

**INFORME DE SERVICIOS PROFESIONALES
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	Edgar Moisés Méndez Pensamiento
PERIODO QUE INFORMA	Diciembre de 2021
NÚMERO DE CONTRATO	132-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Profesionales para el desarrollo del SIGAP
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Dirección Regional Verapaces
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> a) Dotar a la Dirección Regional Verapaces personas que brinden sus Servicios Profesionales, profesionales 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 Verapaces, 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 Verapaces.
<p style="text-align: center;"><u>TÉRMINOS DE REFERENCIA</u> Según Términos estipulados en el Contrato Administrativo</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Apoyar técnica-administrativamente al Director Regional. b) Apoyar en la asistencia técnica y/o acompañamiento en la elaboración y/o actualización de instrumentos de gestión ante el –SIGAP– (Planes maestros, Planes de gestión y manejo de visitantes, Estudios técnicos y Planes Operativos Anuales). c) Apoyar en la elaboración y acompañamiento de diagnósticos comunitarios dentro del –SIGAP–. d) Apoyar en la sensibilización para la conservación de la Diversidad Biológica por medio de charlas, foros, conferencias, simposium, etc. e) Apoyar en las gestiones administrativas de servicios, materiales, equipos y repuestos del Monumento Natural Semuc Champey. f) Apoyar en el seguimiento, asistencia técnica y/o acompañamiento en el fortalecimiento del turismo en Áreas Protegidas. g) Apoyar en la asistencia técnica en el análisis de casos de conflictividad agraria y/u ordenamiento territorial. h) Apoyar en el fomento de Declaración de nuevas Áreas protegidas. 	

- j. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en elaboración de informe técnico Informe Técnico No. 10-2021/DRVE-UGA del proyecto denominado "Actualización del Plan de Gestión Ambiental de Hidroeléctricas Matanzas y San Isidro", ubicadas en el municipio de San Jerónimo, departamento de Baja Verapaz.
- k. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en realización de monitoreo a proyecto denominado "Construcción camino rural San Francisco Seyau" ubicado en Santa Catalina La Tinta, departamento de Alta Verapaz.
- l. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en participación del taller práctico denominado "utilización y colocación de cámaras trampa para el monitoreo de fauna terrestre" realizado por la Unidad de Vida Silvestre en las instalaciones del Parque Nacional Las Victorias del municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz.
- m. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en realización de monitoreo a proyecto denominado "Construcción camino rural Caquiha II" ubicado en Santa Catalina La Tinta, departamento de Alta Verapaz.
- n. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en patrullaje de monitoreo de control y vigilancia combinado con personal de Inab y Conap de en el Área protegida denominada "Parque Nacional Las Victorias" del municipio de Cobán, Alta Verapaz.
- o. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en colocación de cuatro (4) cámaras trampa en puntos estratégicos dentro del Área Protegida "Parque Nacional Las Victorias" para el monitoreo y control de fauna silvestre. Cobán, Alta Verapaz.
- p. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la realización de monitoreos de control y vigilancia dentro del Área Protegida del Monumento Natural Semuc Champey ubicada en el municipio de Lanquín, departamento de Alta Verapaz.
- q. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en evaluación de actividades del personal guardarecursos y a la aplicación de protocolos de bio-seguridad e higiene para atención a visitantes.
- r. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en traslado de raciones calientes y raciones frías para el personal guarda recursos, hacia instalaciones del Monumento Natural Semuc Champey.

F.

Ing. Edgar Moises Méndez
Pensamiento
Colegiado 6,897

**Servicios Profesionales para el
desarrollo del SIGAP**

F.

