

# MEMORIA INSTITUCIONAL

A Ñ O 2 0 2 2





# MEMORIA INSTITUCIONAL

A Ñ O 2 0 2 2





# TABLA DE CONTENIDOS

## Memoria institucional 2022

I.	RESUMEN EJECUTIVO
II.	INFORMACIÓN INSTITUCIONAL
2.1	Marco filosófico institucional6
a.	Misión6
b.	Visión6
C.	Valores6
2.2	Base legal7
2.3	Estructura organizativa7
2.4	Planificación estratégica institucional9
III.	RESULTADOS MISIONALES
	Información cuantitativa y cualitativa e indicadores de los ocesos misionales
IV.	RESULTADOS AREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO20
4.1	Desempeño del Área Administrativa y Financiera 20
4.2	Desempeño de los Recursos Humanos
4.3	Desempeño de los procesos Jurídicos
4.4	Desempeño de la Tecnología
4.5 Ins	Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo stitucional
4.6	Desempeño del Área de Comunicaciones
V.	SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL42
5.1	Nivel de Satisfacción con el servicio42
5.2	Nivel de cumplimiento de Acceso a la Información
5.3	Resultados del sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias44
5.4	Resultados de mediciones del Portal de Transparencia44
VI.	PROYECCIONES
VII.	ANEXOS
a.	Matriz de principales indicadores de gestión por procesos 47

b.	Matriz Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP)49	
c.	Plan de Compras	
d.	Plan Operativo Anual (POA)52	
e.	Gestión humana59	
f.	Tecnología de la Información y Comunicación (TIC)61	
g.	Comunicaciones e Imagen Institucional	



I. RESUMEN EJECUTIVO



## RESUMEN EJECUTIVO

## Memoria institucional 2022

El 2022 significó un año de retos organizacionales, estratégicos y de fortalecimiento para la ejecución de metas significativas en la infraestructura y servicios interinstitucionales. Con esto se logró las mejoras de procesos, se enfrentó algunas limitaciones financieras, se conservó y reintrodujo varios especímenes; se remozaron algunas áreas y sensibilizaron a los ciudadanos/clientes.

Alineados a los 5 Ejes Estratégicos Institucionales, se priorizaron los recursos disponibles en las operaciones que más impactan a los ciudadanos/clientes, logrando 90% de cumplimiento por eje, apegados al objetivo de contribuir a la excelencia y eficiencia en algunos de los servicios, se desarrollaron planes y productos orientados a la misión de educación para la conservación, rescate, protección y rehabilitación de especies acuáticas amenazadas, y/o en peligro de extinción, obteniendo un nivel de satisfacción de 97.2, según resultados de encuesta de medición de Carta Compromiso.

Durante este año, el Acuario Nacional se ha visto afectada por la limitación de recursos financieros para dar frente al deterioro progresivo de la infraestructura y empujar el aumento del público, no obstante, se recibieron en sus instalaciones a doscientos sesenta y dos mil cientos setenta uno (262,171) ciudadanos. Dentro de la programación de "Educación Ambiental sobre Especies Acuáticas y sus Hábitats", se sensibilizaron un total de sesenta y siete mil cuatrocientos setenta (67,470) personas, procedentes de ocho (8) Universidades, trescientos treinta y cinco (335) Colegios Privados y ciento ochenta y una (181) Escuelas Públicas, ciento sesenta y siete (167) Instituciones sin fines de lucros, representando un



105% de la meta establecida de ciudadanos sensibilizados para este año, y un aumento de un 8% con respecto al año base, asimismo publicó en la revista científica Novitates CARIBAEA, la investigación sobre el efecto de la salinidad en eventos de depredación entre larvas del cangrejo (*Cardisoma Guanhumi y Tetrahymena Hegewishi*), alineado el PEI-2021-2024.

El avance del eje 2, "Bienestar y la salud de la flora y fauna marina bajo el cuidado humano", garantiza la conservación de los especímenes, contribuye a la sensibilización y recreación de los ciudadanos; durante este año, se remozaron 6 exhibiciones, sin embargo, la principal exhibición "Arrecifes del Caribe (El Túnel)", mantiene el deterioro muy significativo en techos y paredes que impiden el uso del mismo de forma segura, por lo que continuamos con la propuesta de su intervención.

Las metas establecidas para promover la Conservación de las especies con acciones de rescate, rehabilitación y liberación de especies en este periodo, se lograron reintroducir a su hábitat natural un total de 1,783 organismos, entre los cuales están 1,727 neonatos de tortuga verde (Chelonia mydas), 15 tortugas juveniles (10 tortugas carey (Eretmochelys imbricata), 5 tortugas verde (Chelonia mydas)) y 43 hicoteas sureñas (Trachemys decorata), asimismo se logró rescatar 1 tortuga verde (Chelonia mydas), 5 Iguanas (3 Cyclura cornuta), 2 Cyclura ricordii) y 20 nidos de tortuga verde (Chelonia mydas), para un total de 27 rescates. Se atendieron 10 varamientos entre ellos están (3 manatíes (Trichechus Manatus), 6 tortugas verdes, 1 Cachalone enano (kogia sigma).

Continuando la línea misional de la protección a la biodiversidad, el Acuario Nacional, logró conservar una población total de 5,025 especímenes en las exhibiciones, así como la reproducción de 64 organismos ornamentales, una recolección de 1,923 organismos, se recibió



la donación de 1,349, y el mantenimiento de los especímenes bajo cuidado humano. Finalmente, participó en el Programa Internacional Bandera Azul, que maneja el Instituto Dominicano de Derecho Ambiental de la República Dominicana (IDARD), con la representación de un técnico especialista en la evaluación de 23 playas, con la finalidad de ser reconocidas internacionalmente por el mismo; este forma parte del acuerdo interinstitucional entre ambas entidades, que incluye la liberación de especímenes que, al 30 de noviembre se reintrodujeron 12 ejemplares de tortugas marinas a su hábitat natural.

El enfoque normativo de las operaciones han permitido mantener al Acuario Nacional en el Ranking gubernamental, dentro de las instituciones públicas alcanzando un alto índice de cumplimiento promedio de 98.83%, vinculados al indicador de Transparencia como se refleja en su último Informe de Monitoreo de Sub-Portales de Transparencia de Octubre, establecida en la resolución 1/2013 y 1/2018 evaluado por la Dirección General de Integridad Gubernamental (DIGEIG), acción que garantiza el logro de los objetivos institucionales, la protección de los recursos humanos, la confiabilidad y el manejo de los recursos públicos.

El Acuario Nacional cuenta con un total de 87 servidores públicos, de los cuales el 51% es femenino y el 49% masculino, asimismo, con el objetivo de fortalecer las capacidades de gestión, el 64% de los mismos, recibieron acciones formativas con una inversión de 3,614 horas/personas de capacitaciones.

En ese mismo orden, del fortalecimiento institucional, el compromiso con la mejora continua y un desempeño orientado a resultados se obtuvo un indicador promedio de 84%, en la nueva plataforma SISMAP Gestión Pública y 87% en NOBACI, al 30 de noviembre del 2022, indicadores de instituciones gubernamentales, medidos a través del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), y la Contraloría del RD.



## II. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

## 2.1 Marco filosófico institucional.

#### a. Misión

Promover la conservación de ecosistemas acuáticos, a través de exhibiciones, educación y recreación ambiental, investigación, rescate, rehabilitación, reproducción y liberación de especies, fomentando su bienestar, contribuyendo a la sostenibilidad del medio ambiente.

#### b. 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.

## c. Valores

- Calidad en el Servicio
- Ética Ambiental
- Profesionalidad
- Trabajo en Equipo

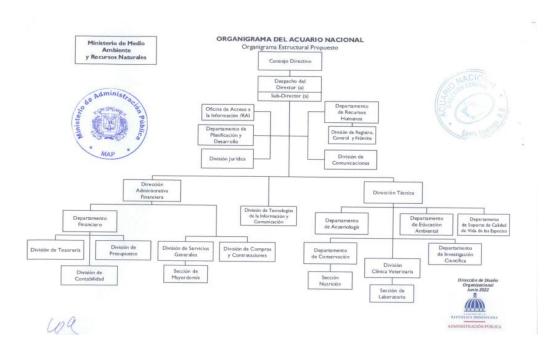
## 2.2 Base legal

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.

## 2.3 Estructura organizativa





Principales funcionarios de la institución (lista y cargos)

	la institución (lista y cargos)
NOMBRES	CARGOS
Wanda García	Directora General
Julio Arias	Director Administrativo y Financiero
Enrique B. Marchena	Director Técnico
Jonathan H. Mejía Guerrero	Encargado Departamento Financiero
Antonia Marte	Encargada Departamento de Investigación Científica
Ángela Hernández	Encargada Departamento de Educación Ambiental
Nabab Feliz Feliz	Encargado Departamento de Acuariología
Damna Iris D'Oleo	Encargada Departamento de Conservación
Altagracia M. Byas Espinal	Encargada Departamento de Planificación y Desarrollo
Wendy C. Gómez	Encargada Departamento deRecursos Humanos
María A. Vásquez	Asesora de la Dirección General
Teófilo Silverio	Encargado Departamento Soporte de Calidad de Vida de las Especies
Néstor Mateo	Asesor Sección de Comunicaciones y Relaciones Públicas
Blanca Cuello Ramirez	Asesora de la División de Compras y Contrataciones
Wendy G. Arnaud	Encargada División de Jurídica
Diana Mejía	Encargada División de Contabilidad
Yuderqui Alvarado Linares	Encargada División de Tesorería
Nicole Fernández	Encargada Clínica Veterinaria
Isaura Ramirez	Encargada División de Registro, Control y Nómina
Josué Reinoso Hernandez	Responsable Acceso a la Información

## 2.4 Planificación Estratégica Institucional

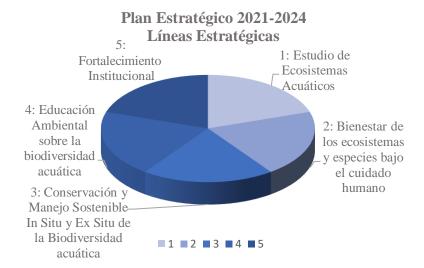
El Acuario Nacional apegado a las normativas de ley 498 -06 que crea el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública se formuló Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021 -2024, se contempló capacitación, encuestas a los grupos de interés, análisis y coordinación con organismos reguladores a través de la unidad de Planificación y Desarrollo como eje transversal y responsable de la coordinación de la misma. En tal sentido, se realizaron encuestas a los grupos de interés, análisis de situación, FODA, CAME, PESTEL, revisión de Misión, Visión y Valores y los ejes estratégicos.

El desarrollo del Plan Estratégico Institucional 2021 -2024, inició en abril del año en curso, con la capacitación de Planificación Estratégica a través del INFOTEP; se realizó el taller interno, impartido por la unidad de Planificación y Desarrollo del Acuario Nacional y se complementó con varios módulos de Planificación Estratégica Institucional a cargo del MEPyD, obteniendo como resultado, la elaboración y aprobación de la Matriz del PEI-2021-2024, y Matriz de Producción Priorizada en la plataforma RUTA del MEPYD, labor que contó con la participación activa de todos los Encargados de áreas y la Directora General de la Institución, logrando las siguientes metas:

- a) Misión, Visión y Valores socializados.
- b) Metas misionales alcanzadas en un 80% de la cantidad de Visitantes atendidos con 262,171 ciudadanos, de los cuales, 67,470 personas fueron sensibilizadas, representando el 26% de los visitantes recibidos.
- c) En este año se publicó en la revista científica Novitates
  CARIBAEA, la investigación sobre el efecto de la salinidad
  en eventos de depredación entre larvas del cangrejo
  (Cardisoma Guanhumi y Tetrahymena Hegewishi).
- d) 5 ejes estratégicos definidos, monitoreados y evaluados



- con promedio de 135%, no obstante, el Eje de Fortalecimientos obtuvo un ejecucion de 56% por disponibilidad financiera.
- e) Planes Tácticos y POAs según ejes para 2022 ejecutados
- f) Insumos por Metas adquiridos para 2022 en un 31%.
- g) Matriz del PEI 2021-2024, Matriz de producción priorizada establecida en RUTA, formulada y aprobada por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), vergráficos y cuadro siguiente:



Misión:	Promover la conservación de ecosistemas acuáticos, a través de exhibiciones, educación y recreación ambiental, investigación, rescate, rehabilitación, reproducción y liberación de especies, fomentando su bienestar, contribuyendo a la sostenibilidad del medio ambiente.			
Visión:	ambiental, inves	Ser reconocida a nivel nacional e internacional como una institución de conservación, comprometida con la educación ambiental, investigación y recreación, enfocada a contribuir a la sostenibilidad del medio costero marino, dulceacuícola su biodiversidad.		
<ul> <li>establecidas, para satisfacer las necesidades de los usuarios y alcanzar sus expectativas.</li> <li>Equidad: Cualidad que consiste en brindar a los usuarios un buen servicio independientement</li> <li>Ética Ambiental: Comportamiento que promueve la protección, respeto y mitigación de los medio ambiente.</li> <li>Profesionalidad: Característica de la persona que desempeña un trabajo con destreza, serieda eficacia.</li> </ul>		Cualidad que consiste en brindar a los usuarios un buen servicio independientemente de su condición.  mbiental: Comportamiento que promueve la protección, respeto y mitigación de los daños causados al mbiente.  onalidad: Característica de la persona que desempeña un trabajo con destreza, seriedad, honradez y  en Equipo: Conjunto de personas con habilidades complementarias que realizan una tarea para alcanzar		
Resultados esperados: Manejo sostenible del medio ambiente		<ol> <li>Aumentado los Ciudadanos/clientes sensibilizados sobre la biodiversidad marina, costera y de agua dulce.</li> <li>Mejorado el bienestar de los ecosistemas y especies conservación de especies bajo cuidado humanos usado para la educación de la biodiversidad y la recreación de los ciudadanos nacionales e internacionales.</li> <li>Asegurada la calidad del servicio de visitas a los ciudadanos.</li> </ol>		
		4. Aumentada la conservación de especies varadas, rehabilitadas y liberadas.		

