

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD AMBIENTAL

(CNSA - ROAVIS COSTA RICA)

INFORME DE LABORES 2023

Y PLAN DE TRABAJO 2024

INTRODUCCIÓN

Desde 2016, la Comisión Nacional de Seguridad Ambiental (CNSA) se ha concentrado en promover la cooperación interinstitucional para enfrentar los delitos ambientales con énfasis en criminalidad organizada. El mejor camino para garantizar una efectiva protección ambiental es la coordinación interinstitucional, promoviendo la educación para la prevención y la contención de la delincuencia ambiental.

Este grupo interdisciplinario e intersectorial conformado por el Poder Judicial, por medio de la Fiscalía Adjunta Agrario Ambiental y el Organismo de Investigación Judicial; el Poder Ejecutivo, por medio del Ministerio de Seguridad Pública, con la Fuerza Pública y el Servicio Nacional de Guardacostas y el Ministerio de Ambiente y Energía, mediante coordinación directa han promovido, la atención integral de la delincuencia ambiental, mediante la eficiencia en la utilización de los recursos humanos y financieros, el intercambio de información y el trabajo multidisciplinario.

Presentamos el octavo informe anual con los logros obtenidos en el año 2023 y los proyectos para el año 2024.

A. Políticas de persecución de los delitos ambientales

Durante el 2023 se realizaron capacitaciones a diversas instituciones, sobre este instrumento

jurídico de carácter vinculante para los funcionarios y las funcionarias del Ministerio Público, del Organismo de Investigación Judicial, del MINAE y MSP.



Además, se desarrolló el Curso Especializado en Delitos Ambientales con la participación de personas fiscales, jueces, personas funcionarias del OIJ, Servicio de Guardacostas y MINAE. Este curso de formación, contó con una serie de actividades teóricas y prácticas, donde se desarrollaron habilidades para enfrentar los delitos ambientales.



Durante el año ingresaron a las oficinas del Ministerio Público de todo el país, un total de **2355** denuncias por delitos ambientales.

Los 20 delitos con mayor incidencia atendidos por el Ministerio Público en el marco de los procesos de judicialización de los delitos ambientales en nuestro país, son los siguientes:



Aparte de las funciones habituales como Fiscalía rectora nacional, sobre todo en la tramitación de los casos más complejos del país, la asesoría a las personas fiscales territoriales, la dirección funcional a todas la policías, la coordinación interinstitucional sobre todo con las instituciones pertenecientes de la CNSA y la capacitación y difusión de la Política de Persecución Penal Ambiental, la fiscalía especializada potenció en el 2023 el apoyo directo a algunas fiscalías territoriales revisando todo su circulante y asumiendo gran parte de sus casos ambientales.

Finalmente se cumplió con el compromiso asumido con el Fiscal General en la anterior rendición de cuentas, de tramitar al menos dos casos de criminalidad organizada ambiental, en coordinación con la Fiscalía General y la Fiscalía Anticorrupción FAPTA

B. Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales del Organismo de Investigación Judicial

Durante el 2023, la Sección Especializada en Delitos Ambientales y de Bienestar Animal,

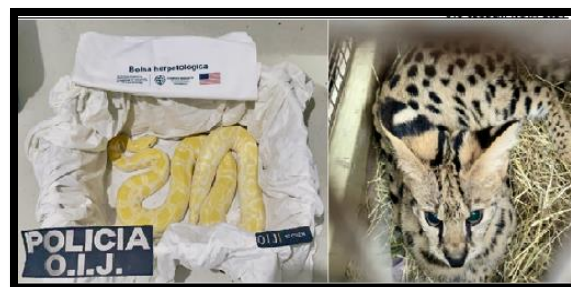
recibió más de 320 casos.

Estas son las cifras que se han generado:



Entre los meses de setiembre y octubre, se realizaron actividades operativas de índole internacional, denominadas Madre Tierra y Thunder, lideradas por INTERPOL, teniendo como objetivo el combate del comercio internacional de especies de fauna y flora silvestre. Para ello se laboró conjuntamente con personal de INTERPOL, del Ministerio de Ambiente y Energía, así como del Ministerio de Seguridad Pública; obteniendo como resultado de dicha operatividad el decomiso de:

- 39 especímenes de diversa especies de aves
- 05 de reptiles (algunas de las especies de reptiles decomisadas, no son propias del continente americano, con lo cual se configura el comercio ilegal de especies de fauna y flora silvestre)
- 01 felino
- 205 m³ de maderas de diferentes especies



Se logró la demolición de 15 estructuras que fueron construidas de manera ilegal sobre terrenos del Instituto Costarricense de Turismo, las cuales se edificaron sobre el área de protección del río Bartolo, con el agravante de que las mismas eran utilizadas para facilitar el transporte y trasiego de drogas en la zona, ya que funcionaban como atracaderos clandestinos y puntos de desembarque de estupefacientes del agua a tierra firme.

Se realizó labor operativa con personal del Ministerio Público y del Ministerio de Seguridad Pública, con la finalidad de realizar mediciones de las estructuras existentes dentro de la zona marítimo terrestre de la costa y que fueron edificadas de forma irregular y en mayor proporción en la actualidad, provocando grandes daños a nivel ambiental a lo largo de toda la zona.

Se realizaron acciones de educación ambiental a la población en general por diversos medios, con temas ambientales como la existencia de la Sección, la importancia de denunciar delitos ambientales y capacitar a otras instituciones.

Se desarrollaron una serie de operativos en conjunto con SENASA, SINAC, Fuerza Pública, Servicio de Vigilancia Aérea para la detección de traficantes de orquídeas, madera y fauna silvestre.



En el ANEXO 2: se muestra oficio 016-SECDEM-NOTA-2024 del OIJ.

C. Identificación molecular de fauna y flora silvestre y servicios forenses de la Sección de Biología del Departamento de Ciencias Forenses (DCF)

Durante el 2023 gracias a las ayudas recibidas del DOI se logró adquirir dos grandes equipos que facilitaron el procedimiento de extracción y cuantificación de ADN, uno es un sistema de extracción automatizada que permite extraer en un periodo menor a 2 horas, alrededor de 96 muestras y un Nanodrop que permite la cuantificación del ADN extraído. Ambos equipos no solo hacen que el proceso sea más rápido sino más confiable pues disminuye la posibilidad del error humano.

