

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

NOMBRE COMPLETO	GILMA ALEJANDRA GÓMEZ HERRERA
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 /
NUMERO DE CONTRATO	07-029-2023 /
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 4 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.
- b) Apoyé en la elaboración de 7 dictámenes para responder a las solicitudes de ubicación que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial manteniendo al día las solicitudes.

- c) Apoyé en la elaboración de 3 expedientes de la Ventanilla Ágil de Construcción (VAC)
- d) Apoyé en la elaboración de 2 oficios (DDSIGAP y UATE)
- e) Apoyé a la realización de 4 mapas de la Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux mediante la capa de dinámica forestal 2016 - 2020 para obtener datos de cada zonificación.
- f) Apoyé con la elaboración de 15 mapas temáticos de monitoreo climático siendo estos de Precipitación, Temperatura media y Probabilidad de incendio.
- g) Apoyé en la revisión y traspaso a formato digital de coordenadas de las resoluciones de las Reservas Naturales Privadas y Parques Regionales Municipales de la Región Suroccidente y Altiplano Central proyectando su respectivo polígono.
- h) Apoyé en digitalizar las coordenadas externas de Machaquilá y su Zona de Amortiguamiento
- i) Apoyé en asistir al taller:
 - Detección de Deforestación y Degradación Forestal en Series de Tiempo
- j) 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. Mgtr. Luis Manuel Lima Guillen
Director
Dirección de Análisis Geoespacial
Consejo Nacional de Áreas Protegidas

