

# INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS

## PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS –CONAP–

<b>Nombre Completo</b>	Erik Fernando Alvarado Orellana
<b>Mes que Informa</b>	Diciembre 2021
<b>Numero de Contrato</b>	10-029-2021
<b>Servicio Contratado</b>	Servicios Técnicos en Manejo de Bosques
<b>Unidad Administrativa</b>	Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre

### OBJETO DEL CONTRATO

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

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

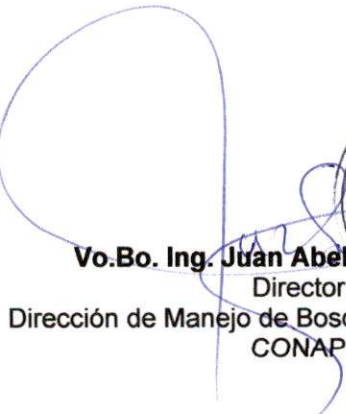
#### **Según Términos estipulados en el Contrato Administrativo**

- a) Apoyar en la organización en conjunto con el Director de la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre y facilitar las reuniones de coordinación interinstitucional en materia de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- b) Apoyar en reuniones institucionales de coordinación, según sea requerido, en el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- c) Apoyar con la elaboración de planes para la implementación de las actividades institucionales inherentes a la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- d) Apoyar en la elaboración de los Planes Operativos Anuales de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- e) Apoyar en la elaboración de los informes anuales y los que le sean requeridos en el marco de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- f) Apoyar con la solicitudes de peritajes o inspecciones oculares requeridos por el Ministerio Público;
- g) Apoyar en el manejo de la base de datos estadística de las plantaciones, Áreas productoras de semilla de Pinabete registradas y de las gestiones institucionales en el marco de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- h) Apoyar en la asistencia técnica y capacitación en la aplicación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete en Guatemala, dirigida a técnicos forestales de las sedes regionales del -CONAP- y otras instituciones vinculadas;
- i) Apoyar en la función de técnico forestal de enlace con las Direcciones Regionales del -CONAP- en el Altiplano Central, Altiplano Occidental y Noroccidente;
- j) Apoyar técnicamente en materia forestal de gestión para la conservación, uso y acceso de ecosistemas estratégicos a nivel institucional e interinstitucional, según sea requerido;
- k) Apoyar en la realización de inspecciones de embarques para la importación de Abetos, en el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- l) Apoyar en el proceso de aprobación de solicitudes de importación de Abetos Navideños, en el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- m) Apoyar en el proceso de inscripción de empresas comercializadoras de flora maderable vinculadas a la importación de Abetos;
- n) Apoyar técnicamente en las actividades de monitoreo, prevención y control de descortezadores del pino en las regiones del Altiplano Occidental y Noroccidente del país;
- ñ) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

## **Actividades desarrolladas respectivas al contrato administrativo No. 10-029-2021, en el mes de Diciembre de 2021**

- a) Apoyé en reunión de trabajo con INAB en seguimiento a temas de homologación específicamente al análisis y presentación del Listado de Especies Amenazadas - LEA-.
- b) Apoyé en la realización y presentación de cuadros por tráfico y comercio ilegal, en referencia a las acciones de las diferentes regionales en relación a la campaña de Control de Pinabete (in situ y ex situ).
- c) Apoyé a la Dirección Regional de Costa Sur en procesos de análisis de expedientes vinculados a la evaluación de instrumentos ambientales.
- d) Apoyé a la Unidad de Asuntos Jurídicos al análisis de expedientes vinculados a planes de manejo forestal en la regional del altiplano central.
- e) Apoyé con participación en reuniones vinculadas al trabajo del Inventario Forestal Nacional tanto en reuniones del comité técnico como de los diferentes subcomités.
- f) Apoyé en la coordinación de las actividades en apoyo a monitoreos coordinados a realizarse en el área metropolitana para evitar el tráfico de ramillas de pinabete.
- g) Apoyé en la preparación para la fase inicial de elaboración del informe anual de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete del año 2021.