Línea Estratégica	Objetivo General	Objetivo Específico	Indicador
Estudio de ecosistemas     Acuáticos y sus especies     para la gestión de	1.1 Realizar investigaciones científicas que generen resultados para la conservación de	1.1.1 Desarrollar investigaciones científicas sobre ecosistemas acuáticos, costero y sus especies.	% de investigaciones científicas realizadas.
ambiente natural y bajo el cuidado humano.		1.1.2 Contribuir con la divulgación de los resultados de investigaciones científicas.	% de publicaciones realizada
2: Bienestar de los ecosistemas y especies	2.1 Garantizar el Bienestar de las especies	2.1 Garantizar el Bienestar de las especies y exhibiciones.	% Especímenes saludables en exhibición
bajo el cuidado humano	y exhibiciones	2.1.2 Lograr óptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies.	% de Exhibiciones remozadas
		2.1.3. Lograr la salud de la fauna acuática.	Promedio de Servicios médicos
		Dar servicios médicos a especies varadas y rescatadas de la fauna acuática y litoral.	
		2.1.4 Elaborar programa de alimentación para las especies de acuerdo a sus requerimientos naturales.	% de programas de alimentación aplicados

3. Conservación y Manejo Sostenible In Situ y Ex Situ de la biodiversidad	3.1 Contribuir a la conservación de las especies en su ambiente	3.1.1 Elaborar y ejecutar planes de manejo de ambientes y especies acuáticas.	% de Especímenes Conservados	
acuática.	natural y bajo el cuidado humano.	3.1.2 Gestionar y Asistir en el rescate, rehabilitación y liberación de especies.		
4. Educación Ambiental sobre la biodiversidad acuática.	4.1 Asesorar y Sensibilizar sobre Educación Ambiental y cambio climático	4.1.1. Realizar actividades de educación ambiental sobre especies acuáticas.	Promedio de personas sensibilizadas	
		4.1.2 Asesorar a entidades y ciudadanos.	% de asesorías realizadas	
5. Fortalecimiento Institucional	5.1 Impulsar la creación de capacidad para el cumplimiento sistemático de la misión y alcance de la visión institucional, apoyados en la innovación, tecnología, transparencia y la ética.	5.1.1 Mejorar la calidad de los servicios públicos	Promedio de los porcentaje del resultado de Indicadores institucionales ( SISMAP, NOBACI, IGP, OGTIC, DIGEIG)	

Altagracia Byas
Petit Comité del PEI

Wanda García
Directora General



## III. RESULTADOS MISIONALES

3.1 Información cuantitativa y cualitativa e indicadores de los procesos misionales.

El eje de estudios de ecosistemas y biodiversidad costero marina y dulceacuícola para la gestión de ambientes controlados y ambiente natural tiene varios proyectos de investigación científica plasmados en el Plan Operativo Anual (POA), de los cuales se concluyeron los siguientes temas:

- i. Modelar en 3D y comparar los cráneos de las especies de tortuga marina Caguamo (Caretta caretta), Carey (*Eretmochelys imbricata*) y verde (*Chelonia mydas*), en el periodo enero-diciembre 2022. En los últimos trimestres se completaron los modelados de los cráneos de la Tortuga Caguama (*Caretta caretta*) y la Tortuga Verde (*Chelonia mydas*).
- ii. Se agregaron las 50 entradas de información de especies a la base de datos de la aplicación ANLog. para el registro de mortalidad de especies en el Acuario Nacional. También, se finalizó la actualización del personal involucrado con el mantenimiento y registro de las exhibiciones y se agregaron los nombres de peces faltantes en la aplicación.

En ese mismo orden, se finalizaron los modelos de regresión para la comparación de los parámetros fisicoquímicos entre cuarentenas y las exhibiciones, hasta la fecha se han muestreados 30, también se concluyó el modelo estadístico del análisis microbiológico del agua de las exhibiciones, en la cual la institución se beneficia con una línea de base de referencia para consulta de parámetros de enfermedades por mes, por tipo, por especies, así como la obtención de datos para análisis

y toma de decisiones que garanticen el bienestar de los especímenes en ambiente controlado.

Por otro parte, concluyó la meta de sistematización de órganos y tejidos, el cual consistió en la colección de los órganos de animales acuáticos, trabajado en los años del 2015 al 2021.

En este año se publicó en la revista científica Novitates CARIBAEA, la investigación sobre el efecto de la salinidad en eventos de depredación entre larvas del cangrejo (*Cardisoma Guanhumi y Tetrahymena Hegewishi*).

Dentro de las áreas misionales que dan respuestas a ejes muy importantes para la conservación de las especies bajo el cuidado humano, como son el Bienestar y la salud de la flora y fauna marina aplicada a través de las Exhibiciones, durante este año 2022, se remozaron 6 exhibiciones, usando materiales reciclados, sin embargo, la principal exhibición Arrecifes del Caribe "El Túnel", presenta un deterioro muy significativo en techos y paredes que impiden el uso del mismo de forma segura, por lo que continuamos con la propuesta de su intervención.

Ante la necesidad de repoblar las exhibiciones, y en cumplimiento de las metas pautadas está la adquisición de nuevas especies, la cual se vió afectada de manera parcial, durante el año, fueron adquiridos (comprados) 100 ejemplares de 250 programados, sin embargo, se logró adquirir por (recolección) mil novecientos veintitrés (1,923) organismos, se realizaron 36 viajes al interior del país, una donación de entidades colaboradoras de 1,349 especímenes. Adicionalmente se reprodujeron sesenta y cuatro 64 organismos ornamentales, logrando una población total de 5025 especímenes en las exhibiciones del

Acuario Nacional.

Continuando con el bienestar de las especies, uno de los objetivos de soporte de vida alineados al Plan Estratégico fue dotar a las diferentes áreas de las facilidades necesarias que garanticen el desarrollo y seguridad de los especímenes. En este sentido, durante este periodo 2022, se realizaron un total de 128 mantenimientos a los equipos de soporte de vida, instalaciones de diferentes equipos e insumos, entre los que están: 28 lámparas led y Fluorescentes, 1 Aire acondicionado, 2 transformadores, 8 baterías para inversores y 2 baterías para plantas eléctricas, 1 inversor, 1 compresores para llenado de tanques de buceo, 1 bomba de dotación de agua potable y 2 motores de bomba de agua marina, 1 bomba de recirculación, entre otras metas relacionadas con el buen funcionamiento de los ambiente según los especímenes.

Durante el periodo enero-diciembre 2022, para el logro de las metas de Conservación se realizaron varias actividades, es importante destacar que la adquisición y consumo de alimentos según los requerimiento y hábitos nutricionales de las diferentes especies fue 20,250 libras y un consumo de 19,707 libras, representando un 97% de cumplimiento de las acciones nutricionales de las especies.

En lo que concierne a rescate, rehabilitación y reintroducción de especie a su hábitat natural, se recató 1 neonato de tortuga Caguama (Careta careta), 1 tortuga verde (Chelonia mydas), 5 Iguanas (3 *Cyclura cornuta*), 2 *Cyclura ricordii*) y 20 nidos de tortuga verde (*Chelonia mydas*), para un total de 27 rescates. Se trabajaron 10 varamientos, entre ellos están (3 manatíes ((*Trichechus Manatus*), 6 tortugas verdes (*Chelonia mydas*), 1 Cachalone enano (*kogia sigma*)). En relación a las reintroducciones de los especímenes se lograron llevar a su hábitat natural mil setecientos ochenta y cinco (1785) organismos, entre los cuales están 1,727 neonatos de tortuga verde

(Chelonia mydas), 15 tortugas juveniles (10 tortugas carey (*Eretmochelys imbricata*), 5 tortugas verde, (*Chelonia mydas*) y 43 hicoteas sureñas (*Trachemys decorata*).

El Acuario Nacional logró al 30 de noviembre 2022, sensibilizar el 25% de los ciudadanos recibidos en la institución con relación a las 262,171 personas, con total de 67,470, distribuidos de la siguiente manera: 53,030 personas a través de los recorridos guiados, para un (78.6%); 13,099 personas de visitas no guiadas, representando un 19.4%; 1097 estudiantes de Labor Social representando un 1.6%; 244 estudiantes para Asistencia Técnica y Capacitación con 0.36%.

Cabe destacar que del sector educativo fueron sensibilizados 46,131 personas de colegios privados, escuelas públicas y universidades. De estos, 24,955 corresponden a estudiantes de colegios privados para un 47%; 20,711 estudiantes de escuelas públicas, para un 39% y 465 de universidades para un (1%); cuatro mil quinientos diecisiete (4,517) a Instituciones sin fines de lucro para un 9% y 2,382 para un 4% del público en general, alcanzando un total de servicios por procedencia de seiscientos noventa y uno (691) recorridos guiados a cincuenta y tres mil treinta (53,030) personas.

Se realizaron treinta y tres (33) eventos, entre los cuales estuvieron: 8 charlas, 7 conferencias, 3 talleres, 6 jornadas de limpieza interna, 2 jornadas de reforestación, 2 jornadas de playa, 1 feria educativa, 1 campamento de verano, 1 exposición sobre huevos de tortugas, y 2 visitas externas, se brindó diecisiete (17) capacitaciones a 110 estudiantes de Maestría en Biología del Instituto de Formación Docente Salomé Ureña (ISFODOSU), Universidad Central del Este (UCE), Universidad Católica, Universidad ISA, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Universidad Católica de Santo

Domingo(UCSD), Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC), Universidad de Organización y Método O&M, Universidad Nacional Evangélica (UNEV) y la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental(UTECO).

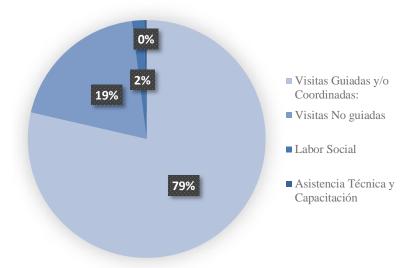
Se realizaron quince 15 Asistencias Técnicas a 134 estudiantes de Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), Universidad Eugenio María de Hostos (UNIREMOS) y el programa (SUPERATE).

En cumplimiento a la Ley 179-03, que establece la obligatoriedad a estudiantes de dedicación de 60 horas de bienestar social y comunitario, para optar por el título de bachiller durante el período Enero-noviembre 2022, se impartieron 23 talleres a 1,097 estudiantes.

Los siguientes cuadros y gráficas muestran las actividades, instituciones y personas impactada:

Ciudadanos Sensibilizados según Servicios 2022			
Servicios	Cantidades	Porcentajes	
Visitas Guiadas y/o Coordinadas:	53,030	78.6%	
Visitas No Guiadas	13099	19.4%	
Labor Social	1,097	1.6%	
Asesoría Técnica y Capacitación	244	0.36%	
Totales:	67,470	100%	

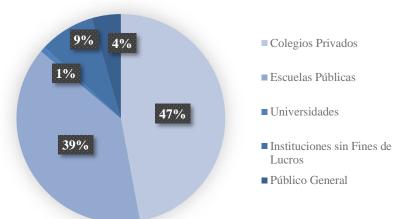
# % Ciudadanos Sensibilizados año 2022



Fuente: Departamento de Educación Ambiental

Visitas Guiadas según procedencia				
Procedencia	Cantidades	Cant. Centros	Porcentajes	
Colegios Privados	24,955	335	47%	
Escuelas Públicas	20,711	181	39%	
Universidades	465	8	1%	
Instituciones sin Fines de Lucros	4,517	167	9%	
Visita no guiada	2,382	0	5%	
Totales:	53,030	691	100%	

% Visitas Guiadas y/o Coordinadas 2022

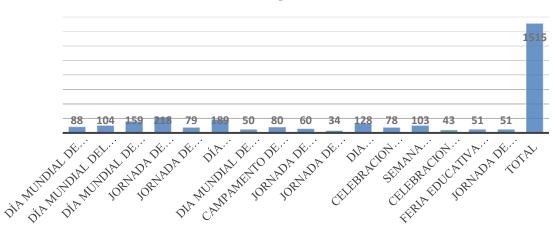


Actividades de Educación enero-noviembre 2022		
Actividades	Cantidad de	
	participantes	
Día mundial de los humedales	88	
Día Mundial del Agua	104	
Día Mundial de la Tierra	159	
Jornada de Limpieza Parte Interna Acuario Nacional	218	
Jornada de Reforestación	79	
Día Internacional de la Diversidad Biológica	189	
Día Mundial de los Manglares	50	
Campamento de Verano	80	
Jornada de Sensibilización Tortugas Marinas Su Importancia en la Biodiversidad	60	
Jornada de Reforestación	34	
Día Internacional de Limpieza de Playas	128	
Celebración Aniversario Eucaristía	78	
Semana Aniversario (Charla Cambio Climático y	103	



43
51
51
1515

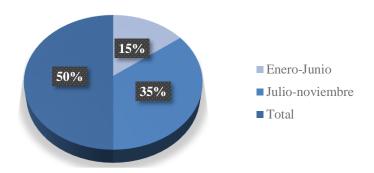




Capacitación enero-noviembre 2022			
Semestres	Asesoría	Cant.	
		Estudiantes	
Enero-Junio	5	60	
Julio- Noviembre	12	50	
Total	17	110	

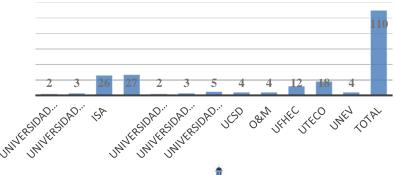


## % Captacitación enero-noviembre 2022



Asistencia Técnica Estudiantes	Cantidad De Participantes
Universidad Central del Este (UCE)	2
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)	13
Instituto Superior de Agricultura (ISA)	26
Instituto Superior de Formación Docente Salome Ureña (ISFODOSUS)	27
Universidad Católica de Santo Domingo (UCSD)	4
Universidad Dominicana O&M	4
Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC)	12
Universidad Tecnológica Cibao Oriental (UTECO)	18
Universidad Nacional Evangélica (UNEV)	4
Total	110

# Cantidad De Participantes de Asesoria de Universidades enero-noviembre 2022



# Asesoria Docente enero-noviembre 2022



Asistencia Técnica enero-noviembre 2022			
	Asistencia	Cant. Estudiantes	
Enero-Junio	5	63	
Julio-Noviembre	10	71	
Total	15	134	

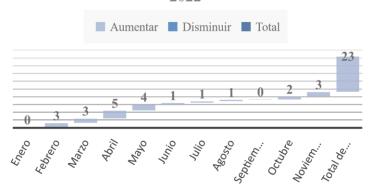
Fuente: Departamento de Educación Ambiental

Asistencia Técnica enero-noviembre 2022

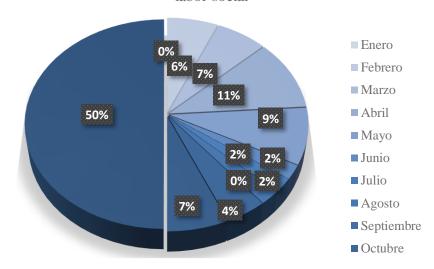


Cantidad de Talleres de Enero-Noviembre 2022			
Mes	Cantidad de Talleres	Cantidad de Estudiantes	
	Labor Social	sensibilizados	
Enero	0	0	
Febrero	3	157	
Marzo	3	225	
Abril	5	211	
Mayo	4	221	
Junio	1	69	
Julio	1	47	
Agosto	1	27	
Septiembre	0	0	
Octubre	2	70	
Noviembre	3	70	
Total de talleres	23	1097	

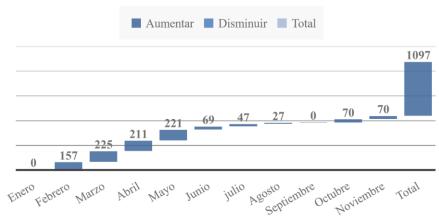
Cant. de Talleres de Labor Social enero-noviembre 2022



Cantidad de talleres de enero-noviembre 2022 cantidad de talleres labor social



Cantidad de Estudiantes Labor Social enero-noviembre 2022



Fuente: Departamento de Educación Ambiental

El eje de Salud, Bienestar y Supervivencia de la fauna acuática y litoral cuenta con una serie de metas dentro del Plan Operativo Anual (POA), para ser llevadas a cabo a través de la Clínica Veterinaria. Dentro de estas, se realizaron las siguientes:

Implementar protocolos médicos y preventivos para las diferentes especies, en este caso se ha trabajado un Protocolo Médico y Preventivo para las hicoteas. El mismo ha sido elaborado a través de



una revisión de la literatura, comparando con procedimientos utilizados en el Acuario Nacional, así como aquellos utilizados en otros países. Se ha elaborado una especie de compendio que reúne la información recolectada en un solo documento.

