

**INFORME DE SERVICIOS TECNICOS
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	Eliazar Isaac Bó Ché
MES QUE INFORMA	AGOSTO 2019
NUMERO DE CONTRATO	(534-029-2019)
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
OBJETO DE CONTRATO	<p>Dotar a la Dirección Regional Nororiente de personas que brinden sus servicios Técnicos para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional Y Plan Operativo Anual.</p> <p>Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Nororiente, dentro del Reglamento Orgánico Interno.</p> <p>Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Nororiente.</p>
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Dirección Regional Nororiente

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- ❖ Apoyar en la colecta de información de campo de estaciones meteorológicas que le sean asignadas operadas por el consejo Nacional de Áreas Protegidas, datos procesados por el -INSIVUMEH- y verificación periódica de funcionamiento correcto de estos equipos.
- ❖ Apoyar en la obtención de datos de campo al personal -CONAP- u otras instancias que lo requieran según las posibilidades.
- ❖ Apoyar en el procesamiento de información, análisis de datos de GPS, sensores remotos y bases de datos colectados en campo.
- ❖ Apoyar con el mantenimiento y creación de bases de datos.
- ❖ Apoyar e impartir cursos de capacitación al personal técnico del CONAP y otros socios.
- ❖ Apoyar en analizar y generar productos cartográficos.
- ❖ Apoyar en requerimientos de información.
- ❖ Apoyar en actualizar el inventario de equipos de la oficina.
- ❖ Apoyar en la producción de datos en proyectos especiales
- ❖ Apoyar con la administración, actualización, monitoreo y mantenimiento de los servidores e infraestructura de cómputo asociada
- ❖ Apoyar con optimizar las operaciones e impulsar la productividad con el uso de servidores.
- ❖ Apoyar en el análisis y monitoreo de áreas protegidas a través de sensores remotos.
- ❖ Apoyar en la formulación de proyectos que conlleven al fortalecimiento de la unidad geoespacial de la Dirección Regional Nororiente
- ❖ Apoyar en la realización de otras actividades que de acuerdo a la materia de su competencia

GLOSARIO:

CONAP: Consejo Nacional De Áreas Protegidas.

AUMRS: Área De Uso Múltiple De Río Sarstún.

DAGEOS: Dirección de Análisis Geoespacial

UG: Unidad Geoespacial

SIGAP: Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas

SIG: Sistema de Información Geográfica

UG: Unidad Geoespacial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ❖ Apoyé y colaboré en el tema de control y protección en la Unidad Técnica Reserva de Vida Silvestre Punta Manabique para la elaboración del mosaico de patrullajes realizadas del mes de enero a junio 2019.
- ❖ Apoyé y colaboré en el tema de control y protección en la Unidad Técnica Parque Nacional Río Dulce para la elaboración del mosaico de patrullajes realizadas del mes de enero a junio 2019.
- ❖ Apoyé y colaboré en el tema de control y protección en la Regional Nororiente CONAP para la elaboración del mosaico de patrullajes realizadas del mes de enero a junio 2019.
- ❖ Apoyé y colaboré en el tema de caracterización de la micro cuenca Seja en la Unidad Técnica Parque Nacional Río Dulce para diseñar una propuesta de buenas prácticas socio ambientales en la micro cuenca Seja para un modelo de 5 años.
- ❖ Apoyé y colaboré en la presentación de los avances del plan maestro en el área protegida Área de Usos Múltiples Río Sarstún, el objetivo principal de la presentación a los jurídicos, Dageos y SIGAP es homologar decisiones en el tema de zonificación principalmente en la zona de amortiguamiento.
- ❖ Apoyé y colaboré en el seguimiento a actividades del componente de monitoreo y evaluación del plan maestro en el área protegida Área de Usos Múltiples Río Sarstún, por el equipo consultor además se abordaron otros temas como la presentación de resultados de zonificación y normatividad.
- ❖ Apoyé y colaboré en la elaboración de información GEOREFERENCIADA de patrullajes, puestos de control y decomisos en formato shape y xls de las áreas protegidas administradas por la Dirección Regional CONAP Nororiente, Y Unidades Técnicas: Refugio de Vida Silvestre Punta Manabique y Parque nacional Río Dulce. Los cuales servirá como insumo para la elaboración de análisis de interés en la administración y monitoreo del SIGAP, así mismo se adjuntó un Disco con información Digital. El objetivo de la actividad fue presentar y responder el oficio No. UATR-213-2019/IM/arv, recepcionado con fecha 11 de julio de 2019 en la Unidad Técnica Punta Manabique de la Dirección regional CONAP Nororiente.