  
**Erik Fernando Alvarado Orellana**  
Servicios Técnicos en Manejo de Bosques  
Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre  
CONAP

  
**Vo.Bo. Ing. Juan Abel Sandoval Yat**  
Director  
Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre  
CONAP



# INFORME FINAL DE SERVICIOS TECNICOS

Nombre	Erik Fernando Alvarado Orellana
Mes del Informe	Del 8 de Enero al 31 de Diciembre de 2021
Número de Contrato	10-029-2021
Servicio Contratado	Servicios Técnicos en Manejo de bosques

## OBJETO DEL CONTRATO

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

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### Según Términos estipulados en el Contrato Administrativo

- a) Apoyar en la organización en conjunto con el Director de la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre y facilitar las reuniones de coordinación interinstitucional en materia de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- b) Apoyar en reuniones institucionales de coordinación, según sea requerido, en el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- c) Apoyar con la elaboración de planes para la implementación de las actividades institucionales inherentes a la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- d) Apoyar en la elaboración de los Planes Operativos Anuales de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- e) Apoyar en la elaboración de los informes anuales y los que le sean requeridos en el marco de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- f) Apoyar con la solicitudes de peritajes o inspecciones óculares requeridos por el Ministerio Público;
- g) Apoyar en el manejo de la base de datos estadística de las plantaciones, Áreas productoras de semilla de Pinabete registradas y de las gestiones institucionales en el marco de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- h) Apoyar en la asistencia técnica y capacitación en la aplicación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete en Guatemala, dirigida a técnicos forestales de las sedes regionales del -CONAP- y otras instituciones vinculadas;
- i) Apoyar en la función de técnico forestal de enlace con las Direcciones Regionales del -CONAP- en el Altiplano Central, Altiplano Occidental y Noroccidente;
- j) Apoyar técnicamente en materia forestal de gestión para la conservación, uso y acceso de ecosistemas estratégicos a nivel institucional e interinstitucional, según sea requerido;
- k) Apoyar en la realización de inspecciones de embarques para la importación de Abetos, en el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- l) Apoyar en el proceso de aprobación de solicitudes de importación de Abetos Navideños, en el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete;
- m) Apoyar en el proceso de inscripción de empresas comercializadoras de flora maderable vinculadas a la importación de Abetos;
- n) Apoyar técnicamente en las actividades de monitoreo, prevención y control de descortezadores del pino en las regiones del Altiplano Occidental y Noroccidente del país;
- ñ) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

**Actividades desarrolladas en los meses respectivos al contrato administrativo No. 10-029-2021, comprendido del 8 de Enero al 31 de Diciembre de 2021**

- a) Apoyé con la participación en reunión de coordinación para el tema en desarrollo por procesos de homologación INAB-CONAP vinculado específicamente al tema de la formulación de la estrategia de salud y sanidad forestal, con el acompañamiento del USFS.
- b) Apoyé en reuniones de trabajo con INAB e integrantes de FAO sobre el Inventario Forestal Nacional, tanto en reuniones del comité técnico como de los diferentes subcomités.
- c) Apoyé a la Dirección Regional de Costa Sur en proceso de dictamen de expediente vinculados a incentivos forestales, en el área del Parque regional Municipal El Barretal, Palin, Escuintla.
- d) Apoyé con la primera fase de recopilación y sistematización de resultados para la evaluación de las actividades realizadas durante la Campaña de Conservación y Protección del Pinabete del año 2021.
- e) Apoyé en seguimiento y análisis en solicitud de dictamen del proyecto de "Gobernanza Forestal y Diversificación de medios de Vida".
- f) Apoyé en revisión de ayuda de memoria e informando lo procedente para la suscripción de la misma por parte de la Secretaría Ejecutiva del CONAP relacionado a los convenios y contratos del "Programa de Reducción de Emisiones" a través del Acuerdo por Pagos de Reducciones de Emisiones (ERPA por sus siglas en inglés).
- g) Apoyé con la participación en taller sobre Metodología del Inventario Nacional Forestal en el área de la región de Verapaces.
- h) Apoyé con participación en reunión de GCI técnico, sobre temas interinstitucionales.
- i) Apoyé con participación en la compartir de temas sobre el Ecosistema Manglar e Instrumentos para su Conservación, impartida a estudiantes y docentes de la Asociación Ak'Tenamit.
- j) Apoyé en reuniones de trabajo con INAB e integrantes de FAO sobre el Inventario Forestal Nacional, tanto en reuniones del comité técnico, de repositorio de datos así como de los diferentes subcomités.
- k) Apoyé con la coordinación y participación en la primera reunión del Consejo Coordinador de la Estrategia Nacional Para la Conservación del Pinabete.
- l) Apoyé con la participación y capacitación a personal de las Regionales de CONAP en taller sobre la implementación, desarrollo y manual de campo de la Metodología del Inventario Nacional Forestal con apoyo de la FAO en el municipio de Teculután Zacapa.
- m) Apoyé con la participación y capacitación a personal de INAB Región III, en taller sobre la implementación, desarrollo y manual de campo de la Metodología del Inventario Nacional Forestal con apoyo de la FAO en el municipio de Teculután Zacapa.
- n) Apoyé en el desarrollo de la primera reunión de manera virtual del Consejo Coordinador de la Estrategia Nacional Para la Conservación del Pinabete.
- o) Apoyé en revisión y análisis de documentos para la implementación de proyecto en el Área Protegida de Volcán Pacaya.