Se brindó servicios médicos a los especímenes varados y rescatados de la fauna acuática y litoral, en este caso se realizaron 11 evaluaciones médicas durante el año 2022.

Servicios médicos a especies de la colección bajo el cuidado humano en el Acuario Nacional, en este caso se han aplicado los servicios veterinarios de lugar a un total de 38 especímenes de la colección para cumplir con las evaluaciones trimestrales de las exhibiciones, así como se han aplicado tratamientos a un total de 34 peceras de exhibición y cuarentenas, representando un 44% de la población por pecera.

Identificar y estudiar los factores que interfieren con el bienestar de las especies animales de la colección o en tránsito en la institución. Para este caso, se realizó estudios diagnósticos, a través de la Clínica Veterinaria y el laboratorio del Acuario Nacional, con un total de:

- 23 raspados de mucus a ejemplares de exhibición y cuarentenas
- 13 disecciones a ejemplares de la colección, así como ejemplares externos
- 26 tomas de muestras sanguíneas para la realización de hemogramas
- 9 tomas de muestras de heces fecales para la realización de coprológicos
- 11 necropsias a ejemplares, tanto de la colección del Acuario Nacional, como varamientos recibidos durante el año.

Con el objetivo de fortalecer los conocimientos generales y desarrollar mejores habilidades de manejo de especies, la Institución



ha sido partícipe, a través de su Veterinaria y otros técnicos de la institución, en un curso de "Redacción Científica", llevado a cabo en el mes de junio, así como en un taller de Reproducción Asistida de Corales a través de la organización Fundemar, en el mes de mayo del presente año.

En conjunto a técnicos del departamento de Acuariología e Investigación Científica y Clínica Veterinaria participaron en el Simposio de la Semana del Clima en el mes de julio, el Simposio del SAMAR (como miembros de la Red Arrecifal dominicana) y el Censo Nacional de Manatíes como invitado de la organización FUNDEMAR. En el mes de noviembre del 2022, también se participó en conjunto con técnicos de los departamentos de Acuariología e Investigación Científica en el evento de Coralmanía 2022 como representantes del Acuario Nacional.

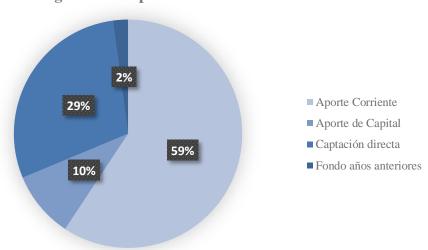
# IV. RESULTADOS AREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO

## 4.1Desempeño del Área Administrativa y Financiera

De un presupuesto inicial de RD\$109,440,625.00 y se solicitó fondos de años anteriores por RD\$2,266,476.62, ascendiendo el presupuesto modificado a RD\$111,707,101.62 y de eso se recibió transferencias corrientes del Gobierno Central durante el año 2022 que ascendieron a RD\$63,000,000.00, los cuales se recibieron de acuerdo a lo programado originalmente en el presupuesto.

Las transferencias para compra de activos ascendieron a RD\$10,000,000.00 el 100% de lo asignado para el año.

La Captación Directa ascendió RD\$30,983,356.00.

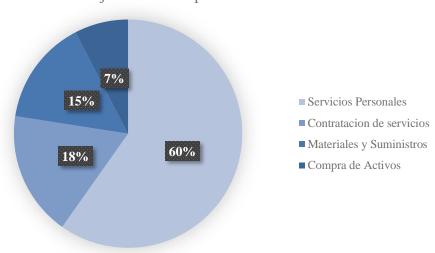


Ingresos Presupuestarios Percibidos año 2022

Fuente: Departamento de Administración y Financiera

Ejecución Presupuestaria del año 2022.

Durante este año las erogaciones ascendieron a RD\$99,250,363.00 de los cuales RD\$59,348,498.00 corresponden a Servicios Personales, RD\$17,538,563.00 a contratación de servicios y RD\$14,812,774.00 a materiales y suministros y RD\$7,550,528.00 corresponden a la adquisición de activos. Ver anexo b.



Ejecucion Presupuestaria año 2022

Fuente: Departamento de Administración y Financiera

Pasivos A la fecha no existe cuentas por pagar.

## Compras y Contrataciones

Las compras de la institución fueron realizadas y publicadas en el Portal Transaccional de la Dirección General de Compras y Contrataciones, conforme al Plan Anual de Compras (PACC), correspondiente al año 2022, así mismo fue publicado en el Portal de Transparencia de la institución, para este año fueron planificadas 31 adquisiciones, para compras de bienes y servicios. Ver anexo c.

En el periodo enero-diciembre fueron realizados 90 procesos de compras, en el territorio nacional, bajo las modalidades de:



Comparación de precios 1, Compras Menores 56 y por Debajo del Umbral 33, con las siguientes descripciones:

- Servicios profesionales de ingeniería
- Bebidas
- Pescados y mariscos
- Baterías y generadores y transmisión de energía cinética
- Bombas y compresores industriales
- Frutos secos
- Comida de animales
- Suministros de aseo y limpieza
- Suministros y accesorios de laboratorio
- Combustibles
- Papel para uso industrial
- Bombas y compresores industriales
- Accesorios de oficina y escritorio
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- Pinturas y bases y acabados
- Pescados y mariscos
- Instrumentos de medida, observación y ensayo
- Bombas y compresores industriales
- Adhesivos y selladores
- Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes
- Servicios informáticos
- Alimentos preparados y conservados
- Combustibles
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e



#### instalaciones

- Instrumentos de medida, observación y ensayo
- Adhesivos y selladores
- Agentes que afectan el agua y los electrolitos
- Comercialización y distribución
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos
- Servicios informáticos
- Distribución de fluidos y gas
- Servicios públicos
- Instrumentos de medida, observación y ensayo
- Aparatos electrodomésticos
- Animales vivos
- Productos de papel
- Componentes y sistemas de transporte
- Combustibles
- Baterías y generadores y transmisión de energía cinética
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- Materiales para acabado de exteriores
- Pescados y mariscos
- Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes
- Tierra y piedra
- Muebles de alojamiento
- Bombas y compresores industriales
- Servicios de asesoría de gestión



- Fuentes de energía
- Pinturas y bases y acabados
- Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios
- Medicamentos anti infecciosos
- Productos de panadería
- Frutos secos
- Industrias del metal y de minerales
- Combustibles
- Papel para uso industrial
- Fuentes de energía
- Productos de papel
- Equipos, suministros y componentes eléctricos
- Servicios de apoyo a la fabricación
- Electrónica de consumo
- Alambres, cables y arneses
- Formación profesional
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- Suministros de oficina
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- Pesquerías y acuicultura
- Servicios legales
- Calefacción, ventilación y circulación del aire
- Materiales de empaque
- Equipos de servicios de alimentación para instituciones
- Materiales de empaque



- Instrumentos de medida, observación y ensayo
- Muebles de alojamiento
- Pinturas y bases y acabados
- Muebles comerciales e industriales
- Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natación y de spa
- Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)
- Baterías y generadores y transmisión de energía cinética
- Utensilios de cocina domésticos
- Tierra y piedra
- Pescados y mariscos
- Elementos y gases
- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- Equipo informático y accesorios
- Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)

En estos procesos participaron diferentes oferentes y fueron adjudicados los siguientes proveedores:

- Dobratex, SRL
- Grupo Alaska, SA
- Keisy José Mercado Taty
- Grupo de Mantenimiento y Servicios, GRUMASERVI, SRL
- Dobratex, SRL
- Ana Maria Martinez, SRL
- Congesur Congelados Del Sur, SRL
- Distheca, SRL
- GTG Industrial, SRL



- Prolimdes Comercial, SRL
- Suministros Guipak, SRL
- Laboratorios Franja, SRL
- Kapemero Comercial, SRL
- Sunix Petroleum, SRL
- Distribuidora Delgado Mendez, SRL
- Grupo de Mantenimiento y Servicios, GRUMASERVI, SRL
- Offitek, SRL
- Dobratex, SRL
- Toribio Valentin Rosario
- Keisy José Mercado Taty
- BDC Serralles, SRL
- Grupo de Mantenimiento y Servicios, GRUMASERVI, SRL
- Distribuidora Delgado Méndez, SRL
- Repuestos Maroca, SRL
- Cyberram, SRL
- Kapemero Comercial, SRL
- Tu Amigo, SRL
- Procitrom, SRL
- Amco Instruments, SRL
- Distribuidora Delgado Méndez, SRL
- Inversiones Mateo & Galvez, SRL
- Alpha Consulting, SA
- Dobratex, SRL
- Kapemero Comercial, SRL
- Syntes, SRL



- Distribuidora Delgado Mendez, SRL
- AV Blandino & Cía, SA
- EDM Comercial, SRL
- Multiservice24 FL, SRL
- Altamarfresh, SRL
- Garena, SRL
- Casa Jarabacoa, SRL
- GTG Industrial, SRL
- Prolimdes Comercial, SRL
- Inversiones Gretmon, SRL
- Kapemero Comercial, SRL
- ECO PETROLEO DOMINICANA, S.A. (ECOPETRODOM)
- Multiservice24 FL, SRL
- Terencia, SRL
- Keisy José Mercado Taty
- Kapemero Comercial, SRL
- Lola 5 Multiservices, SRL
- Multiservice24 FL, SRL
- Inversiones Mateo & Galvez, SRL
- Suplidora LAH, SRL
- Mallol It Consulting EIRL
- Distribuidora Bacesmos, SRL
- Congesur Congelados Del Sur, SRL
- Supligensa, SRL
- Inversiones Enveco, SRL
- Suplidores Médicos Comerciales Sumedcor, SRL



- Congesur Congelados Del Sur, SRL
- Ana Maria Martinez, SRL
- Grupo Eléctrico Herrera, J.A.V., SRL
- Tu Amigo, SRL
- Aromas JT, EIRL
- Impresos Papeleria Potosi, SRL
- Refri Electric Reynoso Gil, EIRL
- Inversiones Mateo & Galvez, SRL
- Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL
- Simbel, SRL
- Comercial Yaelys, SRL
- Ferroelectro Industrial y Refrigeración F&H, SRL
- Distribuidora Delgado Mendez, SRL
- Instituto de Ayuda al Sordo Santa Rosa
- Refri Electric Reynoso Gil, EIRL
- Offitek, SRL
- Oficentro Oriental, SRL
- Inversiones Enveco, SRL
- Suplidora LAH, SRL
- Grupo Frihernan, SRL
- Climaster, SRL
- Nextmoon Global Group, SRL
- Distribuidora Delgado Méndez, SRL
- Inversiones Gretmon, SRL
- Multiservice24 FL, SRL
- Comercial Yaelys, SRL



- Toribio Valentín Rosario
- Congesur Congelados Del Sur, SRL
- Aydee Catering y Eventos, SRL
- Dobratex, SRL
- Toribio Valentín Rosario

En este periodo les fueron adjudicados a treinta y seis (36) proveedores de empresas MIPYMEs, con un monto contratado de RD\$13,752,883.00.

El Presupuesto general asignado RD\$109,440,625.00 se destinó 33,987,186.26, a compras y contrataciones para bienes, obras y servicios. equivalente a 31%. Del monto programado se ejecutó un total de RD\$13,752,883.00 equivalente a 40% a empresas MIPYMES.

### 4.2Desempeño de los Recursos Humanos

Durante el período Enero-noviembre 2022, se ejecutó el Plan de Capacitación logrando impactar al 62% de nuestros servidores públicos, representado 3,614 horas/personas de capacitaciones, según plan anual de capacitación, del cual se logró en un 100% de lo planeado, es importante destacar que este año no se contó con un presupuesto para cumplir el plan propuesto, por la situación económica que presenta la institución, por lo que dicha ejecuciones fueron realizadas en coordinación con el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) y el Instituto Nacional Técnico Profesional (INFOTEP), Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), Instituto ayuda sordomudo (Santa Rosa), Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET).

### Ejecución Plan de Capacitación 2022:

En cumplimiento del Art. 48 del Reglamento 523-09 del Compendio de Normas sobre Profesionalización de la Función Pública de la Ley 41-08 y enfocados en mejorar el desempeño de las funciones, el desarrollo integral y la calidad de los servicios públicos, la gestión de Recursos Humanos ha trabajado en el plan de capacitación anual de enerodiciembre 2022, para alcanzar los objetivos estratégicos Institucionales y así, incrementar el conocimiento y habilidades de los mismos, a la fecha se han impartido las siguientes acciones mostradas en la siguiente la gráfica:



Fuente: Departamento de Recursos Humanos

### Encuesta de Clima Organizacional:

La Encuesta de Clima, se realizó del 16 de agosto de 2022, en coordinación con el Ministerio de la Administración Pública (MAP), a fines de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 41-08 de Función Pública, que establece la finalidad de medir el nivel de percepción del personal de la institución, los resultados logrados



indican que el nivel de satisfacción general fue de un 86% según muestra la gráfica:



Fuente: Departamento de Recursos Humanos

Fomentando un buen clima laboral en la Institución se realizaron 6 actividades motivacionales, entre las cuales están: i. celebración del Día del Amor y la amistad; ii. Día Internacional de la Mujer; iii. Día Internacional del Trabajador, Celebración del Campamento de verano, Aniversario No. 32 de la institución, Celebración Navidad 2022, obteniendo una participación general de 97% de Servidores públicos de la Institución. A continuación, algunos detalles de acciones relevantes que involucran a todo el personal:

Con la finalidad de promover la comunicación través de la retroalimentación y medición continua y en cumplimiento de la Ley 41-08, en su Reglamento 525-09 de Evaluación del Desempeño y Funcionarios de la Administración Pública, el 86% de nuestros Servidores fueron evaluados en el período enero-noviembre 2022, el 14% que no está evaluado se encuentra en proceso de trámite de pensión.

