Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana

Estadísticas de Delincuencia, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)

1

El promedio de casos por mes para todos los delitos registrados en S.T.O.P. se eleva a 26.0 durante el año 2025, lo que implica 1 caso cada 27.7 horas, o lo que es lo mismo "cada 1,662 minutos se registra un caso"

Resumen de Variación de Principales Delitos						
Situación	Delito	Casos 2025	Variación 2024-2025	Variación (%) 2024-2025		
Aumento de Casos	Homicidios	2	2	0.0 %		
Disminución de Casos	Robos con Fuerza [Resumen]	3	-5	-62.5 %		
Disminución de Casos	Robos con Violencia [Resumen]	10	-12	-54.5 %		
Sin variación de Casos	Violaciones	0	0	0.0 %		

El número de detenidos para todos los delitos que informa S.T.O.P. durante el año 2025 es de 5, equivalente a una Tasa de 5.3 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 19.2 %





Delitos Específicos	con Aume	ento de Caso	S
Delito	Casos 2025	Variación 2024-2025	Variación (%) 2024-2025
Hurtos	3	1	50.0 %
Lesiones	8	1	14.3 %
Robo con Intimidación	5	2	66.7 %

Delitos Específicos con Disminución de Casos						
Delito	Casos 2025	Variación 2024-2025	Variación (%) 2024-2025			
Otros Robos con Fuerza	1	-1	-50.0 %			
Robo con Violencia	2	-6	-75.0 %			
Robo de Objeto de o desde Vehículo	0	-3	-100.0 %			
Robo en Lugar Habitado	0	-1	-100.0 %			
Robo por Sorpresa	2	-2	-50.0 %			
Robo Violento de Vehículo	1	-6	-85.7 %			

Estadísticas de Homicidios, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

INSTITUTO III LIBERTAD

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana

Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Homicidios** durante el año **2024** fue de **4** equivalente a una Tasa Anual de **4.2** casos cada 100 mil habitantes



El número de detenidos por **Homicidios** durante el año **2025** es **0** equivalente a una Tasa de **0.0** detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de **0.0** %

En lo que va corrido del año 2025 los delitos de Homicidios ascienden a 2 lo que equivale a una Tasa de 2.1 casos cada 100 mil habitantes



El promedio de casos por mes se eleva a 2.0 para el delito de **Homicidios** durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 360.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 21,600 minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 0 casos de **Homicidios** (equivalente a una Tasa de 0.0 casos cada 100 mil habitantes)



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Homicidios** es de **2.1** casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un **0.0** % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Homicidios** se sitúa en 2 lo que implica una variación porcentual de un **0.0 % (Aumento de Casos**)

Estadísticas de Violaciones, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



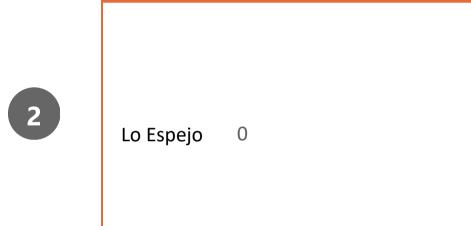
El número de casos de **Violaciones** durante el año **2024** fue de **8** equivalente a una Tasa Anual de **8.4** casos cada 100 mil habitantes



Casos por Comuna 2025

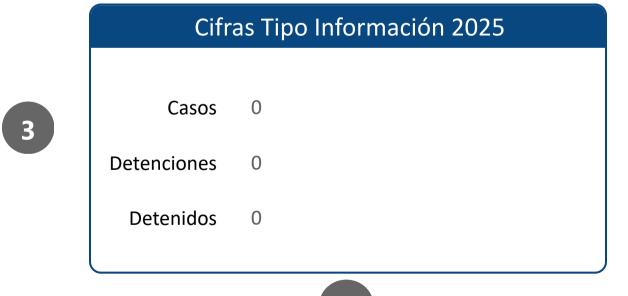
El número de detenidos por Violaciones durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de 0.0 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %

