarto Eje citado

en el artículo 10, cuya finalidad es *“procurar una Sociedad de Producción y Consumo Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático”*. *“Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”*. Línea de Acción No. 4.1.1.11.

Se ha realizado una evaluación de la institución y su entorno, que ha permitido identificar a nivel interno, nuestras fortalezas y debilidades y, a nivel externo, las amenazas y oportunidades que tenemos, así como un diagnóstico situacional, dando como resultados objetivos y metas ajustados a la realidad actual.

En lo sucesivo los planes, programas y proyectos serán desarrollados de acuerdo a los ejes estratégicos establecidos, con la decisión de que la excelencia y la transparencia sean el norte de nuestras acciones.

El Plan Estratégico 2017-2020, está compuesto por cinco (5) ejes estratégicos: (1) Investigación Científica de Especies Acuáticas y su Hábitat en Cautiverio y Medio Natural, (2) Mantenimiento de las Especies y Ecosistemas en Ambientes Controlados, (3) Conservación Sostenible de la Flora y Fauna del Ecosistema Costero Marino y Dulceacuícola, (4) Educación Ambiental sobre las Especies Acuáticas y su Hábitat, (5) Fortalecimiento Institucional.

## **b) Indicadores de Gestión**

### **1. Perspectiva Estratégica**

#### **i. Metas Presidenciales (ver planilla anexa)**

##### **IMPACTO DE LAS EJECUTORIAS EN POLÍTICAS TRANSVERSALES DE LA END**

###### **Objetivo específico END:**

Cuarto (4) eje de acción que procura “Una sociedad con Cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”.

###### **Objetivo Específico de la END 2030**

A que aspira nuestra institución: ser una Institución comprometida con la educación ambiental y la investigación científica para la protección y conservación del medio costero marino y dulceacuícola y su biodiversidad.

#### **ii. Índice de Uso de las TIC e implementación Gobierno Abierto:**

Hemos mejorado la infraestructura TIC en un 98% para promover el uso de las mismas, contando con una cobertura del uso de las TIC en un 99% entre los empleados de la institución.

En este año la institución ha fortalecido su presencia en las redes sociales dando así respuesta a las solicitudes e inquietudes de los ciudadanos.

Cumplimos con la equidad de género en el área de tecnologías de la Información y Comunicación conformando el personal de la misma en un 50% de ambos géneros.

En el ámbito de gobierno electrónico estamos cumpliendo con las normas E1, NORTIC A2 y A5 que avalan la presencia web de la institución y el manejo automatizado de los servicios ofrecidos en nuestro portal.

### **iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP):**

Luego de una ardua labor e integración del personal el Sistema de Monitoreo la Administración Pública (SISMAP), pudo constatar el cumplimiento a los indicadores siguientes:

#### **INDICADORES PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS:**

El Acuario Nacional está contribuyendo a la política de empleo público del gobierno a través de la profesionalización de la Administración Pública y, por consiguiente, aportando de esta forma en mejorar la calidad de vida de los servidores públicos y sus familiares cumpliendo así, con las normativas de la Ley 41-08 de Función Pública y sus reglamentos de aplicación.

#### **INDICADORES FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:**

El Acuario Nacional ha trabajado en su fortalecimiento interno para hacer frente a las demandas presentadas por su talento humano y preparando el terreno para ofrecer mejor servicio a la población y así dar mejor respuesta a las demandas externas.

Además, podemos destacar, que, con su fortalecimiento interno, la institución contribuye a la política de racionalidad y eficiencia en el gasto público.

## **INDICADORES DE GESTIÓN DE CALIDAD:**

El Acuario Nacional ha asumido el compromiso de mejorar la calidad de la gestión y de los servicios que ofrece a los ciudadanos, con lo cual está contribuyendo con los objetivos de la END de hacer más eficiente y eficaz la gestión pública, y por consiguiente más efectiva la calidad de los servicios que recibe la población.

De acuerdo al cumplimiento y al logro en la gestión en la Administración Pública nuestra institución ha alcanzado un 91.40%, permaneciendo en el 6to. lugar entre las 10 primeras instituciones con mejor puntuación de la Administración Pública, luego de cumplir con la transparencia y los procesos institucionales alineados a la Ley 41-08 de Función Pública.

Además de lo anterior se trabaja con los siguientes criterios:

### **Criterio “Planificación de RRHH”**

El presupuesto de Recursos Humanos fue realizado y ejecutado de acuerdo a las necesidades. Ver anexo

### **Criterio “Organización del Trabajo”**

En el área de Recursos Humanos y con el objetivo de mejorar los servicios y funciones de la institución, se realizó un levantamiento para la creación de nuevas áreas para poner en funcionamiento a partir de este año y dar seguimiento en el año 2019, para estos fines se procedió a la actualización de Estructura Organizacional, los Manuales de Organización y Funciones, Manual de Inducción y Manual de Cargos, fueron asignadas las tareas de acuerdo a las funciones establecidas de cada Dirección, Departamento, División y Unidad creada.

### **Criterio “Gestión del Rendimiento”**

Se concluyó el proceso de Evaluación de Desempeño por Competencias y los resultados fueron remitidos al Ministerio de Administración Pública, conforme a los lineamientos de esa entidad reguladora. Enero-noviembre 2018 fue el período evaluado.

### **Criterio “Gestión de la Compensación”**

Empleados para las áreas creadas como parte de la mejora continua que se han establecido en los procesos institucionales.

Se entregó el Bono de Desempeño equivalente a un salario, a veintiún (21) empleados de Carrera que en su Evaluación del Desempeño obtuvieron una puntuación de muy buena y excelente. Además de la entrega de Bonos por resultados, a cuarenta y cuatro (44) empleados que no son de Carrera Administrativa, pero que, durante el año 2017, mostraron un desempeño extraordinario en el cumplimiento de sus funciones.

Se entregó el salario 14 conforme a criterios establecidos por la Dirección, tomando como parámetros la identificación con la institución, tiempo extraordinario laborado, colaboración, entrega, solidaridad, cumplimiento de metas trazadas en el acuerdo de desempeño, entre otros.

También el beneficio de un Plan Complementario de Seguro por la ARS SENASA a cincuenta y ocho (60) empleados para de esta forma brindarles un mejor estilo de vida y salud que les permita ajustarse a sus necesidades complementarias.

### **Criterio “Gestión del Desarrollo”**

La capacitación del personal fue uno de los objetivos básicos para el presente año, logrando participar en 56 eventos, divididos entre talleres, cursos, congresos, asistencia de actividades, entre otros.

### **Criterio “Gestión de las Relaciones Humanas y Sociales”**

Se realizaron varias actividades, en coordinación con la Asociación de los Servidores Públicos del Acuario Nacional, para celebrar un encuentro navideño, día de las madres, de las secretarias y de la mujer, del trabajador, cumpleaños de los empleados y campamento para los hijos de los empleados donde fueron entregados juguetes y un bono para compra de útiles escolares.

Se ha continuado con los beneficios de:

- ✓ Una (1) Jornada Preventiva de Salud con SENASA.
- ✓ Entrega de bonos escolares, a todos los empleados que tienen hijos en edades escolares.
- ✓ Dotación de Uniformes.

### **Criterio “Gestión de la Calidad”**

Actualización de la Carta Compromiso del Acuario Nacional, por vencimiento del plazo establecido de dos (2) años, según lo establece la Guía para el Desarrollo de Carta Compromiso al Ciudadano y la Postulación al Premio Nacional a la Calidad y Prácticas promisorias en el Sector Público, en su XIV Versión.

## **2. Perspectiva Operativa**

### **i. Índice de Transparencia:**

#### **Informe de Gestión, Logros y Proyección de la OAI**

A través del Portal de Transparencia, el Acuario Nacional cumple con los estándares establecidos por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), facilitando la participación ciudadana, la rendición de cuentas y la difusión de documentos. Se habilitó también una sección permanente sobre la Comisión de Ética donde se informa a todos los interesados sobre CEP-Acuario Nacional, teniendo en la actualidad el 99% de las informaciones disponibles a través del portal.

#### **Promoción de la Ética y la Transparencia**

La Comisión de Ética sensibilizó a todos los servidores públicos de esta institución mediante once (10) charlas, cinco (5) videos y 35 brochures, relacionados a los valores éticos y transparencia ante los recursos del Estado.

Cinco (5) de los miembros de la comisión se capacitaron con el Diplomado y siete (7) participaron en seis (6) conferencias de Ética Pública, organizadas por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG).

También se actualizó el Código de Ética, se entregaron 60 ejemplares a los servidores públicos, se colocaron tres (3) buzones de denuncia y sugerencias en lugares estratégicos.

Se aplicó una encuesta a todos los empleados del Acuario Nacional sobre la ética y su importancia en las instituciones del estado.

### **Informe de Proyectos e Iniciativas para la Participación Ciudadana**

Se ha orientado a los usuarios del Acuario Nacional sobre la importancia de utilizar los buzones de sugerencias instalados en lugares estratégicos de la institución.

**Portal Web Institucional y Sub Portal de Transparencia.** Se ha trabajado con la OPTIC haciendo los ajustes requeridos, actualizando el formato de la página web institucional de acuerdo a las normas establecidas por los estándares gubernamentales de transparencia y acceso a la información. Este punto en conjunto con las redes sociales es de vital importancia para fortalecer la comunicación externa del Acuario Nacional.

**Correo institucional.** Se fomenta y se fortalece la plataforma de correo institucional como vía de comunicación oficial en el Acuario Nacional para hacer más eficiente la comunicación interna y externa, se ha formalizado la identidad de cada usuario de este servicio mediante una firma estándar que integra los datos del usuario y la institución, se tiene presente fomentar constantemente el uso óptimo de este servicio de comunicación, para que se establezca como cultura el uso del correo institucional.

**Redes Sociales.** La institución está involucrada y aumenta el uso constante de las redes sociales para fortalecer su comunicación externa, y tiene una cuenta oficial

dentro de cada una de las redes de más uso en la actualidad Facebook, Twitter, Google+, Youtube, Pinterest e Instagram.

**Sistema de digitalización de la información.** Se trabaja con la intención de adaptar los procesos a formularios digitales que promuevan la eficiencia operativa, tomando en cuenta opciones que disminuyan costos, se inició el plan con los formularios de servicios para brindar una vía más eficiente a los usuarios de solicitar los servicios que la institución ofrece, se proyecta extender esta medida a los procedimientos internos para mejorar actividades operacionales.

