



**SERVICIO NACIONAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**SENPA**



**INFORME SOBRE LOS AVANCES DEL PLAN  
OPERATIVO ANUAL POA DEL SERVICIO NACIONAL  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**POA 2022**  
**ENERO-JUNIO**



*"Hacia una Cultura Ambiental Sostenible e Integral"*



## 1 Resumen Ejecutivo

El Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA), de conformidad a las necesidades definidas en la Ley 64-00, General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, organiza sus tareas tomando en cuenta las 5 áreas temáticas, ejecutando la responsabilidad que esta legislación le otorga de vigilar, perseguir y someter a los infractores ambientales.

El SENPA, en este año 2022, se ha proyectado elevar su operatividad y desempeño de sus funciones, utiliza una base de datos como herramienta de monitoreo de la efectividad y eficacia de las operaciones, la inclusión de nuevos miembros para aumentar su operatividad y tabla de organización y equipos, con la alimentación fija de este Diario Operacional sobre los operativos que se ejecutan a nivel nacional, se logra definir los puntos críticos del delito ambiental y su posterior mapeo, resultando con ello en la ejecución de planes, tareas y acciones para su contrarresto.

Cabe destacar que en lo que va del año 2022, se han realizado en todo el territorio nacional **10,462** tareas operacionales, **1,430** personas detenidas, y un total de **892** vehículos han sido retenidos. Del mismo modo, se han desarrollado programas de educación y concientización de la ciudadanía en los temas referentes a la protección y seguridad del medioambiente, a través del programa radial **‘Un Camino a la Seguridad Ambiental’**, transmitido semanalmente por la emisora cultural LA VOZ DE LA FUERZAS ARMADAS, también se ha impulsado el Plan de Capacitación de nuestros miembros, tanto en la modalidad virtual y presencial para elevar la capacidad educativa de nuestros miembros.

## II. RESULTADOS MISIONALES

Se realizaron la cantidad 10,462 tareas operacionales en la lucha contra los ilícitos medio ambientales en todo el territorio nacional, dentro de los cuales se llevaron a cabo, con los siguientes resultados:

Resultados	Cantidad
Personas detenidas	1,430
Vehículos retenidos	892
Sacos de carbón incautadas	2,260
Metros cúbicos de material de la corteza terrestre incautados	4,457
Trozos de madera incautados	2,789
Pies de tablas de madera incautadas	3,974
Varas de madera incautadas	7628
Postes de madera incautados	7,628
Sacos de carbón incautados	7,732
Jornadas de Reforestación	19
Herramientas incautadas	521
Peces incautados	316
Docenas de cangrejos incautados	818

**Fuente:** Servicio Nacional de Protección Ambiental.

Estos operativos, representan el 48% del total planificado para el año 2022, para una inversión total de RD\$71,463,379.72, lo que contribuye al fortalecimiento de una política nacional en materia de protección medio ambiental, de acuerdo a la Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales No.64-00, garantizando el cumplimiento de las normas, procedimientos y regulaciones sobre la materia y enfrentando de manera eficiente en los ilícitos medioambientales en todo el país.

Este Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA), ha participado en jornadas de reforestación en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA) y otras instituciones del Estado, en los cuales se ha realizado la siembra de 65,550 árboles en diferentes lugares del país, lo que será un impacto muy positivo, lo que permitirá apoyar en la mitigación de los efectos del cambio climático, al absorber el bióxido de carbono de la atmósfera y convertirlo, a través de la fotosíntesis, en carbono que "almacenan" en forma de madera y vegetación mediante lo que se denomina "fijación del carbono", en la Republica Dominicana para las presentes y futuras generaciones.