Ing. Edgar Leonel Jacinto López
**Director Regional a.i.
CONAP, Verapaces.**



**INFORME FINAL DE SERVICIOS PROFESIONALES
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	Edgar Moisés Méndez Pensamiento
PERIODO QUE INFORMA	Del 08 de enero al 31 de diciembre del 2021
NÚMERO DE CONTRATO	132-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Profesionales para el desarrollo del SIGAP
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Dirección Regional Verapaces
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	<p>a) Dotar a la Dirección Regional Verapaces personas que brinden sus Servicios Profesionales, profesionales para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual</p> <p>b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Verapaces, dentro del Reglamento Orgánico Interno.</p> <p>c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Verapaces.</p>
<p style="text-align: center;"><u>TÉRMINOS DE REFERENCIA</u> Según Términos estipulados en el Contrato Administrativo</p> <p>a) Apoyar técnica-administrativamente al Director Regional.</p> <p>b) Apoyar en la asistencia técnica y/o acompañamiento en la elaboración y/o actualización de instrumentos de gestión ante el -SIGAP- (Planes maestros, Planes de gestión y manejo de visitantes, Estudios técnicos y Planes Operativos Anuales).</p> <p>c) Apoyar en la elaboración y acompañamiento de diagnósticos comunitarios dentro del -SIGAP-.</p> <p>d) Apoyar en la sensibilización para la conservación de la Diversidad Biológica por medio de charlas, foros, conferencias, simposium, etc.</p> <p>e) Apoyar en las gestiones administrativas de servicios, materiales, equipos y repuestos del Monumento Natural Semuc Champey.</p> <p>f) Apoyar en el seguimiento, asistencia técnica y/o acompañamiento en el fortalecimiento del turismo en Áreas Protegidas.</p> <p>g) Apoyar en la asistencia técnica en el análisis de casos de conflictividad agraria y/u ordenamiento territorial.</p> <p>h) Apoyar en el fomento de Declaración de nuevas Áreas protegidas.</p>	

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en el análisis y revisión de (23) instrumentos de gestión ambiental de proyectos de inversión pública e inversión privada, los cuales (18) fueron ubicados dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-, específicamente en las Áreas Protegidas denominadas: Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Área de Protección Especial Sierra Chinahá y Área de Protección Especial Laguna Chichoj y (05) proyectos se encortaron ubicados fuera del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-. Actividades realizadas durante los meses de enero a diciembre del año 2021.
- b. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la elaboración de (14) dictámenes técnicos de los cuales (13) fueron dictámenes de proyectos de inversión pública y (1) de inversión privada. Los proyectos de inversión pública fueron ubicados dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-, específicamente en las Áreas Protegidas denominadas: Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Área de Protección Especial Sierra Chinahá y Área de Protección Especial Laguna Chichoj. Actividades realizadas durante los meses de enero a diciembre del año 2021.
- c. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la realización de (16) inspecciones técnicas de campo de las cuales (11) se realizaron en proyectos de inversión pública y (5) en proyectos de inversión privada. Los proyectos de inversión pública inspeccionados, todos fueron ubicados dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-, específicamente en las Áreas Protegidas denominadas: Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Área de Protección Especial Sierra Chinahá y Área de Protección Especial Laguna Chichoj. Actividades realizadas durante los meses de enero a diciembre del año 2021.
- d. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la realización de (03) informes técnicos sobre visitas de campo a proyectos de inversión privada, de los cuales (02) proyectos fueron ubicados dentro del Área Protegida denominada Reserva de Biosfera Sierra de las Minas y (01) ubicado dentro de la Eco Región Lachuá. Actividades realizadas durante los meses de febrero, agosto y septiembre del año 2021.
- e. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la elaboración de (63) mapas temáticos mediante el análisis y procesamiento de información geo espacial en proyectos de inversión pública y privada, solicitudes de ubicación y requerimientos administrativos por parte del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, ubicados dentro y fuera del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-. Actividades realizadas durante los meses de febrero a diciembre del año 2021.