**Acción de inclusión en las TIC.** Fueron incluidos todos los empleados de la institución para que puedan acceder a las tecnologías de la información y la comunicación, facilitándoles un usuario de red y correo electrónico institucional, cubriendo así un 100% en el acceso a las TIC dentro de la institución, para fomentar esta medida se habilitó un centro de general de acceso a las TIC con computadoras de escritorio para que los empleados hagan uso de sus usuarios de red y el correo.

**Actualización de la telefonía.** Fueron actualizados los servicios de telefonía de la institución con la instalación de una central telefónica IP PBX que ahora brinda un servicio más eficiente tanto a lo interno como a lo externo de la institución, facilita el acceso telefónico y la información brindada por esta vía a los usuarios, aporta un soporte esencial para mantener la calidad de los servicios ofrecidos por la institución y ofrece mayor flexibilidad al crecimiento de la infraestructura de telefonía a un bajo costo.

**Trabajos en infraestructura.** Estamos trabajando en varios de vital importancia a lo interno de la institución, para así cumplir la faceta del Plan Estratégico, de dotar a las diferentes áreas de las facilidades necesarias para el desarrollo de sus funciones. En este sentido se logró la interconectividad en la infraestructura de redes brindando mejor flujo de los datos dentro de la red local, se ha estado trabajando con la mejora de las especificaciones de hardware en las estaciones de trabajo y se espera lograr una mejora completa de las estaciones de trabajo para así disminuir incidentes que puedan afectar el trabajo diario.

**Fortalecer el uso de las tecnologías de la información y comunicación.** Las tecnologías de la información y comunicación con un uso adecuado aportan a la reducción de costos, no sólo en recursos económicos, sino también en horas hombre. Así, estas se han convertido en un elemento trascendental en la forma de trabajo, y es casi imposible pensar el trabajo de un profesional o el desempeño de una institución sin ellas hoy en día, por eso debemos de tratar diariamente de mejorar su uso y buscar siempre la manera más adecuada de cómo utilizarlas para hacer más eficiente la labor que desempeñamos.

**ii. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI): (Ver evidencia en anexos)**

Desde hace varios años el Acuario Nacional ha realizado diversas modificaciones en busca de mejorar los procesos internos. Con esto se logró promedio de todos los componentes de la NOBACI de 96.55% a nivel de la medición institucional y

89.96% según la evaluación de la Contraloría General de la República. Las normas Básicas de Control Interno (NOBACI), cuyos parámetros han sido establecidos por la Contraloría General de la República, aportando así con el del Primer Eje sobre *“Administración Pública Eficiente, Transparente y Orientada a Resultados”*. Con el cumplimiento de estas normas, se garantiza la promoción de una cultura de eficiencia y eficacia para el logro de los objetivos institucionales, la protección de los recursos humanos, la confiabilidad y la transparencia de los procesos internos

### **iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones- (Ver PACC-Anexo)**

Durante el año 2018, se realizaron un total 59 procesos de compras y contrataciones a través del Sistema de Compras y Contrataciones, para un total adjudicado de \$15,665,690.00, detallados de la manera siguiente:

### **iv. Auditorias y Declaraciones Juradas.**

El Acuario Nacional en cumplimiento a la ley 311-14, Sobre Declaración Jurada de Bienes. Presentó ante la Cámara de Cuentas de la República, las declaraciones Juradas correspondientes a la Directora General de la Institución, el Director Administrativo y Financiero y la Encargada de Compras y Contrataciones. Con esto damos fiel cumplimiento al esquema de transparencia requerido a los funcionarios públicos.

Además de lo citado, el Acuario Nacional cuenta con una Unidad de Auditoria Interna (UAI), la cual de manera constante audita los procesos internos administrativos de la institución.

### 3. Perspectiva de los Usuarios

#### i. Carta Compromiso, Avances 2018.

El Acuario Nacional a través de las mejoras de los procesos y las responsabilidades asumidas con los diferentes grupos de interés a través de la Carta Compromiso al Ciudadano, hemos elevado la calidad de los servicios brindados. Esto lo evaluamos a través de las diferentes encuestas realizadas a los ciudadanos-clientes, los cuales en el transcurso de este año por medio de sus comentarios han fortalecido los productos que ofrece la institución. Luego de la medición correspondiente tenemos el orgullo de promediar una calificación de 91.0%, en la evaluación por parte de nuestros visitantes. (VER TABLA ANEXA).



#### c) Otras acciones desarrolladas

##### 1. Contribución a los Objetivos del Desarrollo Sostenible, Agenda 2030.

##### Enseñanza primaria universal

Se trabajó con Maestros, Técnicos Distritales y Estudiantes de diversas escuelas, colegios y universidades incluyendo la renovación del convenio de la Regional de Educación No. 10 y de la Universidad Abierta Adultos (UAPA), para la realización de la labor social estudiantil y comunitaria. Así como también para la coordinación de visitas coordinadas.

Se realizaron 4 talleres de capacitación a maestros y estudiantes y al personal de la institución. También se realizaron 4 visitas comunitarias al sector educativo y de educación especial, con la finalidad motivar y promocionar la oferta educativa institucional.

Dentro de las instituciones visitadas estuvieron: Distrito 10-04 y 10-06, a fin de coordinar las visitas dirigidas de los centros educativos para el año escolar 2017-18, la Fundación Dominicana de Autismo, con la finalidad de dar facilidades de accesibilidad a personas discapacitadas durante su visita, para fortalecer el proceso de aprendizaje sobre los recursos acuáticos, la Escuela Nacional de Ciegos, con la finalidad de continuar la elaboración de materiales educativos para personas no videntes.

Con motivo a la celebración de las fechas conmemorativas relativas al Medio Ambiente se desarrollaron las siguientes actividades: Talleres de pintura; conversatorios; proyecciones de videos; visitas guiadas por las instalaciones y las diferentes exhibiciones incluyendo el área de manatí y el Humedal; impresión y distribución de material didáctico, de promoción: botones, pulseras y jornadas de sensibilización sobre Cambio Climático y Biodiversidad.

Además, se elaboraron materiales didácticos para educación especial. Un portafolio, una guía con pictogramas sobre especies acuáticas para niños autista, diseño e impresión de libro con dibujo para llevarlo al sistema de Braille, se logró la entrega de la Guía Didáctica digital, uno de los productos logrados del Proyecto Fondocyt, 2015 (Ver Anexos)

Conferencias sobre Lactancia Materna, Las Buenas Prácticas para la Inclusión y sobre los nuevos Lineamientos de Aplicación de la Ley 179-03 de Labor social, según el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

### **Igualdad de género, empoderamiento de la mujer**

En el Acuario Nacional las oportunidades se ofrecen sin importar el género, ejemplo de esto es que seis (6) de los diez (10) cargos directivos, son ocupados por mujeres, de igual forma se ha destinado el 50% del género femenino a los puestos técnicos y de administrativos, lo que representa la importancia que se le provee al papel de la mujer.

A pesar de que los fondos recibidos para este renglón, no son suficientes, la institución posee una buena valoración en cuanto a la calidad del servicio, así como la mejoría en términos generales de las exhibiciones y la realización de actividades promocionales externas e internas, lo que ha redundado en un aumento de la visitación y por ende de las recaudaciones, permitiendo de esta forma reinvertir esos recursos en áreas que lo requieren, tales como educación ambiental, investigación y programas de rehabilitación y rescate de especies en peligro de extinción.

Se llevó a cabo una Jornada de Limpieza de Playa en los litorales Este y Oeste en la Avenida España, Santo Domingo Este, con el objetivo de ayudar a elevar el nivel de conciencia de los usuarios de las costas y los mares. A esta actividad asistieron 70 Personas, entre ellas empleados, hijos de empleados, estudiantes y del cuerpo de seguridad de nuestra institución.

También colaboraron representantes de la comunidad y estudiantes de la Universidad Abierta para Adultos (UAPA). Se colectaron unas 22 fundas de desechos y 5 sacos, lo cual refleja una disminución significativa de basura en cada año en todo el litoral. Los números anteriores nos llenan de orgullo y expresa el trabajo realizado en la institución.

Se realizaron 22 talleres del Programa de 60 horas de Labor Social Estudiantil y Comunitario para optar por el título de Bachiller, tal como dispone la Ley 179-03. Se logró la sensibilización de (71,505) estudiantes y maestros procedentes de (1,180) colegios privados y (840) escuelas públicas, para un total de 508 eventos realizados, entre charlas, capacitaciones, conferencias y talleres. Además de lo citado, las Universidades Universidad Abierta para Adulto (UAPA). Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), Universidad Pedro Enríquez Ureña (UNPHU), quienes nos visitaron para la búsqueda de información y asesoría para trabajos de investigación y la realización de prácticas de Biología, Conducta Animal, Zoología y otras asignaturas.

## IV. Gestión Interna

### a) Desempeño Físico y Financiero Del Presupuesto

Las Transferencias Corrientes del Gobierno Central en su mayoría se recibieron de acuerdo a lo programado originalmente en el presupuesto.

#### ➤ Asignación de Presupuesto del Período/ metas de producción a lograr y

El cuadro No. 1, representa los indicadores que fueron tomados como base para evaluar y medir la marcha de la ejecución de las metas programadas del presupuesto en vigencia, correspondiente al período enero-octubre 2018.