## 1. RECURSOS HUMANOS

- **Reorganización de la estructura funcional**, el reclutamiento que entra en curso de su entrenamiento y de esta forma elevar la operatividad y tabla de organización y equipo del SENPA, y de este modo lograr una mayor cobertura y control de los delitos ambientales en todo el territorio nacional.
- **PROYECCIONES DE RECURSOS HUMANOS:**

Lograr completar la cantidad de personal que establece la tabla de organización y equipo (TOE), la cual establece que es de (500) miembros según está estipulado en el decreto 561-06, del 21 de noviembre del año 2006, para ellos estamos en proceso de evaluación de nuevos aspirantes (femenino y masculino) a los fines de organizar el ingreso de 150 miembros, para ser diseminados a nivel nacional, en procura de desarrollar operaciones preventivas para detectar y controlar los delitos ambientales.

## 2. EDUCACION

Del mismo modo, se han desarrollado programas de educación y concientización de la ciudadanía en los temas referentes a la protección y seguridad del medioambiente con un **total de 12 capacitaciones** en materia ambiental, legislación y de fortalecimiento de capacidades, en el cual fueron decenas de miembros, entre hombres y mujeres tanto militares como de la clase civil.

- A través del programa radial "Un Camino a la Seguridad Ambiental", por la emisora cultural LA VOZ DE LA FUERZAS ARMADAS, se han transmitido un total de 23 programas relacionados con diversos temas (legales, educativo y concientización) en favor del medioambiente semanalmente también se ha impulsado el **Plan de Capacitación** de nuestros miembros.

### ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN ENERO 2022 HASTA JUNIO 2022.

Nombre de la Capacitación	Hombres	Mujeres	Militares	Civiles	Total General
Las vedas y su importancias	45	15	15	30	45
Sistema nacional de áreas protegida	48	15	15	0	33
Llenado de actas	59	01	60	0	60
Inducción general al SENPA	18	02	16	04	20
Proceso de retiro dignificación del personal retirado	15	05	20	0	20
Inteligencia y redacción de informe	10	06	11	06	16
Ética y equidad de genero	03	17	12	08	20
Cuidado del medio ambiente	200	0	200	0	200
Legislación ambiental	28	08	24	12	28
Protección al medio ambiente	25	05	30	0	30
Perfil sospechoso	11	04	10	05	15
Equidad de genero	15	40	15	55	55
Gestión ambiental	71	31	102	0	102
Prevención y control de incendios	70	31	101	0	101
Recurso costeros y marinos	66	31	97	0	97
Geografía dominicana	66	31	97	0	97
Recursos forestales	66	31	97	0	97
Operaciones focalizadas	66	31	97	0	97
Manejo de crisis y salud mental	66	31	97	0	97
Defensa civil	66	31	97	0	97
Ley orgánica de las fuerza armada	66	31	97	0	97
Radio y comunicación	29	0	29	0	29
La implementación sobre las 3RS.	09	0	09	0	09
Importancia de los residuo solidos	13	08	08	0	21
<b>Total</b>	<b>1131</b>	<b>405</b>	<b>1386</b>	<b>120</b>	<b>1580</b>

a. ACTIVIDADES DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

<b>Programa de radio un camino a la seguridad ambiental</b>	
<b>Nombre del invitado</b>	<b>Tema</b>
<b>Lic. Milciades Mejía</b>	<b>Consecuencias de los incendios forestales</b>
<b>Director nacional de medio ambiente, Juan M. Cuervo</b>	<b>Protección al medio ambiente</b>
<b>Marilyn Lois Lizardo</b>	<b>Protección animal</b>
<b>Señor. Luis Carvajal</b>	<b>Importancias de los humedales</b>
<b>Tte. coronel Fabio Pereyra</b>	<b>Importancias de los bomberos forestales</b>
<b>Señor Junior Trinidad</b>	<b>La importancias de los operativos realizado por el SENPA</b>
<b>Biólogo Ricardo Guarionex</b>	<b>La biodiversidad</b>
<b>Jean Suriel</b>	<b>El impacto meteorológico en el cambio climático</b>
<b>PROF. JUAN DE LA CRUZ HISTORIADOR</b>	<b>EL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES</b>
<b>Coronel piloto María E Alcántara M.</b>	<b>Temas diversos sobre el medio ambiente</b>
<b>Encargado de incendio medio forestales Gerónimo Abreu</b>	<b>Incendios forestales</b>
<b>Coronel piloto María E Alcántara MANZUETA</b>	<b>El medio ambiente</b>
<b>Señor Yuniór Trinidad</b>	
<b>Coronel piloto María E Alcántara M.</b>	<b>Recursos naturales</b>
<b>Señor Yuniór Trinidad</b>	
<b>Coronel piloto María E Alcántara M.</b>	<b>Llamadas al público</b>
<b>Señor Yuniór Trinidad</b>	
<b>Coronel piloto María E Alcántara M.</b>	<b>Diversos Operativos que realiza el SENPA.</b>
<b>Señor Yuniór Trinidad</b>	

