



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

Elaborado por:
Biannellys Echezuria Silva

Echezuria

ACTIVIDADES ENERO 2025

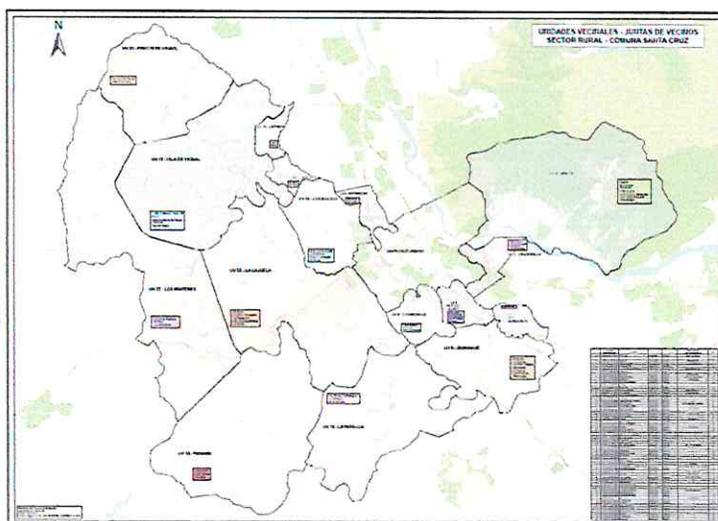
1. SEGURIDAD:

Mapa de Unidades Vecinales de la Zona Rural de Santa Cruz.

Actividades:

- Delimitación de Unidades Vecinales de la zona Rural de acuerdo a fuente de información de la Dirección de Obras Municipales.
- Graficación y edición de propiedades de datos geospaciales en la plataforma SIG (Sistema de Información Geográfica).

Producto (digital): Mapa de Unidades Vecinales Rurales



2. SECPLAN:

Mapa Poblacional de la comuna de Santa Cruz para las zonas urbanas y rurales, con el objetivo de respaldar la planificación del Proyecto de Recolección de Residuos Domiciliarios de la comuna.

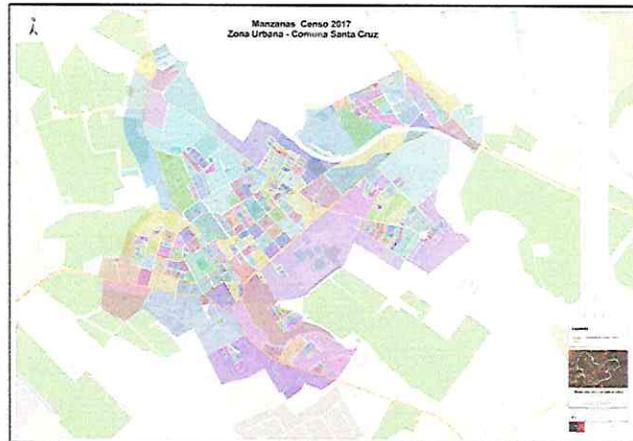
Actividades:

- Elaborar un mapa detallado de la zona urbana de la comuna de Santa Cruz utilizando aplicación SIG, basándose en la información cartográfica de las manzanas censales correspondientes al Censo 2017.
- Diseñar el mapa de la zona rural que represente claramente los límites de las entidades y localidades definidas en el Censo 2017.
- Incorporar en ambos mapas tablas con datos censales de 2017 y proyecciones al año 2024, abarcando información sobre población, viviendas y hogares.

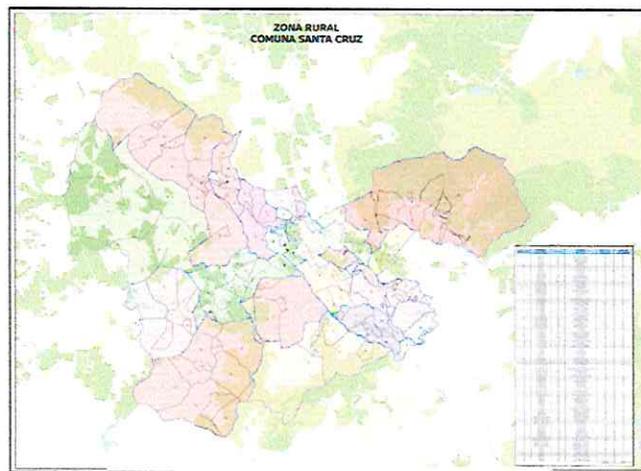
Bezuquinos

d) Generar los formatos PDF de ambos mapas utilizando la plataforma SIG.

Producto:



Mapa Poblacional Zona Urbana



Mapa Poblacional Zona Rural

3. SECPLAN.

Mapas de Recorrido de Recolección de Residuos Domiciliarios en la comuna Santa Cruz.