- f. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la elaboración de (09) solicitudes de ubicación de las cuales (03) fueron de proyectos de inversión pública y (06) de proyectos de inversión privada. De las (09) solicitudes de ubicación elaboradas, únicamente (02) proyectos se encontraron dentro de del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas – SIGAP-, específicamente en la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas. Actividades realizadas durante los meses de febrero, marzo, abril, junio, agosto y noviembre del año 2021.
- g. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la realización de (03) monitoreos ambientales de seguimiento y control en proyectos de inversión pública, todos ubicados dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-, específicamente en la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas. Actividades realizadas en los meses de marzo y noviembre del año 2021.
- h. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la ejecución de (06) reuniones institucionales con líderes comunitarios de Caseríos ubicados en la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, personal guarda recursos de la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas y personal guarda recursos del Monumento Natural Semuc Champey, así como en actividades interinstitucionales llevadas a cabo el en municipio de Cobán, Alta Verapaz. Actividades realizadas en los meses de febrero, abril, mayo, junio y octubre del año 2021.
- i. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la realización de (06) monitoreos de control y vigilancia de los cuales (03) fueron realizados dentro del Área Protegida del Monumento Natural Semuc Champey, municipio de Lanquín, Alta Verapaz, (01) dentro del Área Protegida del Parque Nacional Las Victorias, municipio de Cobán, Alta Verapaz y (02) realizados dentro del Área Protegida Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Santa Catalina La Tinta, Alta Verapaz. Actividades realizadas en los meses de febrero, abril, junio y noviembre del año 2021.
- j. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces con la participación en (01) capacitación presencial teórica-practica, sobre el tema denominado “Monitoreo de fauna silvestre a través de la colocación de cámaras trampa”, impartida por técnico de la unidad de Vida Silvestre del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Regional Verapaces, llevada a cabo en las instalaciones del Parque Nacional Las Victorias del municipio de Cobán, Alta Verapaz. Actividad realizada en el mes de noviembre del año 2021.
- k. Apoyé a la Dirección Regional Verapaces en la coordinación y ejecución de (12) actividades socio ambientales, forestales y de conservación con el apoyo de epesistas y alumnos practicantes del Centro Universitario del Norte –CUNOR- y del Instituto Técnico en Recursos Naturales –ITERN-,

llevadas a cabo en las Áreas Protegidas: Monumento Natural Semuc Champey, Reserva de Biosfera Sierra de las Minas y Área de Protección Especial Sierra Chinahá. Actividades realizadas de febrero a octubre de 2021.

- l. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la realización y acompañamiento de (03) informes de ejecución de metas físicas del Plan Operativo Anual 2021. Actividades realizadas en los meses de marzo, mayo y julio de 2021.
- m. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la elaboración de (1) dictamen técnico del proyecto denominado: Tinacos para almacenamiento de agua, en viviendas de la Aldea Chicanuz, Municipio de San Agustín Lanquín, Alta Verapaz. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.
- n. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey y a la Dirección Regional de Verapaces con (1) verificación de informes y planificación mensual de personal guarda recursos que laboran en el Monumento Natural Semuc Champey correspondientes a los meses de Diciembre 2020 y Enero 2021. Actividad realizada en el mes de enero de 2021.
- o. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (06) reuniones de verificación estratégica de procedimientos con personal guarda recursos, con el objeto de evaluar el desarrollo de actividades operativas y seguimiento a la aplicación de protocolos de bio-seguridad e higiene para atención a visitantes. Actividades realizadas en los meses de febrero a julio de 2021.
- p. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (07) recorridos por senderos y áreas recreativas para determinar la presencia de residuos sólidos de origen orgánico e inorgánico, evaluar el estado de la infraestructura y promover el uso de mascarilla a visitantes dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en los meses de febrero a agosto de 2021.
- q. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la realización de (08) liquidaciones de ingresos de visitantes por medio de recibos de forma 63-A2. Actividades realizadas en los meses de enero a agosto de 2021.
- r. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (08) actividades la promoción, orientación y atención verbal a turistas nacionales y extranjeros dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en los meses de febrero a septiembre de 2021.