La cantidad de salidas de la institución durante el año 2022 fue de diez (10) servidores públicos seis por decisiones administrativas y cuatro por renuncia, este número representa una Rotación de 13%

durante este período.

El porcentaje de absentismo durante el período enero-noviembre 2022, fue de un 7.23%, la cantidad de empleados que incurrieron en licencias médicas fueron 48, los permisos 122, ausencias 2 y vacaciones 63.

Con el Objetivo de apoyar al Ministerio de Administración Pública en Impulsar el cumplimiento de las normativas que rigen el desarrollo de la función pública, el índice de puntuación (SISMAP), de nuestra Institución, es de 84.01%, promedio que, según la escala de valoración, representa Objetivo logrado (color verde), lo que demuestra el nivel de compromiso asumido por nuestros servidores Públicos quienes demuestran empeño en dar fiel cumplimiento a nuestras normativas Institucionales

Como parte fundamental de la prevención de enfermedades reiteramos la obligación de todos cumplir con el Programa de Prevención de Vacunación, y al mismo tiempo cumplir con la campaña y el esfuerzo de nuestro Presidente Constitucional Luis Abinader Corona, de que todos los ciudadanos adquieran la inmunidad contra el COVID-19 y dar continuidad al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), en tal sentido el 100% de nuestro personal completo el esquema de vacunación correspondiente al Covid-19 entre los meses enero-noviembre y la positividad del año 2022, fue de un 10% mismo fueron casos asintomáticos con muy leves síntomas.

#### 4.3Desempeño de los procesos Jurídicos

El fortalecimiento institucional de la unidad Jurídica está presente



en este año con el levantamiento de los diferentes grupos de interés, evaluación de acuerdos vigentes y renovación de acuerdos con instituciones altamente vinculadas a la Institución, dentro de las cuales están:

i. Acuerdos con UAPA, a través del cual, la Universidad Abierta para Adultos y el Acuario Nacional colaboran mutuamente con el objetivo de educar para la conservación, realiza la Labor Estudiantil y Comunitaria, a concienciar a los estudiantes sobre la importancia de la protección al medio ambiente contribuyendo a la sostenibilidad del planeta a través de la sensibilización. Durante este periodo se han impactado más de 49 estudiantes de diferentes áreas.

ii. Acuerdos Hoteles Iberostar y Catalonia: Con el propósito de tener un impacto social más amplio y de resaltar la labor que se realiza en nuestro país en pro de la conservación de las especies, el Acuario Nacional suscribió acuerdos con los Hoteles Iberostar, Catalonia y el Instituto de Derecho Ambiental (IDARD), a fin de que el Acuario Nacional, brinde apoyo logístico, asesoramiento y difusión en los medios de comunicación al programa de Liberación de especies en peligro de extinción y que tienen una importancia estratégica para la conservación de la zona costera y marina de la República Dominicana, a través de los segmentos de playas operados por Hoteles y entidades dentro del marco del programa Bandera Azul.

### 4.4Desempeño de la Tecnología

En apego a la Estrategia Nacional y Lineamientos Gubernamentales, se plasmaron en el POA de Fortalecimiento Institucional, metas dirigidas a Tecnología de la Información y Comunicación, con el objetivo de garantizar mejoras significativas, no obstante, las limitaciones financieras imposibilitaron las mejoras planificada, en consecuencia en el sistema de Evaluación SISTICGE 2022 no se obtuvo la estructura necesaria que permita elevar el índice actual de 49%.

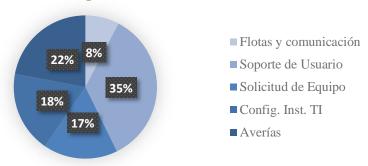
En cuanto al cumplimiento de las tareas y responsabilidades plasmadas en los planes de trabajo correspondiente al periodo Enero – noviembre del presente año, se muestra en los siguientes cuadros y gráficas.

Servicios brindados a Usuarios:

Reporte Enero-Noviembre 2022				
Flotas y comunicación 7.67 47				
Soporte de Usuario	35.07	215		
Solicitud de Equipo	16.8	103		
Config. Inst. TI	18.43	113		
Averías	22.02	135		
TOTAL	100	613		

Fuente: División de Tecnología de la Información y Comunicación

% Reporte de servicios a Usuarios



Otras actividades realizadas en conjunto con asesores externos fue lo relacionado a la avería del servidor central y recuperación de data perdida.

Dentro de esas actividades esta la implementación y la renovación del contrato del hosting para la página web de la institución ya que este consiste en los alojamientos de los correos institucionales; para dar cumplimiento a uno de requerimientos de la Oficina Gubernamental de la Tecnología de la Información y Comunicación (OGTIC).

Se logró un aumento en los datos de comunicación e internet el cual teníamos un flujo de datos de 20MB de bajada y un 5MB se subida. y con el aumento tenemos 20MB de bajada y 8MB de subida. Asimismo, se establecieron 2 puntos Wifi con la finalidad de mejorar la zona de la conectividad de los equipos con el internet requerido por los usuarios de la Institución que garanticen la realización de encuesta de satisfacción de servicios a usuarios de forma eficaz.

En cuestión de la seguridad se re-colocaron cámaras de seguridad en la rampa del pasillo principal de la institución. Ver Anexo f.

4.5Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional

La Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional con el objetivo de mantener las metas y actividades alineadas al Plan Estratégico Institucional, tal y como establece la ley 498 -06, a través de Plan Estratégico Institucional (PEI-2021 -2024), liderado por la Lic. Wanda García, Directora General, y aprobado por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPYD), usó este documento como marco de referencia para la elaboración de los Planes Operativos anuales, correspondiente al año 2022 (POAs-2022), formulación de Anteproyecto de presupuesto 2022, Plan Anual de Compras, Planificación de Recursos Humanos.

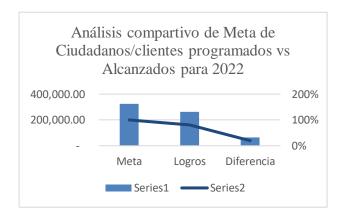
En este sentido, se desarrolló un Plan Operativo Anual (POA Institucional) que da respuesta a los cinco (5) ejes estratégicos aprobados en dicho PEI por la Institución reguladora MEPyD. La institución redefinió un total de un mil setecientos treinta y siete (1,737) actividades vinculadas a la programación física/financiera y su respectiva ejecución de 109% y 92. %, respectivamente. tal y como establece la Ley Organiza de Presupuesto, Ley 423-06.

La Institución ha monitoreado a través de su unidad de Planificación y Desarrollo, la ejecución de los trimestres, obteniendo al 30 de noviembre un cumplimiento promedio de 88% de lo programado en el año. Desviación que se debe a las adquisiciones en las metas de fortalecimiento institucional e infraestructura.

Dentro de los resultados misionales se lograron las siguientes producciones:



- 1. Realización de 36 viajes de recolección de organismos, logrando una población de 5025 especímenes en las exhibiciones.
- 2. Remozamiento 6 exhibiciones según lo programado.
- 3. 62 Mantenimiento de equipos de soporte de calidad de vida de las especies.
- 4. Realización de 33 jornadas educativas, sensibilizando a 67,470 personas con un cumplimiento de 105%, y un aumento de 8.1% de la cantidad de personas sensibilizada, en función año base (62,399 en 2019).



Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo

- 5. Realizaron 24 asesorías técnicas beneficiando a 244 estudiantes universitarios.
- 6. Se proporcionaron 38 servicios médicos veterinarios.

En término de las metas financieras fueron ejecutadas en un 92.19% con respecto al presupuesto anual proyectado y reportado a la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) en coordinación con la Dirección Administrativa y Financiera, a través de su plataforma. Las proyecciones realizadas de visitantes esperados fueron 325,875 personas y se obtuvieron 262,171 para un 80% de cumplimiento, de Visitantes Atendidos y un 20% por debajo, Cabe destacar que este % negativo o por debajo, afecta directamente las proyecciones financiera que llegan como

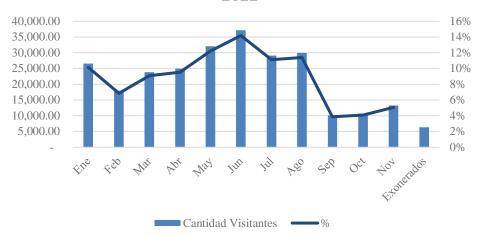
ingresos directos, por lo que permanece la necesidad de la aplicación de estrategias de aumento de la cantidad de personas que visita la Institución, así como estrategias de captar a visitantes extranjeros para aumentar el 2% que representan en los datos estadísticos por procedencia y que detallamos más adelantes.



Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo

Durante el año 2022, la Institución recibió un total de 262,171, el 2% obtuvo exoneración como parte del aporte de responsabilidad social de la Institución y el 98% representa aporte para ingresos directos. Este total de personas atendidas segregada por origen local o extranjero, el 98% de los visitantes son nacionales y el 2% son Internacionales; así mismo dentro de la población visitantes el 59% es Adulto o mayor de 13 años y el 41% corresponden a niños/as o menores de 12 años, como muestra los siguientes cuadros y gráficos.

## Cantidad de visitantes por Mes 2022

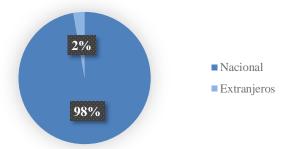


Fuente: Gráfico 1 Estadísticas de Planificación y Desarrollo

% de visitas según procedencias

Nacional	Ü	97.6%
Extranjeros		2.4%

### % visitante segun Procedencia



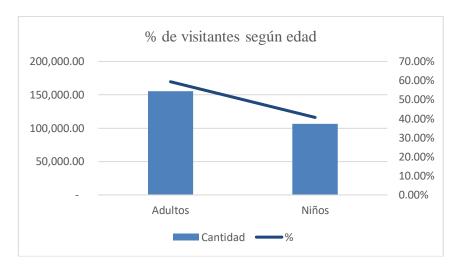
Fuente: Grafico 2 Estadísticas de Planificación y Desarrollo

% de Visitas según Edad

	Cantidad	%
Adultos	155,631.00	59.36%
Additos	133,031.00	33.30%
Niños	106,540.00	40.64%

262,171.00





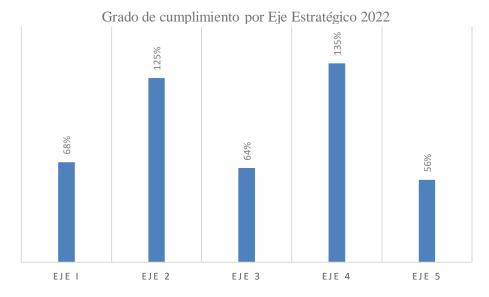
Fuente: Estadísticas de Planificación y Desarrollo

El monitoreo y evaluación de los POAs fue realizado trimestralmente a través de la Matriz de seguimiento de POAs y discutida en reuniones con la participación de los responsables de procesos para priorizar, logrando los siguientes resultados por eje como muestra el siguiente cuadro. Ver figura. d

No	Líneas Estratégicas el PEI 2017 - 2020 (Ejecución POAs 2021)	%
1	Estudio de Ecosistema y biodiversidad	68
2	Bienestar de los ecosistemas y especies	125
3	Conservación y Manejo Sostenible	64
4	Educación Ambiental	135
5	Fortalecimiento Institucional	56
Promed	io de Cumplimiento	90%

Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo





Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo

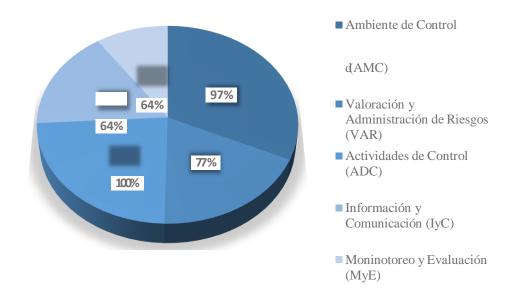
a. Resultados de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI).

El Acuario Nacional en cumplimento a la Ley 10 -07 de Control Básicas de Control Interno (NOBACI), regidos a través de la Contraloría, actualizó el Comité de NOBACI, tal y como establece uno de los requerimientos al tiempo de realizar un promedio de 30 reuniones durante todo el año 2022 personal asignado por ésta institución a fin de implementar los cambios aprobados en noviembre 2020.

En tal sentido, la Institución revisó y actualizó políticas, procedimientos y controles requeridos en las diferentes matrices contenidas en la Plataforma de la NOBACI, obteniendo a la fecha una carga promedio de 62%, a la fecha continua los ajustes necesarios según las recomendaciones del organismo rector. Ver figura. d

Matrices de NOBACI	Requerido	Cargado	%
Ambiente de Control (AMC)	43	43	97.67%
Valoración y Administración de Riesgos (VAR)	24	15	64%
Actividades de Control (ADC)	25	25	64%
Información y Comunicación (IyC)	22	22	77%
Monitoreo y Evaluación (MyE)	13	13	100%
	127	118	81%

% de Carga a NOBACI por Matrices 30 noviembre del 2022



Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo



#### b. Resultados de los Sistemas de Calidad

El Acuario Nacional continuó el proceso de mejora continua de los servicios al realizar el proceso de Autodiagnóstico del Marco Común de Evaluación (CAF), usado como modelo de calidad y monitoread o por el Ministerio de Administración Pública, con el objetivo de aplicar el ciclo planificación, hacer, medir y actuar (PDCA) e implementar planes de mejora en función de los resultados. Este modelo dirigido a las instituciones pública y adoptado por ésta, se evalúa a través del Indicador 01 de la Plataforma SISMAP, en la cual la institución tiene un cumplimiento de 100% y en el establecimiento de los procedimientos o Simplificación de procesos, un 90%. Ver figura a.

Es importante reconocer que el modelo de calidad se manifiesta en el establecimiento de la Carta Compromiso con el Ciudadano que está concluida y remitida al MAP, en la cual se establece atributos a los servicios ofertados por la institución, monitoreados internamente por el comité de calidad y externamente por el Ministerio de Administración Pública (MAP) logrando implementar mejoras recogidas a través de encuesta de satisfacción y evaluados una vez al año.

### c. Acciones para el fortalecimiento institucional

En la. búsqueda del fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales e internacionales, este año, la institución fue seleccionada por el Ministerio de Administración Pública para realizar la Evaluación de Desempeño Institucional (EDI), el cual fue cumplido tanto en su etapa en el primer trimestre como en la 2da etapa a final de octubre. Por otro lado, continuación de estrategias de acercamiento a diferentes instituciones tanto pública como privadas, en tal sentido, la Directora General conjuntamente con el Director Técnico, la Encargada de Planificación y Desarrollo y el Asesor de Comunicaciones, Jurídica

y Educación han tenido acercamiento con Institucionales universitarias, fundaciones y ONGs para lograr acuerdos interinstitucionales e internacionales que permitan desarrollar los proyectos de remozamiento y modernización del Acuario Nacional, logrando donaciones y acuerdos para mejorar la infraestructura física.