Además, recibieron la cooperación de las ONG Humane Society Internacional Latin América (HSI) y Panthera para la compra de más consumibles y reactivos que requieren los equipos, los cuales son fundamentales para que los mismos pueda funcionar

Durante el 2023, lograron estandarizar el procedimiento y analizaron una serie de muestras proporcionadas por Fundación Restauración de la Naturaleza (Zooave), Panthera, Delegaciones del OIJ e INCOPECA. En esta fase de experimentación logramos identificar una serie de especies de

vertebrados, destacados a continuación:

- 28 especies de mamíferos terrestres a partir de sangre y pelos
- 12 especies de Aves a partir de plumas y sangre
- 4 especies de reptiles a partir de sangre, escamas y aletas de algunas serpientes, cocodrilo y tortuga marina
- 9 especies de peces a partir de aletas de tiburones y vejigas natatorias de peces



D. CREACIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL DE SEGURIDAD AMBIENTAL DE LA ZONA CARIBE (CRSA- CARIBE)

En marzo del 2023 se consolidó la Comisión Regional de Seguridad Ambiental -Caribe que tiene su base operativa en Guápiles. Atiende la zona del Caribe de nuestro país que contempla las áreas de conservación Tortuguero y Amistad Caribe.



Para consolidar su creación y marcar el inicio de labores, se desarrolló un taller con la participación de más de 40 personas funcionarias de instituciones de la zona vinculadas directamente con la atención de problemáticas ambientales.



La actividad fue coordinada por el Fiscal Ambiental, Mainor Seas con apoyo y presentaciones de personas de la Comisión Nacional.



E. ESTRATEGIA NACIONAL DE SEGURIDAD AMBIENTAL

Por razones que no han sido informadas a la CNSA el proceso se detuvo desde mediados

del 2022. La CNSA sigue en espera de aportar los insumos que correspondan.

F. CONTAR, A MEDIANO PLAZO, CON PERROS ENTRENADOS PARA DETECTAR VIDA SILVESTRE EN AEROPUERTOS.

Se cuentan con los fondos para la evaluación de necesidades en la implementación de una unidad canina especializada en detección de vida silvestre, la cual podrá detectar e interrumpir el flujo de productos de vida silvestre ilícitos y aumentar los decomisos de vida silvestre ilegal en aeropuertos, puertos marítimos y fronteras. Humane Society International LA, gestionó el apoyo por medio de la Oficina Internacional de Asistencia Antinarcoóticos y Cumplimiento de la Ley (INL) para iniciar, el proceso durante el 2024.

G. BRINDAR CAPACITACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL ABORDAJE DEL TRÁFICO ILEGAL DE VIDA SILVESTRE Y BIODIVERSIDAD

Durante el 2023 se dio la implementación de dos de talleres introductorios sobre tráfico de vida silvestre, denominados: I y II Taller para el Combate al Tráfico de Vida Silvestre en Costa Rica y sus manifestaciones a nivel regional y nacional, con la participación de más de 50 personas pertenecientes al Ministerio de Seguridad Pública, Ministerio Público, Organismo de Investigación Judicial, Ministerio de Ambiente y Energía y el Servicio Nacional de Salud Animal.



Estos cursos se desarrollaron en coordinación con HSI e IFAW (International Found for Animal Welfare) con los fondos de INL. La agenda fue revisada y aprobada por la CNSA, quien además participó activamente en presentaciones, discusiones y ejercicios prácticos y teóricos apoyando el trabajo de varios consultores internacionales que desarrollaron la actividad.



Cada institución nombro las personas para la participación del curso. La información fue enviada a la Embajada de Estados Unidos, para la aprobación final de participantes y se desarrolló durante el 2023 dos de las tres etapas del curso.



H. FORTALECER LAS CAPACIDADES DE JUECES, FISCALES y PERSONAS FUNCIONARIAS DE INSTITUCIONES AFINES EN EL ABORDAJE DE DELITOS AMBIENTALES.

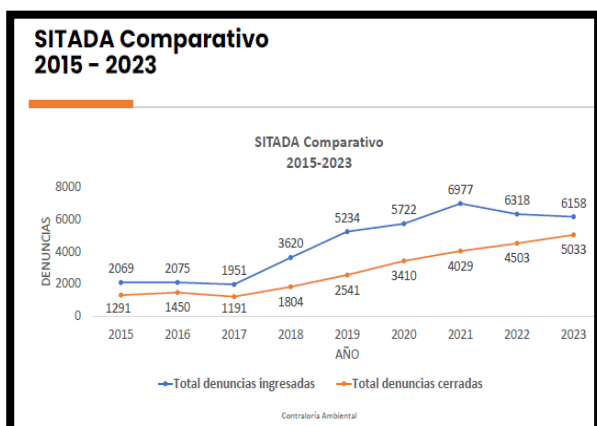
En el 2023, con el apoyo de la Federación Costarricense de Pesca (FECOP), se realizó un curso de pesca ilegal NDNR para personas fiscales, jueces, personas investigadoras del Organismo de Investigación Judicial, personas funcionarias del Servicio Nacional de Guardacostas y del Instituto Nacional de Pesca (INCOPECA), en el que se realizó, nuevamente un ejercicio de realidad virtual o aumentada que permitió a las personas participantes experimentar un abordaje de una embarcación, la búsqueda de indicios y la posibilidad de resolver problemas prácticos que aumentaron sus respectivas capacidades.

I. DENUNCIAS AMBIENTALES EN EL SISTEMA DE TRÁMITE Y DENUNCIAS AMBIENTALES (SITADA) y OFICINAS REGIONALES DEL SINAC

Durante el 2023 se atendieron en el SITADA por parte de la Contraloría Ambiental más de 6100 denuncias:

Tipo de Denuncia	%
Forestal	43,39%
Biodiversidad/Vida Silvestre	25,71%
Agua	13,62%
Suelos	3,88%
Contaminación por residuos	3,75%
Explotación Minera	3,05%
Contaminación del aire	1,98%
Viabilidad Ambiental	1,95%
Parque Nacional/Area Silvestre Protegida	1,01%
Contaminación Sónica	0,52%
Pesca Continental	0,45%
Pesca Marítma	0,36%
Combustibles derivados de petroleo	0,24%
Pago Servicio Ambiental	0,05%
Arqueológico	0,02%
Actividad Acuícola	0,02%

Contraloría Ambiental 7



J. APREHENSIONES Y DECOMISOS EN EL TEMA AMBIENTAL REALIZADOS POR FUERZA PÚBLICA DE ENERO A DICIEMBRE AÑO 2023

Durante el 2023 la Dirección General de

Fuerza Pública, realizó más de 408 aprehensiones o decomisos relacionados con temas ambientales. La región policial donde más casos se registran es la Dirección Regional Chorotega Norte.