- s. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (03) actividades de verificación mantenimiento y reparación del generador de diesel el cual se utiliza para suministrar energía eléctrica a las áreas recreativas y administrativas dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en los meses de marzo a mayo de 2021.
- t. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en acompañamiento y participación en (1) capacitación técnica dirigida a guarda recursos y personal operativo sobre el tema: "Técnicas y herramientas para el control y liquidación de Incendios Forestales", realizada dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de marzo.
- u. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (03) monitoreos de campo y geo posicionamiento del sistema de abastecimiento y distribución de agua entubada, en los cuales se evaluaron las condiciones de infraestructura y redes de distribución dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en los meses de abril a junio de 2021.
- v. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (03) actividades de socialización y procesamiento de fichas indicadoras de desempeño dirigidas al personal guarda recursos y operativo del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en los meses de marzo a junio de 2021.
- w. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (08) actividades de verificación de campo para la evaluación del cumplimiento y aplicación de mecanismos de bio-seguridad e higiene, dentro de áreas recreativas y administrativas del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en los meses de febrero a septiembre de 2021.
- x. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (04) actividades para el traslado de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos almacenados y trasladados del Monumento Natural Semuc Champey hacia vertederos autorizados por la Municipalidad de San Pedro Carchá, Alta Verapaz. Actividades realizadas en los meses de enero a abril de 2021.
- y. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la elaboración de (1) perfil de proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, RECREATIVAS Y TURÍSTICAS DENTRO DEL MONUMENTO NATURAL SEMUC CHAMPEY". Actividad realizada en el

mes de abril de 2021.

- z. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la elaboración de (1) perfil de proyecto denominado "INSTALACIÓN DE CASAS DE CAMPAÑA ESTILO GLAMPING COMO SERVICIO TURÍSTICO DENTRO DEL MONUMENTO NATURAL SEMUC CHAMPEY, MUNICIPIO DE LANQUÍN, ALTA VERAPAZ". Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.
- aa. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (01) actividad de búsqueda, recuperación y traslado de documentación del Parque Nacional Las Victorias hacia instalaciones temporales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas ubicadas en Gobernación Departamental, Cobán, A.V. Actividad realizada en el mes de junio de 2021.
- bb. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la elaboración de (1) perfil de proyecto denominado "DOTACIÓN DE TINACOS PARA ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN VIVIENDAS DE LA COMUNIDAD SANTA MARÍA SEMUC CHAMPEY, MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN LANQUÍN, ALTA VERAPAZ". Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.
- cc. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en la ejecución de (02) capacitaciones dirigidas al personal guarda recursos con los temas de: "Medio Ambiente y Normativa ambiental vigente Decreto 68-86 Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente" y "Contaminación Ambiental y principios básicos de Gestión de Riesgo", llevadas a cabo en las instalaciones del centro de visitantes del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de febrero de 2021.
- dd. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (03) actividades de análisis y procesamiento de información del Cuadro de Diagnóstico de Necesidades del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en los meses de mayo a julio de 2021.
- ee. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (01) actividad de acompañamiento en capacitación impartida sobre el tema: "Manejo Forestal Sostenible" llevada a cabo en las instalaciones del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de febrero de 2021.
- ff. Apoyé a la Administración del Monumento Semuc Champey en (01) entrega y socialización del Manual del Guarda Recursos, dirigido a personal guarda recursos y administrativo del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.

- gg. Apoyé a la Administración del Monumento Semuc Champey en (01) actividad de para la identificación de rebrotes de especies forestales nativas a efecto de lograr su conservación mediante su traslado hacia el vivero forestal construido dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.
- hh. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (01) análisis y procesamiento de información geo espacial mediante montaje de coordenadas según Estudio Técnico del Monumento Natural Semuc Champey y el Decreto Numero 25-2005 del Congreso de la República de Guatemala, en donde se elaboró el mapa base delimitado que será utilizado en la gestión de diversas actividades dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.
- ii. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (04) actividades de traslado, llenado y siembra directa de semillas bolsas con sustrato en vivero establecido en el Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas de junio a septiembre de 2021.
- jj. Apoyé a la Administración de Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de seguimiento y recepción de papelería de personal guarda recursos del Monumento Natural Semuc Champey para el inicio de operaciones en el trimestre de Abril a Junio del año 2021. Actividades realizadas en el mes de marzo de 2021.
- kk. Apoyé a la Administración de Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de monitoreo de avifauna y ubicación de orquídeas nativas dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas de marzo a abril de 2021.
- ll. Apoyé a la Administración de Monumento Natural Semuc Champey en (04) actividades de monitoreo para la determinación del estado de linderos y caminos utilizados por turistas nacionales y extranjeros dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de marzo a junio de 2021.
- mm. Apoyé a la Administración de Monumento Natural Semuc Champey en (04) actividades de monitoreo de depósitos para la disposición final de desechos sólidos orgánicos e inorgánicos establecidos dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas de febrero a mayo de 2021.
- nn. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en acompañamiento para la elaboración de (02) solicitudes de compra para adquisición de gas propano para el funcionamiento de actividades de semana santa en el Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en el mes de abril de 2021.

