

PRESTACION DE SERVICIOS A HONORARIOS A SUMA ALZADA

PERÍODO: Desde el 21/09/2024 hasta el 20/12/2024

ANTECEDENTES

PRESTADOR DE SERVICIOS: Juan Carlos Tapia Gaete

DECRETO N° 1647 DE FECHA 08/06/2023

MONTO BRUTO MENSUAL: \$ 2.397.700.-

Fase 4

Visualización

Presentación

J. C. Tapia Gaete

FASE 4 EN DESARROLLO

FASE 4	FUNCIONES
Visualización Presentación.	1. Desarrollo de dashboards interactivos. 2. Creación de mapas geoespaciales. 3. Generación de informes detallados.

[Handwritten signature]

Informe Fase 4

Visualización.

Presentación.

1. Desarrollo de Dashboards Interactivos.

Durante el periodo del proyecto, se elaboró un dashboard interactivo utilizando Power BI, enfocado en las denuncias de seguridad realizadas en la comuna de Recoleta a través de Carabineros y la Fiscalía, comprendiendo el periodo entre enero de 2023 y octubre de 2024.

El dashboard cuenta con seis vistas principales:

1. **Portada:** Introducción visual al informe.
Visualización 1 – Figura 1.1
2. **Denuncias:** Análisis del total de denuncias, clasificación por tipo y tendencias mensuales.
Visualización 1 – Figura 1.2
3. **Fuente:** Comparativo entre las denuncias a Carabineros y Fiscalía con su evolución mensual.
Visualización 1 – Figura 1.3
4. **Detalle de Carabineros:** Estadísticas específicas de las denuncias realizadas a carabineros.
Visualización 1 – Figura 1.4
5. **Detalle de Fiscalía:** Información detallada sobre denuncias realizadas ante la Fiscalía.
Visualización 1 – Figura 1.5
6. **Mapa Geográfico:** Representación interactiva de la ubicación de las denuncias en la comuna.
Visualización 1 – Figura 1.6

Ut
R

Estos gráficos son completamente interactivos y permiten a los usuarios navegar y explorar los datos de manera dinámica. Actualmente, se está utilizando la versión gratuita de Power BI, lo que permite alojar el dashboard en una carpeta de Google Drive y revisarlo desde allí. Esta solución es funcional para el acceso interno por parte de los funcionarios municipales designados. Además, se ha previsto su capacidad para incorporar nueva información y actualizar los datos existentes según sea necesario.

No obstante, se plantea que en el futuro se podría considerar la adquisición de una licencia de Power BI. Con la versión pagada, sería posible compartir este y otros dashboards directamente a través de internet, lo que optimizaría el acceso y permitiría una experiencia más ágil, dinámica y eficiente para los usuarios.

En el apartado "visualización 1" se incluirán capturas de las vistas principales del dashboard, facilitando una referencia visual a su estructura y funcionalidades.

RH

2. Creación de mapas geospaciales.

Como parte integral del proyecto, se desarrollaron múltiples mapas geospaciales enfocados en diversos aspectos clave de la seguridad comunal. Entre los principales temas abordados en esta última etapa destacan:

- Denuncias de seguridad.
Visualización 2 – Figura 2.1
- Homicidios.
Visualización 2 – Figura 2.2
- Seguridad comunitaria.
 - Mapa de Residencias NNJ.
Visualización 2 – Figura 2.3

Estos mapas permitieron una mejor comprensión espacial de las problemáticas y recursos de la comuna, sirviendo como herramientas estratégicas para la toma de decisiones.

Algunos de estos mapas se incluirán como imágenes en apartado “visualización 2” de este informe. Asimismo, todos los archivos correspondientes a los mapas geospaciales quedarán alojados en Google Drive para acceso de los funcionarios municipales autorizados.

Handwritten signature

3. Generación de informes detallados.

Este documento corresponde al cuarto y último informe desarrollado durante el proyecto, sumándose a los tres informes previos elaborados en distintos momentos de avance. Cada informe ha detallado las acciones realizadas, sus resultados y las herramientas utilizadas, consolidando una documentación exhaustiva del trabajo realizado.

Este informe, al igual que los anteriores, estará disponible en formato digital, facilitando su consulta y archivo.

RH



Dirección de Seguridad Humana

Visualización 1

Desarrollo de Dashboards Interactivos.