La provincia de Alajuela es la que presenta mayor cantidad de incidentes durante el 2023. El mes de diciembre es el que presenta mayor cantidad de eventos reportados.



Durante el 2023 se gestionó desde la CNSA una donación de equipo para para el manejo de fauna silvestre decomisada o rescatada para el Ministerio de Seguridad Pública, en el marco del proyecto “Mejora de la capacidad de Costa Rica para combatir el tráfico de vida silvestre,” que pretende reducir la caza furtiva y el tráfico de vida silvestre que se origina o transita por Costa Rica, financiado con fondos de la Oficina Internacional de Asistencia Antinarcóticos y Cumplimiento de la Ley (INL) del Gobierno de los Estados Unidos de América y administrado por Humane Society International (HSI).



Las policías nacionales tienen un papel fundamental en la atención de delitos relacionados con el tráfico de vida silvestre. Con el apoyo de Humane Society International LA, se gestionaron fondos de la Oficina Internacional de Asistencia Antinarcoóticos y Cumplimiento de la Ley (INL) para las compras de equipos básicos de manejo y capacitación para las y los oficiales que se llevaron a cabo durante el 2023.

En el ANEXO 3 se muestra el informe 00424-UACENTRAL-2023: Aprehensiones y Decomisos Tema Ambiental Realizados por Fuerza Pública Nacional de Enero a Diciembre Año 2023.

K. PROTECCION DE LOS RECURSOS NATURALES MARINO COSTEROS REALIZADA POR EL SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTA

Los recursos marinos y costeros son fuente de bienes y servicios de trascendental importancia para la economía de Costa Rica y oportunidades para las actuales y futuras generaciones. La protección de los recursos marinos costeros es un tema país, y se

requiere que se posicione este tema a nivel político, para trazar una hoja de ruta que permita la vigilancia de los espacios marinos de Costa Rica con responsabilidad interinstitucional, gobernanza, marco jurídico y presupuesto.

Más de 6800 acciones en materia de protección a los recursos marinos costeros fueron realizados durante el 2023 por el Servicio Nacional de Guardacostas.

Cuadro 1				
Servicio Nacional de Guardacostas				
Tipos de Acciones de Seguridad en materia de protección de los recursos naturales marino costeros (ASPRN), Año 2023.				
ACCIONES DE SEGURIDAD (ASPRN)	Cant.		TOTAL	%
	PACIFICO	CARIBE		
Pesca ilegal (PI)	3552	974	4526	15,6
Cacería ilegal (CI)	601	11	612	2,1
Alteración de humedales (AH)	497	8	505	1,7
Protección de Tortugas Marinas (PT)	231	108	339	1,2
Contaminación (C)	463	3	466	1,6
Protección de bosque (PB)	194	14	208	0,7
Tala de manglares TM	128	6	134	0,5
Rescate de Flora y fauna (RFF)	15	12	27	0,1
Control de inundaciones (CI)	10	0	10	0,03
Atención de desastres naturales (ADN)	3	0	3	0,01
Control de incendios (CI)	2	1	3	0,01
Total	5696	1137	6833	23,58

Fuente: Dep. Operaciones. Dep. Ambiental.

Producto de las acciones de seguridad en materia de protección de los recursos naturales se destacan la incautación de:

- 850 artes de pesca
- 1047,4 kilos de productos pesqueros
- 39 embarcaciones
- 8639 huevos de tortuga.

La mayoría de acciones fueron realizadas en la zona del Pacífico costarricense debido al tamaño del área operación e intereses marítimos.

Se realizaron un total de 62 actividades de capacitación para un total de 1160 participantes 644 (55,5%) hombres y 495 (44,6% mujeres).



En el ANEXO 4 se muestra informe del año 2023 con relación a las acciones de seguridad en materia de protección de los recursos marino costeros, realizadas por el Servicio Nacional de Guardacostas.

L. PROYECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

Se desarrollaron una serie de capacitaciones en el marco de las convenciones: Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), la Convención de especies Migratorias (CMS), la Convención Interamericana de Tortugas Marinas, para reducir las interacciones negativas con estas especies por tráfico, incidentes de pesca, con énfasis en tortuga Carey. Las actividades se desarrollaron con diversos actores aplicadores de la ley con la participación de más de 90 personas. Para el desarrollo de estas acciones se establecieron alianzas con el FWSUS y otras organizaciones de la sociedad civil para el desarrollo de las mismas, para una aplicación más efectiva, de la normativa vigente.



Agosto del 2023 se participó en el Taller Regional Sobre Ciberdelincuencia con la participación de delegados de 6 países de la región.



Agosto 2023, se realizó la reunión anual de ROAVIS en República Dominicana con la participación de varios miembros de la CNSA.



Diciembre del 2023 se participó en la Red de Ministerios Públicos de Latinoamérica en Lima Perú.



PLAN DE TRABAJO 2024

En el ANEXO 1 se presenta el plan de trabajo propuesto de la CNSA para el año 2024. Algunas de las actividades están supeditadas a la consecución de fondos para la implementación.

M. INFORMES DE PRENSA Y OTRAS COMUNICACIONES

Se adjunta link de algunos de los casos o procesos que fueron publicados por medios de prensa nacionales e internacionales relacionados con procesos de coordinación desde la CNSA.