### 3. ASPECTOS INTERINSTITUCIONALES

Desde el Eje de Proyección Internacional, a través de las delegaciones diplomáticas, hemos desarrollado vínculos con organismos homólogos internacionales, con miras al fortalecimiento de la imagen institucional, así como intercambio de capacitaciones y operaciones estratégicas. Entre las más destacadas del año citamos las siguientes:

- Continúan las reuniones de coordinación y trabajo con representantes del **Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) de Costa Rica**, así como con miembros de la **Brigada Investigadora de Delitos Contra la Salud Pública y el Medioambiente (BIDESMA) de la Policía Investigaciones de Chile**, contacto con, **El Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Guardia Civil de España**.
- La participación en reuniones de trabajo con INTERPOL sobre los delitos de contaminación contra los delitos de tráfico de vida silvestre y **Operación la operación MADRE TIERRA**, enfocada en los delitos transnacionales de animales.
- Visita de la delegación de la delegación de la policía Militar de Brasil, para fortalecer los lazos y compartir conocimientos y lesiones aprendidas en la protección ambiental en la republica Dominicana.

### 4. OPERATIVIDAD:

Cabe destacar que en lo que va del año 2022, se han realizado Operaciones focalizadas de casos mayores en todo el territorio nacional, entre las cuales cabe mencionar las siguientes:

- Operativo de Inspección y Control al Plan de Rescate Ambiental Dunas (Baní) 2022.
- Operativo de Inspección y Control, Plan de Acción Guinea, provincia Sánchez Ramírez.
- Plan de Rescate San Cristóbal I-2022, operativo de supervisión en la " Reserva Forestal Loma Novilleros" en el Municipio Villa Altagracia, Provincia "San Cristóbal" como parte del Plan Rescate Ambiental Fase I.