En lo que va corrido del año **2025** los **Violaciones** ascienden a **0** lo que equivale a una Tasa de **0.0** casos cada 100 mil habitantes



para el delito de **Violaciones** durante el año **2025** lo que implica 1 caso cada **0.0** horas, o lo que es lo mismo "cada **0** minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 0 casos de Violaciones (equivalente a una Tasa de 0.0 casos cada 100 mil habitantes)



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Violaciones** es de **0.0** casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un **0.0** % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Violaciones** se sitúa en 0 lo que implica una variación porcentual de un 0.0 % (**Sin variación de Casos**)

Estadísticas de Hurtos, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Hurtos** durante el año **2024** fue de **150** equivalente a una Tasa Anual de **156.6** casos cada 100 mil habitantes



Casos por Región 2025

Metropolitana 340

Valparaíso 150

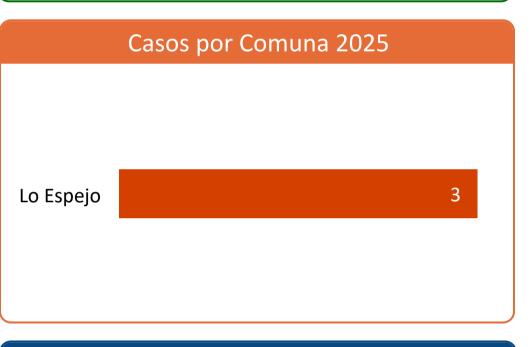
Biobío 73

La Araucanía 63

El número de detenidos por **Hurtos** durante el año **2025** es **0** equivalente a una Tasa de **0.0** detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de **0.0** %

En lo que va corrido del año **2025** los **Hurtos** ascienden a **3** lo que equivale a una Tasa de **3.2** casos cada 100 mil habitantes





El promedio de casos por mes se eleva a 3.0 para el delito de **Hurtos** durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 240.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 14,400 minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 2 casos de **Hurtos** (equivalente a una Tasa de 2.1 casos cada 100 mil habitantes)





A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Hurtos** es de **1.1** casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un **51.4** % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Hurtos** se sitúa en 1 lo que implica una variación porcentual de un 50.0 % (Aumento de Casos)

Estadísticas de Lesiones, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

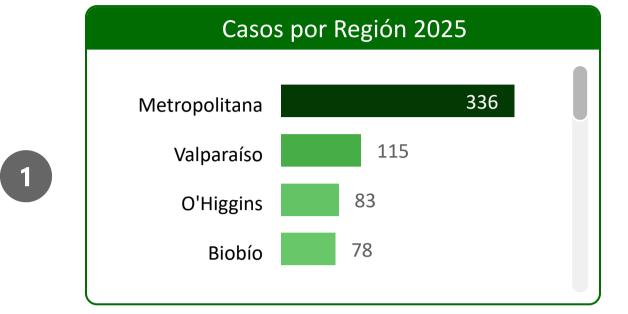
Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)

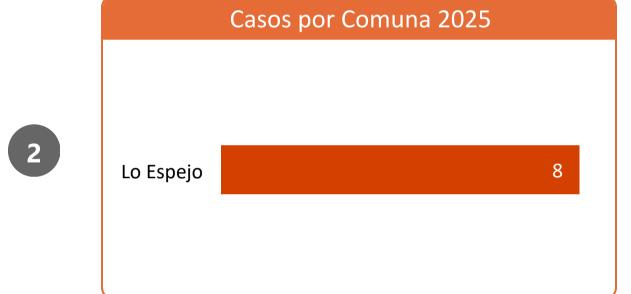


El número de casos de **Lesiones** durante el año **2024** fue de **425** equivalente a una Tasa Anual de **443.7** casos cada 100 mil habitantes



El número de detenidos por **Lesiones** durante el año **2025** es **4** equivalente a una Tasa de **4.2** detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de **50.0** %

En lo que va corrido del año **2025** los **Lesiones** ascienden a **8** lo que equivale a una Tasa de **8.4** casos cada 100 mil habitantes