<https://www.crhoy.com/nacionales/sucesos/sujeto-en-los-guido-tenia-como-negocio-venta-de-serpientes-hasta-en-200-mil/?mibextid=Zxz2cZ>

<https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2023/09/20/representantes-de-16-paises-participam-de-evento-em-cuiaba-que-debate-o-trafico-ilegal-de-onca-pintada.ghtml>

<https://www.lateja.cr/sucesos/mujer-que-ofrecia-productos-de-carey-en-redes/XB3JFTE4WVBDXO3Q36S527XWJA/story/>

<https://laregion.cr/rescatan-en-los-chiles-un-mono-carablanca-que-mantenian-en-cautiverio/?amp=1>

<https://www.facebook.com/share/v/D55wx5UBdqVKAxSw/?mibextid=w8EBqM>

<https://www.crhoy.com/tecnologia/asi-es-la-experiencia-de-realidad-virtual-y-aumentada-en-costarica/>

<http://www.munben.com/newspapers/stores/car/>

<https://www.mundiario.com/articulo/cr-turismo/autoridades-trabajan-equipo-combatir-trafico-vida-silvestre-costarica/20230408181217266450.html>

<https://semanariouniversidad.com/pais/ministerio-publico-atendio-2-358-denuncias-por-presuntos-delitos-ambientales-en-el-2022/>

<https://www.crhoy.com/nacionales/sinac-presento-69-denuncias-ante-fiscalia-por-delitos-ambientales-durante-semana-santa/>

<https://www.repreTEL.com/noticia/tala-ilegal-aumenta-impacto-de-las-lluvias/>

<https://newsinamerica.com/pdcc/turismo/2023/comunidades-y-mas-de-20-empresas-se-unen-al-compromiso-de-conservar-la-vida-silvestre/>

<https://www.facebook.com/100064514299596/posts/pfbid02i5Qc6cXKAuUbj4qr5xf9fnwCfRRax5m8YfZ142LVcmbTor7mXxYdG3zKWpVkuJsl/?mibextid=cr9u03>

ANEXO 1

Plan de trabajo 2024 Comisión Nacional de Seguridad Ambiental

Ejes	Objetivos	Actividades	Fechas	Recursos	Responsable
1. Organización	1.1 Mejorar los niveles de coordinación y comunicación en las instituciones	1a. Convocar y desarrollar el taller para la conformación de la tercera Comisión Regional de Seguridad Ambiental para la zona Chorotega	III trimestre 2024	Propios de cada institución HSI-LA	Toda la comisión
		1b. Convocar y desarrollar taller de apoyo para las Comisión Regionales de Seguridad Ambiental de OSA y Caribe	II trimestre 2024	Propios de cada institución HSI-LA	Toda la comisión
		1c. Desarrollar borrador del protocolo de actuación interinstitucional ante decomisos de biodiversidad en aeropuertos y fronteras	II semestre 2024	Propios de cada institución	Fiscalía Ambiental OIJ- ambientales MINAE
		1d. Gestionar cooperación para el análisis y desarrollo de una Estrategia Nacional de Seguridad Ambiental	II semestre 2024	Gestion de recursos de cooperación	Toda la Comisión
2. Temas ambientales prioritarios	2.1 Contar a mediano plazo con perros entrenados para detectar vida silvestre en aeropuertos	2a. Desarrollar una evaluación de necesidades para la implementación de una unidad canina especializada en localización de vida silvestre para detectar e interrumpir el flujo de productos de vida silvestre ilícitos y aumentar los decomisos de vida silvestre ilegal en aeropuertos, puertos marítimos y fronteras.	I semestre 2024	HSI-LA por medio de fondos INL	MINAE MSP Milton OIJ -ambientales

Plan de trabajo 2024 Comisión Nacional de Seguridad Ambiental

Ejes	Objetivos	Actividades	Fechas	Recursos	Responsable
	2.2 Continuar con el apoyo para la implementación del Laboratorio de Identificación molecular de fauna y flora silvestre en los servicios forenses de la Sección de Biología del DCF	2b. Promover que los suministros especializados adicionales para la extracción de muestras de ADN para apoyar y mejorar el nuevo Laboratorio de identificación molecular de fauna y flora silvestres dentro de la Sección de Biología del Departamento de Ciencias Forenses del OIJ sean obtenidos	I semestre 2024	HSILA por medio de fondos INL	Fiscalía Ambiental MINAE OIJ
3. Apoyar iniciativa de la Fiscalía Ambiental para mejorar la aplicación de la normativa ambiental.	3.1 Contar con delitos ambientales sencillos y sistematizados en los que no existan concursos o duplicidades	3a. Seguir en el proceso de impulso del proyecto de ley específico de reforma al Código Penal para la inclusión de verbos específicos para los delitos ambientales.	II semestre 2024	Propios de cada institución	Fiscalía ambiental MINAE OIJ ambientales
		3b. Analizar la factibilidad de contar con el apoyo de un asesor legislativo para este proceso.			
4. Colaborar con procesos de capacitación (profesionalizar a los que aplican las leyes).	4.1 Colaborar con procesos de capacitación y fortalecimiento de capacidades para el abordaje del tema de tráfico ilegal de vida silvestre y delitos relacionados con	4a. Desarrollar una aplicación web para fortalecer prácticas de manejo e identificación de fauna silvestres decomisada por las autoridades judiciales y administrativas de la CNSA	I semestre 2024	HSILA por medio de fondos INL	Fiscalía ambiental MINAE OIJ
		4b. Taller de capacitación para el manejo de fauna silvestre decomisada	I semestre 2024	HSILA por medio de fondos INL	

Plan de trabajo 2024 Comisión Nacional de Seguridad Ambiental

Ejes	Objetivos	Actividades	Fechas	Recursos	Responsable
	biodiversidad a los aplicadores de la ley				
	4.2 Fortalecer las capacidades de personas jueces y fiscales en el abordaje de delitos hacia la vida silvestre	4.c Desarrollar un curso auto formativo para las personas funcionarias del Poder Judicial en temas penales ambientales	I semestre 2024	HSILA por medio de fondos INL	Fiscalía Ambiental y la Unidad de Capacitación del Ministerio Público (UCS) CNSA MINAE
		4.d Desarrollar, el curso de especialización en materia penal ambiental y de Pesca Ilegal NDNR con la participación de personas fiscales, jueces, investigadoras y funcionarias de diversas instituciones	II semestre 2024	HSI-LA FECOP	
		4e. Apoyar los procesos de la cooperación Francesa de Mejoramiento de Aplicación de Normativa Ambiental	II semestre 2024	Cooperación Francesa	
	4.3 Fortalecer las alianzas con Ministerios Públicos de otras regiones de Latinoamérica en temas de Trafico de Vida Silvestre	4e. Desarrollar un encuentro virtual para compartir experiencias en la atención del fenómeno de trafico de vida silvestre en la región.	I semestre 2024	HSILA por medio de fondos INL	Fiscalía Ambiental MINAE
	4.4 Fortalecer las capacidades de las y	4f. Capacitar en protocolos para recolección de indicios de casos en	I semestre 2024	Propios de cada institución	MSP-Guardacostas: OIJ- Ciencias Forenses