- oo. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en la realización de (08) evaluaciones de actividades realizadas por practicantes del Instituto Técnico en Recursos Naturales y epesistas de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental Local del Centro Universitario del Norte –CUNOR– dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas de febrero a noviembre de 2021.
- pp. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de búsqueda de insumos y creación de cuadro de especificaciones técnicas de productos agrícolas (abono orgánico, bandejas, abono foliar, piedra poma, abono sistémico) y componentes de equipo solar fotovoltaico para adquisición de productos según Planificación Anual de Compras 2021 del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en el mes agosto de 2021.
- qq. Apoyé a la administración del Monumento Natural Semuc Champey en (04) actividades de seguimiento para el crecimiento y desarrollo de plantas forestales de Conacaste *Enterolobium cyclocarpum*, Chico Zapote *manilkard zapote*, Cola de Coche *pithecellobium arboreum*, Ramón blanco *Brosimun alicastrum*, Caoba *Swietenia macropyla*, Santa Maria *callophyllum brasiliense* ubicadas en el vivero forestal del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas de julio a octubre de 2021.
- rr. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de recopilación, análisis y procesamiento de información geo espacial para la elaboración del mapa de ubicación geográfica del caminamiento turístico existente en el Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.
- ss. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de gestión administrativa para obtención e impresión de finiquitos del personal guarda recursos permanente del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de agosto de 2021.
- tt. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (04) actividades de traslado y descarga de raciones calientes dirigidas a personal guarda recursos del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas en el mes de octubre y noviembre de 2021.
- uu. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de monitoreo para la evaluación del estado del sistema de tratamiento de aguas residuales en los tanques No.1 y No.2, sistema de conducción de aguas residuales hacia lagunas de oxidación, así como el mantenimiento de caja de registro. Actividades realizadas en el mes de octubre de 2021.

- vv. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de evaluación de sitios para la colocación de lámparas de alumbrado público solar fotovoltaico dentro del Monumento Natural Semuc Champey. Actividades realizadas de octubre a noviembre de 2021.
- ww. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (08) reportes mensuales de actividades ejecutadas del Plan Anual Mensual del año 2021. Actividades realizadas de marzo a octubre de 2021.
- xx. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en la ejecución de (03) traslados de documentación de Dirección Regional Verapaces hacia oficinas centrales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Actividades realizadas de junio a agosto de 2021. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.
- yy. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en la ejecución de (03) traslados de raciones frías de oficinas centrales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas hacia Dirección Regional Verapaces. Actividades realizadas de septiembre a octubre de 2021.
- zz. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en la ejecución de (02) traslados de raciones calientes de oficinas centrales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas hacia Dirección Regional Verapaces. Actividades realizadas de agosto a septiembre de 2021.
- aaa. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (01) reunión técnica con líderes comunitarios de Comunidad Paraíso Privado y personal de Defensores de la Naturaleza en donde se expuso la documentación legal y técnica del proceso de gestión ambiental para la implementación y ejecución de proyectos socio ambientales dentro de la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas. Actividad realizada en el mes de febrero de 2021.
- bbb. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (01) recepción y seguimiento de oficio de parte de Sub Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de Áreas Protegidas para la creación de proyecto denominado "Recuperación del Paisaje Forestal y Degradado" a través de la formulación de un anteproyecto. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.
- ccc. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en la realización de (02) actividades de análisis y procesamiento de información geo espacial recabada en campo, de proyecto denominado "Implementación de Viveros Forestales

