

**INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TECNICOS  
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	Julian Alonso Serrato Rodríguez
MES QUE INFORMA	Diciembre de 2021
NUMERO DE CONTRATO	46-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en Control y Protección de Áreas Protegidas.
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

**OBJETO DEL CONTRATO:**

a) Dotar a la Dirección Regional Nororiente personas que brinden sus Servicios Técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual; b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Nororiente, dentro del Reglamento Orgánico Interno; c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Nororiente.

**TERMINOS DE REFERENCIA**

- a. Apoyar a las autoridades en la prevención y resolución de conflictos en las áreas protegidas.
- b. Apoyar proyectos de desarrollo eco turístico dentro de las áreas protegidas.
- c. Apoyar a promover la conservación de los recursos naturales en las comunidades aledañas y dentro de áreas protegidas.
- d. Apoyar como enlace en las comunidades, municipalidades y otras entidades gubernamentales y no gubernamentales para promover la conservación, protección y manejo de los recursos naturales y desarrollo del SIGAP.
- e. Apoyar a los pueblos indígenas y comunidades locales para que los proyectos y normativas en áreas protegidas tengan pertenencias culturales y sean acordes al contexto social.
- f. Apoyar en las actividades de prevención y control de incendios forestales y manteniendo comunicación con los demás actores.
- g. Apoyar en los operativos de control y vigilancia en los diferentes puestos de control dentro y fuera de áreas protegidas en coordinación con los demás actores.
- h. Apoyar y Colaborar en las inspecciones de embarques de importación y exportación de productos maderables, no maderables y de vida silvestre.
- i. Apoyar en la Realización de Patrullajes.
- j. Apoyar en la elaboración y presentación de denuncias al ente correspondiente en materia de ilícitos ambientales en materia de su expertiz.
- k. Apoyar en la presentación de informes y planificación mensual a la Dirección Regional.
- l. Apoyar y colaborar con otros requerimientos relacionados con el contrato que le requiera el CONAP.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

- a.) Apoyé en la elaboración de 8 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de diciembre con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- b.) Apoyé en la reunión con fuerza de seguridad con el objetivo de planificar estrategias de control y vigilancia dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- c.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de diciembre.
- d.) Apoyé en la realización de 5 operativos de Control & Vigilancia (*marítimos, y terrestres*) durante el mes de diciembre, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC- y, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el area protegida.
- e.) Apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de diciembre con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el trafico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.
- f.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de diciembre en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- g.) Apoyé en la elaboración de 8 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de diciembre dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- h.) Apoyé en el monitoreo y mantenimiento del vivero forestal de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique con el objetivo de mantener la salud de los arboles en crecimiento.

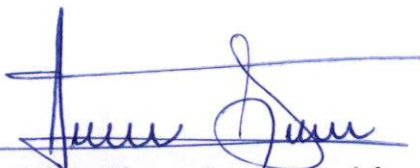
i. ) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Dirección Regional Nororiente con el objetivo de coordinar el levantamiento de las unidades de muestreo del Inventario Forestal Nacional -IFN-.

j. Apoyé en el levantamiento de parcelas del Inventario Forestal Nacional de Guatemala dentro del Sistema Guatemalteco de Areas Protegidas -SIGAP- de Izabal, con el objetivo de determinar el estado actual del bosque y de los arboles fuera de bosque.

k. ) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de diciembre de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del area protegida.

l. ) Apoyé en la elaboración de 8 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de diciembre con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

m. ) Apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de diciembre de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.



**Julian Alonso Serrato Rodríguez**  
**Servicios Técnicos de Control y Protección**  
**de áreas protegidas**  
**CONAP Región Nororiente**

**Vo. Bo.**



**Ing. Agr. Ivan Cabrera**  
**Director Regional**  
**CONAP Nororiente**

**INFORME FINAL DE SERVICIOS TECNICOS  
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	Julian Alonso Serrato Rodríguez
MES QUE INFORMA	Del 08 de enero al 31 de diciembre de 2021
NUMERO DE CONTRATO	46-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en Control y Protección de Áreas Protegidas.
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

**OBJETO DEL CONTRATO:**

a) Dotar a la Dirección Regional Nororiente personas que brinden sus Servicios Técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual; b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Nororiente, dentro del Reglamento Orgánico Interno; c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Nororiente.