Dentro de las acciones de Desarrollo Institucional se actualizaron de políticas y procedimientos institucionales, se socializaron los cambios con los servidores involucrados, realizar encuesta de satisfacción ciudadana, monitorear los resultados de encuestas de servicios, mejorar áreas administrativas y de servicios, aplicar encuesta de clima y socializar los resultados alineados al Plan Estratégicos Institucional y los Planes Operativos del año.

Los resultados de indicadores organizaciones colocan a la institución con los siguientes porcentajes de cumplimientos (%): SISMAP con 84%; NOBACI con 81%; Transparencia con 95.3%, OPTIC con 49%. Asimismo, el cumplimiento de los documentos de rendición de cuenta exigidos por DIGEPRES y el Ministerio de la Presidencia. Ver anexo d.

### 4.6Desempeño del Área de Comunicaciones

Durante el periodo enero-diciembre 2022, la Institución programó una serie de actividades con el propósito de seguir fortaleciendo la imagen institucional, estas actividades buscan crear una cultura comunicacional e institucional, fomentado siempre la calidad de la información bajo los estándares éticos y de transparencia.

La comunicación, como eje trasversal, se complementa con las herramientas tecnológicas para una mayor difusión de la información, asegurando la objetividad del contenido y obteniendo una mayor integración con toda la comunidad de seguidores de la institución y

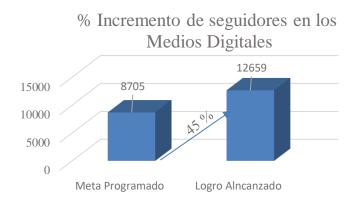


los colaborares

Durante todo el año se crearon nuevos diseños para las publicaciones de Instagram, YouTube, Facebook y Twitter, permitiendo elevar la interacción y obtener un mayor porcentaje de seguidores, la cual se refleja en la siguiente gráfica. Ver anexo g.

En tal sentido, el objetivo principal es elevar el número de seguidores y me gustas en las redes sociales con el propósito de equilibrar y fortalecer el porcentaje de las mismas.

Durante el periodo de enero-diciembre 2022 se programaron alcanzar un total de 8,705 seguidores en las plataformas digitales, en el proceso se logró obtener la suma de 12,659 seguidores, esto representa un aumento de 3,954 seguidores nuevos que equivale a un 45% por encima de lo programado, como se refleja en la siguiente gráfica:



En otro orden, durante el año 2022 se programaron un total de 300 publicaciones en las diferentes plataformas, tales como: Instagram, Facebook, twitter y YouTube, elevándose a una cantidad de 372 publicaciones teniendo un crecimiento de un 24% como se muestra en la siguiente gráfica:

En la plataforma de Instagram se logró publicar un total de 137



publicaciones informativas y educativos para de esta forma seguir la interactividad con los ciudadanos.

En la plataforma de Facebook se logró publicar un total de 127 publicaciones informativas y videos educativos para de esta forma seguir la interactividad con los ciudadanos.

En la plataforma de Twitter se logró realizar un total de 97 twittees informativos, correspondientes a las actividades que han sido realizadas en la institución.

En la plataforma de YouTube se logró publicar un total de 11 videos informativos y educativos para sensibilizar a la población.

Fuente: Sección de Comunicaciones



Publicaciones Totales De Cada Una De Las Redes Sociales

Publicaciones En (Instagram)	n Las Redes Sociales 2022
Mes	Cantidad De Publicaciones
Enero	10 Publicaciones
Febrero	11 Publicaciones
Marzo	11 Publicaciones
Abril	10 Publicaciones
Mayo	14 Publicaciones
Junio	11 Publicaciones
Julio	18 Publicaciones
Agosto	12 Publicaciones



Septiembre	10 Publicaciones
Octubre	10 Publicaciones
Noviembre	10 Publicaciones
Diciembre	10 Publicaciones
Total	137 Publicaciones

Fuente: Sección de Comunicaciones

Publicaciones En (Facebook)	n Las Redes Sociales 2022			
Mes	Cantidad De Publicaciones			
Enero	10 Publicaciones			
Febrero	10 Publicaciones			
Marzo	10 Publicaciones			
Abril	10 Publicaciones			
Mayo	13 Publicaciones			
Junio	12 Publicaciones			
Julio	15 Publicaciones			
Agosto	8 Publicaciones			
Septiembre	9 Publicaciones			
Octubre	10 Publicaciones			
Noviembre	10 Publicaciones			
Diciembre	10 Publicaciones			
Total	127 Publicaciones			

Fuente: Sección de Comunicaciones

Publicaciones En Las Redes Sociales 2022 (Twitter)			
Mes	Cantidad De Publicaciones		
Enero	05 Tweets		
Febrero	04 Tweets		
Marzo	06 Tweets		
Abril	04 Tweets		
Mayo	10 Tweets		
Junio	08 Tweets		
Julio	13 Tweets		
Agosto	09 Tweets		
Septiembre	11 Tweets		
Octubre	07 Tweets		
Noviembre	10 Tweets		
Diciembre	10 Tweets		
Total	97 Tweets		

Fuente: Sección de Comunicaciones



Publicaciones (YouTube)	En Las Redes Sociales 2022		
Mes	Cantidad De Publicaciones		
Enero	0 Publicaciones		
Febrero	01 Publicaciones		
Marzo	01 Publicaciones		
Abril	01 Publicaciones		
Mayo	01 Publicaciones		
Junio	01 Publicaciones		
Julio	01 Publicaciones		
Agosto	0 Publicaciones		
Septiembre	2 Publicaciones		
Octubre	0 Publicaciones		
Noviembre	2 Publicaciones		
Diciembre	01 Publicaciones		
Total	11 Publicaciones		

Fuente: Sección de Comunicaciones

Durante el periodo enero-diciembre 2022 se realizó 275 publicaciones en nuestras redes sociales de Instagram, Facebook, y YouTube mientras que en twitter se publicó 97 post.

Con el objetivo de elevar las relaciones interinstitucionales, la Sección de Comunicación realizó durante el periodo enero — diciembre del año 2022 un encuentro con periodistas del periódico Listín Diario, con el propósito de estrechar lazos entre ambas entidades. Además, realizó dos (2) visitas al programa de televisión: Programa Matinal 51 TNI, con el propósito de dar a conocer los proyectos y actividades que se desarrollan en la institución, para fortalecer los vínculos entre ambas instituciones.

Instituto	Cantidad	Cantidad
Pública	programadas	realizadas
/ Privada	año 2022	año 2022
Listín Diario	1	1
Programa		
Matinal 51 TNI	1	2

Fuente: Visitas institucionales pública o privada

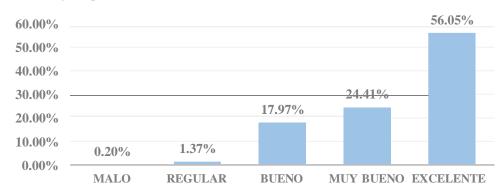
# V. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL

#### 5.1 Nivel de Satisfacción con el servicio

El viernes 17 de septiembre el Acuario Nacional reaperturó sus puertas al público, reactivando los servicios que ofrece al público.

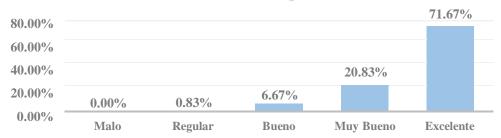
Las mediciones de los niveles de satisfacción de los servicios, se llevaron a cabo mediante encuestas de satisfacción, aplicadas de forma digital haciendo uso de la herramienta Google Forms. Los aspectos que se midieron en estas encuestas fueron la amabilidad, valorada con un 98.43%, la profesionalidad, estimada en un 99.17%,y la accesibilidad valorada con un 97.68% de satisfacción.

¿El guía fue amable con usted durante el recorrido?



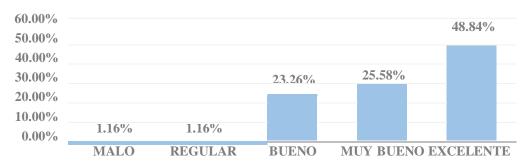
Fuente: Departamento de Educación Ambiental

## ¿Cómo califica la profesionalidad del personal referente al servicio prestado?



Fuente: Departamento de Educación Ambiental

¿Son accesibles las instalaciones de la institución para la actividad?



Fuente: Departamento de Educación Ambiental

### 5.2 Nivel de cumplimiento de Acceso a la Información

Durante el año 2022 en curso la Oficina de Acceso a la Información Pública (OAI) del Acuario Nacional, recibió un total 16 solicitudes de información a través del Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP). Todas estas solicitudes fueron atendidas dentro del plazo de los 15 días hábiles que establece el artículo 8 de la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública, Ley No. 200-04. Ver anexo a 4

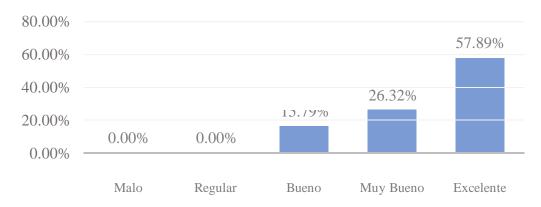
### 5.3 Resultados del sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias

En el año 2022, el Acuario Nacional no recibió Quejas, Denuncias, Reclamaciones, ni sugerencias a través del Portal 311, disponible al público en general. Ver figura a.

### 5.4 Resultados de mediciones del Portal de Transparencia

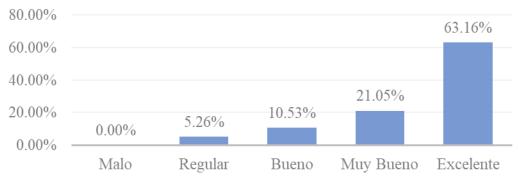
La Institución ha cumplido durante este año 2022 con la publicación en el portal de Transparencia, de las informaciones requeridas a las instituciones públicas, de las cuales, la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), ha evaluado, hasta el momento, 2022, obteniendo una calificación promedio de 95.3 puntos en este año, correspondiente a una calificación de 91.55. en enero, 91.5 en febrero y 89.3 en de marzo, 93.5 en abril, 97.5 en mayo. 99.3 en junio, 99.3 en julio, 98.8en agosto, para el mes de septiembre 96.8.

## ¿Cómo califica la amabilidad durante el servicio brindado?



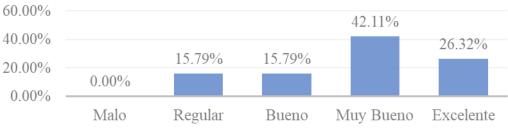
Fuente: Departamento de Educación Ambiental

## ¿Cómo califica la profesionalidad del personal referente al servicio prestado?



Fuente: Departamento de Educación Ambiental

## ¿Cómo califica el tiempo de respuesta del servicio brindado?



Fuente: Departamento de Educación Ambiental

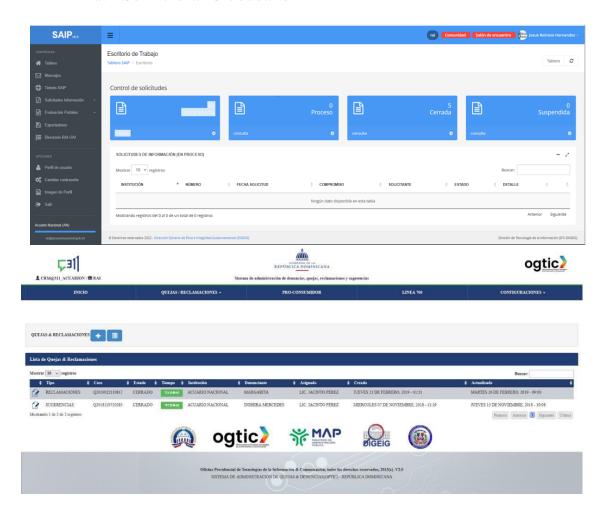
### VI. PROYECCIONES

El Acuario Nacional proyecta realizar varios remozamientos complejos, los cuales no poseen financiamiento disponible, no obstante, dado el deterioro de su infraestructura por más de 32 años de existencia y uso, realizará estrategias con presidencia, instituciones nacionales e internacionales de ser necesarias para el logro de estas metas proyectadas en el PEI-2021 -2024 que abarca los siguientes: (Ver la Matriz PEI de la MEPyD).

- 1. Remozamientos de la Exhibición.
- 2. Arrecifes del Caribe "El Túnel".
- 3. Exhibición Peces Loro Exhibición.
- 4. Fortalecer la Unidad de Planificación y Desarrollo con la estructura física y humana requerida.
- 5. Fortalecer las condiciones y competencias de colaboradores.
- 6. Mejorar la infraestructura tecnología para la calidad del servicio.