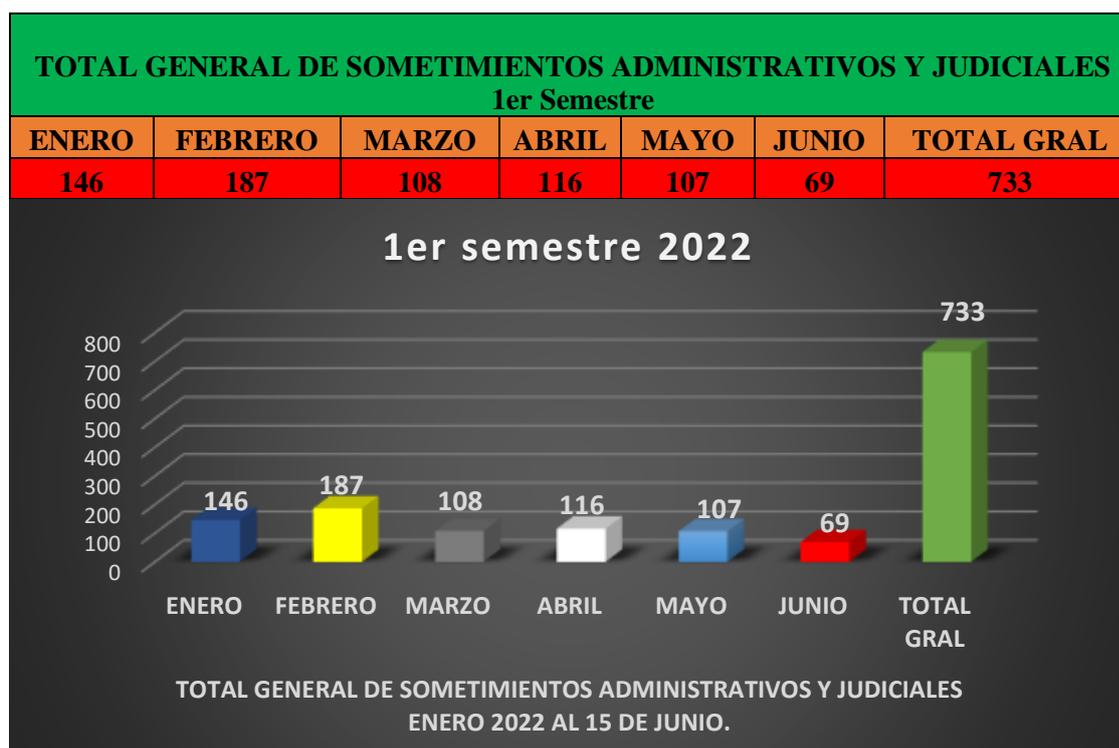
- Realiza un operativo de inspección y control en el sector Punta Pescadora, Provincia “San Pedro de Macorís”,
- Entre otras, y 2 en proceso siendo la más destacada la operación **Valle Nuevo Sur**, todas realizadas con el objetivo de salvar el medio ambiente nacional.

<b>FOCALIZACION GENERAL POR MES EN LAS AREAS TEMATICAS</b>								
	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	TOTAL GRAL ANUAL.
<b>Recursos Forestales</b>	68	62	102	75	84	46		307
<b>Suelos y Aguas</b>	44	51	57	38	27	22		144
<b>Gestión Ambiental</b>	2	3	2	5	1	3		11
<b>Costeros y Marinos</b>	1	2	5	3	7	3		18
<b>Áreas Protegidas</b>	3	3	8	3	5	1		17
<b>TOTAL GRAL. MENSUAL</b>	118	121	174	124	124	75	0	497

Así mismo se realizaron 10,462 **tareas operacionales**, **1,430 personas detenidas**, y un **total de 892 vehículos, fueron sido retenidos**, y Cantidad de árboles sembrados en coordinación con otras instituciones y el 65,550 Para “Contrarrestar la Deforestación y Mitigar el Cambio Climático”.

## 5. ASPECTOS JURIDICOS

Durante el año 2022, el SENPA, se han sometido ante la Procuraduría Especializada para la Defensa del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, los casos Judiciales y los casos administrativos a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por otro lado, casos sobre ilícitos ambientales cometidos en las diferentes áreas temáticas del Medio Ambiente y Recursos Naturales, donde los infractores han accionados sin permiso, o alteración en los mismos, fuera del horario establecido, sin lona de protección, en tiempo de veda, transporte de madera sin estar provisto de Carta de Ruta, entre otras, siendo sancionados con multas administrativas y sometidos a recibir charlas relativas al medio ambiente.



## 6. BIENESTAR DEL SOLDADO

- **La Inauguración de destacamentos en áreas estratégicas** (Isla Saona y La Altagracia), con la finalidad de mejorar la calidad e integridad de nuestros agentes, Esta es una obra que viene en beneficio a nuestros agentes apostados en la parte este del país, que diariamente luchan para contrarrestar la depredación ambiental en la zona.
- A nivel de infraestructura fue edificado **unas oficinas tipo furgones para el Sub Director General y el Inspector, además de un almacén para materiales de primera y segunda clase.**
- **Renovación de la imagen institucional** a través del diseño de una línea gráfica moderna y atrayente para el público joven.
- Se coordinó Operativo médico para el COVID -19, influenza y el tétano, pro de la salud sanitaria de nuestros miembros.
- Se gestionó la entrega de ayudas económicas para construcción y adecuación de viviendas a miembros de esta dependencia de parte de la Dirección General de Desarrollo de la Comunidad.
- Se recibió de donación por parte de ADEOFA de entrega de juguetes para nuestros soldados, los cuales fueron repartidos entre todos los miembros con hijos.
- Se realiza la premiación mensual del personal destacado a nivel nacional, para el personal operativo y administrativo.