Perú



Dirección de Seguridad Humana

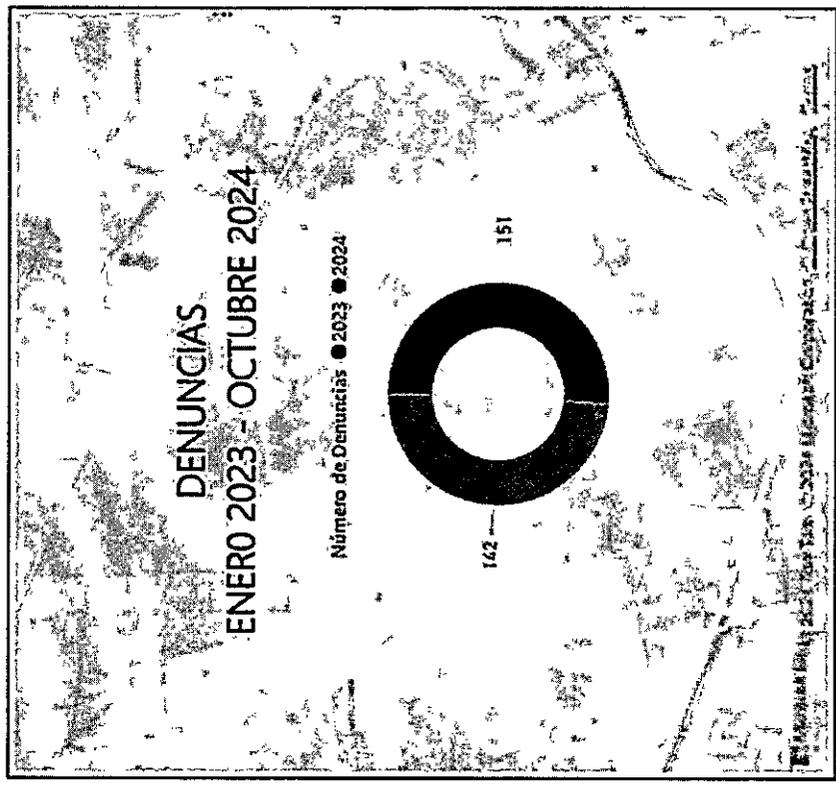
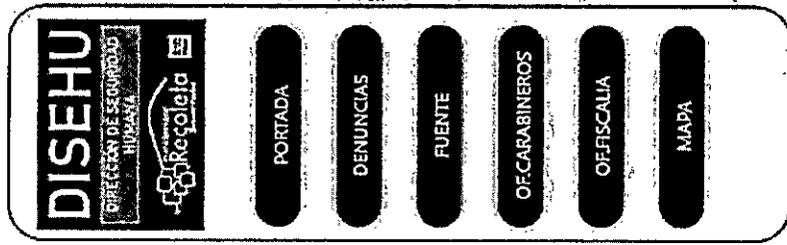