Comunitarios" para la ejecución del proyecto Recuperación del paisaje forestal. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.

ddd. Apoyé a la Administración del Monumento Natural Semuc Champey en (02) actividades de planificación y coordinación con estudiantes del curso de Proyecto Ambiental Comunitario 4 del Centro Universitario del Norte-CUNOR- para la realización del taller sobre "Elaboración de abono orgánico con el método bokashi" dirigida a personal Guardarecursos del Monumento Natural Semuc Champey. Actividad realizada en el mes de septiembre de 2021.

eee. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (01) actividad para la socialización del Listado de Especies Amenazadas -LEA- y Manual Técnico Forestal dirigida a técnicos practicantes del Instituto Técnico en Recursos Naturales -ITERN-. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.

fff. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (01) actividad de impresión y presentación del anteproyecto final denominado "Restauración del paisaje forestal con participación de productores rurales" a la Dirección Regional Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.

ggg. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en la elaboración y entrega de (01) mapa de localización en donde se geo referenciaron las usurpaciones ubicadas dentro del Área Protegida denominada Parque Nacional Laguna Lachuá, del municipio de Cobán, Alta Verapaz. Actividad realizada en el mes de abril de 2021.

hhh. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas con el envío de (01) oficio con mapas de ubicación denominado DGA-10-2021 hacia oficinas centrales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas dirigido al Director de Asuntos Técnicos Regionales con respecto al geo posicionamiento de Áreas Protegidas cercanas o dentro de zonas afectadas por tormentas IOTA-ETA. Actividad realizada en el mes de agosto de 2021.

iii. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas con la elaboración y envío de (01) oficio con mapas de ubicación y localización denominado DGA-11-2021 dirigido a Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en respuesta a requerimiento solicitado de la creación de un mapa temático de comunidades ubicadas en los Municipios de Panzós y La Tinta de Alta Verapaz, dentro de la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.

- jjj. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas la ejecución de (01) jornada interinstitucional de extracción de lirio acuático (ninfa) en Área de Protección Especial Laguna Chichoj del Municipio de San Cristóbal Verapaz. Actividad realizada en el mes de abril de 2021.
- kkk. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en la realización de (01) análisis y generación de observaciones sobre criterios técnicos de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE SOSTENIBILIDAD DE USOS DE LA TIERRA -PSUT- EN POLÍGONOS COMUNITARIOS CON ACUERDOS FIRMADOS SEGÚN POLÍTICA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN ÁREAS PROTEGIDAS LEGALMENTE DECLARADAS. Actividad realizada en el mes de agosto de 2021.
- lll. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en la socialización de (01) documento técnico para el desarrollo de la gestión ambiental denominado Resolución Administrativa 005-2019/DIGARN/MOVMD/laf., de importancia para la regulación de proyectos dentro de las Áreas Protegidas declaradas por el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. Actividad realizada en el mes de abril de 2021.
- mmm. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en revisión y análisis de actividades de campo de (01) diagnóstico comunitario realizado por practicantes del Instituto Técnico en Recursos Naturales en Aldea Santa María Semuc del Municipio de San Agustín Lanquín, Alta Verapaz. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.
- nnn. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en la socialización de (01) documento denominado Plan Maestro del "Parque Nacional Laguna Lachúa" dirigido a epesistas de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental Local del Centro Universitario del Norte. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.
- ooo. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en (01) traslado de carga y descarga de mobiliario, equipo de cómputo e insumos para el desarrollo de actividades administrativas, de ciudad Guatemala hacia oficinas regionales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas ubicadas en Parque Nacional Las Victorias de Cobán, Alta Verapaz. Actividad realizada en el mes de septiembre de 2021.
- ppp. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en (01) actividad de acompañamiento y visita en conjunto con personal de Unidad Técnica de Vida Silvestre a inmueble ubicado en el Municipio de Cobán, Alta Verapaz debido a una amenaza por la aparición de serpiente ranera de la especie Leptophis ahaetulla. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.