## **7. FINANCIERO**

- **En el ámbito económico se implementaron incentivos** a los miembros más destacados durante cada mes, con el objetivo de subir la operatividad y elevar la moral del personal.
- **Adquisición de motocicletas** para agilizar las tareas operacionales
- **Reconocimiento** por haber cumplido con las Normativas contables vigentes durante el año 2021 por el Sistema de Análisis del Cumplimiento de las Normativas Contables (SISACNOC).

## **V. Gestión Interna.**

### **a) Desempeño Financiero.**

A continuación presentaremos un resumen de las ejecutorias realizadas y logros alcanzados en la gestión financiera durante el período 1ro. de enero al 14 de junio del 2022, las cuales están sustentadas en el cumplimiento de los ejes estratégicos del Ministerio de Defensa.

#### **Ejecución presupuestaria del período**

Hasta el 14 de junio del año en curso, ejecutamos fondos del presupuesto nacional por un valor de RD\$ 71,463,379.72, para cubrir pagos por concepto de remuneraciones y contribuciones al personal (64%), contratación de servicios (9%), adquisición de materiales y suministros (25%) y bienes muebles (3%), según se detalla a continuación:

**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL SERVICIO NACIONAL DE PROTECCION AMBIENTAL (SENPA), DEL 01-01 AL 14-06-2022.**

No. Cuenta	UE	Nombre de la Cuenta	Presupuesto Inicial	Mod. Presupuestarias	Presup. Vigente	Ejecución	% de ejecución
2.1	0030	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	108,698,500.00	-16,223,830.00	92,474,670.00	45,441,141.30	49%
2.2	0030	CONTRATACIONES DE SERVICIOS	11,163,854.00	3,854,210.10	15,018,064.10	6,306,498.32	42%
2.3	0030	MATERIALES Y SUMINISTROS	27,878,903.00	5,248,222.38	33,127,125.38	17,797,407.26	54%
2.6	0030	BIENES MUEBLES, INMUEBLES INTANGIBLES	800,000.00	5,644,792.02	6,444,792.02	2,194,467.59	34%
2.7	0030	OBRAS	0.00	1,187,777.50	1,187,777.50	1,187,777.50	100%
<b>TOTAL.....</b>			<b>148,541,257.00</b>	<b>-288,828.00</b>	<b>148,252,429</b>	<b>72,927,291.97</b>	<b>49%</b>

**b) Contrataciones y Adquisiciones**

Del 01 de enero al 14 de junio del 2022, se realizaron procesos de compras en las diferentes modalidades (Licitación Pública, Comparación de Precios, Compras menores y Compras por debajo del umbral mínimo), por un monto de RD\$31,432,093.38 equivalente al 44% del presupuesto ejecutado.

**MONTO DEL PRESUPUESTO EJECUTADO POR EL SENPA, DESTINADO A COMPRAS DEL 01-01 AL 14-06-2022.**

CANT.	UE	INSTITUCION/DEPENDENCIA	Total	%	Compras a MIPyMES	%
1	0030	SERVICIO NACIONAL DE PROTECCION AMBIENTAL (SENPA).	27,291,908.30	38 %	3,486,805.89	13 %

**RESUMEN DEL MONTO Y PORCENTAJE DEL PRESUPUESTO****EJECUTADO POR EL SENPA, DESTINADO A COMPRAS DEL 01-01 AL 14-06-2022.**