						ANO 2018
						PERIODO: ENERO-OCTUBRE
CUENTA AHORRO - INVERSIÓN - FINANCIAMIENTO						
CAPITULO		CÓDIGO:	DENOMINACIÓN:			
		5   1   3   4	ACUARIO NACIONAL			
CÓDIGO	DENOMINACION DE LA CUENTA	PRESUPUESTO ORIGINAL	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO ENERO-OCTUBRE	EJECUTADO ACUMULADO	DIFERENCIAS PRESUPUESTO VIGENTE Y EJECUTADO
1	2	3	4	5	6	7 = 4 - 6
	<b>CUENTA CORRIENTE</b>					
1	<b>INGRESOS CORRIENTES</b>					
112	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	18.330.000.00	20.187.809.00	16.847.045.00	16.847.045.00	3.340.764.00
114	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	64.979.902.00	64.979.902.00	48.063.352.00	48.063.352.00	16.916.550.00
	<b>TOTAL DE INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>83.309.902.00</b>	<b>85.167.711.00</b>	<b>64.910.397.00</b>	<b>64.910.397.00</b>	<b>20.257.314.00</b>
	<b>GASTOS CORRIENTES</b>					
211	GASTOS DE OPERACIÓN	83.309.902.00	85.167.711.00	52.718.559.00	52.718.559.00	32.449.152.00
	<b>TOTAL DE GASTOS CORRIENTES</b>	<b>83.309.902.00</b>	<b>85.167.711.00</b>	<b>52.718.559.00</b>	<b>52.718.559.00</b>	<b>32.449.152.00</b>
	<b>RESULTADO ECONOMICO</b>	-	-	<b>12.191.838.00</b>	<b>12.191.838.00</b>	- <b>12.191.838.00</b>
	<b>CUENTA DE CAPITAL</b>					
	<b>INGRESOS DE CAPITAL</b>					
122	TRANSFERENCIA DE CAPITAL					-
	<b>TOTAL DE INGRESOS DE CAPITAL</b>					-
	<b>GASTOS DE CAPITAL</b>					
221	INVERSION REAL DIRECTA					-
	<b>TOTAL DE GASTOS DE CAPITAL</b>					-
	<b>RESULTADO DE CAPITAL</b>	-	-	-	-	-
	<b>RESULTADO FINANCIERO (Superavit)</b>	-	-	-	-	-

#### ➤ Ejecución Presupuestal del Período/metras logradas

El cuadro No.2, representa las ejecuciones de las metas programadas conforme a la autoevaluación del presupuesto del periodo comprendido enero-Octubre 2018.

Presupuesto Físico Financiero Asignados y Ejecutados Periodo Enero-Octubre 2018				
INSTITUCION	5134	UNIDAD EJECUTORA	0001	
NOMBRE DE LA INSTITUCION		ACUARIO NACIONAL		
CODIGO PROGRAMA/S UB PROGRAMA	NOMBRE DEL PROGRAMA	RECURSOS ASIGNADOS		No. de productos generado por el
		Cantidad Asignada en 2018	Cantidad Ejecutada hasta Octubre 2018	
11 OO	CONSERVACION Y EXHIBICION DE LA FAUNA Y FLORA ACUATICA	83.309.902.00	52.718.559.00	6

ACUARIO NACIONAL							
Programación y Ejecución Presupuesto Físico-Financiero 2018							
CODIGO	PRODUCTO	METAS FISICA	METAS FISICA	METAS FISICA	Metas Financieras	Metas Financieras	Metas Financieras
		Programacion	Ejecutadas	% ejecucion	Programacion	Ejecucion	% ejecucion
			al 30-09-2018	al 30-09-2018		al 30-09-2018	al 30-09-2018
2855	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS ESPECIES, EXHIBICIONES Y EDIFICACIONES	25445	14.350.00	56%	22.078.759.00	7.266.552.00	33%
	DIRECCION Y COORDINACION ACUARIO NACIONAL.				52.449.075.00	39.604.751.00	76%
4655	ACTIVIDAD DE EDUCACION AMBIENTAL SOBRE BIODIVERSIDAD MARINA , COSTEROS Y AGUA DULCE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	32	43.00	134%	350.000.00	409.751.00	117%
2858	REPRODUCCION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION	501	515.00	103%	1.145.630.00	405.342.00	35%
2859	LIBERACION DE ESPECIES PROTEGIDAS	32	26.00	81%	1.938.040.00	36.447.00	2%
4656	ACTIVIDADES SOBRE CAMBIO CLIMATICO AL SECTOR EDUCATIVO S/ ESPECIES ACUATICAS Y SUS AMENAZAS.	8	7.00	88%	274.672.00	73.425.00	27%
2861	INFORME CIENTIFICO	91	59	65%	269.850.00		0%
	<b>TOTAL</b>	<b>26109</b>			<b>78.506.026</b>	<b>47.796.268.00</b>	
	Electricidad (no cortable)				4.803.876.00		

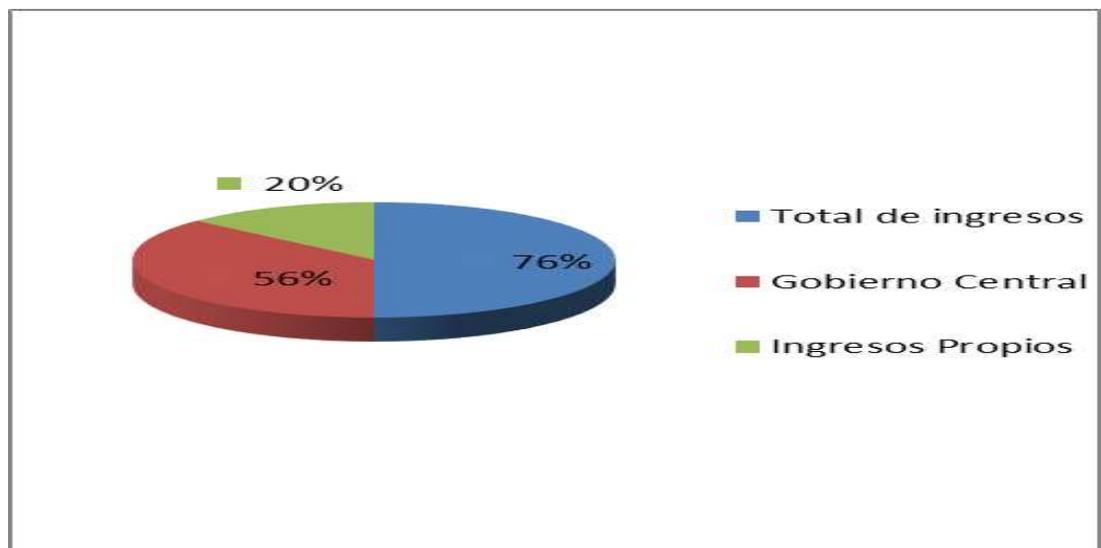
➤ **Cuadros Ejecución Física y Financiera de Proyectos de Inversión Pública.** No aplica.

Durante el período el Acuario Nacional recibió 288,560 visitantes; 277,194 nacionales y 11,366 extranjeros. Del total de visitantes nacionales fueron 155,820

adultos y jóvenes 121,374 niños. Del total de visitantes extranjeros 1,277 eran niños y 10,089 adultos. (noviembre y diciembre fueron estimaciones).

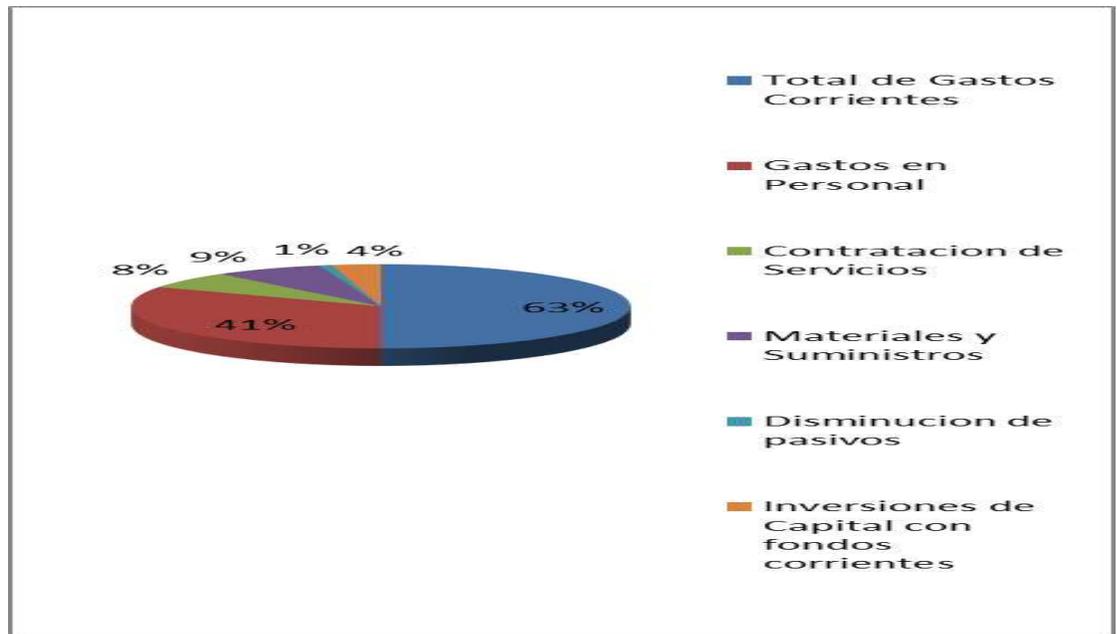
Las recaudaciones por concepto de entradas al parque al 31 de octubre de 2018 ascendieron a Dieciséis millones cuarentiun mil doscientos treinta pesos con 00/100 (RD\$16,041,230.00) y por alquiler de áreas, Ciento setenta y ocho mil pesos con 00/100 (RD\$168,000.00) y otros ingresos por Seiscientos treinta y siete mil con 00/100 Pesos Dominicanos (RD\$637,815.00), para un total de Dieciséis millones ochocientos cuarenta y siete mil cuarenta y cinco pesos dominicanos (RD\$16,847,045.00).

➤ **Ingresos/Recaudaciones por otros conceptos**



El Ingreso Corriente representa un 76%, de los cuales un 56% corresponde a Transferencia Central, a Ingresos Propios corresponde un 20% y a Ingresos de Capital un 0%.

Este último refleja la no entrega de los ingresos por transferencia de capital para la realización de los proyectos de inversión.



La distribución en porcentaje del Gasto Corriente fue de un 63%, de los cuales se invirtieron en gastos de personal un 41%, en materiales y suministro un 9%, los gastos centrales ascendieron a un 8% y las inversiones de capital con fondo corriente 4% y la disminución de pasivos 1%.

