

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

NOMBRE COMPLETO	GILMA ALEJANDRA GÓMEZ HERRERA
MES QUE INFORMA	DEL 02 AL 31 DE MAYO DE 2023 ✓
NUMERO DE CONTRATO	176-029-2023
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE ANALISIS GEOESPACIAL

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección de Análisis Geoespacial 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 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 ubicación de proyectos u obras a realizarse dentro y fuera de Áreas Protegidas.
- b) Apoyar en la ubicación de áreas en proceso de inscripción como Reservas Naturales Privadas, Parques Regionales Municipales, Planes Maestros, etc.
- c) Apoyar en análisis geoespaciales de diversos proyectos o actividades a efectuarse dentro o en cercanías de Áreas Protegidas.
- d) Apoyar en la captura de información del SIGAP mediante diferentes métodos, así como el procesamiento de información.

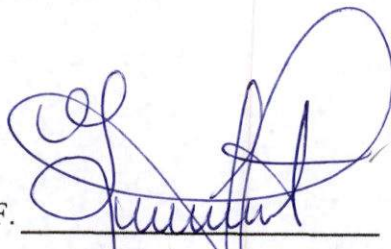
- e) Apoyo en la interpretación de imágenes provenientes de sensores remotos.
- f) Apoyar en la elaboración de Mapas Geográficos.
- g) Apoyar en la generación de información geoespacial para la evaluación de recursos naturales que contribuyan a la toma de decisiones en función de su representatividad.
- h) Apoyar en la evaluación directa de expedientes ingresados a CONAP.
- i) Apoyar en la atención al público general.
- j) Apoyar en la generación y desarrollo proyectos establecidos por la Dirección de Análisis Geoespacial de CONAP.
- k) Apoyar asistiendo a las diferentes regionales que conforman CONAP, para fortalecimiento técnico en el uso de herramientas de sistemas de información geográfica y sensores remotos.
- l) Apoyar en la evaluación del SIGAP en base al análisis de variables definidas por la Dirección de Análisis Geoespacial.
- m) Apoyar en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.

ACTIVIDADES REALIZADAS

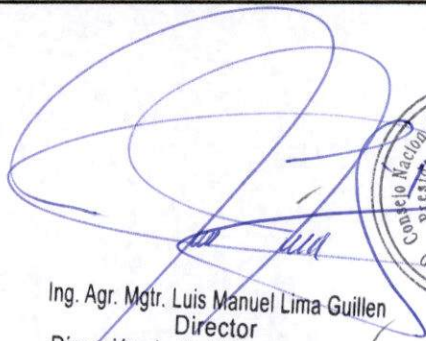
- a) Apoyé en la elaboración de 9 expedientes de la Ventanilla Ágil de Construcción (VAC).
- b) Apoyé a la realización de 2 mapas de la Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux para responder petición del Diputado Lázaro Zamora
- c) Apoyé en la elaboración de un shape de mangle extrayéndolo de la capa ráster de los tipos de bosque
- d) Apoyé con la elaboración de 12 mapas temáticos de monitoreo climático siendo estos de Precipitación, Temperatura media y Probabilidad de incendio.

- e) Apoyé en recibir la 2.da capacitación por parte del INAB para darle continuidad al Mapa de Bosques 2022
- f) Apoyé en la modificación de la Dinámica Forestal 2020-2022 avanzando un 60%
- g) Apoyé en asistir presencialmente a:
- Capacitación en el uso de imágenes de DRONES para el Monitoreo de la Degradación de Tierras, Desertificación y Sequía.
- h) Apoyé en Recibir el segundo y tercer módulo e introducción del curso:
- Monitoreo de bosques y tierras para la acción climática que imparte SEPAL
- i) Apoyé en brindarle atención al público en general por medio telefónico.

F.


Gilma Alejandra Gómez Herrera
Servicios Técnicos
Dirección de Análisis Geoespacial

Vo.Bo.


Ing. Agr. Mgr. Luis Manuel Lima Guillen
Director
Dirección de Análisis Geoespacial
Consejo Nacional de Áreas Protegidas