Figura 1.1 – Introducción visual al informe

DISEHU
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HUMANA

Recoleta

PORTADA

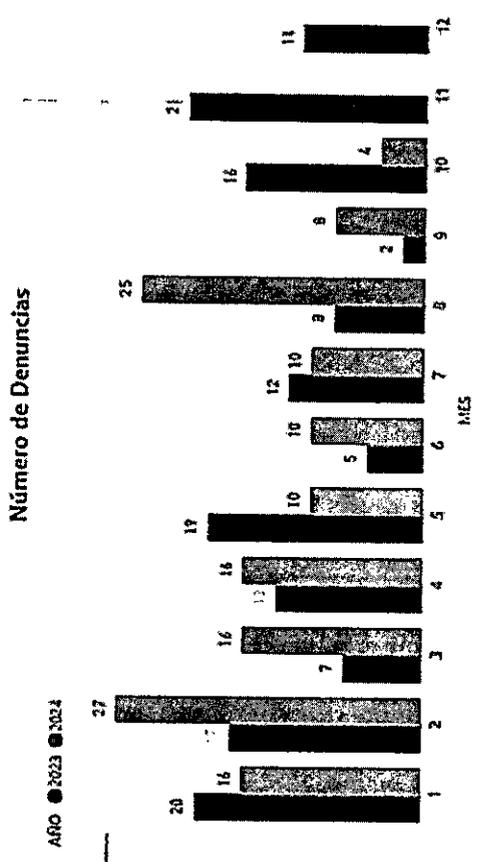
DENUNCIAS

FUENTE

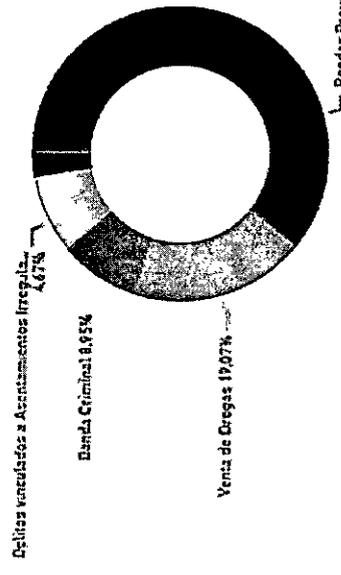
OF-CARABINEROS

OF-FISCALIA

MAPA



Principales Denuncias



Tipo de Denuncias	Recuento de Nº
Materia General	156
Rendita Preventiva	49
Venta de Drogas	23
Banda Criminal	12
Delitos vinculados a Asentamientos Irregulares/Personas en Situación Calle	10
Resguardo de actividades Municipales	7
Organización Criminal	4
Apoyo Pecero Asentamientos Irregulares	4
Fiestas Clandestinas	4
Dispositivos en Via Pública	3
Vandalismo	3
Apoyo Operativo Clandestino	2
Robos con Violencia o Intimidación	2
Apoyo operativo Desalojo	1
Apoyo Patrullas Nocturnas	1
Asaltos y Robos en vía Pública	1
Casa de Apuestas Ilegal	1
Fabrica y venta de Drogas	1
Fiscalización de Guardias	1
Informe acción de fundación	1
Impugnación a inmueble	1
Resguarda de actividad escolar	1
Robo de vehículos	1
Robo y Daños a la propiedad	1
Faltas, Daños a la propiedad	1
Bandas Preventivas y Control de Identidad	1
Servicio Focalizado Barrio Norte	1
Venta de Alimentos	1
Venta de Drogas - Jefe BICOM	1
Violencia en Feña	1
Violación de Derechos	1
Total	293

Figura 1.2 – Análisis del total de denuncias, clasificación por tipo y tendencias mensuales

26 X

DISEHU
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HUMANA

OF. Recoleta

PORTADA

DENUNCIAS

FUENTE

OF. CARABINEROS

OF. FISCALIA

MAPA

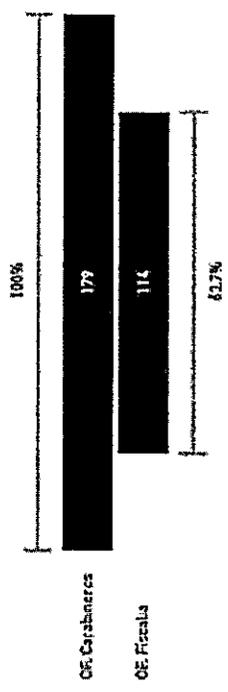
Fuente de Denuncias entre
01/2023 - 10/2024

AÑO ● 2023 ● 2024



Fuente	2023	2024	Total
OF. Carabineros	105	74	179
OF. Fiscalía	46	68	114
Total	151	142	293