### ➤ Pasivos

CANT.	FACTURA NCF	PROVEEDOR	MONTO
1	A010010011500000402	Print Shop	7.932.50
2	A010010011500000087	Laboratorios Franja SRL	19.860.00
3	A010010011500000094	Laboratorios Franja SRL	20.355.00
4	A010010011500000093	Laboratorios Franja SRL	11.825.00
5	B1500000001	ROD auto shop	27.140.00
6	B1500001295	Inversiones Taramaca s.a	2.205.00
7	B1500001296	Inversiones Taramaca s.a	1.935.00
8	B1500001297	Inversiones Taramaca s.a	1.305.00
9	B1500001298	Inversiones Taramaca s.a	1.170.00
10	B1500001299	Inversiones Taramaca s.a	1.665.00
11	B1500001300	Inversiones Taramaca s.a	1.890.00
12	B1500001301	Inversiones Taramaca s.a	2.430.00

13	B1500001302	Inversiones Taramaca s.a	1.551.00
14	B1500001303	Inversiones Taramaca s.a	2.115.00
15	B1500001304	Inversiones Taramaca s.a	1.598.00
16	B1500001305	Inversiones Taramaca s.a	1.457.00
17	B0100000388	Congemar EIRL	42.652.28
18	B1500001306	Inversiones Taramaca s.a	1.034.00
19	B1500001307	Inversiones Taramaca s.a	1.410.00
20	B1500000029	Aquatic blue Comercial	43.158.50
21	B1500000009	Distr.Delgado Muebles srl	45.000.01
22	B1500000067	Rico s Buffet	31.712.50
23	B1500000015	Toribio Valentin Rosario	48.314.51
24	B1500000033	Aquatic blue Comercial	49.560.00
25	B1500001311	Inversiones Taramaca s.a	1.316.00
26	B1500000011	Refri Electric Reynoso	17.110.00

**387.701.30**

## **b) Contrataciones y Adquisiciones**

### **a) Contrataciones y Adquisiciones**

#### **a. Resumen de Licitaciones realizadas en el período**

No aplica

#### **b. Resumen de compras y contrataciones realizadas en el período**

(Ver Plantilla anexa anexa)

#### **c. Rubro Identificación de Contratos**

(Ver Plantilla anexa)

#### **d. Descripción del (de los) proceso(s)**

Los procesos de compras realizados en la institución son los establecidos conforme a la Ley de Compras y Contrataciones vía Portal Transaccional, según el Plan Anual de Compras.

#### **e. Proveedor(es) contratado**

(Ver Plantilla anexa)

**f. Tipo documento beneficiario**

Facturas/Conduces

**g. Monto contratado**

RD\$15,665,690.00

Tipo de empresa

**1.MIPYMEs**

**i. Monto y porcentaje del Presupuesto ejecutado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios a MIPYMEs.**

Monto ejecutado para compra RD\$15,665,690.00 porcentaje destinado a MIPYMEs (RD\$7,812,191.18) equivalente al 49.87% del total, RD\$5,842,442.23 equivalente al 37.29 % a empresas no clasificadas y RD\$488,057.00 equivalente a 3.12% a empresas N/A.

1. Monto y porcentaje del Presupuesto general dedicado a las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a MIPYMEs

Se ejecutó un 18% del presupuesto general dedicado a compras equivalente a (RD\$ 7,812,191.18)

2. Número de procesos convocados y tipos de compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a MIPYMEs.

42 procesos convocados, para compra de bienes y servicios a Mipymes. (Aclarando que de los procesos que fueron adjudicados a empresas no clasificada y a A/N, pueden estar incluidas MIPYME.

**3. Modalidad y montos de compras adjudicadas a MIPYMEs**

*Ver cuadro anexo.*

**ii. Empresas en General**

1. Presupuesto asignado y ejecutado

**Monto asignado:** RD\$83,309,209.00

**Ejecutado:** hasta el 07/11/2018 fue de RD\$15,665,690.00

**2. Monto y porcentaje del Presupuesto asignado destinado a las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios.**

RD\$43,311,656.00 equivalente a un 36.17 % del presupuesto destinado a compras.

**3. Plan de Compras y Contrataciones publicado Versus Plan Anual de Compras y Contrataciones ejecutado.**

Las compras se realizaron y publicaron en el Portal Transaccional de la Dirección Compras y Contrataciones, conforme al Plan Anual de Compras, correspondiente al año 2018, de igual forma publicado en el portal de transparencia de la institución.

**4. Desviaciones del Plan de Compras**

**a. Número y monto de adquisiciones planificadas y ejecutadas.**

43 Planificadas por un total de RD\$38,892,339

52 Ejecutadas RD\$15,665,690.00

7 Adquisiciones en estado análisis y evaluación de ofertas RD\$2,388,961,00

5 Adquisiciones pendientes RD\$2,355,000.00

**b. Número y monto de adquisiciones no planificadas y ejecutadas**

9 Adquisiciones no planificadas

**c. Número y monto de adquisiciones realizadas por modalidad vs Número de adquisiciones planificadas por modalidad.**

59 adquisiciones realizadas para un monto total de RD\$15,665,690.00

**d. Compras registradas según la clasificación de proveedores, cantidad de contratos y monto. Ver cuadro anexo.**

**e. Número y montos de procesos ejecutados bajo una resolución de urgencia.**

*No realizada.*

- f. Número y montos de procesos ejecutados bajo una declaratoria de emergencia.**

*No aplica.*

## **VI. RECONOCIMIENTOS, GALARDONES.**

### **Nacionales o locales**

- **Galardón Oro.** Participación en Certificación “RD Incluye”, del Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS), en la categoría Inclusión Laboral a Personas con Discapacidad.

## **VII. PROYECCIONES**

- a. Proyección de planes hacia próximo año.**

Ver anexos No. 01, Plan de Operativo Anual 2019.

- b. Programa del Plan Estratégico**

Ver anexo Plan de Trabajo del Plan Estratégico 2017-2020.

## **IX. ANEXOS**

- a) Ejecutorias 2018.

a.1. Fotos (Trabajos, liberaciones y talleres)

a.2. SISMAP

a.3. DIGEIG

a.4. Evidencia Línea 311

a.5 Evidencia Certificación Nortic

a.6. Índice Perspectiva Ciudadana

a.7. Otros

- b) Presupuesto Físico Financiero, 2019.
- c) Plan Plurianual del Sector Público. (Cuadros)
- d) POAs 2018. (Detalles y matrices)
- e) PACC 2019
- f) Matriz Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)
- g) Plan Operativo 2019.

# ANEXOS

## Anexo A

### Ejecutorias 2018

#### A.1) Proyecto de Investigación

Desarrollo y crecimiento de los fragmentos del coral (*Acropora palmata*)



## Libерación de Tortugas





## Programa de Educación Ambiental

### Seguimiento y Coordinación para Talleres de Educación Ambiental para Centros Educativos y Universidades



## Acuerdo interinstitucional Universidad Abierta Para Adultos (UAPA)



## Seguimiento y Coordinación para Programa Labor Social y Comunitario

### Distrito Educativo10-06



**Charlas y Conferencias al Sector Educativo**







**Desarrollo de actividades Educativas con la Fundación Dominicana de Autismo, INC.**



## Talleres de Pintura Para Niños con Trastorno de Espectro

### Autista (TEA)



### Limpieza de Playa 2018





## **Celebración de Actividades en Fechas Conmemorativas**



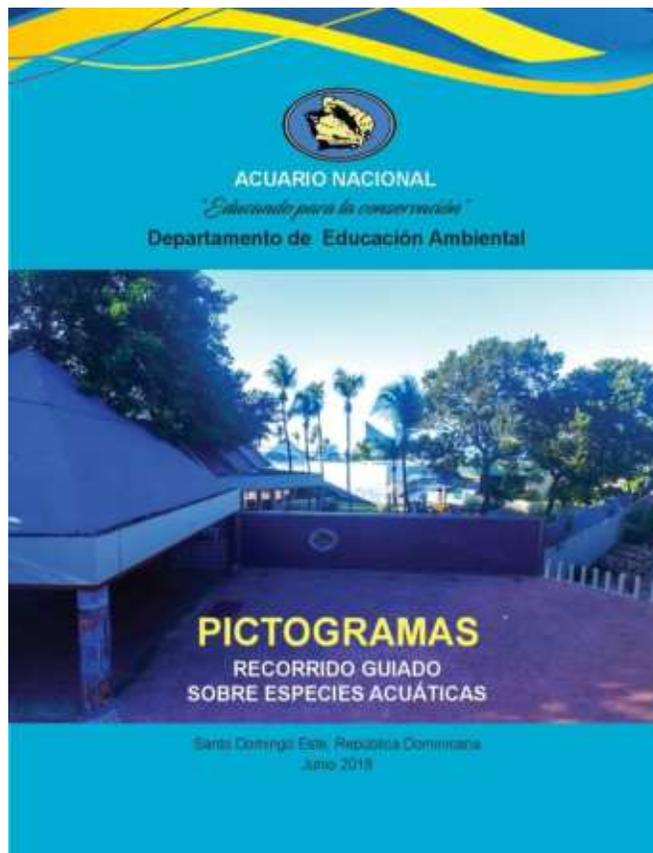
**Visita de técnicos del Centro Tecnológico Comunitario de Villa Mella,  
Coordinación para la Capacitación Digital del personal nuestra institución.**

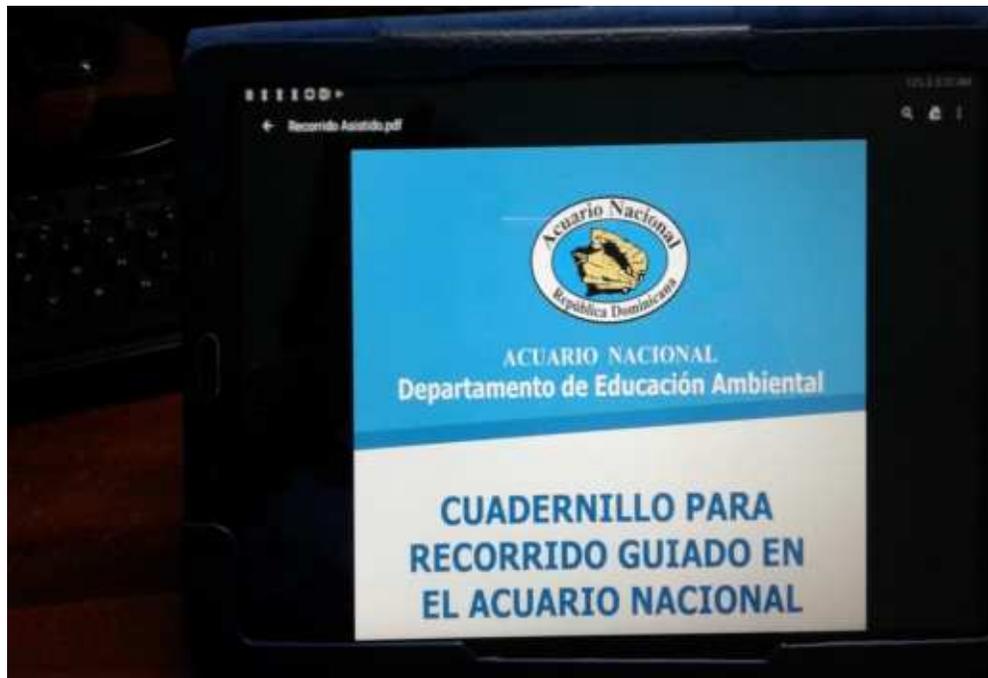


## Elaboración de Materiales Didácticos



## Pictogramas Para Recorridos Guiados





**Asesoría docente, voluntariado y prácticas de laboratorios.**





## A.2) SISMAP

The screenshot shows the SISMAP (Sistema de Monitoreo de la Administración Pública) website. The main content area displays the 'Lista de Evidencias' for the 'Acuario Nacional'.