Plan de trabajo 2024 Comisión Nacional de Seguridad Ambiental

Ejes	Objetivos	Actividades	Fechas	Recursos	Responsable
	los Guardacostas en la atención de casos ambientales	materia ambiental a los Guardacostas.			
5. Atención de casos prioritarios y complejos	5.1 Seguir apoyando los casos importantes en conjunto	5a. Mantener la vigilancia, monitoreo, denuncia, coordinación y seguimiento de las actividades ilegales en temas de minería, vida silvestre, ciber crimen, contaminación, entre otras, canalizadas por medio de la CNSA.	Todo el año	Propios de cada institución	Toda la comisión
6. Campaña informativa para prevenir delitos ambientales dirigida a personas turistas en aeropuertos y fronteras	6.1 Analizar factibilidad de implementación de campaña dirigida a turistas para prevenir las faltas y delitos ambientales	6a. Buscar posibles aliados para el desarrollo de la campaña	II semestre 2024	Búsqueda de alianzas para implementación	MSP-Guardacostas MINAE OIJ
		6.b Desarrollar una propuesta por fases de implementación			
		6c. Buscar contactos con administraciones de aeropuertos para incluirlos como aliados			
7. Cumplimiento de convenios y acuerdos internacionales	7.1 Contar con información e indicadores para la toma de decisiones	7a. Continuar el proceso de análisis para la estandarización de consignar, reportar y socializar la información. (SITADA, MSP, ROAVIS, MP, OIJ)	Todo el año	Propios de cada institución Panthera	Toda la comisión
		7b. Análisis de factibilidad de la creación de una matriz única de datos (partir de la matriz de ROAVIS y SITADA) para el país con la participación de las instituciones de la CNSA	Todo el año	Propios de cada institución	Toda la comisión

Plan de trabajo 2024 Comisión Nacional de Seguridad Ambiental

Ejes	Objetivos	Actividades	Fechas	Recursos	Responsable
		7c. Apoyar a los procesos de ROAVIS en la organización y obtención de la información de los casos.	Todo el año	Propios de cada institución	Fiscalía Ambiental MINAE
		7d. Presentar información sobre datos estadísticos e indicadores para establecer las prioridades de investigación, operativos y coordinación de la comisión.	Todo el año	Por definir	OIJ-MSP-MINAE (SITADA-TAA)
8. Actividades internacionales	8.1 Participación en actividades internacionales sobre seguridad ambiental	8a. Participar en el Taller sobre disminución de la demanda de vida silvestre	2024	Por definir	Toda la comisión
		8b. Otras por definir			

Anexo 2



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024

San José, 19 de Febrero del 2024

Shirley Ramírez Carvajal
Comisión Nacional de Seguridad Ambiental
Ministerio de Ambiente y Energía

Estimado señora:

De acuerdo, a lo requerido de su parte, en relación con información sobre las acciones realizadas por parte de la Sección Especializada contra los delitos Medioambientales, del Departamento de Investigaciones Criminales del Organismo de Investigación Judicial, durante el año 2023; es importante recalcar, que en abril la Sección cumplió un año de funcionamiento, por lo que el trabajo conjunto con las fiscalías y demás instituciones relacionadas a los delitos medioambientales y de bienestar animal, continua como objetivo durante este periodo, con la finalidad de establecer mejoras en las coordinaciones que se requieren, para la atención de estos delitos.

Durante ese tiempo se han presentado desafíos, pero a su vez han logrado muy buenos resultados, con respecto a los procesos de investigación ejecutados, como muestra de ello, se presentan datos que reflejan las diferentes labores realizadas, durante el año 2023:

- Casos ingresados: 323
- Solicitudes de allanamiento gestionadas: 66
- Detenciones: 6

1



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024

- Decomisos de vida silvestre: 60 aves
- Decomisos de vida silvestre: 17 reptiles
- Decomisos vida silvestre: 20 ejemplares de flora
- Decomisos patrimonio nacional arqueológico: 13 piezas
- Decomisos subproductos de vida silvestre: 855
- Decomisos animales domésticos: 100 canes
- Decomisos animales domésticos: 4 felinos
- Decomisos animales domésticos: 1 conejo

Dentro de las actividades a resaltar, cabe señalar que en el sector de Moín, en Limón, se ejecutaron varias demoliciones, que implicó la labor coordinada con personal del Ministerio de Seguridad Pública, el Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Acueductos y Alcantarillados, el Instituto Costarricense de Electricidad, entre otros; demolición de 15 estructuras que fueron construidas de manera ilegal sobre terrenos del Instituto Costarricense de Turismo, las cuales se edificaron sobre el área de protección del río Bartolo, con el agravante de que las mismas eran utilizadas para facilitar el transporte y trasiego de drogas en la zona, ya que funcionaban como atracaderos clandestinos y puntos de desembarque de estupefacientes del agua a tierra firme; logrando con ello, contribuir a la recuperación del estado natural de la zona afectada, pero además significó un golpe directo a las diferentes estructuras criminales dedicadas al tráfico de drogas que se encuentran establecidas en dicho sector, todo esto, en beneficio de la salud y seguridad pública, así como de la conservación del ambiente de dicha provincia.

2



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024



Imagen correspondiente a una de las estructuras demolidas.

Adicionalmente, en la zona del Caribe Sur, se realizó labor operativa conjuntamente, con personal del Ministerio Público y del Ministerio de Seguridad Pública, con la finalidad de realizar mediciones de las estructuras existentes dentro de la zona marítimo terrestre de la costa y que fueron edificadas de forma irregular y en mayor proporción en la actualidad, provocando grandes daños a nivel ambiental a lo largo de toda la zona, problemática que afecta desde hace varios años a dicha zona y que está estrictamente ligada a la invasión a la zona marítimo terrestre, afectación de humedales, destrucción de bosques, todo ello para facilitar la construcción de complejos habitacionales y hoteleros privados.

3

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024



Imagen correspondiente a uno de los sobrevuelos realizados en la zona.

Finalmente, entre los meses de setiembre y octubre, se realizaron otras actividades operativas de índole internacional, denominadas Madre Tierra y Thunder, lideradas por INTERPOL, teniendo como objetivo el combate del comercio internacional de especies de fauna y flora silvestre. Para ello se laboro conjuntamente con personal de INTERPOL, del Ministerio de Ambiente y Energía, así como del Ministerio de Seguridad Pública; obteniendo como resultado de dicha operatividad el decomiso de:

- 39 especies de aves
- 05 de reptiles (algunas de las especies de reptiles decomisadas, no son propias del continente americano, con lo cual se configura el comercio ilegal de especies de fauna y flora silvestre)
- 01 felino
- 205 m³ de maderas de diferentes especies

4

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024



Imágenes correspondientes a especies de fauna silvestre decomisadas y que no son propias del continente americano.