Variación número de denuncias
2023 vs 2024
▼ -3%



● TOTAL DENUNCIAS ● OF. CARABINEROS ● OF. FISCALIA

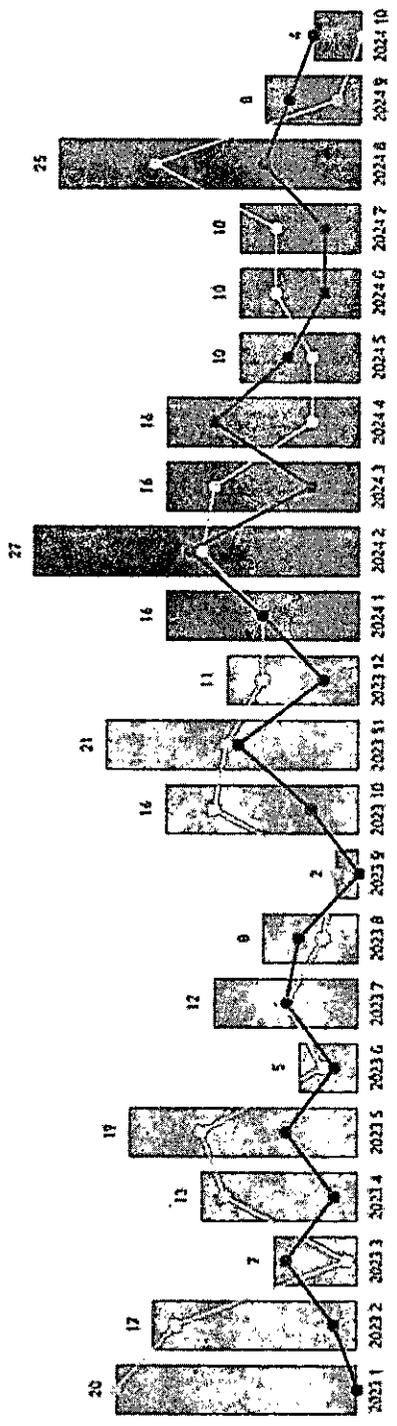
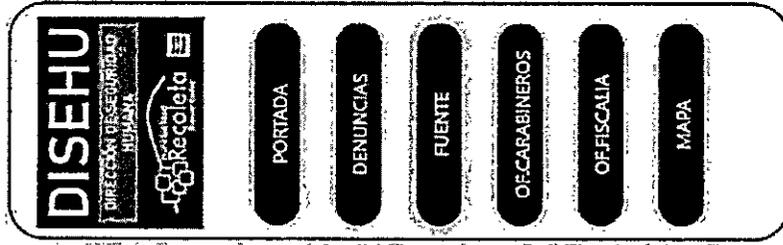


Figura 1.3 – Comparativo entre las denuncias a Carabineros y Fiscalía con su evolución mensual.

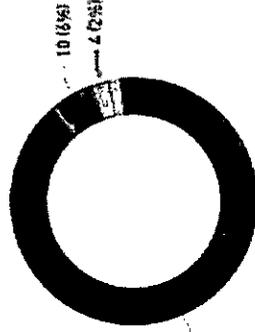
[Handwritten signature]



OF. Carabineros

Materia General	2023	2024	Total
Materia General	87	69	156
Bandas Preventivas	10	0	10
Resguardo de actividades Municipales	4	0	4
Apoyo Retiro Asestamientos Irregulares	2	0	2
Apoyo Operativo Clandestino	1	0	1
Apoyo operativo Desalojo	0	1	1
Apoyo Familiar Masas	0	1	1
Fiscalización de Cuarteles	0	1	1
Informe acción de Funcionaria	0	1	1
Resguardo de actividad escolar	0	1	1
Bandas Preventivas y Control de Identidad	0	1	1
Servicio Focalización Reten Mar/8	0	1	1
Total	105	74	179

Principales Denuncias



- Materia General
- Bandas Preventivas
- Resguardo de actividades Municipales
- Apoyo Retiro Asestamientos Irregulares
- Apoyo Operativo Clandestino

TOTAL

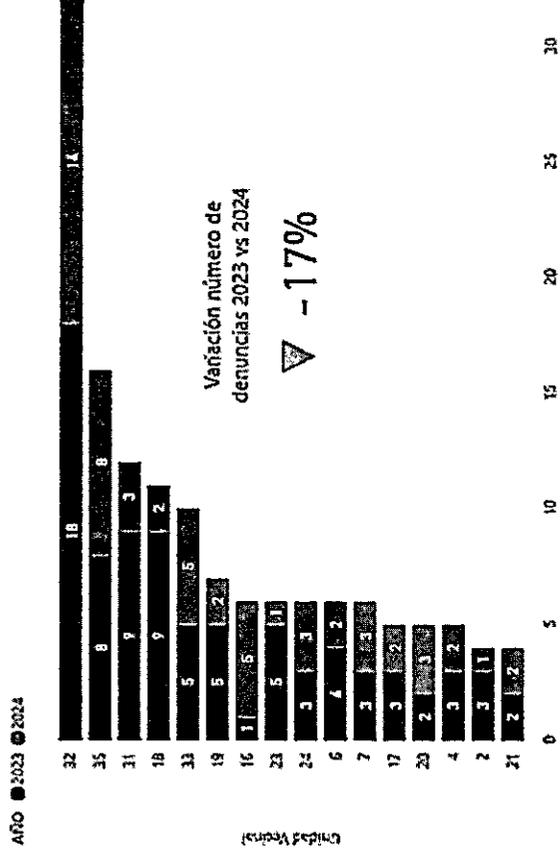


Figura 1.4 – Estadísticas específicas de las denuncias realizadas a carabineros.