Información del Organismo	
Organismo	Acuario Nacional
Promedio General	91.40 %

Below the table is a button labeled 'Registrar al Ranking'.

On the right side, there is a sidebar titled 'Enlaces importantes' with the following links:

- Portal del MAP
- Portal del SISMAP
- Portal de SASP
- Portal de Concursos Públicos
- Portal de Estadísticas
- Portal de INAP

At the bottom of the sidebar is a button labeled 'Ayuda del Sistema'.

Posición	Nombre	Color	Valor %
1	Ministerio de Administración Pública	●	98.64 %
2	Instituto Tecnológico de las Américas	●	92.63 %
3	Superintendencia de Valores	●	92.03 %
4	Consejo Nacional de la Seguridad Social	●	92.09 %
5	Dirección General del Programa Progresando con Solidaridad	●	92.00 %
6	Acuario Nacional	●	91.40 %
7	Contraloría General de la República	●	90.32 %
8	Ministerio de Defensa	●	90.00 %
9	Consejo Nacional de Promoción y Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa	●	88.79 %
10	Departamento Aeronáutico	●	88.48 %

### A.3) DIGEIG



**Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental**

**EVALUACIÓN DE LA SECCION DE TRANSPARENCIA**

**PORTALES DE INTERNET EN INSTITUCIONES DE GOBIERNO**

---

**Institución:** Acuario Nacional  
**Página Web:** acuarionacional.gob.do **Estado:** Desarrollada **Enlace de Transparencia:** Desarrollado  
**Evaluación:** Monitoreo Octubre 2016 **Núm. Evaluación:** Oct-16-0059  
**Fecha de Creación:** 18-11-2016 **Asignado a:** Rolando Hernandez **Supervisado por:** Ronis Perez  
**Última actualización:** 07-12-2016 **Revisión:** Octubre 2016 **Período de Evaluación:** Desde 01-10-2016 hasta 31-10-2016

**Puntuación Nivel I:** 15 **Puntuación Nivel II:** 71.9230769231  
**Calificación Final:** 86.9230769231 **CALIF. TOTAL % :** 86.92  
**Índice de Estandarización:** SI

**Nivel I: Nivel Informativo**

ITEM	CARACTERÍSTICAS A EVALUARSE	PESO PONDERADO
1	Base Legal de la Institución	0.7142857142857143
<b>Marco Legal del Sistema de Transparencia: Leyes y Decretos</b>		
2 / 15	Leyes	0.7142857142857143
16 / 30	Decretos	0.7142857142857143
31 / 32	Resoluciones	0.7142857142857143
33	Estructura orgánica de la Institución	0.7142857142857143
34	Normativas: Derechos de los Ciudadanos	0.7142857142857143
<b>Oficina de Libre Acceso a la Información</b>		
35	Estructura organizacional de la oficina de libre acceso a la información pública (OAI)	0.7142857142857143
36	Manual de organización de la OAI	0.7142857142857143
37	Manual de Procedimiento de la OAI	0.7142857142857143
38	Nombre del Responsable de Acceso a la Información y los medios para contactarlo	0.7142857142857143
39	Estadísticas OAI	0.7142857142857143
40	Índice de Documentos	0.7142857142857143
41	Información clasificada	0.7142857142857143
42	Formulario de solicitud de información pública	0.7142857142857143
<b>Plan estratégico de la institución</b>		
43	Planificación estratégica	0.7142857142857143
44	Informes de logros y/o seguimiento del Plan estratégico	0.7142857142857143
45	Publicaciones Oficiales	0.7142857142857143
46	Estadísticas Institucionales	0.7142857142857143
47	Servicios al Público	0.7142857142857143
48	Acceso al Portal de 311 sobre Quejas, reclamaciones, sugerencias y denuncias	0.7142857142857143
49	Declaraciones juradas de Bienes	0.7142857142857143

## A.4) Evidencia Línea 311





**Sistema Nacional de Atención Ciudadana (Línea 3-1-1)**  
**EVALUACION INSTITUCIONAL**  
**EVALUACION SOBRE EL USO, IMPLEMENTO Y CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA 311, CONFORME ESTATUS A LA FECHA.**

INSTITUCIONAL, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

INSTITUCION:		Acuario Nacional				
FECHA:		19-May-2017	CALIF. TOTAL		100.00%	
Nivel I: EVALUACION						
ITEM #	CARACTERISTICAS A EVALUARSE	PESO PONDERADO	CALIFICACION	SI/NO	Cantidad de casos	TOTAL A PONDERAR POR NIVEL I
						<b>0.100</b>
1	INSTITUCION ESTA VINCULADA AL SISTEMA 311	0.000909	0.000909	SI	16	0.00000909
<b>ACREDITACION DEL SISTEMA 311</b>						<b>%</b>
2	Institución tiene RAI'S designado	0.000909	0.000909	SI	-	0.909090909
3	El RAI 'S esta capacitado en la OPTIC	0.000909	0.000909	SI	-	0.909090909
4	Recibió las credenciales Por parte de la OPTIC	0.000909	0.000909	SI	-	0.909090909
<b>UTILIZACION DEL SISTEMA 311</b>						<b>%</b>
5	El RAI 'S de la institución es facilmente localizable	0.000909	0.000909	SI	-	0.909090909
6	Accesa al sistema 311 con frecuencia	0.000909	0.000909	SI	-	0.909090909
7	Posee Suficiente cantidad de casos trabajados en contraste con los Casos Abiertos	0.000909	0.000909	SI	-	0.909090909
-	Cantidad de casos Abiertos	-	-	-	0	-
-	Cantidad de casos Creados	-	-	-	0	-
-	Cantidad de casos Cerrados	-	-	-	16	-
-	Cantidad de casos En proceso	-	-	-	0	-

## A.5) Evidencia Certificaciones SAIP

Brunilda Brito | AN

### Acuario Nacional (AN)

Evaluación disponibles

EVALUACION	IDENTIDAD	FECHA	PERIODO	CALIFICACION TOTAL
Maddelyn Duran	Marzo 2017	SAIP-EPT-20PL2	2017-04-21 11:17:30	02/01/2017 - 03/03/2017 100 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
Maddelyn Duran	Abril 2017	SAIP-EPT-YV54M	2017-05-11 10:43:04	04/01/2017 - 04/30/2017 100 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
Maddelyn Duran	Mayo 2017	SAIP-EPT-C212V	2017-06-12 12:05:38	05/01/2017 - 05/31/2017 100 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
Maddelyn Duran	Junio 2017	SAIP-EPT-4N14Z	2017-07-11 09:21:32	06/01/2017 - 06/30/2017 100 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
Maddelyn Duran	Julio 2017	SAIP-EPT-PT4CB	2017-08-11 10:46:55	07/01/2017 - 07/31/2017 99 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
Maddelyn Duran	Agosto 2017	SAIP-EPT-IVQ8B	2017-09-11 09:14:39	08/01/2017 - 08/31/2017 99 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
Maddelyn Duran	Septiembre 2017	SAIP-EPT-77NCT	2017-10-11 10:10:33	01/09/2017 - 31/08/2017 99 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>
	Octubre 2017	SAIP-EPT-M07KI	2017-11-13 09:21:48	01/10/2017 - 31/10/2017 99 <a href="#">PDF</a> <a href="#">consulta</a>

© Derechos reservados 2017 - Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEG)

División de Tecnología de la Información (DTI-DIGEG)

## A.6) Evidencia Certificaciones OPTIC

NORMAS SOBRE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION - NORHTIC

### INSTITUCIONES CERTIFICADAS

**DESCARGAS**

- Normativas
- Guías de implementación
- Plantillas de páginas web
- Banco de imágenes

**MULTIMEDIA**

- Galería de imágenes
- Entrenamientos
- Documentos

**NOTICIAS**

- Director de la OPTIC deja conformado el Comité CAMIVED de la OPTIC
- Gobierno Dominicano lanza normativo para portales del Estado
- Gobierno lanza norma permitiendo datos abiertos para empresas y...

**ADMINISTRACIÓN**

**ACUARIO NACIONAL**

**CERTIFICACIONES ACTIVAS**

**CERTIFICACIONES EN PROCESO**

**CERTIFICACION ACTIVA**

**EN PROCESO...**

**CERTIFICACION ACTIVA**

**NORMATIVAS**

NORHTIC A3

**EQUIPOS DE TRABAJO**

ENAF  
CEN  
COETIC

**CERTIFICACIONES**

INSTITUCIONES CERTIFICADAS  
SOLICITUD PARA CERTIFICACIONES

**MULTIMEDIA**

IMAGENES  
ENTRENAMIENTOS  
DOCUMENTOS

**SIGUENOS**

MÁS INFORMACIÓN?

## A.7) OTROS

### USO PÁGINA WEB

**ACUARIO NACIONAL**

**CARTA COMPROMISO AL CIUDADANO**

Puedes desde una línea fija o móvil marcar 311 para el registro y seguimiento de...