### VII. ANEXOS

- a. Matriz de principales indicadores de gestión por procesos
  - a.1 Servicio al Ciudadano



### b. Matriz Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP)

PRODUCTO	INDICADOR	TRIMESTRE ENERO – MARZO		
		PROGRAMACIÓN FÍSICA	EJECUCIÓN FÍSICA	SUBINDICADOR DE EFICACIA
5828-Conservación de Especies Acuáticas	Especímenes conservados y exhibidos	13	2	15.4%
5830-Educación Ambiental sobre biodiversidad de los Recursos Acuáticos	Cantidad de sensibilizaciones realizadas	90	145	161%

PRODUCTO	INDICADOR	TRIM	IESTRE ABRIL –	JUNIO
		PROGRAMACIÓN FÍSICA	EJECUCIÓN FÍSICA	SUBINDICADOR DE EFICACIA
5828-Conservación de Especies Acuáticas	Especímenes conservados y exhibidos	31	6	19.4%
5830-Educación Ambiental sobre biodiversidad de los Recursos Acuáticos	Cantidad de sensibilizaciones realizadas	520	480	92.3%

PRODUCTO	INDICADOR	TRIMES'	TRE JULIO – SE	PTIEMBRE
		PROGRAMACIÓN FÍSICA	EJECUCIÓN FÍSICA	SUBINDICADOR DE EFICACIA
5828-Conservación de Especies Acuáticas	Especímenes conservados y exhibidos	15	23	153.3%
5830- Educación Ambiental sobre biodiversidad de los Recursos Acuáticos	Cantidad de sensibilizaciones realizadas	562	327	58.2%

PRODUCTO	INDICADOR	TRIMEST	RE OCTUBRE –	DICIEMBRE
		PROGRAMACIÓN FÍSICA	EJECUCIÓN FÍSICA	SUBINDICADOR DE EFICACIA
5828-Conservación de Especies Acuáticas	Especímenes conservados y exhibidos	8	10	125%
5830- Educación Ambiental sobre biodiversidad de los Recursos Acuáticos	Cantidad de sensibilizaciones realizadas	439	497	113.2%

	ACUARIO NACIONAL ÍNDICE DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA							
Código Programa / Subprogr ama	Nombre del Programa	Asignación presupuestaria 2022 (RD\$)	Ejecución 2022 (RD\$)	Cantidad de Productos Generadospor Programa	Índice de Ejecución %	Participaci ónejecución por programa		
11	Conservación y Exhibición de la Flora y Fauna Acuática	111,707,101.62	105,093,150.29	1430	94%	100%		
Total General		109,440,625.00	91,497,170.24	1430				

ACUARIO NACIONAL. ÍNDICE DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA						
Cód Act.	Producto	Asignación presupuestaria (RD\$)	Ejecución 2022 (RD\$)	% Desempeño Financiero		
0001	Acciones Comunes	63,121,891.62	63,121,891.62	100%		
0001	Conservación de Especies Acuáticas	25,933,848.00	24,187,482.57	93.2%		
0001	Educación Ambiental sobre la biodiversidad de los Recursos Acuáticos	22,651,362.00	17,783,776.10	78.5%		
0002	Educación Ambiental sobre la biodiversidad de los Recursos Acuáticos					



#### INDICADOR DE LA GESTIÓN PRESUPUESTARIA (IGP)

Reporte detallado por produc

CAPÍTULO SUBCAPÍTULO UNIDAD EJECUTORA AÑO TRIMESTRE 5134 - ACUARIO NACIONAL 01 - ACUARIO NACIONAL 0001 - ACUARIO NACIONAL 2022 Ene - Mar

IGPS01 - Nivel de cumplimiento						449	6
S01-01 Cumplimiento físico						18%	6
S01-02 Evidencia del cumplimiento						6%	
S01-03 Cumplimiento financiero						20%	4
Productos	S01-01 Cumplimiento físico S01-0			S01-02 Evidencia	501-03 Cumplimiento financiero		iciero
Productos	Programación	Ejecución	% Logro	del cumplimiento	Programación	Ejecución	% Logro
5828 - Conservación de especies acuáticas	13	2	15%	6%	3,500,000	5,943,718	170%
5830 - Educación ambiental sobre la	90	145	161%	6%	4.000.000	1.414.309	35%

IGPS02 - Autoevaluación	20%	
S02-01 Causas de desvío físico financ	tiero	20%
Productos	S02-01 Causas de desvío físico financiero	
5828 - Conservación de especies acuáticas	30%	
5830 - Educación ambiental sobre la biodiversidad de los recursos acuáticos	10%	

IGPS03 - Modificaciones presup	8%	
S03-01 Modificaciones presupuestar	ias aprobadas	8%
Productos	S03-01 Modificaciones presupuestarias aprobadas	
5828 - Conservación de especies acuáticas	1%	
5830 - Educación ambiental sobre la biodiversidad de los recursos acuáticos	0%	

IGPS04 - Reprogramaciones financieras		10%
S04-01 Reprogramaciones de cuotas	10%	
5044	01 Reprogramaciones de cuotas realizadas dentro del plazo establecido	
Cantidad de reprogramaciones de cuotas realizadas fuera del plazo establecido	3	
Resultado IGP		82%



#### INDICADOR DE LA GESTIÓN PRESUPUESTARIA (IGP)

5134 - ACUARIO NACIONAL 01 - ACUARIO NACIONAL UNIDAD EJECUTORA 0001 - ACUARIO NACIONAL

Subindicadores / criterios	Ponderación	Alcance	Brecha
IGPS01 - Nivel de cumplimiento	50%	32%	18%
S01-01 Cumplimiento físico	20%	11.2%	9%
501-02 Evidencia del cumplimiento	10%	6.3%	4%
S01-03 Cumplimiento financiero	20%	14.7%	5%
IGPS02 - Autoevaluación	30%	10%	20%
S02-01 Causas de desvio físico financiero	30%	10.0%	20%
IGPS03 - Modificaciones presupuestarias	10%	8%	2%
503-01 Modificaciones presupuestarias aprobadas	10%	8.0%	2%
IGPS04 - Reprogramaciones financieras	10%	10%	0%
504-01 Reprogramaciones de cuotas realizadas dentro del plazo establecido por ley	10%	10.0%	0%
Resultado IGP	100%	60%	40%

harvaciones de la evaluación

Para el producto SOIR, la evidencia puede ser regional poes, la misma dete estar acerdo con el 
para el producto SOIR, la evidencia puede ser regional poes, la misma dete estar acerdo con el 
para el producto SOIR, la evidencia puede ser regional poes poes la 
el espacios mejorades para la conservación durante el frimestre y que incluye la fecha, lugar o zona 
consistentemacionas importantes.

In las causas del desvio, se debe explicar porque utilizaron el 93.7% del presupuesto programado 
ar el trimestre una describa de 19.4% de la mate financiera, cuales fineren esor 
recessos de compra que no pudieron ser completados en este trimestre y porquel. Se reconienda 
Para el producto SSOI, la evidencia puedes ser regionada pues, la misma debe estar acorde con 
en describacións el producto SSOI, la evidencia puedes ser regionada pues, la misma debe estar acorde con 
en más sepecificos con la preterior incluyendo fecha, lugar, cantidad de participantes 
entas, la colidad y otras informaciones importantes.

In la sucusa del devolo, se debe explicar como lugrano el 93.3% de la meta filica con el 52.9% de 
resupuesto programado, cuales fueron esos procesos que quederon pendiemies de pago y porquel 
encomienda ser me sepecíficos con la particación de la devoloción fisica.

La si justificaciones de los devolos debe incluir los porcentajes de devió fisico y financiero.

#### INDICADOR DE LA GESTIÓN PRESUPUESTARIA (IGP)

					36%	ś
					20%	,
					6%	
					10%	
501-01 Cumplimiento físico			S01-02 Evidencia	S01-03 Cumplimiento financiero		
#N/D	#N/D	#N/D	del cumplimiento	#N/D	#N/D	#N/D
15	23	153%	6%	6,800,000	3,937,390	58%
562	327	58%	6%	6,400,000	2,452,311	38%
	#N/D 15	#N/D #N/D 15 23	#N/D #N/D #N/D 15 23 153%	#N/D #N/D #N/D del cumplimiento 15 23 153% 6%	#N/D #N/D #N/D del cumplimiento #N/D 15 23 153% 6% 6,800,000	S01-01 Complimento fisico   S01-02 Evidencia   S01-03 Complimento fisico   s1/(0   s

IGPS02 - Autoevaluación	20%	
S02-01 Causas de desvío físico finan	ciero	20%
Productos	S02-01 Causas de desvío físico financiero	
5828 - Conservación de especies acuáticas	30%	
5830 - Educación ambiental sobre la	10%	
biodiversidad de los recursos acuáticos	10%	

IGPS03 - Modificaciones presup	estarias		10%
S03-01 Modificaciones presupuesta	as aprobadas		10%
Productos	503-01 Mc	dificaciones presupuestarias aprobadas	
5828 - Conservación de especies acuáticas	0%		
5830 - Educación ambiental sobre la	0%		

IGPS04 - Reprogramaciones fina	ncieras	10%
S04-01 Reprogramaciones de cuotas	realizadas dentro del plazo establecido	10%
504-6	D1 Reprogramaciones de cuotas realizadas dentro del plazo establecido	
Cantidad de reprogramaciones de cuotas realizadas fuera del plazo establecido	6	

Resultado IGP



### c. Plan de Compras.



### d. Plan Operativo Anual (POA)

### Investigación Científica

	PLANIFICACION Y DESARROLLO	FO-PYD-002
	PLAN OPERATIVO ANUAL	Rev. 01
	Programación, Monitoreo y Evaluación	Fecha: 25/09/19
ACUARIO NACIONAL "Educando para la conservación"	2022	Pág. 1 de 7

			•															
			DEP	ARTAMENTO DE INVE	STIGACIÓN (	IEN	TÍFIC	A										
Objetivo	Objetivo Específico	Meta	Actividades	Indicador	Total	Pn	oram	1 ción N	[etas		2 Ejecución Metas				Difere		Explicación	
General	Objetivo Especialeo		12cu vidideo	Indicator	programado	1er.	ĭ		_	_	_	3er.	4to	-	2do.			Desviación
1.1 Realizar investigaciones que generen resultados para la conservación de	1.1.1 Desarrollar investigaciones científicas sobre ecosistemas acuáticos, costero y sus especies	1.1.1.1 Desarrollar 2 Investigaciones científicas	Sistematizar coleccion de organos y tejidos de mamíleros y tortugas marinas de preservado en el AN.	Colección de organos y tejidos sistematizados	3			1			1	1	1					E-M Se realizó el perfil de investigación. Debido a que
los ecosistemas acuáticos y sus especies en ambiente natural y			Diseñar modelos mediante estadística inferencial para el control de la calidad del agua en las exhibiciones a. fisicoquimico	a. Modelo estadistico diseñado para analisis fisicoquimico	3			1			0	1	1					entrega de la primera parte o resultados esta pautada par el segundo trimestre, aún no se posee ningún informe preliminar.
bajo el cuidado humano.			b. microbiológico	b. Modelo estadistico diseñado para analisis microbiologico	2			1 1	ı		0	1	1					
	1.1.2 Modernizar Laboratorios del Acuario Nacional	III 2 I Foumar I	Adecuar el laboratorio de Microbilogía	% de laboratorios modernizados	3			1 1	1 1		0	0	(					Se hizo la lista preliminar de insumos. Debido a que esta pautado para los trimestres siguientes, aún no se har
	1.1.3 Contribuir con la divulgación de los resultados de investigaciones científicas	1.1.2.3 Realizar 2 Publicaciones científicas	Gestionar en instituciones los congresos y revista científica para publicacion digital y/o física	Publicaciones realizadas	2			1	1	1		1	1					Débido a que ninguno de ros proyectos han sido finalizados es imposible realizarlos en este trimestre.
					13	(	0	4 :	5 4	1 (	) 1	4	4					6-abr-
											25%	80%	100%					8 de diciembre 20:

### Bienestar de los ecosistemas y especies en ambiente controlado

Programmerion   Programmerio		<b>P</b>			PLA	PLANIFI N OPERA						-	ÍΑ					FO-PYD-002 Rev. 00
ACTIONAL SOURCES AND STATES OF THE PROGRAM SET OF T					1 2012							200						
Objetivos Cerea di Constituta e la Bienestar de las especies y exhibiciones Especificos Especificos Especificos Personal de Constituta de la C										,								
Objetives   Especificos   Contenta   Contenta   Especificos   Contenta   Co				ļ	2. Garantizar el Bien	estar de las es	necie			nes								1 ug. 2 uc /
Objectivos General Gen							proces	. ,										
Expection   Expectition   Ex	Objectives	Objectives													]	Dife re n		
Farintiar el 2.1.1 Mantener en destructural especial de especies y condiciones la sexibiciones especies de especies y condiciones la sexibiciones y condiciones de cespecies durante de caracter de ca			Meta	Actividades	Indicador	Total				etas		Eje cuci	ón Metas		An		s viació:	n Explicación
Sienestar de optimas expecies y condiciones las expecies y condiciones la se expecies y condiciones la se expecies y condiciones la se expecies de exp						programado	1er.	2do.	3er.	4to	1er.	2do.	3er.	4to	1er.	2do.	3er.	4to Desviación
se expeices y conficience su exhibitiones y estimate la decuada poducional de especies  2.1.1.2. Reproducir 3 especies durante el año para obtener resultados de investigaciones especies.  2.1.1.3. Realizar 3 depiciones su perceiva de año para recolectar especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhiciones y el equipo receivado.  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhiciones susadas durante recorrisó de los vishantes  2.1.2. Lograr optimas estructurales para la calidad de visha de las especies estructurales para la calidad de visha de las especies  2.1.2.1. Compresores, sistema electrico de emergencia, isistema de bombeo, a de materimiento de equipos de las especies estructurales para la calidad de visha de la sepecie de visha de la sepecie de visha de la sepecie de la comporta y tomena resultado de sepecimenes para repoblar exhiciones de conficiones estructurales para la calidad de visha de la sespecie de visha de la sespecie de visha de la sespecie de la calidad de visha de la sepecie de visha de la calidad de visha de la sepecie de visha de la calidad de visha de la sespecie de visha de la sespecie de visha de la calidad de visha de la calidad de visha de la sespecie de visha de la calidad de visha de la sespecie de visha de la calidad de visha de la calidad de visha de la sespecie de visha de la calidad de visha de la cal						ĺ												
exhibiciones de species durante la adecunda pobleción de especies de la fajo para obtener resultados de interpretaciones especies.  2.1.1.2. Reproducir 3 especies durante el adio para obtener resultados de interpretaciones especies.  2.1.1.3. Realizar 36 viajes durante el adio para recolectar especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhibitos el camidad de especimenes susdas durante recorrido de los visitantes  2.1.2. Lograr optimus condiciones estructurales para la calidad de vial de las especies  2.1.2. Lograr optimus condiciones estructurales para la calidad de vial de las especies  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3. Aperturar Exhibición al publico publisdo con los especimenes y especimenes y especimenes para la calidad de vial de la especies  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3. Aperturar Exhibición al publico poblados con los especimenes y			exhibiciones		equilibradas													
gestionar ha adecuada población de especies  2.1.1.2. Reproducir 3 especies durante el adio para obtener resultados de investigaciones especies.  2.1.1.3. Realizar 36 viajes durante el año para recolectar especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhibición al población y informas condiciones estructurales para la caldad de viada de las especies  2.1.2.1. Lograr opininas  condiciones  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3. Aperturar Exhibición al publico  (Destinar ha adquisición de los viocidados de las repoductores y el hajor de para entre de la flo para obtenido de los verocitores y el hajor de para entre de la flo para obtenido de los verocitores y el hajor de para entre de la flo para obtenido de los verocitores y el hajor de para entre de la flo para obtenido de los verial de la especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhibición  2.1.2.1. Lograr opininas  condiciones  2.1.2.1. Compresores, istema de bombeo, osigenación y filtros (Equipos adquiridos)  2.1.2.1. Compresores, istema de bombeo, osigenación y filtros (Equipos adquiridos)  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3. Aperturar Exhibición al publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtición o poblacion o la sepecimenes productores y el hajor de la composition de la publico opóluda con los especimenes y gestionar la diguisca para realizar exhibición al publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la obtica o publico opóluda con los especimenes y gestionar la publico opóluda con los especimenes y gestionar la publico opóluda				y el equilibrio														
2.1.1.2. Reproducir 3 especies farmed adecunda problecing de especies  de sepecies  2.1.1.3. Realizar 36 visjes durante el afilo para reconertante para reco	exhibiciones					5	2	2	1		2	2	1	- 1	-	-	$\vdash$	
de especies  el ano para ordener restutatos es el ano para ordener restutatos es el higar de apareamiento  1.1.3. Realizar 36 viajes durante el año para recolectar especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar esticiones que requiere cada exhibición  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar esticiones jusadas durante recorrido de los visitantes  2.1.2.1. Lograr diptimas condiciones estructurales para estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2.1. Compresores, sistema de bombeo, oxigenación y filtros (Equipos adquiridos) y gestionar los faltantes  2.1.2.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.2. Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar la logistica ara realizar echición al publico poblada con los especimenes y gestionar la logistica ara realizar echición al publico poblada con los especimenes y gestionar la logistica ara realizar echición al publico poblada con los especimenes y gestionar la logistica materiamiento.					Organismos reproducidos													
arvestigaciones especies.  2.1.1.3. Realizar 36 viajes durante el año para recolectar especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhiciones usadas durante recorrido de los vistantes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar exhiciones usadas durante recorrido de los vistantes  2.1.2. Lograr diptimas condiciones estructurales para la califad de vista de las especies  2.1.2. Lograr diptimas estructurales para la califad de vista de las especies  2.1.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2. Mantenimiento de equipos de servición al publico o Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico o Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico o Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico o Póduda con los especimentes o gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda con los especimentes y gestionar la logistica para realizar exhibición al publico Póduda co			ei ano para obtener resultados de										1					Faltan algunos
2.1.1.3. Realizar 36 vayas durante e año para recolectar especimenes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar chicines usadas durante recorrido de los visitantes  2.1.1.4. Realizar Adquisiciones de organismos para repoblar chicines usadas durante recorrido de los visitantes  2.1.2. Lograr óptimas condiciones entrecturales para la caldad de vida de las especies  2.1.2. Lograr official de vida de las especies  2.1.2. Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2. Mantenimiento de equipos de la mantenimiento.  2.1.2. Aperturar Eshibición al publico:  2.1.2. Informe realizado y el mantenimiento.  2.1.2. Informe realizado y especianes especianes especiales afro processor designado processor designado processor designado processor designado processor designado processor designado processor de condiciones de las especies estreta de la mantenimiento de equipos de superior de vida de las especies el mantenimiento.  2.1.2. Aperturar Eshibición al publico:  2.1.2. Aperturar Eshibición al publico:  2.1.2. Aperturar Eshibición al publico:  3.2. Aperturar Eshibición al publico:  3.3. Aperturar Eshibición al publico:  4. Aperturar Eshibición al publico:  4. Aperturar Eshibición al publico:  4. Aperturar Eshibición al publico:  5. Aperturar Eshibición al publico:  6. Aperturar Eshibición al publico:  6. Aperturar Eshibición al publico:  6. Aperturar Eshibición al publico:  7. Aperturar Eshi		uc especies	investigaciones especies.	lugar de apareamiento		3	1	1	1		-	2			(1)	1		reproductores
año para recolectar especimenes mensual con el equipo organismos recolectados per estado de los visitantes el conficience estructurales para estru			2.1.1.2 Paulinas 26 vinias duranto al	Organizar el cronograma	Viajes realizados y													Dificulatad en medio de
Exhibiciones problements   Exhibiciones   E				mensual,con el equipo	organismos recolectados													transporte y tormenta
2.1.1.4 Realizar Adquisiciones de organismos par repoblar echiciones usada durante recorrido de los visitantes  2.1.2 Lograr óptimas condiciones estructurales para la calidad de vista de las especies  2.1.2 Lograr óptimas condiciones estructurales para la calidad de vista de las especies  2.1.2 Compresores, sistema de bornico, organizar el cronograma de las especies  2.1.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico"  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico"  2.1.2.4 mantenimiento.  2.1.2 Informe realizado y especimenes saludables asserbicion al publico"  3.887 287 320 355 387 4,896 4,348 4,725 5,005 1,149 1,025  2.1.2 Lograr óptimas condiciones estructurales para la calidad de vista de las especies  2.1.2 Lograr óptimas (Equipos y Materiales adquirátos) de energencia, sistema de bombeo, organizar el cronograma de mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de vista de publico póbdiad con los especimenes saludables as superior de vista de particular de vista de las especies  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de vista de publico póbdiad con los especimenes saludables as superior de vista de processor de la duplición de vista de las especimenes saludables as superior de vista de processor de la duplición de vista de la experimenta de curios de las equipos y Materiales adquirátos de la equipos y Materiales adquirátos de las equipos y Materiales adquiráto			ano para recocciar especimenes			58	12	24	14	8	8	12	9	7	(4)	(12)	$\sqcup$	tropical
organismos para repoblar exhiciones tasadas durante recorrido de los visitantes  2.1.2 Lograr doptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2 Lograr doptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2 Lograr doptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2 Lograr doptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2 Lograr doptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar la forme realizado y el mantenimiento.  2.1.2 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar la forme realizado y el mantenimiento.  2.1.2 Informe realizado y el mantenimiento.  2.1.2 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar la forme realizado y socializado  2.1.2 Informe realizado y el mantenimiento.  2.1.2 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar la forme realizado y socializado  2.1.2 Informe realizad																		
organisants para reproduct extrustes usadas durante recorrido de los visitantes  2.1.2 Lograr óptimas condiciones estructurales para la calidad de vida de las especies  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Vida  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico"  Organizar la logistica para realizar estición al publico"  organizar la condiciones  serviciones  organizar la condiciones  serviciones  organizar la condiciones  serviciones  organizar la estrición al publico"  organizar la condiciones  organizar la estrición al publico"  organizar la condiciones  organizar la estrición al publico"  organizar la condiciones  organizar la calidad or vía  organizar la calidad or vía  organizar la calidad o					especimenes saludables	3887	2887	3220	3553	3887	4.036	4 245	4.725	5.025	1 149	1.025		
vistantes  2.1.2 Lograr optimas condiciones condiciones conficiences extruturales para la calidad de vida de las especies  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar los financies o conficiences de mantenimiento.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar los financies o conficiences de mantenimiento.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar los financies o conficiences de mantenimiento de					Organismos adquiridos	5007	2007	3220	3000	3007	4,0.00	4,240	4,723	3,023	1,147	1,020		Date on second le
2.1.2 Lograr optimas condiciones estructurales para la caldad de viad de las especies  2.1.2.1 Compresores, istema electrico de emergencia, sistema de bombeo, oscientens de las especies  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos, y escimara formate mantenimiento.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos y estimation and publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.4 Mantenimiento.  2.1.2.5 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.4 Mantenimiento.  2.1.2.5 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.4 Mantenimiento.  2.1.2.5 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.4 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico poblada con los especimentos.  2.1.2.3 Apert				exhibición	Organismos auquados													
2.1.2 Lograr óptimas condiciones condiciones confeciones confeciones de mergencia, sistema electrico de mergencia, sistema de bombeo, de las equipos existentes estructurales para la caldad de vida de las especies e Soporte de Vida Organizar el conorgama de mantenimiento de equipos de Organizar al logistica para realizar estrición al publico o Doblada con los especiennes y gestionar la fallado en las especies el mantenimiento de equipos de mantenimiento de equipos de las equipos de mantenimiento de equ			Visitanies			350		100	200	50	0	33	284	210	_	(67)		
condiciones condic		2.1.2 Logran			Fauinos y Materiales	,					_	-	204	210		(4.7	$\vdash$	
condiciones contributing para de emergencia, sistema e contribution de emergencia, sistema de bombos, oxigenación y filtros (Equipos adquiridos) y gestionar los falantes la elas especies  Las demas no se realizardos de vida de las especies  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de squipos de contribution de equipos de contribution de equipos.  Organizar la logistica para realizar estisión al publico poblada con bas especientes problema de mantenimiento de equipos.  Organizar la logistica para realizar estisión al publico poblada con bas especientes problema de mantenimiento.  1.2.2.3 Aperturar Estibición al publico poblada con bas especientes problema de mantenimiento.  1.3.55 78 500 549 428 135 459 679 476			21212															inventario para
estructurales para la califaid de vida de las especies  Las demas no se realizanon, falta de se species  Organizar el cronograma de matrenimiento de equipos de formate el vida de las especies  Organizar la logistica para realizar estrición al publico or bale con los especientes y escionar le matrenimiento de equipos.  Organizar la logistica para realizar estrición al publico poblada con los especientes especientes y escionar le matrenimiento.  1,255 78 500 549 428 135 459 679 476		1																
la caldad de vida de las especies  2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  Organizar el cronograma de mantenimiento de equipos de cuipos.  Organizar la conograma de mantenimiento de equipos de cuipos.  Organizar la logistica para realizar exhibición al publico poblada con los especimenses y estionar el mantenimiento.  2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico: poblada con los especimenses y estionar el mantenimiento.  1.5.55  78  800  840  877  88  899  846  877  88  899  846  877  88  899  846  877  88  899  847  878  878  878  878		estructurales para				965		200	265	200	70	252	262	229	70	52		
2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida  Soporte de Vida  Organizar la logistica para realizar esthibición al publico publica con los especimenes y gestionar el mantenimiento.  2.1.2.3 Aperturar Eshibición al publico publica con los especimenes y gestionar el mantenimiento.  1.5.55  78  800  84  857  8500  84  857  81  859  879  879  879  879  879  879  879		la calidad de vida	oxigenacion y minos (rxquipos auquinuos)	y gestional tos faitantes		800		300	203	300	19	333	303	236	19	33	$\vdash$	requendo
2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de Soporte de Vida equipos de equ		de las especies		Organizar el cronograma														Los demas no se
Organizar la logistica para realizar exhibición al publico poblada con los especimenes y gestionar el manteniniènto.  1,555 78 500 549 428 135 459 679 476			2.1.2.2 Mantenimiento de equipos de	de mantenimiento de				l										
2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico pobluda con los especimenes y gestionar el mantenimiento.   1,555   78   500   549   428   135   459   679   476			Soporte de Vida	equipos.	Mantenimientos realizados	272	63	72	68	69	46	57	21	19	(17)	(15)		recursos económicos
2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico pobluda con los especimenes y gestionar el mantenimiento.   1,555   78   500   549   428   135   459   679   476				Organizar la logistica														
especimenes y gestionar   Informe realizado y   2								1		l								
especimenes y gestionar   Informe realizado y   2			2.1.2.3 Aperturar Exhibición al publico"	publico poblada con los				1		l								
1,555 78 500 549 428 135 459 679 476					Informe realizado y			l										
				el mantenimiento.	socializado	2		- 1		1	-			1	-	(1)		
						1,555	78	500	549	428	135	459	679	476				
											173%	92%	124%	111%				

Conservación y Manejo Sostenible In Situ y Ex Situ de la biodiversidad de ecosistemas costeros manirnos y dulce acuícolas

				I	PLANIFICAC	ION Y I	DESARRO	OLLO										FO-PYD-002
					PLAN OPI													Rev. 01
ACUARIO N					Programación,		eo y Evaluac	ión										Fecha: 25/09/19
"Educando para i	la conservación"					2022												Pág. 3 de 7
				DEPAR'	TAMENTO DE O	ONSER	VACIÓN											
												2			Diferenc			
Objetivo General	Objetivo Específico	Metas	Actividades	Indicador	Total			rión Metas		Ejecución Metas				I	Análisis de		n	Explicación
					programado	ler.	2do.	3er.	4to	1er.	2do.	3er.	4to	1er.	2do.	3er.	4to	Desviación
2.1 Garantizar el Bienestar de las especies y exhibiciones		2.1.4.1 Diseñar dietas acorde a los hábitos nutricionales de las diferentes especies.	Gestionary proporcional dietas a especimenes	Dietas proporcionadas	30	30	30	30	30	30	30	30	30				30	
				Libras de alimentos suministrados	39,182.00	9795.5	9795.5	9795.5	9795.5	6796	8875	7000	8067	-3000			8067	Retraso en el proceso de adjudicción
	3.1.1 Elaborar y ejecutar planes de manejo de ambientes y especies acuáticas.	3.1.1.1 Cuatro (4) Planes de Manejo de Especies Acuaticas, 1 por año	Limpieza y sanemieto del estamque, viaje de colecta (ulva lactuca), siembra, seguimiento y monitoreo.	Planes de manejo elaborados	4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	100	100	1	
3.1 Contribuir a la conservación de las especies en su ambiente		3.1.2.1 Doce (12) rescates, rehabilitaciones	Viaje de rescate, evaluaciones, seguimiento y posible liberaciones.	Promedio de especimenes rescatados y	12	1	4	4	3	1	4	2	3	0	100	50	3	
natural y bajo el cuidado humano.	3.1.2 Gestionar y Asistir en el rescate, rehabilitación y liberación de especies.		Gestionar 10 Rescates de nido y 10 lioberración de Neonatos (Viaje de recoleccion de nidos,	Nidos rescatados	11	11	22	5		0	0	16	2	-41				No se han llegado en esta temporada tortugas a desovar
			incubación, monitoreo, segumiento y liberaciones	Neonatos reintroducidos														
	]	1			443	850	850	45	25		0	614		-850	-	,	-	
					27	13	27	10	4	2	5	19	6		100	1414	1016	
	CONSERVACION									15%	19%	70%	150%				Prom an	64%

Educación ambiental sobre la biodiversidad marina, costera y de agua dulce.

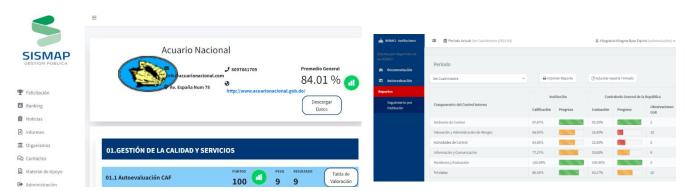
Objetivo		Actividades		Total		1					2		D	iferencia	1-2			
Específico	Metas	Jornadas de Sensibilización	Indicador	Total	Pro	gramac	ión Me	tas		Ejecuo	ión Metas		Análisis desviación				Explicación	
Especialco				Programado	1er.	2do.	3er.	4to	1er.	2do.	3er.	4to	1er.	2do.	3er.	4to	Desviación	
		de sensibilización y 76938 promedio de personas	Cantidad de Jornadas realizadas	28	8	9	6	5	80	80	6	6	0	-1			Se suspendió Jornada del dia de los Oceanos por el fallecimiento del M inistro de Medio Ambiente.	
4.1.1.1 Aumentar un 8 % de personas sensibilizadas actividades de		Sensibilizar visitantes a traves del servicio Visitas Guiadas	Promedio de Visitantes sensibilizados	64169	19234	19235	15000	10700	7820	34,743.00	9768	12,662	-11414	*******			Promoción en las redes sociales sobre la apertura y el interés de centro educativos en realizar actividades educativas medioambiental de forma presencial	
educación ambiental sobre especies acuáticas.	a finalizar 4 años	Sensibilizar y certificar estudiantes de 5to., 6to. Y universitarios con el servicio de Labor Social	Promedio de estudiantes 5, 6to y est. Univesitario sensiblizado y	700		167	300	233	379	499	74	145	379				E-M 379 de 700 debido a alta demanda de solicitudes. A-J surgieron alta demanda y referimientos de M edio Ambiente	
	4.1.1.2Modernizar el área de auditorio.	Gestionar modernización del Auditorio	% de ejecución modernización	2		1		1		1	0		0				de 2 se pospone gestionar más adelante por falta de recursos.	
entidades y	4.1.2.1 Incrementar en un 60% las asesorías y asistencias técnicas brindadas.	Coordinar y ejecutar 10 instituciones asesorías técnicas	% de Asesorías ejecutadas	11		5	3	3	2	5	5	12	3					
				41	8	15	9	9	10	14	11	18						
									125%	93%	122%	200%						

Salud, bienestar y supervivencia de la fauna acuática y litoral.