Handwritten signature

DISEHU

DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HUMANA



PORTADA

DENUNCIAS

FUENTE

OF. CARABINEROS

OF. FISCALIA

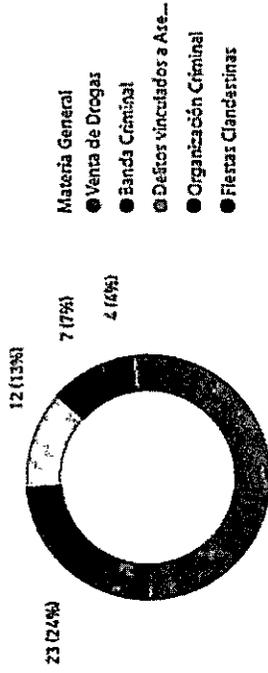
MAPA



OF. Fiscalia

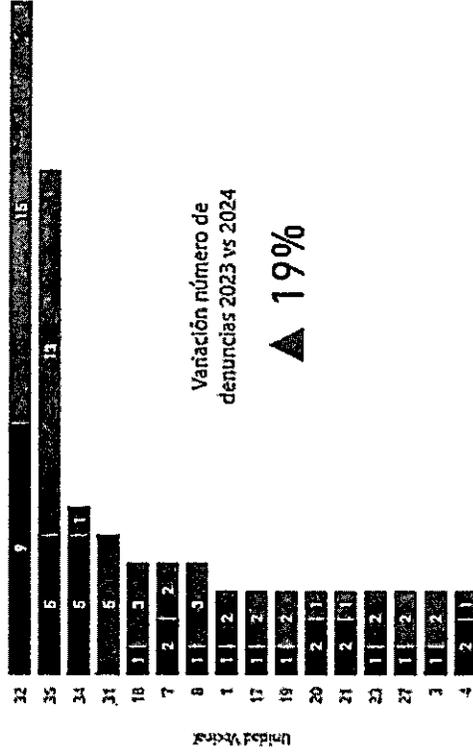
Materia General	2023	2024	Total
Venta de Drogas	25	24	49
Banda Criminal	0	23	23
Delitos Vinculados a Asentamientos Irregulares/Personas en Situación Calle	5	7	12
Organización Criminal	7	0	7
Fiestas Clandestinas	2	2	4
Disparos en Via Pública	0	3	3
Vandalismo	1	2	3
Robos con Violencia o Intimidación	0	2	2
Asaltos y Robos en vía Pública	1	0	1
Casa de Apuestas Ilegal	1	0	1
Fabrica y venta de Drogas	0	1	1
Ingreso forzoso a Asociación	1	0	1
Robo de vehículos	0	1	1
Robo y Daños a la propiedad	0	1	1
Robos, Daños a la propiedad	1	0	1
Venta de Alimentos	1	0	1
Venta de Drogas - Jefe BICRIM	1	0	1
Violencia en Ferie	0	1	1
Vulneración de Derechos	0	1	1
Total	46	68	114

Principales Denuncias



TOTAL

AÑO 2023 2024



0 10 20

0

Figura 1.5 - Información detallada sobre denuncias realizadas ante la Fiscalía.

DISEHU
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HUMANA
Municipalidad de Recoleta