### Anexo B

### Presupuesto Físico Financiero

PRESUPUESTO FÍSICO / FINANCIERO ASIGNADO Y EJECUTADO (PERIODO ENERO - DICIEMBRE 2016)				
I - NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:				
II - Favor completar los siguientes campos requeridos:				
Ministerio	ACUARIO NACIONAL	Unidad Ejecutora	0001	
II - INFORMACIÓN DE PRESUPUESTO FÍSICO / FINANCIERO.				
II.I - Favor completar los siguientes campos:				
Código Programa / Subprograma	Nombre del Programa	Recursos Asignados al Programa		Cantidad de Productos Generados por Programa
		Cantidad Asignada en 2013, Vigente (RD\$)	Cantidad Ejecutada en 2013 (RD\$)	
11	CONSERVACION Y EXHIBICION DE LA FLORA Y FAUNA ACUTATICA	\$ 58,235,164.00	\$ 54,202,975.00	7

## ANEXO C

### Matrices POAs

Organizar	Nuevo	Abrir	Seleccionar
da en 00_DIRECCION > INFORMES DE GESTION 2017 > POAS año 2018 >			
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
POA Administrativo 2018	15/11/17 2:02 p. m.	Carpeta de archivos	
Cuadro para analisis de ejecucion por de...	3/8/17 1:29 p. m.	Hoja de cálculo d...	27 KB
POA año 2018 Depto Educacion	28/7/17 11:43 a. m.	Hoja de cálculo d...	39 KB
POA RECURSOS HUMANOS 2018	3/8/17 5:32 p. m.	Hoja de cálculo d...	101 KB
POA 2018- Depto. Calidad de Vida.	3/8/17 10:49 a. m.	Hoja de cálculo d...	17 KB
POA ACUARIOLOGIA año 2018	27/7/17 5:09 p. m.	Hoja de cálculo d...	32 KB
POA Clínica Veterinaria 2018 -	1/8/17 5:38 p. m.	Hoja de cálculo d...	14 KB
POA DPTO CONSERVACIÓN año 2018	28/7/17 12:26 p. m.	Hoja de cálculo d...	33 KB
POA INVESTIGACIÓN 2018	1/8/17 5:36 p. m.	Hoja de cálculo d...	32 KB
PRESUPUESTO FISICO F. 2018	2/8/17 4:54 p. m.	Hoja de cálculo d...	15 KB
programacion año 2018 Fisico Financiero	31/3/17 3:24 p. m.	Hoja de cálculo d...	1,946 KB
programacion trimestral y anual presup...	9/8/17 3:51 p. m.	Hoja de cálculo d...	19 KB

## ANEXO D

### Informes de POAs

El Plan Operativo Anual está focalizado en la Conservación de la flora y fauna acuática, a través de la investigación científica y educación ambiental.

#### **Programas de Capacitación sobre Especies y Ecosistemas Acuáticos:**

Actividad	Cantidad	Cantidad de Personas Sensibilizadas	Comunidades Educativas
Talleres Estudiantes Universitarios	8	58	Veterinarios y Biólogos
Estudiante Educación Media y Básica	3	4,042	Estudiantes, Maestros y Técnicos

Prácticas de Laboratorio	5	26	Veterinarios, Biólogos, maestros y Estudiantes de media y básica
--------------------------	---	----	--

**Rescate y Rehabilitación de Especies:**

Durante este periodo se rescataron y se rehabilitaron las especies, según el cuadro indica el gran número de casos tratados, estos nos da un indicador del gran aporte del Acuario Nacional en pro del bienestar de la conservación del medio ambiente y la biodiversidad.

<i>Tipo/Nombre</i>	<i>Cantidad de Especies</i>	<i>Observaciones</i>
<i>Pseudemys scripta</i>	90	Rescate
<i>Trachemys decorata</i>	12	Rescate
<i>Trachemys stejnejeri vicina</i>	13	Rescate y Rehabilitación
Tortuga carey, ( <i>Eretmochelis imbricata</i> )	254	Rescate y liberación
Iguana ( <i>Cyclura cornuta</i> )	4	Rescate y Rehabilitación
<i>Iguana (Cyclura ricordi).</i>	--	
Manatí Antillano	0	Rehabilitación
Tortuga verdes	1	Rescate y Rehabilitación
Cangrejos paloma de cueva( <i>Cardisomagunhumi</i> )	167	Rescatados y liberados

Nidos de tortugas marinas	26	Rescatados
Tortuga verde ( <i>Chelonia mydas</i> )	1,069	Rescatados y liberados.
Peces Carpas y Tilapias	2,000	Rescatados
Aves:	6	Rescate y Rehabilitación
<b>TOTAL</b>	<b>3,552</b>	

### **Liberación de Especies Reproducidas y Rehabilitadas:**

<b>Tipo/Nombre</b>	<b>Cantidad de Especies</b>
Tortuga verde ( <i>Chelonia mydas</i> )	1,069
Tortugas tinglar ( <i>Dermochelys coriáceas</i> )	0
Tortugas de agua dulce ( <i>Trachemys decorata</i> )	250

### **Reportes técnicos sobre ambientes, hábitats y especies conservadas y Rehabilitadas.**

<b>Reportes Técnicos / Cantidad/Voluntariados</b>	<b>Observaciones</b>

65	Sobre las condiciones de salud, análisis clínico de los especímenes, tratamientos aplicados, rescates, varamientos, necropsias, nacimientos y morfometría y pesado de organismos monitoreados y liberación a su hábitat de las especies <i>Eretmochelys imbricata</i> , <i>Chelonia myda</i> y <i>Golfina (Lepidochelys)</i> .
----	--

<i>Especies</i>	<i>Cantidad</i>
Tortugas de Agua Dulce	47
<i>Pseudemys scripta</i>	69
<i>Trachemys decorata</i> ,	22
<i>Trachemys stejnejeri</i>	25
Iguana <i>Cyclura cornuta</i>	3
Iguana <i>Cyclura ricordii</i> .	--
Peces Tilapia ( <i>Sarotherodon niloticus</i> )	2,000
Peces carpa ( <i>Cyprinus carpio</i> )	23
4 Chupa fondo ( <i>Hipostomus Plecostemus</i> ); 4 <i>Pnagasius sp.</i>	8

Planes de Manejo para Especies en Cautiverio	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Relación peso-longitud (dimensiones corporales) en juveniles de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) en cautiverio frente a dieta basada en vegetales <i>Hidrila verticilata</i> y restos de pescado.</li> <li>➤ Estudio de Perifiton presente en estanque El Arroyo. Acuario Nacional.</li> <li>➤ Descripción de la biota bacteriana relacionada con la calidad de agua en Sistemas Ecológicos Cerrados.</li> <li>➤ Cultivo erizo de mar <i>Diamema antillarum</i>, <i>Echinoidea: Diadematida</i>, con fines de factibilidad de repoblación en ambientes controlados.</li> </ul>	4

### **Reportes técnicos sobre bienestar animal, salud, de especies, rescatadas y rehabilitadas.**

Durante el año 2018 se realizaron evaluaciones clínicas, reportes médicos e investigaciones sobre la salud y el bienestar de las especies residentes, rescatadas o rehabilitadas. Mismas que proveen de herramientas de calidad para la conservación en su ambiente natural, así como en espacios controlados.

<b>Reportes Técnicos / Cantidad/Voluntariados</b>	<b>Observaciones</b>
48	Sobre las condiciones de salud, análisis de los especímenes, tratamientos aplicados, rescates, varamientos, necropsias
325	Evaluaciones clínicas: 3 manatíes ( <i>Trichechus manatus</i> ), ( <i>Gynglimostoma cirratum</i> ), a iguanas ( <i>Iguana iguana</i> y <i>Cyclura ricordi</i> ), a careyes ( <i>Eretmochelys imbricata</i> ), tortugas verdes ( <i>Chelonia mydas</i> ), aves <i>Pelecanus occidentalis</i> , <i>Phoenicopterus ruber</i> , peces e hicoteas.
12	Programa de Voluntariado del Acuario Nacional, con 3 presentaciones, estudiantes de media, básica y superior.

**Analíticas:**

<b>Analíticas</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Observaciones</b>
<i>Química Sanguínea</i>	1	1 pez <i>Cobia</i>
<i>Hemogramas</i>	43	24 a careyes ( <i>Eretmochelys imbricata</i> ), 19 a tortugas verdes ( <i>Chelonia mydas</i> ), 2 manatíes ( <i>Trichechus manatus</i> ), 4 iguanas ( <i>Cyclura cornuta</i> ),

<i>Coprológicos</i>	10	1 Flamenco ( <i>Phoenicopterus sp.</i> ), 3 iguana ( <i>Cyclura cornuta</i> ), 18 Manati ( <i>Trichechus manatus</i> ) y 3 Caguamo ( <i>Caretta caretta</i> ).
<i>Orina</i>	5	5 Manati ( <i>Trichechus manatus</i> )
<i>Inmndiagnostico</i>	7	7 Manati ( <i>Trichechus manatus</i> )
<i>Necropsias</i>	5	3 manaties <i>Trichechus manatus</i> 2 delfines <i>Stenella sp.</i>

### Recepción de especímenes

El acuario Nacional posee un amplio programa de recepciones, donde las personas e instituciones realizan donaciones de especies acuáticas, semiacuáticas y costero marinas. Este programa reviste gran importancia porque los especímenes están dentro de programas nacionales e internacionales para mitigación y control de las especies exóticas invasoras.

<i>Especies</i>	<i>Cantidad</i>
<i>Trachemys scripta</i>	90
<i>Trachemys decorata,</i>	12
<i>Trachemys stejnejeri</i>	13
Iguana <i>Cyclura cornuta</i>	6

Iguana <i>Cyclura ricordii</i> .	0
Iguana <i>Iguana iguana</i>	14

### **Planes de Manejo.**

El Acuario Nacional realiza trabajos llamados planes de manejo con la finalidad de realizar recomendaciones, mejoramientos, manejo adecuado de ambiente y especies que en su hábitat natural no podrían realizarse tales prácticas por la vulnerabilidad y riesgo que presentan al ser sometidos a experimentos in situ. Nuestra institución presenta estos trabajos como modelos para aplicar medidas correctivas en la gestión y calidad ambiental en el uso de los recursos naturales.

<b>Planes de Manejo para Especies en Cautiverio</b>	<b>Cantidad</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Durante el año 2018 se llevaron a cabo trabajos de investigación en las diferentes áreas, donde se involucraron actividades y especies de la colección del Acuario Nacional y otras dentro de su ambiente natural o silvestre..</li> <li>➤ Relación peso-longitud (dimensiones corporales) en juveniles de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) en cautiverio frente a dieta basada en vegetales.</li> <li>➤ Recopilar y digitalizar los rescates y rehabilitación de tortugas marinas período (2012-</li> </ul>	8

<p>2017). Junio-Noviembre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Estudio de Perifiton presente en estanque El Arroyo. Acuario Nacional.</li> <li>➤ Creación y ordenamiento de la ficoteca del Acuario Nacional, Santo Domingo.</li> <li>➤ Descripción de la biota bacteriana relacionada con la calidad de agua en Sistemas Ecológicos Cerrados.</li> <li>➤ Cultivo erizo de mar <i>Diamema antillarum</i>, <i>Echinoidea: Diadematidae</i> con fines de factibilidad de repoblación en ambientes controlados.</li> <li>➤ Estudio compartido de parámetros microbiológicos de la calidad del agua 2016-2018.</li> </ul>	
--	--

### **Liberación de Especies Reproducidas y Rehabilitadas:**

<b>Tipo/Nombre</b>	<b>Cantidad de Especies</b>
Tortuga verde ( <i>Chelonia mydas</i> )	1,069
Tortuga carey ( <i>Eretmochelys imbricata</i> )	250

Iguana ( <i>Cyclura cornuta</i> )	4
Tortugas de agua dulce ( <i>Trachemys decorata</i> y <i>Trachemys stejnegeri</i> )	78

**Analíticas:**

<b>Analíticas</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Calidad de Agua</b>	206	
<b>Microbiológicos</b>	153	10 Estanques/exhibiciones y ensilaje biológico
<b>Salinidad, Temperatura, PH y Oxígeno Disuelto</b>	150	60 Estanques/exhibiciones
<b>Química Sanguínea</b>	1	Cobia
	43	12 a careyes ( <i>Eretmochelys imbricata</i> ), 8 a tortugas verdes ( <i>Chelonia mydas</i> ) y ( <i>Caretta caretta</i> ), 2 manatíes ( <i>Trichechus manatus</i> ), y 12 iguanas ( <i>Cyclura cornuta</i> ), 12 hicoteas ( <i>Trachemys decorata</i> sp. –
<b>Histopatología</b>	1	Manati ( <i>Trichechus</i> ) <i>manatus</i>

<b>Coprológicos</b>	10	1 Flamenco ( <i>Phoenicopterus sp.</i> )
<b>Orina</b>	5	5 Manati ( <i>Trichechus manatus</i> )
<b>Inmudiagnóstico</b>	7	7 Manati ( <i>Trichechus manatus</i> )
<b>Necropsias</b>	5	2 Delfines ( <i>Stenella sp</i> ) 3 manaties ( <i>Trichechus manatus manatus</i> ).

**Reportes técnicos sobre ambientes, hábitats y especies conservadas, rescatadas rehabilitadas.**

Durante el año 2018 se realizaron reportes técnicos de varamientos, estudios e investigaciones realizadas con el objetivo de aportar conocimientos para el mejoramiento y mejor manejo de las especies y su ambiente en el medio natural.

<b>Reportes Técnicos / Cantidad/Voluntariados</b>	<b>Observaciones</b>
283	Sobre las condiciones de salud, análisis de los especímenes, tratamientos aplicados, rescates, varamientos, necropsias, nacimientos y morfometría y pesado de organismos monitoreados y liberación a su hábitat de las especies <i>Eretmochelys imbricata</i> , <i>Chelonia mydas</i> .

94	Evaluaciones clínicas: 23 tortugas carey ( <i>Eretmochelysimbricata</i> ), 7 tortugas verdes ( <i>Cheloniamydas</i> ), 3 caguamo ( <i>Carettacaretta</i> ), 38 peces, 9 cocodrilos ( <i>Crocodylusacutus</i> ), 3 flamencos ( <i>Phoenicopterus</i> sp.), 5 pelícano ( <i>Pelecanusoccidentalis</i> ) y 2 a manatí ( <i>Trichechusmanatusmanatus</i> ), 2 tiburones ( <i>Ginglymostomacirratum</i> ), 47 hicoetea ( <i>Trachemys</i> ), 4 iguanas ( <i>Cyclura ricordi</i> y <i>Cyclura cornuta</i> ) y 3 ave ( <i>Thalasseus maximus</i> ).
50	Programa de Voluntariado del Acuario Nacional, con 3 presentaciones, estudiantes de media, básica y superior.

**Programas de Investigación:**

- Durante el año 2018 se llevaron a cabo trabajos de investigación en las diferentes áreas, donde se involucraron actividades y especies de la colección del Acuario Nacional y otras dentro de su ambiente natural o silvestre..
- Relación peso-longitud (dimensiones corporales) en juveniles de tilapia (*Oreochromis niloticus*) en cautiverio frente a dieta basada en vegetales.
- Recopilar y digitalizar los rescates y rehabilitaciones de tortugas marinas periodo (2012-2017).
- Estudio de Perifiton presente en estanque El Arroyo. Acuario Nacional.
- Creación y ordenamiento de la ficoteca del Acuario Nacional, Santo Domingo.
- Descripción de la biota bacteriana relacionada con la calidad de agua en Sistemas Ecológicos Cerrados.

- Cultivo erizo de mar *Diamema antillarum*, *Echinoidea: Diadematidae*, con fines de factibilidad de repoblación en ambientes controlados.  
Estudio comparativo de parámetros microbiológicos de la calidad del agua 2016-2018
- Se organizó una colección biológica de organismos y conchas del mundo con 675 organismos diferentes.
- Investigación sobre las principales familias de peces y más frecuentes presente en el arrecife adyacente al Acuario Nacional, se ha desarrollado un inventario durante el año, donde se colectan informaciones importantes sobre las poblaciones naturales del litoral.
- Proyecto de investigación sobre el inventario de las especies de esponjas presentes en los ambientes controlados del Acuario Nacional.
- Investigación sobre el inventario de las especies de plancton presentes en las aguas del litoral Adyacente al Acuario Nacional, para el seguimiento y coleccionar las muestras, se programaron estaciones de muestreos durante el año.
- Proyecto de investigación sobre la creación de la ficoteca del Acuario Nacional con una colección de 100 muestras de algas de la isla de Santo Domingo. Para tales fines se programaron viajes de recolección de algas en todo el país.
- Investigación sobre Descripción de la biota bacteriana en sistemas ecológicos cerrados (CES) en el Acuario Nacional. Para tales fines se montó un experimento durante el año.
- Investigación sobre el Cultivo de Erizos con fines de factibilidad de reproducción en ambiente controlado del Acuario Nacional.

- Investigación sobre el comportamiento del cangrejo *Cardiosoma guanhumi* en ambiente controlado.

Investigación sobre el comportamiento del cangrejo de roca *Grapsus grapsus* en el humedal del Acuario Nacional.

- Identificación de microorganismos con potencial zoonótico de hicoetas en cautiverio.
- Proyecto de investigación sobre la reproducción del coral en el Acuario Nacional, donde se instalaron dos estructuras con 260 fragmentos del coral *Acroporacervicornis*.

### **Reportes técnicos sobre ambientes, hábitats y especies conservadas y rehabilitadas**

<b>Reportes Técnicos / Cantidad</b>	<b>Observaciones</b>
283	Sobre las condiciones de salud, análisis de los especímenes, tratamientos aplicados, rescates, varamientos, necropsias, nacimientos y morfometría y pesado de organismos monitoreados y liberación a su hábitat de las especies <i>Eretmochely imbricata</i> , <i>Chelonia myda</i> y <i>Dermochelys coriácea</i> , <i>Cyclura cornuta</i> .
96	Evaluaciones clínicas: 23 tortugas carey ( <i>Eretmochelysimbricata</i> ), 7 tortugas verdes ( <i>Cheloniamydas</i> ), 3 caguamo ( <i>Carettacaretta</i> ), 38 peces, 9 cocodrilos ( <i>Crocodylusacutus</i> ), 3 flamencos ( <i>Phoenicopterus</i> sp.), 5 pelícano ( <i>Pelecanusoccidentalis</i> ) y 4 a manatí ( <i>Trichechusmanatusmanatus</i> ), 2 tiburones ( <i>Ginglymostomacirratum</i> ), 47 hicoeta ( <i>Trachemys</i> ), 4 iguanas ( <i>Cyclura ricordi</i> y <i>Cyclura cornuta</i> ) y 3 ave ( <i>Thalasseusmaximus</i> ).

## ANEXO E

## Compras y Contrataciones

## PACC-2019

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2016															
CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	CANT. TOTAL 2	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE									
4412 - Suministros de oficina	Papel 8 1/2 x 11 Bond	Cajas	0	20	20	20	60	60	RD\$1,500.00	RD\$90,000.00	RD\$107,500.00	COMPRA DIRECTA	ACUARIO NACIONAL		
	Papel 8 1/2 x 13 Bond	cajas	0	2	2	1	15	15	RD\$1,200.00	RD\$18,000.00	RD\$32,125.00	COMPRA DIRECTA	ACUARIO NACIONAL		
	Resma papel de hilo crema	Resma	0	3	2	1	4	4	RD\$850.00	RD\$3,400.00			ACUARIO NACIONAL		
	Resma papel timbrado 8 1/2	Resma	0	4	2	1	7	7	RD\$200.00	RD\$1,400.00			ACUARIO NACIONAL		
	Bolgrafos	caja	0	20	20	20	60	60	RD\$70.00	RD\$4,200.00			ACUARIO NACIONAL		
	Libretas (blanca y a raya)	unidad	0	125	125	75	325	325	RD\$45.00	RD\$14,625.00			ACUARIO NACIONAL		
	Libretas (blanca y a raya) pequeña 5 1/2 x 8	Und.	0	40	40	40	120	120	RD\$35.00	RD\$4,200.00			ACUARIO NACIONAL		
	Sacapunta	caja	0	6	6	3	15	15	RD\$180.00	RD\$2,700.00			ACUARIO NACIONAL		
	Fordels	caja	0	8	8	4	20	20	RD\$210.00	RD\$4,200.00			ACUARIO NACIONAL		
	Folders tipo libro (para expedientes)	Caja	0	3	3	3	9	9	RD\$2,000.00	RD\$18,000.00			ACUARIO NACIONAL		
	Fordels encaerado (con logo)	Cajas 1/2	0	1	2	1	4	4	RD\$1,600.00	RD\$6,400.00			ACUARIO NACIONAL		
	Cartulinas	Und.	0	100	50	100	250	250	RD\$175.00	RD\$43,750.00			ACUARIO NACIONAL		
	Cartulinas para diploma	und.	0	100	100	100	300	300	RD\$5.00	RD\$1,500.00			ACUARIO NACIONAL		
	Drayones	und.	0	60	60	60	200	200	RD\$25.00	RD\$5,000.00			ACUARIO NACIONAL		
	Cinta transparente	und.	0	50	50	50	150	150	RD\$30.00	RD\$4,500.00			ACUARIO NACIONAL		
	Papel Adhesivo	und.	0	50	25	50	125	125	RD\$15.00	RD\$1,875.00			ACUARIO NACIONAL		