- ❖ Apoyé y colaboré en la elaboración de Oficio UG-NORO No. 10-2019Ref. EIBC/eibc, de la UG Dirección Regional del CONAP, para solicitar de forma necesaria y urgente una reunión con cada unidad de trabajo para tratar temas importantes de monitoreo a través del Sistema De Información Geográfica de la dirección Nororiente CONAP, lo mismo solicitado por el Director Regional Nororiente del CONAP. Con el objetivo de realizar un integrado y sistematización de todas las actividades que conllevan a la administración de las áreas protegidas de Izabal y realizar propuestas de monitoreo, capacitaciones y proporcionar herramientas a la Dirección Regional Nororiente del CONAP. Para poder realizar estas actividades se enlistan las unidades, responsables y fechas de atención.
- ❖ Apoyé y colaboré en la elaboración de Oficio UG - NORO No. 12-2019 Ref. IOCE/EIBC/eibc, de la UG Dirección Regional del CONAP, Nororiente con el objeto de responder a la solicitud identificada como Titulación Supletoria No. 18003-2018-00178. Of.1º Of.3a. . Recepcionado con fecha 12 de julio de 2019 en ventanilla única de esta Dirección Regional, respecto a informar si el bien inmueble que pretenden titular el señor Vicente Arturo Álvarez Castillo, ubicado en barrio Nevagó, del municipio de Livingston, departamento de Izabal, si se encuentra ubicado dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP; por lo que se nos permitió informar lo siguiente: Que de acuerdo al Plano Catastral adjunto en la solicitud y análisis realizado por la Unidad Geoespacial del CONAP Nororiente. Se determinó que el bien inmueble que pretenden titular se encuentra dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-, específicamente en Zona de Amortiguamiento del Área Protegida “Área de Uso Múltiple Río Sarstún” de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 del Decreto 12-2005 del Congreso de la Republica, Ley que declara el área protegida
- ❖ Apoyé y colaboré en la elaboración de Oficio UG - NORO No. 13-2019 Ref. IOCE/EIBC/eibc, de la UG Dirección Regional del CONAP, Nororiente. El objetivo fue presentar y responder el oficio No. UATR-213-2019/IM/arv, recepcionado con fecha 11 de julio de 2019 en la Unidad Técnica Punta Manabique de la Dirección regional CONAP Nororiente, requiriendo la información de cada unidad de las Direcciones Regionales tanto en formato digital como en formato físico en base a las actividades planteadas para la agenda 2020 "operativos de control y vigilancia para proteger los ecosistemas del Sistema Guatemalteco De Áreas Protegidas (SIGAP) y La Diversidad Biológica (las diversas formas de vida que incluye la diversidad de genes, especies y ecosistemas)" y la meta SIGES-SICOIN denominada "Actualización de base de datos de patrullajes". Por lo que se trasladó la información GEOREFERENCIADA de patrullajes, puestos de control y decomisos en formato shape y xls de las áreas protegidas administradas por la Dirección Regional CONAP Nororiente, Y Unidades Técnicas: Refugio de Vida Silvestre Punta Manabique y Parque nacional Río Dulce. Los cuales servirá como insumo para la elaboración de análisis de interés en la administración y monitoreo del SIGAP así mismo se adjuntó un Disco con información Digital.


Eliazar Isaac Bó Che
Técnico Geoespacial
CONAP NORORIENTE


Vo.Bo. Ing. Iván Orlando Cabrera
Director Regional
CONAP NORORIENTE


Presidencia de la República