<b>Presupuesto Ejecutado</b>	<b>Presupuesto Destinado a Compras</b>	<b>Porcentaje del presupuesto ejecutado destinado a compras</b>
71,463,379.72	27,291,908.30	38%

Cabe destacar que el **Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA)**, ha otorgado el 13% de las compras, a las **MIPyMES** dentro del periodo solicitado, según se muestra más abajo, dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 5 del Decreto No. 543-12 que establece el Reglamento de la Ley sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, y deroga el Reglamento No. 490-07 del 30 de agosto de 2007. G. O. No. 10694 del 15 de septiembre de 2012, que textualmente dice así: De las micros, pequeñas y medianas empresas. La Entidad Contratante al momento de hacer su formulación presupuestaria deberá reservar el 20% que otorga la Ley núm. 488-08, sobre el Desarrollo y Competitividad de las **MIPYMES**, en las partidas designadas para las compras y contrataciones de la institución, a fin de que los procedimientos de selección se destinen exclusivamente a las **MIPYMES**. Los procesos que se seleccionen para el efecto, serán aquellos en que se identifique la posibilidad de que los bienes y servicios puedan ser ofertados por **MIPYMES**. Se establece que el % restante para las compras de Mipymes se adjudicara en el 2do. Semestre del año, teniendo como proyección un monto superior al 20% establecido.

**PARRAFO:** Además de la reserva del 20%, se establece la posibilidad de presentar ofertas parciales en el 80% restante, para ampliar sus oportunidades de participación y competencia.

**MONTO Y PORCENTAJE DEL PRESUPUESTO EJECUTADO PRO EL SENPA  
DESTINADO A COMPRAS, DIRIGIDO A MIPyMES DEL 01-01 AL 14-06-2022.**

<b>Presupuesto Destinado a Compras</b>	<b>Compras realizadas a MIPyMES</b>	<b>%</b>
27,291,908.30	3,486,805.89	13%

## 8. INTELIGENCIA

### APRECIACIONES, LEVANTAMIENTOS, ANÁLISIS Y DEPURACIONES DE INTELIGENCIA, DESDE EL 01 DE ENERO



### PRECIACIONES Y LEVANTAMIENTOS DE INTELIGENCIA.

PROVINCIAS	CASOS
Distrito Nacional	15
Santo Domingo Este	9
Santo Domingo Oeste	16
Monte Plata	7
San Cristóbal	18
Peravia	6
San José de Ocoa	24
Monseñor Nouel	7
Santiago de los Caballeros	16
Puerto Plata	8
Santiago Rodriguez	6
Valverde	5
Montecristi	4
Dajabón	3
La Vega	14
Sánchez Ramírez	4
Españat	3
Hermanas Mirabal	5
Duarte	19
María Trinidad Sánchez	2

SERVICIO NACIONAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SENPA.

Samaná	4
San Pedro de Macorís	7
Hato Mayor del Rey	3
El Seibo	1
La Altagracia	7
Azua	6
San Juan de la Maguana	3
Elías Piña	1
Bahoruco	4
Barahona	5
Independencia	1
Pedernales	7
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>240</b>

**ANÁLISIS Y DEPURACIONES.**

<b>Análisis de Inteligencia</b>	<b>6</b>
<b>Depuraciones</b>	<b>348</b>

## 9. PLANIFICACION Y DESARROLLO.

- El proyecto de **Fortalecimiento Institucional**, en proceso de ejecución, el cual está fundamentado en cuatro pilares importantes: **Ingreso de cuatrocientos Miembros (400), Equipamiento General del SENPA, Construcción de Infraestructura y la Implementación de una Unidad Militar de Bomberos Forestales**, aprobado por el Ministerio de Planificación y Desarrollo, como un **Proyecto de Inversión Pública con el código SNIP 14-634**.
- Ha sido desarrollado el **Plan de Protección Ambiental**.
- **Actualización del Reglamento de Uniformes**.
- **Seguimiento de los Indicadores de Gestión (Metas Presidenciales, SISTIGE, NOBACI, SISACNOC, y el portal de Transparencia)**.