PORTADA

DENUNCIAS

FUENTE

OF-CARABINEROS

OF-FISCALIA

MAPA

Tipos de Denuncias

Materia General	2023	2024	Total
Bandas Preverbiales	87	69	156
Venta de Drogas	25	24	49
Banda Criminal	5	23	28
Delitos vinculados a Asentamientos Irregulares/Personas en Situación Calle	5	7	12
Resguardo de asociados Municipales	10		10
Organización Criminal	7		7
Ayuda Rápida Asentamientos Irregulares	4		4
Fiestas Clandestinas	2	2	4
Diapiratos en Vías Públicas	1	2	3
Vandalismo	1	2	3
Ayuda Operación Cuidadina	1	2	3
Robos con Violencia o Intimidación	2		2
Ayuda Operativo Desalojo	1		1
Ayuda Patrullas Múltiples	1		1
Asaltos y Robos en Vías Públicas	1		1
Casa de Apuestas Regal	1		1
Fabrica y venta de Drogas	1		1
Fiscalización de Gasificación	1		1
Informe acción de funcionamiento	1		1
Ingreso forzoso a tenencia	1		1
Resguardo de actividad escolar	1		1
Robo de vehículos	1		1
Robo y Daños a la propiedad	1		1
Robos, Daños a la propiedad	1		1
Rondas Preventivas y Control de Identidad	1		1
Servicio Focalizado Neten Mayor	1		1
Venta de Alimentos	1		1
Venta de Drogas - Jefe BICRAM	1		1
Violencia en Feria	1		1
Vulneración de Derechos	1		1
Total	151	142	293

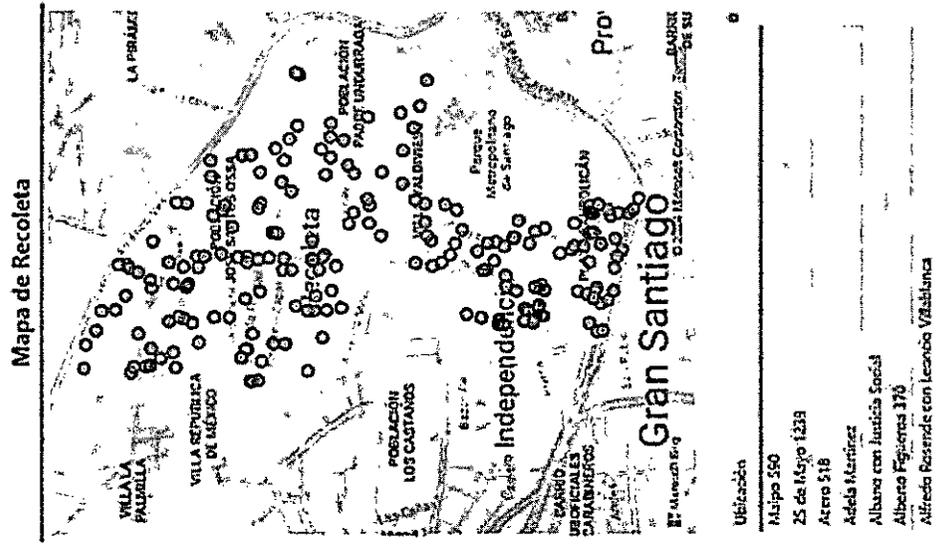


Figura 1.6 – Representación interactiva de la ubicación de las denuncias en la comuna.

2024

Visualización 2

Mapas Geoespaciales.

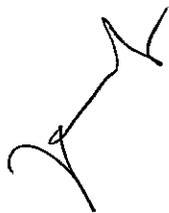




Figura 2.1 – Mapa de Denuncias

Handwritten signature or initials.