Se han realizado esfuerzos importantes enfocados al combate de los delitos ambientales y bienestar animal que afectan cada vez más a nuestro país, siendo común detectar que muchos de los delitos investigados, están intrínsecamente ligados a otras actividades delictivas como la corrupción, el narcotráfico, la legitimación de capitales y por ende el crimen organizado; es por lo anterior, que nuestra Sección está totalmente comprometida a investigar cada uno de los delitos que nos competen aquellos que surjan de las investigaciones realizadas, todo lo anterior en procura de resguardar y asegurar la preservación del medio ambiente, así como de la salud, seguridad pública y ciudadana en nuestro país.

Otras actividades propias de la labor contemplaron:

- Concientizar a la población en general de la existencia de nuestra Sección, así como de la importancia de denunciar este tipo de delitos y capacitar a

5

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024

funcionarios de otras dependencias en todo lo relacionado a la temática ambiental y de bienestar animal, entre otros.

- Se realizó el decomiso de piezas precolombinas, las cuales iban a ser extraídas del país por el aeropuerto Juan Santamaría por un ciudadano estadounidense; así como en la zona de San Carlos, donde estaban siendo comercializadas.
- Se participo en entrevistas televisivas y radiales, enfocadas en temas ambientales y de bienestar animal.
- Se realizaron trabajos conjuntos con personal de SENASA, enfocados a atacar los distintos delitos contemplados en la Ley de Bienestar Animal.



Imagen correspondiente al stand de SECDEM en la feria del 50 aniversario de nuestra institución.

- Se realizaron trabajos conjuntos con personal de SINAC, enfocados a atacar la tenencia de vida silvestre y de los cuales se realizaron varios decomisos de diferentes especies de fauna silvestre.

6

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024

- Se realizó un trabajo conjunto con personal del Servicio de Vigilancia Aérea, en el Aeropuerto Juan Santamaría, mediante el cual se logró el decomiso de varias especies orquídeas miniatura, las cuales son autóctonas de nuestro país y que un botánico reconocido mundialmente y de nacionalidad estadounidense, intentó extraer ocultándolas entre sus ropas.



Imágenes correspondientes a las especies de orquídeas miniatura y flora silvestre decomisadas en el Aeropuerto Juan Santamaría.

- Se realizaron acciones conjuntas con personal de SINAC de la zona de San Carlos, enfocados a combatir la tala, extracción y comercio ilegal de madera de bosque, en la zona de Cutris.
- Se realizaron trabajos conjuntos con personal de SENASA enfocados a combatir las peleas de gallos en distintos sectores de San José, así como el decomiso de una importante cantidad de ejemplares de gallos de pelea.
- Personal de nuestra sección participó en una capacitación relacionada a la identificación de productos de tortuga Carey y el comercio de los mismos.

7

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024



Imagen correspondiente a la capacitación relacionada al comercio de productos de tortuga Carey.

- Se realizó el decomiso de 11 serpientes, de las cuales la mayoría corresponden con especies que no son propias de nuestra región, además, se decomisó un lagarto varano, el cual tampoco es propio de nuestro continente.



Imágenes correspondientes a algunas de las especies de serpientes decomisadas.

- Se impartió una capacitación a miembros de la Asociación de Guardarecursos Busublu Kima, del territorio indígena Cabécar Nairi Awari,

8

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024

- Mediante labores conjuntas con personal de SINAC, se logró el decomiso de centenares de especies de ejemplares de fauna silvestre, principalmente insectos y anfibios, los cuales fueron recolectados de forma irregular por profesores y estudiantes de un centro educativo ubicado en el sector de Moravia.



Imágenes correspondientes a algunos de los ejemplares de subproductos de vida silvestre decomisados en el centro educativo ubicado en Moravia.



Imágenes correspondientes a las operaciones ejecutadas en el sector de Puerto Jiménez y Puerto Limón, respectivamente.

11

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024

Como parte del compromiso de la Sección Especializada contra los Delitos Medioambientales (SECDEM) en concientizar a nuestra sociedad en temáticas directamente relacionadas a la legislación vigente, respeto y cuidado de nuestro medio ambiente, así como de las políticas y reglamentos relacionados al bienestar animal, es que se realizan distintas metodologías para que toda la población desde niñas y niños, personas adolescentes, personas adultas y adultas mayores, puedan conocer de una forma clara y sencilla, algunas de las problemáticas principales que afectan a nuestro medio ambiente y a nuestros animales de compañía, así como la legislación vigente en cada uno de los casos; mediante la participación en ferias institucionales y en programas televisivos y radiales.

Se confeccionaron algunos despleables o folletos y calcomanías que resumen o contienen la información mínima necesaria para poder conocer y comprender la problemática ambiental y de bienestar animal que afecta a nuestro país actualmente, siendo que una gran mayoría de delitos o contravenciones estipuladas en nuestra legislación, son concebidas culturalmente en la actualidad como costumbres propias de nuestros antepasados.



Imagen insignia de nuestra campaña para concientizar a nuestra sociedad en general a no animales silvestres como mascotas.

12

Nuestra Misión:
Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica
Nuestra Visión:
Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024



Imagen insignia de nuestra campaña para concientizar a nuestra sociedad en general a mantener y cuidar responsablemente a los animales de compañía o considerados mascotas



Imágenes de algunos de nuestros folletos informativos dirigidos a concientizar a la población en general sobre los delitos que se investigan en nuestra sección.

Nuestra Misión:

Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica

Nuestra Visión:

Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"



Organismo de Investigación Judicial
Sección Especializada Contra los Delitos Medioambientales
Departamento de Investigaciones Criminales
San José, Costa Rica
Tel: 2295-3581 / 2284-2012
sec_delitos_ambientales@poder-judicial.go.cr

016-SECDEM-NOTA-2024



Imágenes de algunos de nuestros folletos informativos dirigidos a concientizar a la población en general sobre los delitos que se investigan en nuestra sección.