**TERMINOS DE REFERENCIA**

- a. Apoyar a las autoridades en la prevención y resolución de conflictos en las áreas protegidas.
- b. Apoyar proyectos de desarrollo eco turístico dentro de las áreas protegidas.
- c. Apoyar a promover la conservación de los recursos naturales en las comunidades aledañas y dentro de áreas protegidas.
- d. Apoyar como enlace en las comunidades, municipalidades y otras entidades gubernamentales y no gubernamentales para promover la conservación, protección y manejo de los recursos naturales y desarrollo del SIGAP.
- e. Apoyar a los pueblos indígenas y comunidades locales para que los proyectos y normativas en áreas protegidas tengan pertenencias culturales y sean acordes al contexto social.
- f. Apoyar en las actividades de prevención y control de incendios forestales y manteniendo comunicación con los demás actores.
- g. Apoyar en los operativos de control y vigilancia en los diferentes puestos de control dentro y fuera de áreas protegidas en coordinación con los demás actores.
- h. Apoyar y Colaborar en las inspecciones de embarques de importación y exportación de productos maderables, no maderables y de vida silvestre.
- i. Apoyar en la Realización de Patrullajes.
- j. Apoyar en la elaboración y presentación de denuncias al ente correspondiente en materia de ilícitos ambientales en materia de su expertiz.
- k. Apoyar en la presentación de informes y planificación mensual a la Dirección Regional.
- l. Apoyar y colaborar con otros requerimientos relacionados con el contrato que le requiera el CONAP.

## ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE ENERO

- a.) Primer actividad realizada; apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de enero de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM-.
- b.) Segunda actividad realizada; apoyé en la elaboración de 4 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de enero dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM-.
- c.) Tercera actividad realizada; apoyé en la realización de 1 puesto de control vehicular interinstitucional durante el mes de enero con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique –RVSPM-.
- d.) Cuarta actividad realizada; apoyé en el monitoreo del vivero forestal de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- con el objetivo de garantizar la sobrevivencia las especies forestales.
- e.) Quinta actividad realizada; apoyé en la realización de 4 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de enero, en coordinación con fuerzas de seguridad tales la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, y la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre WCS, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- f.) Sexta actividad realizada; apoyé en la elaboración de 4 mapas de ubicación con sus respectivos tracking, con apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-, de los patrullajes que se realizaron en el mes de enero dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- g. ) Séptima actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de enero en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM-.
- h.) Octava actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF- durante el mes de enero con el objetivo de regular los otorgamientos de aprovechamientos forestales.

i.) Novena actividad realizada; apoyé en la reunión con fuerzas de seguridad con el objetivo de planificar operativos de control y vigilancia en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM-.

j. Décima actividad realizada; apoyé en la elaboración de los informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de enero con el objetivo de contextualizar los operativos.

k. Undécima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 2 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM-.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE FEBRERO**

a.) Primera actividad realizada; apoyé el monitoreo biológico de (Psittacidos) en las comunidades denominadas Media Luna y Quineles jurisdicción del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-. en el mes de febrero con el objetivo de realizar conteo de nidos.

b.) Segunda actividad realizada; apoyé en la realización de 6 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de febrero, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, y Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

c.) Tercera actividad realizada; apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de febrero con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.



d.) Cuarta actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de febrero dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

e.) Quinta actividad realizada; apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de febrero de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

f.) Sexta actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de febrero en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

g.) Séptima actividad realizada; apoyé en la reunión Interinstitucional con fuerzas de seguridad con el objetivo de planificar acciones de control y vigilancia para la conservación de los recursos naturales del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

h.) Octava actividad realizada; apoyé en la elaboración de los informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de febrero con el objetivo de contextualizar las actividades.

i.) Novena actividad realizada; apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

j.) Décima actividad realizada; apoyé en la Inspección ocular en coordinación con el Ministerio Público -MP-.

k.) Undécima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de febrero con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MARZO**

a.) Primer actividad realizada; apoyé en la realización de 7 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de marzo, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, y Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.



b.) Segunda actividad realizada; apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de marzo de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

c.) Tercera actividad realizada; apoyé en la reunión Interinstitucional con fuerzas de seguridad con el objetivo de planificar acciones de control y vigilancia para la conservación de los recursos naturales del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

d.) Cuarta actividad realizada; apoyé en la elaboración de 10 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de marzo dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

e.) Quinta actividad realizada; apoyé en la elaboración de los informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de marzo con el objetivo de contextualizar las actividades.

f.) Sexta actividad realizada; apoyé en la reunión Interinstitucional con el objetivo del dar seguimiento a las acciones de control y vigilancia en el area protegida Corona Caimán.

g. ) Séptima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 10 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de marzo con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

h.) Octava actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de marzo en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

i.) Novena actividad realizada; apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de marzo de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

j. Décima actividad realizada; apoyé en una diligencia testimonial en coordinación con el Ministerio Publico -MP-.

k. Undécima actividad realizada; apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de marzo con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el trafico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.



### ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE ABRIL

- a.) Primera actividad realizada; apoyé en la reunión Interinstitucional con fuerzas de seguridad en el mes de abril con el objetivo de planificar acciones de control y vigilancia para la conservación de los recursos naturales del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- b.) Segunda actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de abril dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- c.) Tercera actividad realizada; apoyé en la realización de 9 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de abril, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, y Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales y prevenir el tráfico ilegal de especies amenazadas dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- d.) Cuarta actividad realizada; apoyé en el monitoreo del vivero forestal de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de garantizar la sobrevivencia de los árboles existentes.
- e.) Quinta actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de abril con el objetivo de contextualizar las actividades.
- f.) Sexta actividad realizada; apoyé en la capacitación sobre la instalación de cámaras trampa con el objetivo de identificar especies de fauna silvestre dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- g. Séptima actividad realizada; apoyé en una diligencia de dos allanamientos en coordinación con la Fiscalía de Delitos Contra el Ambiente del Ministerio Público -MP-.
- h. ) Octava actividad realizada; apoyé en la realización de 2 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de abril con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.

i.) Novena actividad realizada; apoyé en la reunión en coordinación con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza -IUCN- con el objetivo de realizar proyecto de reforestación de mangle dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

j.) Décima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de abril de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

k. Undécima actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de abril en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

l. Duodécima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de abril con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

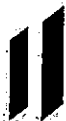
m. Décima tercera actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de Credenciales de Consumo Familiar Forestal que se solicitaron durante el mes de abril en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO**

a.) Primera actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de mayo dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

b.) Segunda actividad realizada; apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de mayo de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

c.) Tercera actividad realizada; apoyé en el levantamiento de una parcela de muestreo en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-. en coordinación con el Departamento de Manejo Forestal CONAP Central.



d.) Cuarta actividad realizada; apoyé en la realización de 9 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de mayo, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, y Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

e.) Quinta actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de mayo con el objetivo de contextualizar las actividades.

f.) Sexta actividad realizada; apoyé en el monitoreo de reforestación de mangle realizada en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar el crecimiento de propagulos en coordinación con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. -IUCN-.

g.) Sexta actividad realizada; apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de mayo.

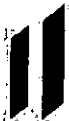
h.) Séptima actividad realizada; apoyé en la realización de 2 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de mayo con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

i.) Octava actividad realizada; apoyé en la instalación de cámaras trampa dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar fauna silvestre.

j.) Novena actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de mayo en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

k.) Décima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de mayo de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

l.) Undécima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de mayo con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.



### ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO

- a.) Primera actividad realizada; apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de junio de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- b.) Segunda actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de junio dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- c.) Tercera actividad realizada; apoyé en el monitoreo del vivero forestal de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de monitorear el crecimiento de las semillas en las camas germinadoras.
- d.) Cuarta actividad realizada; apoyé en la realización de 9 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de junio, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, y Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de prevenir y controlar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- e.) Quinta actividad realizada; apoyé en la elaboración de los informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de junio con el objetivo de contextualizar las actividades realizadas.
- f.) Sexta actividad realizada; apoyé en el monitoreo de cámaras trampa instaladas en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, en coordinación con el personal guarda recursos con el objetivo de identificar fauna silvestre.
- g.) Séptima actividad realizada; apoyé en la realización de 2 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de junio con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.
- h.) Octava actividad realizada; apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de junio en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

i.) Novena actividad realizada; apoyé en la elaboración de 9 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de junio con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

j. Décima actividad realizada; apoyé en el monitoreo de psittacidos con el objetivo de hacer conteo de población de loro cabeza amarilla (Amazona oratrix) en coordinación con One Earth Conservation, Fundación para el Eco Desarrollo y Conservación -Fundaecon- y, Fundación Protectora de Animales en vías de Extinción, -FAE-.

k. Undécima actividad realizada; apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de junio de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JULIO**

a.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de julio.

b.) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de julio de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del área protegida.

c.) Apoyé en el monitoreo de (Psittacidos) con el objetivo de realizar conteo de población dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, en coordinación con One Heart Conservation y la Fundación para el Eco desarrollo y la Conservación -FUNDAECO-.

d.) Apoyé en la elaboración de 8 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de julio dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

e.) Apoyé en la elaboración de 8 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de julio con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

f.) Apoyé en el monitoreo de reforestación de mangle realizada en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar el crecimiento de propagulos en coordinación con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. -IUCN-.

g.) Apoyé en la realización de 8 patrullajes de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de julio, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC-, y Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el área protegida.

h.) Apoyé en la elaboración de 8 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de julio con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

i.) Apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de julio de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

j.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de julio en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

k.) Apoyé en el un requerimiento a solicitud de la Fiscalía de Delitos Contra el Ambiente del Ministerio Público -MP-.

l.) Apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de julio con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.

m.) Apoyé en las desinstalación de cámaras trampa instaladas dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de identificar fauna silvestre.

### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE AGOSTO**

- a.) Apoyé en la realización de 4 operativos de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de agosto, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC- y, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el area protegida.
- b.) Apoyé en la elaboración de 2 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de agosto de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- c.) Apoyé en una Inspección de campo de compromiso por otorgamiento de Credencial de Consumo Familiar Forestal -CCFF- en el mes de agosto en el area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- d.) Apoyé en la elaboración de 4 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de agosto dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- e.) Apoyé en la realización de 2 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de agosto con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el trafico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.
- f.) Apoyé en el monitoreo de reforestacion de especies forestales realizada en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar el crecimiento y desarrollo de los arboles sembrados.
- g.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de agosto.
- h.) Apoyé en la elaboración de 4 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de agosto con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.



i.) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de agosto de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del area protegida.

j.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de agosto en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

k.) Apoyé en un requerimiento a solicitud de la Fiscalía de Delitos Contra el Ambiente del Ministerio Publico -MP-.

l.) Apoyé en la elaboración de 4 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de agosto con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

m.) Apoyé en la instalación de cámaras trampa en el mes de agosto dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de identificar fauna silvestre en temporada de lluvias.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE SEPTIEMBRE**

a.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de septiembre.

b.) Apoyé en la elaboración de 7 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de septiembre con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

c.) Apoyé en la elaboración de 7 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de septiembre con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

d.) Apoyé en la elaboración de 7 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de septiembre dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

e.) Apoyé en la realización de 2 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de septiembre con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el trafico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.



f.) Apoyé en el levantamiento de parcelas del Inventario Forestal Nacional coordinación con el departamento de Manejo Forestal y personal guarda recursos.

g.) Apoyé en la realización de 7 operativos de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de septiembre, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC- y, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el area protegida.

h.) Apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de septiembre de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

i.) Apoyé en la reunión de coordinación con el departamento de Manejo Forestal CONAP Central con el objetivo de dar seguimiento al Inventario Nacional Forestal.

j.) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de septiembre de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del area protegida.

k.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de septiembre en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

l.) Apoyé en el monitoreo del vivero forestal del en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar el crecimiento y desarrollo de los arboles.

m.) Apoyé en una Inspección de campo de compromiso por otorgamiento de Credencial de Consumo Familiar Forestal -CCFF- en el mes de septiembre en el area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

n.) Apoyé en la reunión con fuerza de seguridad con el objetivo de planificar estrategias de control y vigilancia dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

## ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE OCTUBRE

- a.) Apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de octubre con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.
- b.) Apoyé en la coordinación sobre la capacitación de levantamiento de información del inventario Forestal Nacional para la Dirección Regional Nororiente.
- c.) Apoyé en la instalación de cámaras trampa dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- con el objetivo de capturar imágenes y videos de fauna silvestre.
- d.) Apoyé en la realización de 7 operativos de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de octubre, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC- y, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el área protegida.
- e.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de octubre.
- f.) Apoyé en la elaboración de 10 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de octubre con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.
- g.) Apoyé en el monitoreo del vivero forestal del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar el crecimiento y desarrollo de los árboles.
- h.) Apoyé en el levantamiento de parcelas del Inventario Forestal Nacional en coordinación con el departamento de Manejo Forestal y personal guarda recursos de la Dirección Regional Nororiente durante el mes de octubre.



i.) Apoyé en la elaboración de 10 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de octubre dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

j.) Apoyé en la elaboración de 10 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de octubre con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

k.) Apoyé en la elaboración de 2 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de octubre de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

l.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de octubre en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

m.) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de octubre de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del área protegida.