## ANEXO F

### Matriz Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)

13/11/2018

Sistema para diagnóstico de las NOBACI-1.0.0

#### Matriz de Resumen (Seguimiento Cuatrimestral)

ACUARIO NACIONAL

Período

3er Cuatrimestre 2018 ▾

Componentes del Control Interno	Institución		Contraloría General de la República		
	Calificación	Progreso	Evaluación	Progreso	Observaciones CGR
Ambiente de Control	95.51%	<div style="width: 95.51%; background-color: #ccc;"></div>	91.01%	<div style="width: 91.01%; background-color: #ccc;"></div>	4
Valoración y Administración de Riesgos	96.55%	<div style="width: 96.55%; background-color: #ccc;"></div>	96.55%	<div style="width: 96.55%; background-color: #ccc;"></div>	0
Actividades de Control	100.00%	<div style="width: 100%; background-color: #ccc;"></div>	92.59%	<div style="width: 92.59%; background-color: #ccc;"></div>	2
Información y Comunicación	90.70%	<div style="width: 90.70%; background-color: #ccc;"></div>	88.37%	<div style="width: 88.37%; background-color: #ccc;"></div>	3
Monitoreo y Evaluación	100.00%	<div style="width: 100%; background-color: #ccc;"></div>	81.25%	<div style="width: 81.25%; background-color: #ccc;"></div>	3
<b>%Totales</b>	<b>96.55%</b>	<div style="width: 96.55%; background-color: #ccc;"></div>	<b>89.96%</b>	<div style="width: 89.96%; background-color: #ccc;"></div>	<b>12</b>

Leyenda del progreso

00%-39% Incipiente
40%-79% Mediano
80%-99% Satisfactorio
100% Implementado



Contraloría General de la República © 2017 Copyright.

1.0.0 ↑()

<https://consultas.contraloria.gob.do/NOBACI/#!/summary>

1/1

## ANEXO G

### Ejecución POA y Plan Estratégico año 2018

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
<b>1: Estudio de ecosistemas y biodiversidad costero-marina y dulceacuicola para la gestión de ambientes controlados y</b>	1.1 Realizar investigaciones que generen información sobre biodiversidad en ambiente controlado y medio natural.	Un estudio comportamiento cangrejo de roca cada dos años	INVESTIGACION CIENTIFICA	Estudio comportamiento cangrejo	1	1	100%
		Un inventario de corales cada dos años	INVESTIGACION CIENTIFICA				
		Un inventario de esponjas marinas durante los cuatro años	INVESTIGACION CIENTIFICA	Inventario de esponjas	1	1	100%
		Una evaluación taxonomica del zooplancto y fitoplancton en cuatro años	INVESTIGACION CIENTIFICA				
		Dos inventario de peces, uno cada dos años	INVESTIGACION CIENTIFICA	Inventario peces	1	0	0%
		2400 mediciones de parametro de agua (600 por años)	INVESTIGACION CIENTIFICA	Análisis calidad de agua	600	300	50%
		1200 parametro microbiologicos (300 por años)	INVESTIGACION CIENTIFICA	Parametro microbiologicos	300	153	51%
		100 colección biologica de organismo 25 por año	INVESTIGACION CIENTIFICA	colección biologica	25		0%

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
2: Bienestar de los ecosistemas y especies en ambiente controlado.	exhibiciones	800 equipos e insumos adquiridos, 200 por año	Acuariología	Adquisición de equipos	200	206	103%
		36 ecosistemas equilibrados, 9 por año	Acuariología				
	2.2 Garantizar el equilibrio biológico de las especies	16 especies incorporada, 4 por año	Conservación	Especímenes liberados	4	4	100%
		Compresores, sistema de bombeo, oxigenación y filtros	Conservación				
	2.3 Elaborar programa de alimentación para las especies de acuerdo a sus requerimientos naturales	12 dietas, 3 por año		Conservación			
			Conservación				
3: Conservación y manejo sostenible In Situ y Ex Situ de la biodiversidad de	3.1 Evaluar aspectos de la biología y ecología de las especies protegidas de la colección del Acuario Nacional (Calidad de Vida)	4 planes de ambiente y Especies Acuáticas.	CONSERVACION	Plan de manejo	1	2	200%
		4 Planes de Manejo de Especies Protegidas, 1 por año	CONSERVACION	Plan de manejo	1	2	200%
		8 Publicaciones, 2 por año	CONSERVACION	Publicación plan de manejo	2	2	100%
	3.2 Promover e incentivar la	100 Organismo liberados, 25 por año	CONSERVACION	Organismos liberados	25	78	312%

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
ecosistemas costeros y marinos y dulceacuícola	especies protegidas a su ambiente natural (Liberación)	1 implementación del Protocolo de nidos de tortugas en las cuatro playas del Gran Santo Domingo	CONSERVACION	Actividad	1	1	100%
		3.3 Promover programa de manejo, restate, rehabilitación clínica de especies acuáticas varadas	8 capacitación, 2 por años	CONSERVACION	Capacitaciones	2	0
4: Educación Ambiental sobre la biodiversidad marina, costera y de agua dulce	4.1 Promover contenido de las exhibiciones sobre la biodiversidad marina, costero y de agua dulce, para personas con discapacidad	Elaboración de 30 pictograma	EDUCACION AMBIENTAL	Elaboración pictogramas	15	50	333%
		Elaboración de un cuadernillo en método Braille	EDUCACION AMBIENTAL				
		Impresión de 20 cuadernillos en método Braille	EDUCACION AMBIENTAL	Impresión cuadernillo	5	1	20%
	4.2 Promover la educación ambiental a personas con	12 Visitas dirigidas, 3 por año	EDUCACION AMBIENTAL	Visitas dirigidas	3	3	100%
		4 murales informativos 1 por año	EDUCACION AMBIENTAL	mural informativo	1	1	100%

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
	de aprendizaje (TEA)	4 encuentros, 1 por año	EDUCACION AMBIENTAL	Encuentro	1	1	100%
		4 Talleres de sensibilización	EDUCACION AMBIENTAL	taller	1	1	100%
	4.3 Asesorar y sensibilizar sobre el cambio climático	32 jornadas de Sensibilización: Talleres, conferencias, cursos y actividades de campo, 8 por año	EDUCACION AMBIENTAL	Jornada sensibilización	8	7	88%
5:Salud, bienestar y supervivencia de la fauna acuática y	5.1 Implementar métodos que permitan evaluar el estado de salud de las especies	Realizar 4 programas de evaluación clínica, 1 cada año	CLINICA VETERINARIA	Realizar programa	1	1	100%
		Tratamiento clínico de 80 organismos, 20 por año	CLINICA VETERINARIA	Tratamiento clínico	20	20	100%
		Realizar 8 evaluaciones clínicas a los organismos, 2 por año	CLINICA VETERINARIA	evaluaciones a organismos	2	2	100%
		4 programas de medicina preventiva, 1 por año	CLINICA VETERINARIA	programas de medicina preventiva	1	1	100%
		Aplicación de los protocolos de cuarentena 100% de las especies colectadas durante los últimos 4 años, 25% por año	CLINICA VETERINARIA	aplicación protocolo cuarentena	25%	15%	60%

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
	5.2 Identificar y estudiar los factores que interfieren con el bienestar de las especies animales de la colección o en tránsito en la institución	Aclimatar y adaptar 60 organismos al cautiverio, 15 por año	CLINICA VETERINARIA	Aclimatar y adaptar organismo	15		0%
		4 Programa de bienestar animal, 1 por año	CLINICA VETERINARIA	Realizar programa de	1	1	100%
		Realizar 4 trabajos de investigación con academias e instituciones afines, 1 por año	CLINICA VETERINARIA	Trabajo interinstitucional	1	3	300%
		Estudios embriopatológicos clínicos de 4 nidos, 1 por año	CLINICA VETERINARIA	Estudio embriopatológico	1	0	0%
		4 publicaciones, 1 por año	CLINICA VETERINARIA	publicación	1	0	0%
5.1 Fortalecer los controles internos sobre la recepción de materiales, bienes y servicios		Revisión y actualización de los controles internos de recepción y salida de materiales y equipos	Dirección Administrativa y Financiera				
		Implementación 2017-2018	Dirección Administrativa y Financiera	Implementación	1	1	100%
		Medición y mejora de la efectividad 2019-2020	Dirección Administrativa y Financiera				

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
ambiente natural.	1.2 Desarrollar actividades científicas que permitan mejorar la calidad de vida de las especies en ambiente controlados	12 charlas y conferencia a estudiantes universitario, tres por año	INVESTIGACION CIENTIFICA	charlas	3	6	200%
		2 monitoreo de parametro físico, químico y biológico en ecosistema	INVESTIGACION CIENTIFICA				
		Fijar 100 placas con imágenes de células sanguíneas, 25 por año	INVESTIGACION CIENTIFICA	Fijacion placas celulas	25	17	68%
		Crear dos ecosistemas, uno cada dos años	INVESTIGACION CIENTIFICA				
		Crear viveros de corales en arrecife adyacente al Acuario, uno en cuatro años	INVESTIGACION CIENTIFICA	jardineria coral	3	1	33%
	1.3 Gestionar la reproduccion de especies acuaticas, en ambiente controlado	2000 nacimientos de nuevos individuos (500 por año)	INVESTIGACION CIENTIFICA	Reproduccion especies	500	515	103%
	2.1 Mantener en optima condiciones las exhibiciones	32 exhibiciones remodeladas, 8 por año	Acuariologia	Remodelacion exhibiciones	8	11	138%
		16,000 organismos adquiridos, 4000 por año	Acuariologia	Organismos adquiridos	4000	3475	87%

**ACUARIO NACIONAL**  
Cuadro rendimiento de la Organización conforme al Plan Estratégico 2017-2020  
Programación y Ejecución POA año 2018

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVOS GENERALES	METAS	DEPARTAMENTO	INDICADOR	PROGRAMACION	EJECUCION	RESULTADOS
6: Fortalecimiento institucional	6.2 Fortalecer las medidas de seguridad laboral	Implementar 4 campaña de concientizacion para fomentar el uso de los equipos de proteccion personal en la diferentes areas, 1 por año	RRHH	Concientizacion	1	1	100%
		6.3 Motivar talento humano	RRHH	Motivacion	1	1	100%
	6.4 Promover y fortalecer una cultura de innovacion tecnologica	Cobertura de conexión inalámbrica 100%	Tecnologia				
		Realizar 16 actividades, 4 por año	Tecnologia	Actividades	4		0%
		Cumplir con el licenciamiento, 25% por año	Tecnologia				