Nuestra Misión:

Investigar delitos con probidad y excelencia para servir y proteger a Costa Rica

Nuestra Visión:

Ser una policía líder, transparente y confiable, que aplique técnicas de investigación criminal modernas para enfrentar las nuevas tendencias delictivas.

"OIJ, investigación y ciencia a su servicio"

ANEXO 3

Dirección de Inteligencia y Análisis Criminal
 Departamento de Análisis
 Unidad de Análisis Criminal

0424-UACCENTRAL-2023
 Nivel de clasificación: Privado
 Destinatario: DIJ2
 Difusión: Digital

Aprehensiones y Decomisos

Tema Ambiental

Realizados por Fuerza Pública Nacional-Año 2023

Aprehensiones por Categorías Ambientales
 Enero a Diciembre 2023

Según Región Policial

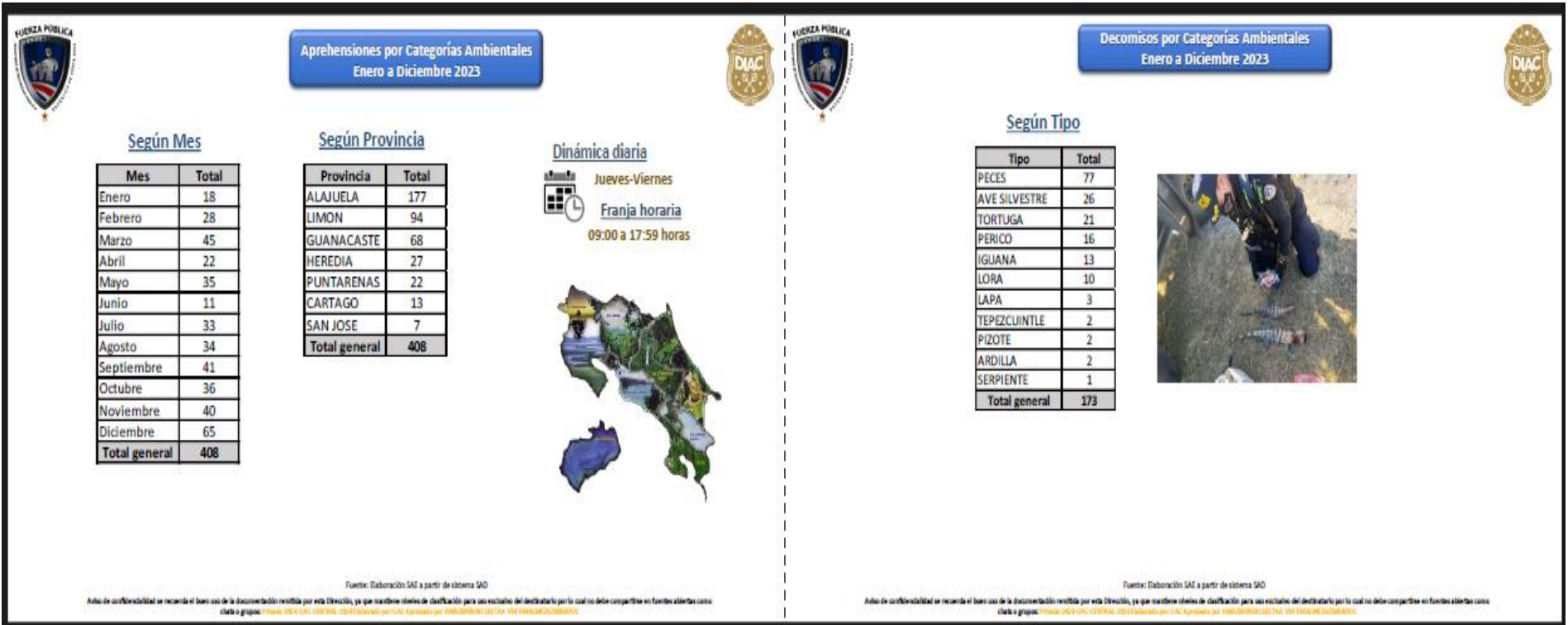
Dirección Regional	Total
DR-1 San José Norte	1
DR-1 San José Sur	3
DR-2 Alajuela	8
DR-3 Cartago	13
DR-4 Heredia	1
DR-5 Chorotega	58
DR-6 Pacífico Central	19
DR-7 Brunca	6
DR-8 Huetar Norte	31
DR-9 Huetar Atlántico	60
DR-10 Brunca Sur	0
DR-11 Chorotega Norte	148
DR-12 Caribe	60
Total	428

Según Categoría

Categoría	Valor
LEY FORESTAL	204
CODIGO DE MINERIA	105
LEY DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE	57
LEY DE CAZA Y PESCA	42

- En la categoría Ley Forestal predomina la Tala ilegal
- En Código de Minería sobresale la extracción ilegal de oro.

Fuente: Elaboración SAF a partir de sistema SAG
 Aviso de confidencialidad: Se recuerda el buen uso de la documentación recibida por esta Dirección, ya que mantiene niveles de clasificación para uso exclusivo del destinatario por lo cual no debe compartirse en fuentes ajenas como chat o grupos.



ANEXO 4

MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA | GOBIERNO DE COSTA RICA

Nuestros Valores
 Honestidad, Disciplina, Servicio, Respeto y Compromiso

12 Febrero del 2024
 MSP-DM-DVUC-02NG-006-2024
 San José

Señor:
Fiscal Adjunto Ambiental
Coordinador de Comisión Nacional de Seguridad Ambiental
José Pablo González

Estimado señor:

Sirva la presente para remitirle informe del año 2023, con relación a las acciones de seguridad en materia de protección de los recursos naturales marino costero, realizadas por el Servicio Nacional de Guardacostas.