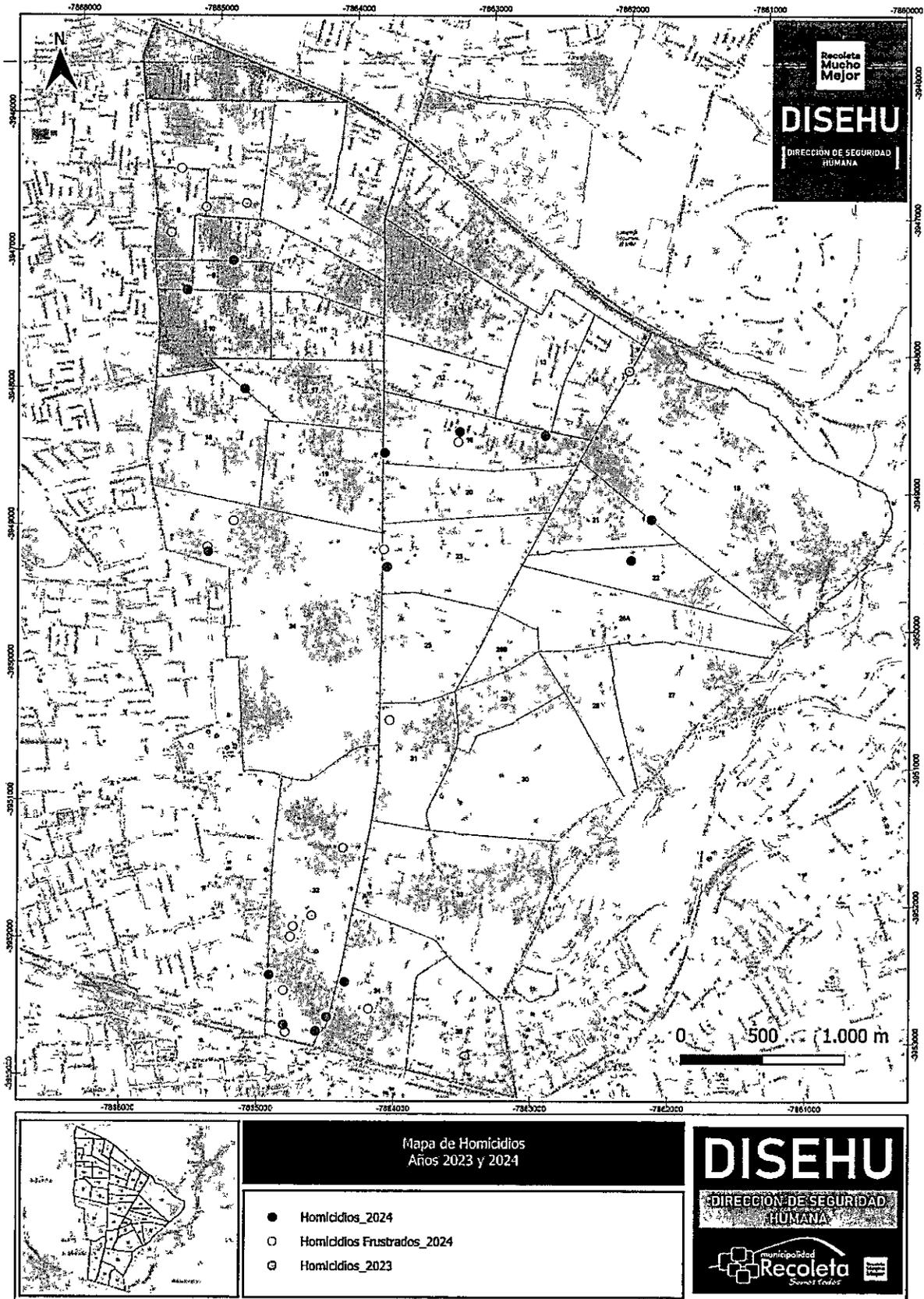
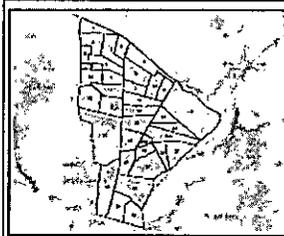
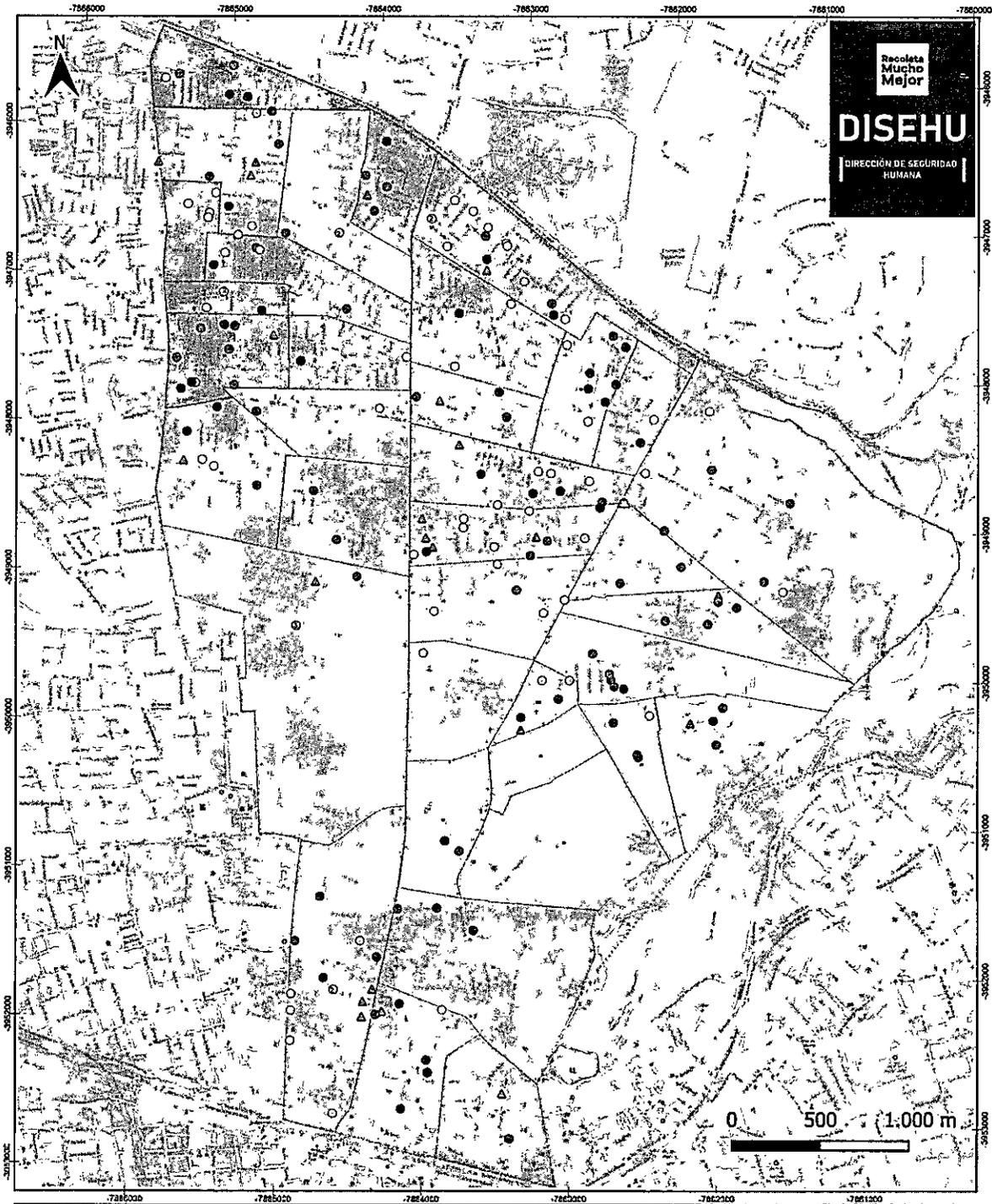