- p) Apoyé con participación en reunión de coordinación con el INAB y la Fiscalía de Delitos contra el Ambiente del MP, para proceso de inspección y peritaje en el área de Verapaces vinculado a tala y movimiento de tierra.
- q) Apoyé en comisión de inspección conjunto al INAB y Fiscalía de Delitos contra el Ambiente del MP, para realizar investigación en relación a incendio foresta.
- r) Apoyé en participación de reunión para coordinación de visita de campo para la implementación de parcelas en áreas protegidas para dinámica de cobertura en el ecosistema manglar del área de caribe.
- s) Apoyé con el seguimiento a trabajos de la mesa técnica para la definición de metas y acciones de mitigación y adaptación del sector bosques y áreas protegidas.
- t) Apoyé con el proceso de elaboración de informe técnico sobre comisión de inspección conjunto al INAB y Fiscalía de Delitos contra el Ambiente del MP, para realizar investigación en relación a incendio forestal en el Volcán Atitlán.
- u) Apoyé con la participación y capacitación a personal de INAB en la Región de Huehuetenango, en taller sobre la implementación, desarrollo y manual de campo de la Metodología del Inventario Nacional Forestal con apoyo de la FAO.
- v) Apoyé en reunión extraordinaria de manera virtual del Consejo Coordinador de la Estrategia Nacional Para la Conservación del Pinabete.
- w) Apoyé en seguimiento al proceso de análisis del diagnóstico ambiental del proyecto plantaciones de palma de aceite Naisa.
- x) Apoyé con la participación en visita de campo e inspección realizada en la finca Chipaxché, municipio de Santa María Cahabón, Departamento de Alta Verapaz (la ruta de acceso será por carretera a Chahal), dicha diligencia se llevó a cabo con el motivo de realizar una inspección de *monitoreo de manejo forestal y cumplimiento de garantías de compromiso de recuperación enfocada en la especie Rosul, vinculada a la CITES.*
- y) Apoyé con el proceso de elaboración de informe técnico sobre comisión de inspección de monitoreo de manejo forestal y cumplimiento de garantías de compromiso de recuperación enfocada en la especie Rosul, vinculada a la CITES.
- z) Apoyé con la participación en el Taller de Actualización de Normativas Forestales del CONAP: Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas, Normativo de Regentes Forestales en Áreas Protegidas y Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas y en el departamento de Zacapa.
- aa) Apoyé con la participación y capacitación a personal de INAB y CONAP del Occidente del País, en taller sobre la implementación, desarrollo y manual de campo de la Metodología del Inventario Nacional Forestal con apoyo de la FAO en el municipio de Teculután Zacapa.
- ab) Apoyé en la elaboración de informe técnico a solicitud de la Fiscalía de Ambiente del MP vinculado a la especie encino/roble o Quercus sp.
- ac) Apoyé en la elaboración de informe técnico conjunto sobre el análisis de consumos forestales familiares en el Área protegida Cordillera Alux con la Dirección Regional Metropolitana y la Unidad de Asuntos Jurídicos.