- qqq. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en (01) socialización de la "Guía Práctica para la Formulación de Planes Municipales para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos" dirigida a Epesistas del Centro Universitario del Norte. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.
- rrr. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en (01) socialización del Acuerdo Ministerial 7-2019, correspondiente a la "Guía para elaborar Estudios de Caracterización de Residuos Sólidos Comunes" dirigida a Epesistas del Centro Universitario del Norte de la Carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental Local. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.
- sss. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces en participación de (01) actividad socio ambiental realizada por Complejo Hidroeléctrico RENACE en la cual se llevó a cabo la entrega de plantas forestales como parte del proyecto denominado "Recuperación del paisaje" mediante la reforestación de áreas desprovistas de bosque en Comunidades de Chimuy, Rubelcruz, Chicuis, Sesajal y Chiyó del Municipio de San Pedro Carchá. Actividad realizada en el mes de febrero de 2021.
- ttt. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces con participación de (01) capacitación virtual Institucional denominada "Ley de Probidad" impartida por la Contraloría General de Cuentas llevada a cabo en la plataforma zoom mediante la dirección: <https://bit.ly/30YXW18>. Actividad realizada en el mes de abril de 2021.
- uuu. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces con participación de (01) capacitación virtual Institucional en requerimiento por el del Señor Sub Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Áreas Protegidas mediante el link <https://us02web.zoom.us/j/85955759029> llevada a cabo en las instalaciones de la Dirección Regional Las Verapaces. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.
- vvv. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces con participación de (01) capacitación virtual Institucional denominada "Dibujo Asistido por Computadora CAD" impartida por el Registro de Información Catastral – RIC- llevada a cabo en las instalaciones del Consejo Nacional de Áreas Protegidas CONAP Verapaces. Actividad realizada en el mes de junio de 2021.
- www. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces con participación de (01) capacitación virtual Institucional denominada "Sistemas de Información Geográfica -GIS-" impartida por el Registro de Información Catastral – RIC-, recibida en las instalaciones del Consejo Nacional de Áreas Protegidas CONAP Verapaces. Actividad realizada en el mes de julio de 2021.

xxx. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces con participación de (01) capacitación virtual Institucional denominada "Respuesta al covid19" realizada por la entidad Valpamed recibida en las instalaciones del Consejo Nacional de Áreas Protegidas CONAP Verapaces. Actividad realizada en el mes de Julio de 2021.

yyy. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (1) inspección técnica de campo interinstitucional llevada a cabo en las instalaciones del campamento petrolero Latin American Rosources, ubicado en San Benito, Alta Verapaz. Actividad realizada en el mes de febrero de 2021.

zzz. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (1) inspección de campo y recorrido a proyecto en Comunidad Paraíso Privado previo a la presentación de instrumento de gestión ambiental para ejecución de proyecto sistema de agua potable. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.

aaaa. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (1) reunión técnica con líderes comunitarios de Comunidad Tres Arroyos del Municipio de Panzós, Alta Verapaz sobre la presentación de instrumento ambiental previo a ejecución de proyecto carretero. Actividad realizada en el mes de mayo de 2021.

bbbb. Apoyé a la Dirección Regional Las Verapaces del Consejo Nacional de Áreas Protegidas en (1) recopilación y digitalización de información geoespacial recopilada en Comunidades de Santa Rita 1, Santa Rita 2 y Nuevo Damasco, en seguimiento a inspección ocular de campo requerida por Ministerio Publico en finca Jolomijix. Actividad realizada en el mes de marzo de 2021.

F.

Ing. Edgar Moisés Méndez
Pensamiento
Colegiado 6,897

**Servicios Profesionales para
el desarrollo del SIGAP**

Vo.Bo.

Ing. Edgar Leonel Jacinto López
**Director Regional a.i.
CONAP, Verapaces.**

Vo.Bo.

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