Cordialmente

Carmen Castro Morales
Jefa del Departamento Ambiental
Servicio Nacional de Guardacostas

CC. Archivo

1

MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA | GOBIERNO DE COSTA RICA

A. TIPOS DE ACCIONES DE SEGURIDAD EN MATERIA DE PROTECCION DE LOS RECURSOS NATURALES MARINO COSTEROS.

De las 6833(24%) acciones en materia de protección de los recursos naturales marino costeros, en el cuadro 1 y fig. 1 se puede observar el desglose de los diferentes tipos de acciones:

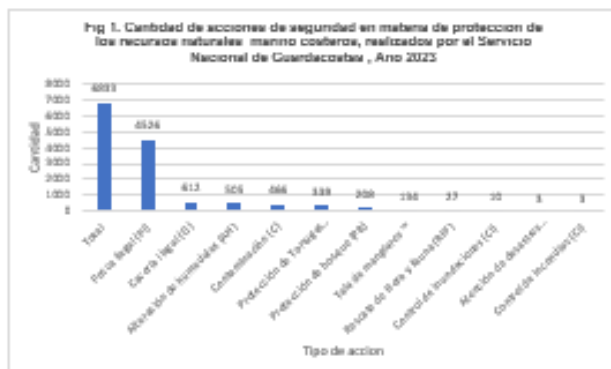
Pesca ilegal 4526(15,6%); Cacería ilegal 612 (2,1%); Alteración de Humedales 505 (1,7%); Protección de Tortugas Marinas 339 (1,2%); Protección de bosque 208(0,7%); Tala de manglares 134 (0,5%); Rescate de Flora y Fauna 27(0,1%); Control de inundaciones 10(0,03%); Atención de desastres naturales 3 (0,01%); Control de incendios 3(0,01%).

Cuadro 1
Servicio Nacional de Guardacostas
Tipos de Acciones de Seguridad en materia de protección de los recursos naturales marino costeros (ASPRN), Año 2023.

ACCIONES DE SEGURIDAD (ASMPRN)	Cont.		TOTAL	%
	PACIFICO	CARIBE		
Pesca ilegal (PI)	3552	974	4526	15,6
Cacería ilegal (CI)	601	11	612	2,1
Alteración de humedales (AH)	497	8	505	1,7
Protección de Tortugas Marinas (PT)	231	108	339	1,2
Contaminación (C)	463	3	466	1,6
Protección de bosque (PB)	194	14	208	0,7
Tala de manglares **	128	6	134	0,5
Rescate de Flora y fauna (RFF)	15	12	27	0,1
Control de inundaciones (CI)	10	0	10	0,03
Atención de desastres naturales (ADN)	3	0	3	0,01
Control de incendios (CI)	2	1	3	0,01
Total	5696	1137	6833	23,58

Fuente: GDA Operaciones, GDA Ambiental.

2



Fuente: Cuadro 2.

Producto de las acciones de seguridad en materia de protección de los recursos naturales se destacan la incautación de **550** artes de pesca **135** decomisadas y **870** halladas, **1047,4** kilos de productos pesqueros y, **38** embarcaciones por infringir ley de pesca, **2828** huevos de tortuga.

Se tramitaron **70** denuncias en materia de recursos naturales denuncias (**80** denuncias por pesca ilegal, **07** salud animal, **01** contaminación, **02** protección de tortugas marinas).

Los recursos marinos y costeros son fuente de bienes y servicios de trascendental importancia para la economía de Costa Rica y oportunidades para las actuales y futuras generaciones.

La protección de los recursos marinos costeros es un tema país, y se requiere que se posicione este tema a nivel político, para trazar una hoja de ruta que permita la vigilancia de los espacios marinos de Costa Rica con responsabilidad interinstitucional, gobernanza, marco jurídico y presupuestal.

B. CANTIDAD DE ACCIONES DE SEGURIDAD EN MATERIA DE PROTECCION DE LOS RECURSOS NATURALES REALIZADAS POR EL SERVICIO NACIONAL DE GUARDACOSTAS, AÑO 2023 (Océano Pacífico y Caribe).

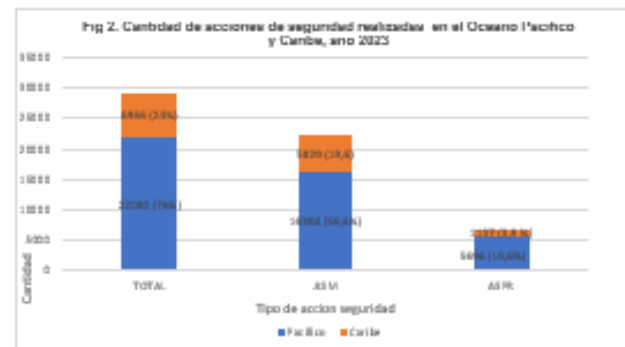
3

Del total de acciones de seguridad realizadas por el SNG en el año 2023, **6833** o **es el (24%)** son en materia de protección de los recursos marino costeros, se

Cuadro 2
Servicio Nacional de Guardacostas
Cantidad de acciones en materia seguridad marítima y protección de los recursos marino costeros realizadas por el Servicio Nacional de Guardacostas (itoral pacifico y caribe) Año 2023.

Tipo de acción de seguridad	Pacífico	%	Caribe	%	TOTAL
ASPRN	5696	19,61	1137	3,9	6833

puede observar el nivel de intervención del total de acciones; **6833 (18,81%)** se realizaron Océano Pacífico y **1137(3,9%)** Mar Caribe, siendo mayoría intervención en el **pacífico** debido al tamaño del área operación e intereses marítimos; pero de igual forma ambos litorales tienen fuertes retos con la problemática de la seguridad de los espacios marinos. Cuadro 2, fig2.



Departamento de operaciones, Departamento Ambiental

ASMI= ASMI Total de acciones de seguridad

ASPR= Acciones de seguridad en materia de seguridad marítima.

ASPRN= Acciones de seguridad en materia de protección de los recursos naturales marino costeros.

4. CANTIDAD DE INSPECCIONES A EMBARCACIONES

Durante el año 2023, se realizaron inspecciones **2860** a embarcaciones, **728(25,7%)** en el Pacífico y **2232 (76,4%)** en el Caribe.

4

6. CAPACITACION A COMUNIDADES COSTERAS

Se realizaron un total de **62** actividades de capacitación para un total de **1160** participantes **644 (55,5%)** hombres y **495 (44,8%)** mujeres; **12** actividades de capacitación se realizaron en Golfito 215 participantes, Quepos 19 actividades 543 participantes en las escuelas; Puntarenas **18** actividades **113** participantes, ~~Paraco~~ **8** actividades **106** participantes, Murciélago **6** actividades **133** participantes.

Los temas que se abordaron: competencias del SNG, normativa ambiental, biología de tortugas marinas, cocodrilos, peces comerciales, manejo de residuos, huella de carbono, huella hídrica, importancia de los océanos, manejo de datos entre otros.

Cordialmente;

Comandante
Llida, Carmen Castro Morales
Jefa del Departamento Ambiental del Servicio Nacional de Guardacostas

C. Archivo