	Gran		PL	ANIFICACION	Y DESARR	OLI	O										FO-PY	YD-002
				PLAN OPERA	ATIVO ANU	ΑL											Rev. 0	)1
ACUA	RIO NACIONAL			Programación, Mon		ción												: 25/09/19
"Educan	do para la conservación"			20	22												Pág. 5	de 7
				Clínica Veterina	ria													
Objetivo								1			2			I	Difere	ncia 1-	-2	
General	Objetivo específico	Metas	Actividades	Indicador	Total	-		ción M			jecució		4to		álisis d	lesvia		Explicación
	r tr 2.1.3. Lograr la salud de la fauna acuática 2.6 de fauna acuática 2.6 de fauna acuática 2.7 de fauna acuá	2.1.3.1 Implementar protocolos médicos y preventivos para las diferentes especies (Mamíferos marinos, reptiles, aves, peces e invertebrados)		Programas de salud implementados	programado 5	ler.	200	. 3er.	4to	1er.	2do.	3er.	410	ler.	200.	ser.	4to	Desviación
Garantizar el Bienestar de las		2.1.3.2 Dar servicios medicos al 100% especies varadas y rescatadas de la fauna acuática y litoral	Participar en los eventos que se presenten en la colección del AN, asi como en las costas a fin de dar el soporte a este tipo de ocurrencias.	Evaluaciones médicas realizadas	10	3	3	3	1	4	. 3	3	1					
especies y exhibiciones		2.1.3.3 Dar servicios medicos a especies de la colección bajo el cuidado humano del AN.	Aplicar los diferentes servicios veterinarios a los especimenes	Servicios médicos proporcionados	20	5	5	5	5	7		10	7					
		que interfieren con el bienestar de las especies animales de la colección o en	Determinar los agentes potencialmente patógenos y elementos presentes en el ambiente que pudiesen alterar la salud de los especimenes.	Estudios diagnósticos realizados	13		5	5 :	2 1	12	14	. 7	7					
					15	4	5	4	2	5	7	4	3					
										125%	140%	286%	150%					

### Fortalecimiento Institucional

Pervision Programment with the	Metas	Actividades	Indicador	Total						2				Diferer	Explicación		
Continue charles a traves de Recurson de Communicaciones las de Secretarios de Personales establicas en la communicaciones de la secretario de la constante establicaciones de la communicaciones de la secretario de la communicaciones de la communicacione de la communicación de la communicació	Metas	Actividades	Hidicador	Programado													Desviación
econógicos (Cámara, micrófonos, becs. ripodos) Realizar Notas Pressas extermas para pressa de circulación nacional (Periódicos) Romedos  Cumplir las normas positivas y precedimintos de la Complimiento a los requeridades de corquentición na la Salafacción de circulación substrucionales e internacionales e internaciona	1.1.1Fortalecer la gestion de la seccion de	Recursos Humanos sobre comunicación interna, externa y asertiva. Gestionar las informaciones por los canales establecios, según plan de Comunicación		4									ier.	240.	Ser.	410	
L1. 1.2. Elevar presencia en los medios de circulación nacional (Perfodicos)  Gestionar un encuentro con periodistas de las medios de Commircación Nacional  Cumplir las normas ponticas y procedemintos de las cegnical y da la decumentación requerida de las cegnical y dos la decumentación requerida de las cegnical y toda la decumentación redución del servicio de las cegnical y todas para efectuar vixuelus.  Gestionar la firma de acuerdos Interinstitucionales e internacionales e inter		tecnológicos ( Cámara,	% de equipos adquiridos	2	0	1	0	1	0	1	0	1					
Gestionar un encuentro con periodistas de los medios de Commicación Nacional  Fortalecer gestión de Palmíficación y Desarrollo, actualizar estructura argonicas y procedimintos de los organicación y toda la decumentación requerida de complemento a los requerimientos de NOBACI. SISMAP, DIGEIG  Aumentar las relaciones formales internacionales e internacionales e internacionales e internacionales e internacionales a calculatar a firma de accurdos Internisticionales e internacionales a lafidad del servicio offerados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a rarves de encuesta na respecto a la calidad mentación reagerida de la survicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a rarves de encuesta na calidad del servicio oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a rarves de encuesta na calidad and respecto a la calidad del servicio oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a raves de encuesta na calidad and respecto a la calidad del servicio oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a raves de encuesta na calidad and respecto a la calidad del servicio oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a raves de encuesta na calidad anterespecto a la calidad del servicio oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a respecto a la calidad del servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a respecto a la calidad del servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a respecto a la calidad del servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a respecto a la calidad del servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana el partir del satisfacción de destinados el calidados el servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana el partir del satisfacción de destinados el calidados el servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana el partir del satisfacción de del servicios oferados  Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana el partir del sa	1.1 1.2Elevar presencia en	externas para prensa de circulación nacional		2	0	1	0	1	0	1		1					
Fortalecer gestión de Planificación y Desarrola, actualizar estructura organizacional, resoluciones políticas y procedimintos de los organos institucionales.  Dar cumplimiento a los requerimientos de NOBACI, SISMAP, DIGEIG  Aumentar las relaciones formales internacionales e internacionales  Aumentar las relaciones e internacionales  Aumentar las relaciones e internacionales  Aumentar las relaciones e internacionales  Realizar vistas a entrenacionales  Gestionar la firma de acuerdos Interinstitucionales e internacionale  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios ofertados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios ofertados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios ofertados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios ofertados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios ofertados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios ofertados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios oficitados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios oficitados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana a través de encuestas para servicios oficitados  Monitorear el nivel de satisfacción ciadadana el ciadad del servicio ciadadana respecto a la calidad del servicios póblico realizada planificación y Desarrollo y Comunicaciones  Describación ciadadana contravés de encuestas para servicios oficiado del servicios póblico realizada planificación y Desarrollo y Comunicaciones	los medios	periodistas de los medios de	Informe	4	1	1	1	1	1	1	1	1					
Aumentar las relaciones formales internistitucionales e internistitu	Cumplir las normas poiticas y procediemintos	Planificación y Desarrollo, actualizar estructura organizacional y toda la	Funciones, Procedimientos, Cargos, Estructura organizacional, resoluciones	2		1		1		1		1					
Aumentar las relaciones formales interinstitucionales e internacionales internacionales e internacionales e internacionales e internacionales of enternacionales of e	institucionales.	requerimientos de NOBACI,		4	1	1	1	1	1	1	1	1					
internacionales  Gestionar la firma de acuerdos Interinstitucionales e internacional  Monitorear el nivel de satis facción ciudadana a Institucional de Satisfacción ciudadana a la través de encuestas para servicios ofertados  Encuesta de satisfacción de ciudadana respecto a la calidad del servicio  Ciudadana respecto a la calidad del servicio  Encuesta de satisfacción ciudadana a la través de encuestas para servicios ofertados  Encuesta de satisfacción de ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada //Panificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de satisfacción de ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada //Panificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de satisfacción de ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada //Panificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de satisfacción de ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada //Panificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de satisfacción de ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada //Panificación y Desarrollo y Comunicaciones		instituciones públicas y privadas para efectuar	Cantidad de visitas	1				1				1					
Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a través de encuesta para servicios ofertados  Realizar Encuesta Institucional de Satisfacción de ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada / Planificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de Satisfacción Carta e la calidad de los servicios público realizada / Planificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de Satisfacción Carta e la calidad de los servicios público realizada / Planificación y Desarrollo y Comunicaciones  Encuesta de Satisfacción Carta e Compromiso y la de Satisfacción Ciudadana e la calidad del servicio de Satisfacción e la calidad del servicio de Satisfacción e la calidad del servicio de Satisfacción e la calidad de los servicios público realizada / Planificación y Desarrollo y Comunicaciones		acuerdos Interinstitucionales	% de acuerdos firmados	1				1				1					gestionados acuerdos con instituciones
	Monitorear el nivel de satisfacción ciudadana a través de encuestas para servicios ofertados	Institucional de Satisfacción Ciudadana respecto a la	ciudadana respecto a la calidad de los servicios público realizada /Planificación y Desarrollo y														Encuesta de Satisfacción Carta Compromiso y la de Satisfacción
				25	4	8	4	9	_								

















Modelar en 3D y comparar los cráneos de las especies de tortuga marina Caretta caretta,
 Eretmochelys imbricata y Chelonia mydas en el periodo enero-noviembre 2022



Vista del modelo de Tortuga Verde

En el caso del cráneo de tortuga caguama, se puede evidenciar una cabeza relativamente más grande en comparación con los demás cráneos. La cual se estrecha a partir de la parte anterior de las orbitas. Se evidencia la forma ancha de la mandíbula, está en forma de V (figura 3).



Figura 3. Vista del modelo de Tortuga Caguama

En el caso de la tortuga carey, su forma es más alargada y angosta. Las muescas parietales, son más profundas en comparación con la de caguama, que son más anchas. Respecto a la mandíbula, son también en forma de V, pero más estrecha.



Figura 4. Vista del modelo de Tortuga Carey



### e. Gestión humana





















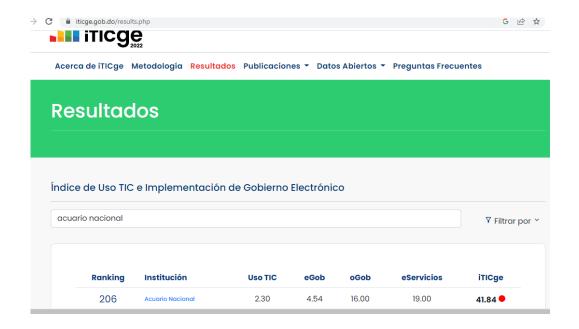




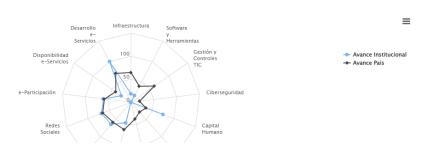




f. Tecnología de la Información y Comunicación (TIC)



### **Acuario Nacional**



### g. Comunicaciones e Imagen Institucional

### Publicaciones en las Redes Sociales

### Noticias Publicadas en la página web institucional en el año 2022



Capacitación «Indicadores y...

JUNIO 29. 2022 Santo Domingo Este, R.D. – En los días 22 y 29 de junio del año en curso, el Acuario Nacional continuó capacitando y...



## El Acuario Nacional realizó con éxito las...

MAYO 27. 2022
Santo Domingo Este, R.D. – En el Acuario
Nacional los servidores públicos de la
institución participaron masivamente en ...



## Conferencia magistral «Construir un Futuro...

MAYO 20. 2022
Santo Domingo Este, R.D. – Charla
Magistral en conmemoración del Día
Internacional de la Diversidad Biológica. E...



#### Jornada de Reforestación en el...

MAYO 19. 2022

Santo Domingo Este, R.D. – El domingo 22
de mayo se celebra el Día Internacional de
la Diversidad Biológica. Con una serie de...



### Celebración Día Nacional del Árbol en...

MAYO 5, 2022
Santo Domingo Este, R.D. – El Acuario
Nacional junto a estudiantes de la
Universidad Abierta para Adultos y el...



### Capacitación «Seguridad de Riesgos...

MAYO 5, 2022

Santo Domingo Este, R.D. – En los días 04 y

05 de mayo del año en curso, el Acuario

Nacional siguió capacitando y...



### Conferencia Magistral «Crianza positiva» en ...

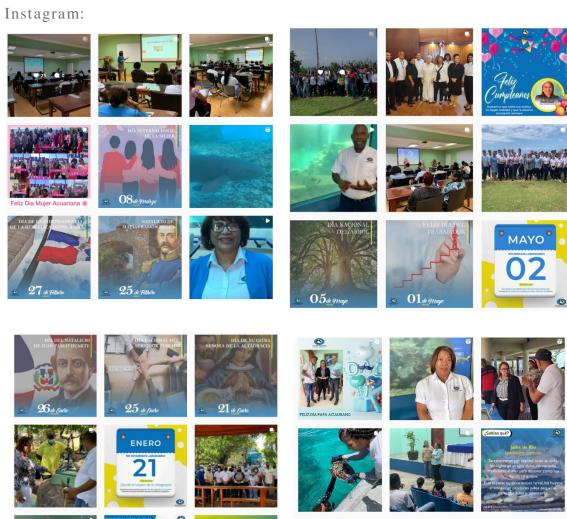
ABRIL 26. 2022
Santo Domingo Este, R.D. – Por motivo al
Dia Nacional de la Secretaria, en la mañana
de hoy 26 de abril del presente año fue...



### Celebración Día Internacional de la...

ABRIL 22, 2022 Santo Domingo Este, R.D. – Por motivo al Día Internacional de la Tierra, hoy 22 de abril, el Acuario Nacional realiza una serie...







#### Twitter:













#### Facebook:









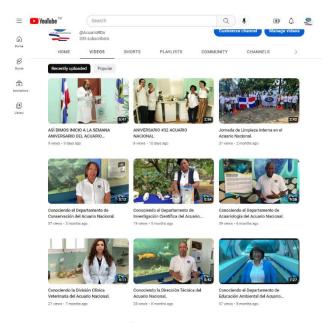
Acuariordo
Publicado por Instagram ● - 22 de marzo a las 16:48 - ❸

Día Mundial del Agua 💦





#### YouTube:





### Visitas y Encuentro año 2022

### El Matinal 51 TNI, 2022





Listín Diario





Artes







Dentro de los artes realizados en la plataforma digital se actualizó las portadas de los destacados de la Red Social de Instagram, como se muestra en las siguientes imágenes:

