

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

NOMBRE COMPLETO	GILMA ALEJANDRA GÓMEZ HERRERA
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NUMERO DE CONTRATO	188-029-2024
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS PROFESIONALES
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE ANALISIS GEOESPACIAL

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección de Análisis Geoespacial de personas que brinden sus Servicios 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 de Análisis Geoespacial, 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 Análisis Geoespacial.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a) Apoyar en la elaboración de mapas de ubicación de proyectos u obras a realizarse dentro y fuera de Áreas Protegidas.
- b) Apoyar en la implementación de formularios digitales para la recolección de datos del SIGAP.
- c) Apoyar en la elaboración de mapas geográficos.
- d) Apoyar en los procesos de transferencia de conocimiento y tecnología a las regionales CONAP, con énfasis en el uso de herramientas de sistemas de información y tecnologías geoespaciales.
- e) Apoyar en el mantenimiento, actualización y visualización de datos del monitoreo de control y vigilancia en las Direcciones Regionales de CONAP.

- e) Apoyar en el mantenimiento, actualización y visualización de datos del monitoreo de control y vigilancia en las Direcciones Regionales de CONAP.
- f) Apoyar en la elaboración de mapas de información de pronósticos del estado del tiempo ante amenazas de incendios forestales e hidroclimáticas.
- g) Apoyar en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en la elaboración de 11 expedientes de la Ventanilla Ágil de Construcción (VAC).
- b) Apoyé en la elaboración de 88 mapas de ubicación de proyectos que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial manteniendo al día las solicitudes para determinar si los proyectos están dentro o fuera de área protegida.
- c) Apoyé en la revisión y modificación de 88 dictámenes de ubicación de proyectos que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial manteniendo al día las solicitudes para determinar si los proyectos están dentro o fuera de área protegida.
- d) Apoyé con revisar y brindar observaciones de los datos ingresados del mes de noviembre por las regionales en la carpeta Drive compartida que corresponde a los Planes Anuales de Metas -PAM- del ejercicio fiscal 2024 en la sección de monitoreo
- e) Apoyé con asistir presencialmente a:
 - Taller de capacitación: Observación de la Tierra aplicada a la reducción de riesgos de desastres e incendios forestales
 - Taller presentación del sistema de análisis de ubicación
 - 2 Reuniones de la Agenda Estratégica para zonas marino costeras
 - Lanzamiento de capacitaciones "Fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica para el uso de los datos y servicios de Copernicus en la gestión de riesgos, cambio climático, uso de la tierra, deforestación, recursos hídricos y el ámbito académico en Guatemala"

- Preparación Intercambio Sur-sur sobre monitoreo forestal y colaboración - FAO Roma

- g) Apoyé en dar una conferencia "Sistemas de información y tecnología geoespacial aplicados a la conservación en Áreas Protegidas en Guatemala"
- h) Apoyé con elaborar un mapa de lugares poblados colindantes o dentro de la Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux
- i) Apoyé con un análisis de correspondencia y coherencia geoespacial del límite del polígono y superficie para la actualización del Parque Regional Municipal Zunil (Dictamen DRAO 168-2024)

F. 

Gilma Alejandra Gómez Herrera
Servicios Profesionales
Dirección de Análisis Geoespacial

Vo.Bo.


MSc. Ing. Agr. OVIDE FERRER TOSCANO
Dirección de Análisis Geoespacial


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

NOMBRE COMPLETO	GILMA ALEJANDRA GÓMEZ HERRERA
MES QUE INFORMA	DEL 02 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NUMERO DE CONTRATO	188-029-2024
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS PROFESIONALES
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE ANALISIS GEOESPACIAL

OBJETO DEL CONTRATO

a) Dotar a la Dirección de Análisis Geoespacial de personas que brinden sus Servicios 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 de Análisis Geoespacial, 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 Análisis Geoespacial.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

a) Apoyar en la elaboración de mapas de ubicación de proyectos u obras a realizarse dentro y fuera de Áreas Protegidas.

b) Apoyar en la implementación de formularios digitales para la recolección de datos del SIGAP.

c) Apoyar en la elaboración de mapas geográficos.

d) Apoyar en los procesos de transferencia de conocimiento y tecnología a las regionales CONAP, con énfasis en el uso de herramientas de sistemas de información y tecnologías geoespaciales.

- e) Apoyar en el mantenimiento, actualización y visualización de datos del monitoreo de control y vigilancia en las Direcciones Regionales de CONAP.
- f) Apoyar en la elaboración de mapas de información de pronósticos del estado del tiempo ante amenazas de incendios forestales e hidroclimáticas.
- g) Apoyar en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en la elaboración de 43 expedientes de la Ventanilla Ágil de Construcción (VAC).
- b) Apoyé en la elaboración de 659 mapas de ubicación de proyectos que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial manteniendo al día las solicitudes para determinar si los proyectos están dentro o fuera de área protegida.
- c) Apoyé en la elaboración de 314 dictámenes de ubicación de proyectos que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial.
- d) Apoyé en la revisión y modificación de 462 dictámenes de ubicación de proyectos que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial.
- e) Apoyé en la elaboración de una presentación sobre el reporte de información del PAM de las Regionales 2024 y la utilización del formulario de la herramienta Kobotoolbox dirigida a las Direcciones Regionales de Verapaces, Altiplano Central y Petén.
- f) Apoyé con la actualización del formulario digital mediante la herramienta Kobotoolbox para la recolección de datos del PAM de las Regionales
- g) Apoyé con revisar y brindar observaciones de los datos ingresados del mes de julio, septiembre, octubre y noviembre por las regionales en la carpeta Drive compartida que corresponde a los Planes Anuales de Metas -PAM- del ejercicio fiscal 2024 en la sección de monitoreo
- h) Apoyé con la elaboración de 9 mapas para Subsecretaria del Área Protegida Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux

i) Apoyé con la elaboración de 58 mapa climáticos y descarga de sus respectivas bases de datos.

j) Apoyé con asistir presencialmente a:

- Foro "Conocimientos Indígenas Y/Sus Implicaciones Científicas"
- Reunión de seguimiento de la recolección de datos del PAM de las regionales
- 2 reuniones de seguimiento de la problemática del Plan Maestro del Área Protegida Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux
- 1 reunión de seguimiento de la transferencia de información del MOF para el proceso de adaptación
- Taller brindado por GIZ en la evaluación del CEMEC
- Taller de socialización y transferencia de tecnología de colecta de datos utilizando la herramienta SMART
- Taller: Trabajando en la mejora del Clima de Negocios con el Fortalecimiento de la Ventanilla VAC
- Reunión Rectificación polígono del PRM Parque Regional El Bosque Municipal de la Municipalidad de Zunil del Departamento de Quetzaltenango
- Reunión seguimiento a prioridades nacionales de desarrollo e indicadores
- Taller de capacitación: Observación de la Tierra aplicada a la reducción de riesgos de desastres e incendios forestales
- Taller presentación del sistema de análisis de ubicación
- 2 Reuniones de la Agenda Estratégica para zonas marino costeras
- Lanzamiento de capacitaciones "Fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica para el uso de los datos y servicios de Copernicus en la gestión de riesgos, cambio climático, uso de la tierra, deforestación, recursos hídricos y el ámbito académico en Guatemala"
- Presentación del Reglamento de No Deforestación para exportar a Europa dirigido a funcionariado del Gobierno de Guatemala
- Foro Mundial de Planificación Dirigida por País para el Sistema Nacional de Gestión de la Alimentación y la Reflexión

k) Apoyé con asistir virtualmente a:

- Seminario web regional de capacitación sobre el uso de los recursos de la NASA para apoyar el monitoreo y pronóstico local para inundaciones y deslizamientos de tierra en América Central
- Reunión Comité Nacional Academia Copernicus Guatemala

- Reunión Comité Nacional Academia Copernicus Guatemala y a los talleres de información para próximas capacitaciones
- Preparación Intercambio Sur-sur sobre monitoreo forestal y colaboración - FAO Roma

- l) Apoyé con la elaboración de un informe acerca de la visita a la regional de Verapaces y Altiplano central.
- m) Apoyé con la elaboración de un mapa del Monumento Natural Semuc Champey
- n) Apoyé con una presentación solicitada por RRHH enfocada a todo el personal del CONAP acerca de las actividades realizadas por la dirección.
- o) Apoyé con la transferencia de información del MOF para el proceso de adaptación.
- p) Apoyé con la elaboración de un mapa de Río Dulce para la Regional Nororiente
- q) Apoyé con la elaboración de un oficio conjunto con la DDSIGAP para Secretaria Ejecutiva del CONAP
- r) Apoyé con la elaboración de los mapas de turismo para la DDSIGAP e INGUAT
- s) Apoyé con elaborar un mapa de pendientes de Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux
- t) Apoyé con el análisis del árbol de problemas del Plan Estratégico de CONAP
- u) Apoyé con enviar las boletas y formularios del personal de la regional Metropolitana, Verapaces y Altiplano Central incluido un archivo xls.
- v) Apoyé en dar una conferencia "Sistemas de información y tecnología geoespacial aplicados a la conservación en Áreas Protegidas en Guatemala"
- w) Apoyé con elaborar un mapa de lugares poblados colindantes o dentro de la Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux




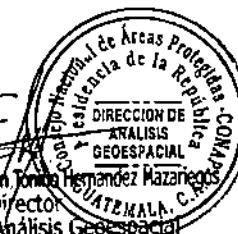
x) Apoyé con un análisis de correspondencia y coherencia geoespacial del límite del polígono y superficie para la actualización del Parque Regional Municipal Zunil (Dictamen DRAO 168-2024)

F.


Gilma Alejandra Gómez Herrera
Servicios Profesionales
Dirección de Análisis Geoespacial

Vo.Bo.


MSc. Ing. Agr. RNR Edson Tonio Hernández Mazarecos
Director
Dirección de Análisis Geoespacial




Ing. Gerardo Paiz Schwartz
Secretario Ejecutivo en Funciones
Consejo Nacional de Áreas Protegidas
-CONAP-



100

100

100