Figura 2.2 – Mapa de homicidios

Handwritten signature or initials.



Programa Lazos Año 2024
Mapa de Residencias NNJ

- Riesgo Alto Año 2024
- Riesgo Medio Año 2024
- Riesgo Bajo Año 2024
- ▲ Establecimientos Educativos
- △ Establecimientos Salud Pública

DISEHU
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HUMANA

municipalidad **Recoleta**
Somos todos

Figura 2.3 – Mapa de Residencias NNJ

Conclusión y Disponibilidad Futura

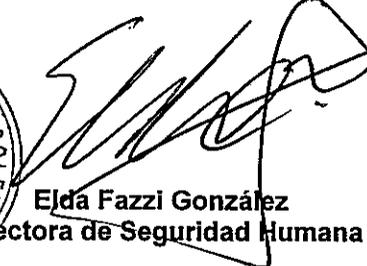
Con esta cuarta entrega se concluye formalmente el contrato actual. Sin embargo, dada la importancia de la continuidad en la gestión y análisis de datos, expreso mi total disposición para colaborar en futuros proyectos relacionados con la actualización del dashboard interactivo, la generación de nuevos mapas geoespaciales, y la elaboración de informes adicionales. Estos avances requerirían establecer un nuevo acuerdo contractual o proyecto específico que permita seguir potenciando las capacidades analíticas del Departamento de Seguridad Pública.

Quedo atento a cualquier consulta o requerimiento adicional.

Atentamente,


Juan Carlos Tapia Gaete
Prestador de Servicio
Apoyo profesional DISEHU




Eida Fazzi González
Directora de Seguridad Humana


Judih Jara Bustos
Profesional de Apoyo
Dirección de Seguridad Humana

Recoleta, 16 de Diciembre de 2024.-