



CERTIFICADO DE GESTIÓN

Nombre: Flavia Yarella Landeros Cáceres

Rut: [REDACTED]

Función: Geógrafa SECPLA

Nº de boleta y mes a cancelar: N° 171 mes de marzo

Monto del honorario (bruto): \$2.205.000

INFORME DE ACTIVIDADES

Informe de Avance – Sistema de Inteligencia Territorial de Independencia (SITI)

Durante el presente periodo se han desarrollado diversas acciones orientadas a la consolidación del Sistema de Inteligencia Territorial de la comuna de Independencia (SITI), abarcando tanto la gestión de datos geoespaciales como el desarrollo de plataformas y coordinación interinstitucional.

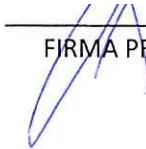
En primer lugar, se realizó la descarga de capas oficiales desde el IDE del Ministerio de Bienes Nacionales. Posteriormente, estos insumos fueron procesados mediante el recorte al límite comunal de Independencia, asegurando su pertinencia territorial. De forma paralela, se llevó a cabo la estandarización de los metadatos de cada archivo, incorporando campos específicos como Fuente_Layer y Data_Layer, con el objetivo de mejorar la trazabilidad y gestión de la información dentro del sistema.

Asimismo, se dio inicio al desarrollo del esqueleto de un HUB online, concebido como base para la implementación del futuro Geoportal comunal (SITI). Esta plataforma permitirá centralizar, visualizar y gestionar la información territorial de manera integrada.

En el ámbito de coordinación técnica, se realizó una reunión con el equipo de profesionales de proyectos, orientada a definir criterios de estandarización de datos dentro del Sistema de Información Geográfica (SIG) comunal. En esta instancia se presentó una propuesta inicial, la cual fue ajustada en conjunto con los participantes. Como resultado, se desarrolló un piloto preliminar tanto en entorno de software de escritorio como en plataforma online, permitiendo validar los criterios definidos.

Por otra parte, se avanzó en la elaboración de capas temáticas clave relacionadas con la gestión de riesgos comunales, en concordancia con los planes proyectados para los años 2024 y 2030. Estas capas consideran amenazas como incendios, sismos e inundaciones, y constituyen la base para el desarrollo posterior de análisis orientados a la definición de vías de evacuación y zonas de seguridad, así como la generación de cartografía actualizada.

Finalmente, se estableció coordinación con Raster4 para definir los formatos y mecanismos de entrega de capas geoespaciales requeridas para el Plan Regulador Comunal (PRC), asegurando la compatibilidad y calidad de la información.


FIRMA PRESTADOR


Vanessa Quiroz
DIRECTOR SECPLA (S)

Independencia, marzo 2026.