



**SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
FEBRERO 2025**

Elaborado por:
Biannellys Echezuria Silva

Echezuria

ACTIVIDADES FEBRERO 2025

1. SECPLAN:

Escaneo de Mapas de Loteo de sectores y poblaciones de la comuna para su digitalización y conversión a capas de información geoespacial para incorporar a la base de datos de Límites de Poblaciones Urbanas.

Actividades:

a) Escaneo de Mapas de Loteo de las Poblaciones:

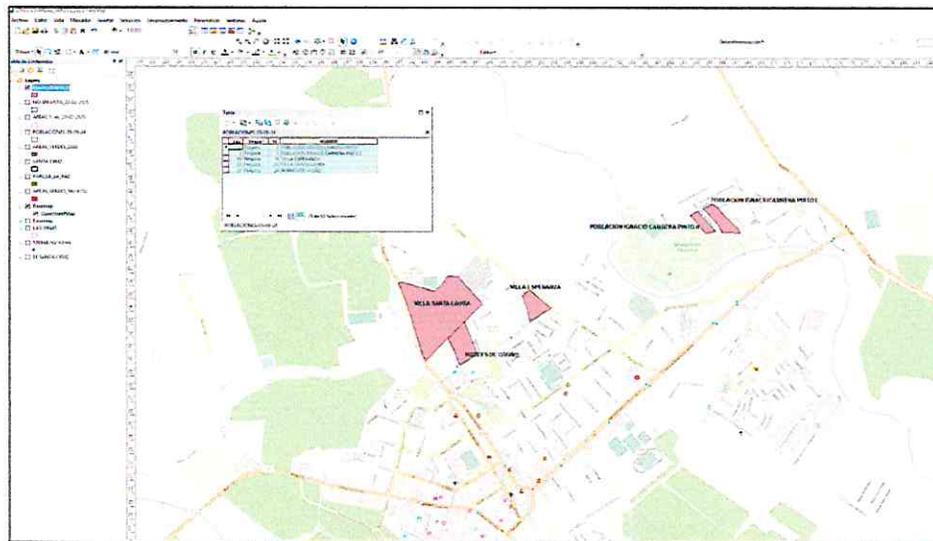
- Ignacio Carrera Pinto
- Villa Esperanza
- Cabello N° 4
- Villa Santa Laura
- Robles de Otoño

b) Se continúa el proceso de delimitación y actualización de Sectores y Poblaciones de la zona urbana, tomando como base de información cartográfica los datos de Predios y Polígonos en formato WMS (Web Mapping Service) entregado a la Municipalidad por el Servicio de Impuesto Interno (SII), así como también los Mapas de Loteo de la Dirección de Obras Municipales (Santa Cruz).

c) Conversión a vector en aplicación SIG (Sistema de Información Geográfica) de los mapas digitalizados.

d) Asignar Sistema de Coordenadas y Datum referencial.

Producto (digital): Mapa de Poblaciones actualizadas



Bérriz

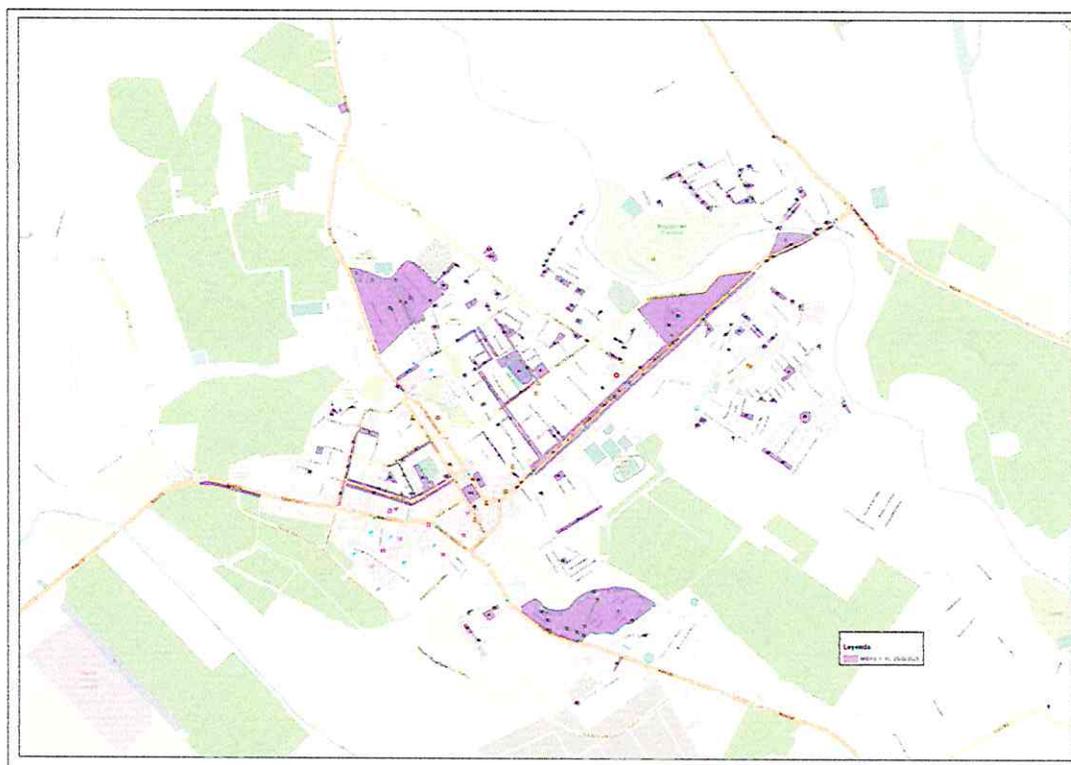
2. SECPLAN – MEDIO AMBIENTE:

Actualización de Mapa de Areas Verdes de la Comuna Santa Cruz.

Actividades:

- a) Revisión de información geoespacial del Mapa de Areas Verdes, año 2015 comparando con el nuevo listado (2025).
- b) Delimitación en aplicación SIG de nuevas áreas, de acuerdo a listado 2025.
- c) Reunión con Director de Medio Ambiente para precisar estrategias de definición de polígonos de sectores y poblaciones.
- d) Actualización en plataforma SIG y control de calidad de acuerdo a instrucciones del punto c).
- e) Segunda Reunión con Medio Ambiente para revisión de versión del mapa :
 - Revisión y control de calidad de límites.
 - Definición de nuevos polígonos y eliminación de antiguos límites, cambios de atributos y numeración de acuerdo a listado, cambios de áreas , etc.
- f) Nueva Actualización de capas geoespaciales de acuerdo a correcciones (Punto(e)).

Producto: Versión de Mapa a Febrero 2025.



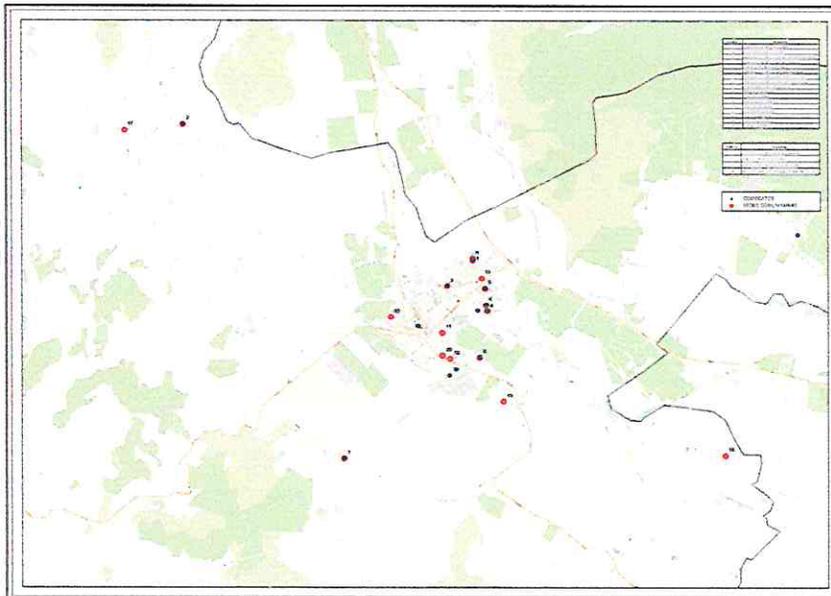
Beharquis

3. Usuario Externo.

Apoyo a usuario con información de población y límites urbano y rural de la comuna.

Actividades

- a) Suministrar información con datos de habitantes de los sectores Urbano y Rural, correspondiente al censo 2017 y a la proyectada 2025
 - b) Ubicación de direcciones del área urbana, donde se considera posible inversión privada.
 - c) Entrega de Mapa a escala pequeña de límites urbano y Rural de la comuna.
4. Actualización y retroalimentación de información geoespacial de Sedes Comunitarias de acuerdo a información suministrada por abogado Municipal, tomando en cuenta datos de Comodatos y la ubicación de las sedes por el departamento de Organizaciones Comunitarias..



Sechequias