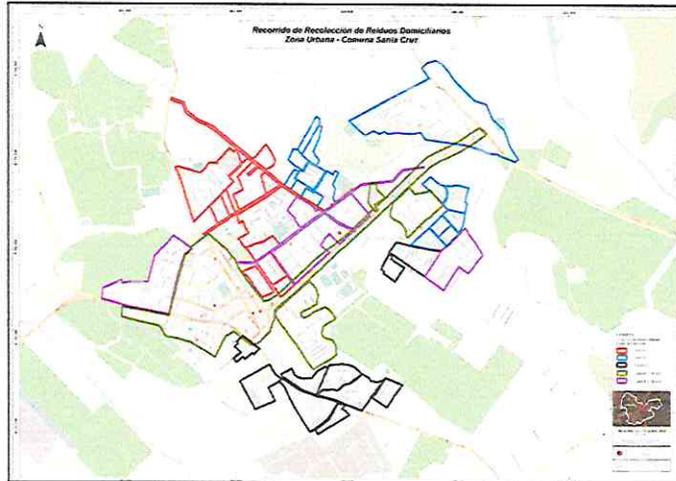
Actividades

- a) Reunión con el Director de Medio Ambiente, en la cual se proporcionó a SECPLAN información detallada sobre las rutas del recorrido de residuos domiciliarios en las zonas urbanas y rurales, incluyendo los sectores y los días en que se lleva a cabo la actividad.

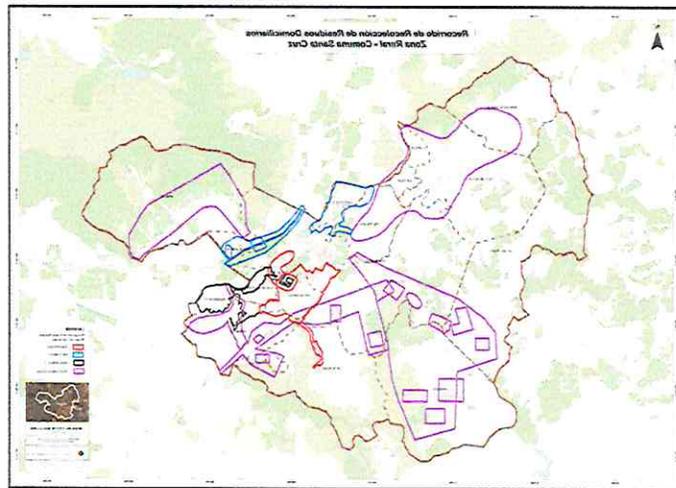
Dezquias

- b) Elaboración de Mapa de Recorrido de Camiones, identificando áreas y sectores por ruta, así como los días asignados a cada recorrido.
- c) Revisión y edición de mapas siguiendo las instrucciones emitidas por el Director de Medio Ambiente.
- d) Generación de mapas finales optimizando representación gráfica.
- e) Impresión de mapas en formatos A0 y A1 y transformación de archivos SIG a formatos jpg y pdf.

Productos:



Recorrido de Rutas Recolección Residuos Domiciliarios: Zona Urbana



Recorrido de Rutas Recolección Residuos Domiciliarios: Zona Rural

Bequezuel

4. SECPLAN.

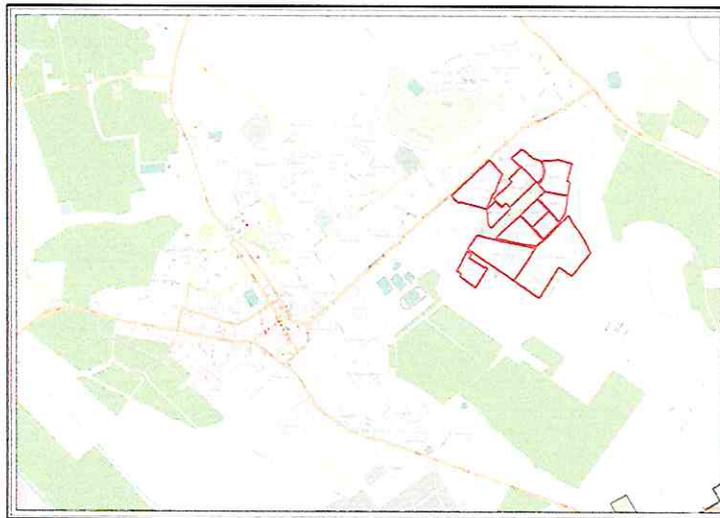
Delimitación de Sectores y Poblaciones de la zona Urbana de Santa Cruz para optimizar la gestión y planificación de proyectos municipales.

Actividades

- a) 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),
- b) Los límites de Poblaciones delimitados en esta oportunidad han sido:

DOÑA PAULA	DON HORACIO VI
PADRE HURTADO	DON HORACIO V
PABLO NERUDA	DON HORACIO I
POBLACION LAS GARZAS	DON HORACIO II
LAS VIÑAS	DON HORACIO IV
VILLA BICENTENARIO	DON HORACIO III

Producto:



Mapa de Sectores Urbanos delimitados

Benavides