**10. AVANCES DEL PLAN ANUAL (POA) 2022- SENPA, EN EL ULTIMO TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE 2021, POR EJES ESTRATEGICOS.**

El Plan Operativo Anual (POA)-2022, del (SENPA), como herramienta operativa del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2024 de la institución, ha sido estructurado cuidadosamente en consonancia a los ejes estratégicos, objetivos estratégicos, objetivos específicos y líneas de acción detalladas en el Pla Estratégico Institucional (PEI) del Ministerio de Defensa para el mismo periodo.

Los instrumentos de medición de los avances alcanzados en lo relativo al Plan Operativo Anual (POA) 2022, están diseñados para presentar los resultados de manera mensual.

Estos instrumentos cuentan con los indicadores de medición de: Calidad, Cantidad y Tiempo (CCT), que nos permiten medir las metas propuestas de manera precisas, en este instrumento presentamos las líneas de acción como marco de referencia y orientación a lo planificado.

De manera conjunta con esta matriz, el Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA), incluye como parte integral de los instrumentos de medición del Plan Operativo Anual, una matriz de productividad, que permite observar en términos porcentuales como están avanzando las diferentes sub-direcciones en lo relativo al Plan; lo que a su vez proyecta un estado operativo y estratégico institucional a nivel general.

## **8.5. RESULTADOS ESPERADOS DEL POA 2022**

- *Plan Operativo Anual (POA) 2022, aprobado.*
- *Plan de Protección Ambiental 2022, en ejecución.*
- *Proyecto de Equipamiento general (2do Componente), aprobado y en ejecución a un 10%.*
- *Proyecto de Desarrollo de Infraestructura, en proceso de ejecución a un 15%.*
- *Manuales institucionales, actualizados.*
- *Compendio de Legislación Ambiental Dominicana, actualizado*
- *Libro de Gestión Institucional (SENPA), actualizado*
- *Revista Anual 2022, publicada*
- *XXII. Aniversario del SENPA, celebrado.*
- *Brochure Institucional, mejorado.*
- *Manual de Evaluación del Desempeño, actualizado e implementado.*
- *Manual de Procedimientos de Operaciones, actualizado.*
- *Manual de Procedimientos de Inteligencia, actualizado.*
- *Sistema de Control Interno NOBACI, en proceso.*
- *Manual de Políticas de Control Interno, actualizado.*
- *Plan de Valoración y Control de Riesgos, revisado.*
- *Plan Anual de Mantenimiento de Vehículos SENPA 2022, revisado.*
- *Plan Anual de Compras SENPA 2022, ejecutado.*
- *Plan Anual de Auditoria Interna SENPA 2022, revisado.*

## **ACTIVIDADES PARA CUMPLIMIENTO DEL POA 2022 POR LAS DIFERENTES AREAS.**

### **A) ACCIONES ACTUALES**

1. Incremento de la capacidad actual de las operaciones de cobertura, vigilancia y protección en todo el territorio.
2. Incremento de la lucha contra crímenes al medio ambiente y los recursos naturales.
3. Protección de especies en extinción por medio de control utilizado en los periodos de vedas.
4. Levantamiento para la construcción de puestos y destacamentos del SENPA a nivel nacional.
5. Elevar los niveles de listeza operacional con los recursos actuales.
6. Construcción de la Oficinas del Sub Director General, el Inspector General Asuntos Internos y un almacén del SENPA.
7. Remozamiento del área de Recepción.
8. Levantamiento para la automatización de la Escuela de Seguridad Ambiental del SENPA, y la implementación de 12 nuevos cursos.
9. En proceso de implementación del Diplomado en Seguridad y Gestión Ambiental.
10. Implementación de la Biblioteca física y digital del SENPA.

**Bladimir de los Santos De la Rosa**  
Tte. Coronel ERD (DEM)  
Sub Director de Planificación y Desarrollo SENPA