- ad) Apoyé con la elaboración de informe de registro de gorgojo para dar respuesta a consultoría de personal de Programa FAO-EU FLEGT-Latinoamérica.
- ae) Apoyé en la participación de la 4ta reunión ordinaria del Inventario Forestal Nacional -IFN-.
- af) Apoyé en la elaboración de dictamen borrador sobre comercialización y marchamos de pinabete y abetos de importación.
- ag) Apoyé con la gestión de solicitud de compra de marchamos blancos y blancos con fondo negro para la temporada navideña del 2021.
- ah) Apoyé con participación en capacitación vinculado a temas de Tala Ilícita, desarrollado por módulos de capacitación a elementos de la División de Protección a la naturaleza -DIPRONA-.
- ai) Apoyé con participación en reunión para coordinación de temas para la temporada de fin de año en relación al pinabete con la Fiscalía de delitos contra el ambiente, Instituto nacional de Bosques, Asociación de productores de pinabete de Guatemala y División de Protección a la Naturaleza.
- aj) Apoyé en la preparación del documento para las autoridades que participaron en la Conferencia de Prensa de Lanzamiento de la Campaña Navideña de monitoreos Coordinados.
- ak) Apoyé en la Conferencia de Prensa de Lanzamiento de la Campaña Navideña de monitoreos Coordinados.
- al) Apoyé con la solicitud de los planes de control y vigilancia de las delegaciones regionales para la campaña de pinabete.
- am) Apoyé con la integración de los planes de control y vigilancia de las delegaciones regionales y presentadas para la temporada de pinabete.
- an) Apoyé con la elaboración de informe técnico sobre solicitud de la Fiscalía de Delitos contra el Ambiente vinculado a permisos de aprovechamiento.
- ao) Apoyé con participación en reunión de mesa técnica de temas de homologación vinculado a Avalúos por aprovechamientos ilegales del recurso forestal.
- ap) Apoyé con participación de reunión general de homologación de procedimientos entre INAB y CONAP.
- aq) Apoyé con la atención a solicitudes de importación de Abetos, emitiendo dictámenes para la elaboración de Certificados de Importación NO CITES y entrega de marchamos para árboles y sub productos.
- ar) Apoyé en giras de prensa para la campaña de comunicación del pinabete y su importación para su conservación, protección y comercialización.
- as) Apoyé con participación en el intercambio de experiencias sobre la "investigación forense de causas que ocasionan los incendios forestales en áreas protegidas y el manejo de la información", en el área del altiplano central de Guatemala, cooperación entre Guatemala y España.
- at) Apoyé en el levantamiento de una unidad de muestreo (UM1801-338) y capacitación de las mismas en el área de Nor Oriente, como seguimiento al Inventario Forestal Nacional -IFN- y coordinación con FUNDAECO y CONAP.

- au) Apoyé con asistencia y coordinación de la presentación de la Feria de Pinabete en el Mercado de Artesanías de la Zona 13 de Ciudad de Guatemala, en coordinación con INAB y la Asociación Nacional de Productores de Pinabete de Guatemala -ANPROPIGUA-.
- av) Apoyé con la elaboración y requerimiento de solicitud de compra de Guías de transporte de productos y subproductos de flora silvestre maderable provenientes de áreas protegidas.
- aw) Apoyé en la coordinación de la Gira periodística de medios de comunicación para reportajes en temas de conservación del Pinabete y las acciones o ejes estratégicos referente a la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete.
- ax) Apoyé con el seguimiento al análisis del expediente 2020-76191 "red de distribución eléctrica volcán Pacaya y laguna calderas", vinculado a las actividades de Manejo Forestal en AP.
- ay) Apoyé en reunión de trabajo con INAB en seguimiento a temas de homologación específicamente al análisis y presentación del Listado de Especies Amenazadas -LEA-.
- az) Apoyé en la realización y presentación de cuadros por tráfico y comercio ilegal, en referencia a las acciones de las diferentes regionales en relación a la campaña de Control de Pinabete (in situ y ex situ).
- ba) Apoyé a la Unidad de Asuntos Jurídicos al análisis de expedientes vinculados a planes de manejo forestal en la regional del altiplano central.
- bb) Apoyé en la preparación para la fase inicial de elaboración del informe anual de la implementación de la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete del año 2021.

  
**Erik Fernando Alvarado Orellana**  
Técnico en Manejo de bosques  
Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre  
CONAP

  
**Vo. Bo. Ing. Juan Abel Sandoval Yat**  
Director  
Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre  
CONAP



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