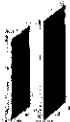
n.) Apoyé en la reunión con fuerza de seguridad con el objetivo de planificar estrategias de control y vigilancia dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE**

a. Apoyé en el levantamiento de parcelas del Inventario Forestal Nacional de Guatemala dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP- de Izabal, con el objetivo de obtener datos de la cobertura forestal actual.

b.) Apoyé en la capacitación sobre el fortalecimiento a las capacidades para oficiales de la Brigada de Infantería de Marina -BIM- en procesos de conservación en áreas protegidas, con el objetivo de fortalecer los conocimientos institucionales.

c.) Apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de noviembre con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.



d.) Apoyé en la realización de 5 operativos de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de noviembre, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC- y, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el area protegida.

e.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de noviembre.

f.) Apoyé en la elaboración de 8 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de noviembre con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

g.) Apoyé en la elaboración de 8 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de noviembre dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

h.) Apoyé en el monitoreo a reforestaciones dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de verificar el crecimiento de los arboles.

i.) Apoyé en la capacitación sobre incendios forestales al personal guarda recursos del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal.

j.) Apoyé en la elaboración de 8 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de noviembre con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

k.) Apoyé en la reunión con fuerza de seguridad con el objetivo de planificar estrategias de control y vigilancia dentro del area protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

l.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de noviembre en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

m.) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de noviembre de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del area protegida.



n.) Apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal - CCFF-, durante el mes de noviembre de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

#### ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE DICIEMBRE

- a.) Apoyé en la elaboración de 8 informes técnicos de los operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de diciembre con el objetivo de contextualizar las actividades dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- b.) Apoyé en la reunión con fuerza de seguridad con el objetivo de planificar estrategias de control y vigilancia dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- c.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de planificar actividades durante el mes de diciembre.
- d.) Apoyé en la realización de 5 operativos de Control & Vigilancia (marítimos, y terrestres) durante el mes de diciembre, en coordinación con fuerzas de seguridad tales como la División para la Protección de la Naturaleza -DIPRONA-, Policía Nacional Civil -PNC- y, Brigada de Infantería de Marina -BIM-, con el objetivo de contrarrestar delitos ambientales dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y mantener la gobernabilidad en el área protegida.
- e.) Apoyé en la realización de 3 puestos de control vehicular interinstitucional durante el mes de diciembre con el objetivo de hacer presencia interinstitucional y contrarrestar el tráfico de flora y fauna en coordinación con fuerzas de seguridad, dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestres Punta de Manabique -RVSPM-.
- f.) Apoyé en la digitación de la base de datos de patrullajes de control y vigilancia que se realizaron durante el mes de diciembre en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.
- g.) Apoyé en la elaboración de 8 convocatorias de coordinación interinstitucional para la realización de operativos de control y vigilancia que se realizaron en el mes de diciembre dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

h.) Apoyé en el monitoreo y mantenimiento del vivero forestal de la Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique con el objetivo de mantener la salud de los arboles en crecimiento.

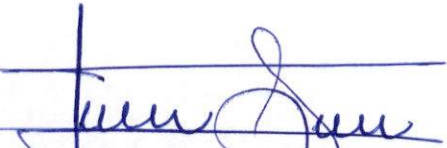
i.) Apoyé en la reunión con el equipo técnico de la Dirección Regional Nororiente con el objetivo de coordinar el levantamiento de las unidades de muestreo del Inventario Forestal Nacional -IFN-.

j.) Apoyé en el levantamiento de parcelas del Inventario Forestal Nacional de Guatemala dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP- de Izabal, con el objetivo de determinar el estado actual del bosque y de los arboles fuera de bosque.

k.) Apoyé en la elaboración del plan de patrullajes correspondiente al mes de diciembre de los operativos de control y vigilancia que se realizan dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-, con el objetivo de mantener la gobernabilidad dentro del área protegida.


l.) Apoyé en la elaboración de 8 mapas de ubicación de los operativos de control y vigilancia realizados en el mes de diciembre con el apoyo del Sistema de Información Geográfica -SIG-.

m.) Apoyé en la elaboración de 3 Credenciales de Consumo Familiar Forestal -CCFF-, durante el mes de diciembre de los requerimientos solicitados por los comunitarios del área protegida dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM-.

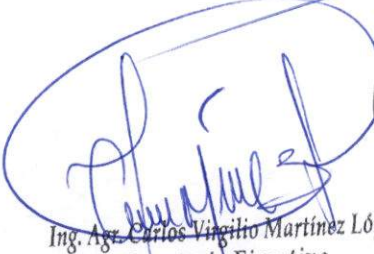
  
**Julian Alonso Serrato Rodríguez**  
Servicios Técnicos de Control y Protección  
de áreas protegidas  
CONAP Región Nororiente

Vo. Bo.

Vo. Bo.

  
**Ing. Agr. Ivan Cabrera**  
Director Regional  
CONAP Nororiente



  
**Ing. Agr. Carlos Virgilio Martínez López**  
Secretario Ejecutivo  
Consejo Nacional de Áreas Protegidas  
-CONAP-