El promedio de casos por mes se eleva a **8.0** para el delito de **Lesiones** durante el año **2025** lo que implica 1 caso cada **90.0** horas, o lo que es lo mismo "cada **5,400** minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 7 casos de Lesiones (equivalente a una Tasa de 7.3 casos cada 100 mil habitantes)



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Lesiones** es de 1.1 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un 15.3 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Lesiones** se sitúa en 1 lo que implica una variación porcentual de un 14.3 % (Aumento de Casos)

Estadísticas de Robo con Intimidación, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile | Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Robo con Intimidación** durante el año **2024** fue de **285** equivalente a una Tasa Anual de **297.6** casos cada 100 mil habitantes



Casos por Región 2025

Metropolitana

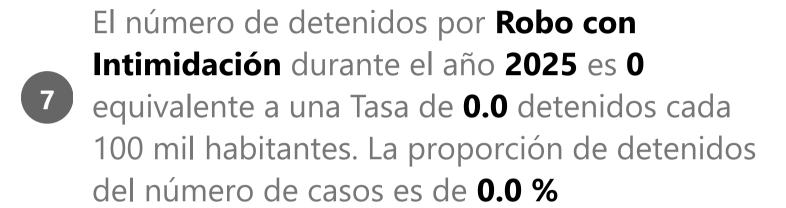
Valparaíso

O'Higgins

18

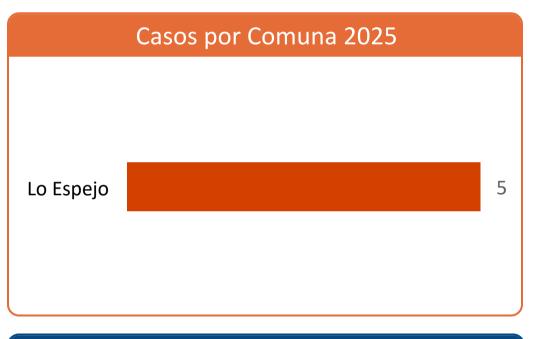
Coquimbo

13



En lo que va corrido del año 2025 los Robo con Intimidación ascienden a 5 lo que equivale a una Tasa de 5.3 casos cada 100 mil habitantes





El promedio de casos por mes se eleva a **5.0** para el delito de **Robo con Intimidación** durante el año **2025** lo que implica 1 caso cada **144.0** horas, o lo que es lo mismo "cada **8,640** minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 3 casos de Robo con Intimidación (equivalente a una Tasa de 3.1 casos cada 100 mil habitantes)





A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Robo con Intimidación** es de **2.1** casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un **68.2** % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Robo con Intimidación** se sitúa en 2 lo que implica una variación porcentual de un **66.7** % (**Aumento de Casos**)

Estadísticas de Robo con Violencia, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Robo con Violencia** durante el año **2024** fue de **200** equivalente a una Tasa Anual de **208.8** casos cada 100 mil habitantes

1

Casos por Región 2025

Metropolitana

Valparaíso

O'Higgins

16

Antofagasta

12

El número de detenidos por Robo con Violencia durante el año 2025 es 1 equivalente a una Tasa de 1.1 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 50.0 %

En lo que va corrido del año 2025 los Robo con Violencia ascienden a 2 lo que equivale a una Tasa de 2.1 casos cada 100 mil habitantes

2

Casos por Comuna 2025

Lo Espejo 2

El promedio de casos por mes se eleva a 2.0 para el delito de Robo con Violencia durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 360.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 21,600 minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 8 casos de Robo con Violencia (equivalente a una Tasa de 8.4 casos cada 100 mil habitantes)

3



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de Robo con Violencia es de -6.2 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un -74.8 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Robo** con Violencia se sitúa en -6 lo que implica una variación porcentual de un -75.0 % (**Disminución de Casos**)

Estadísticas de Robo de Vehículo, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Robo de Vehículo** durante el año **2024** fue de **112** equivalente a una Tasa Anual de **116.9** casos cada 100 mil habitantes



Casos por Región 2025

Metropolitana 143

Valparaíso 58

Antofagasta 21

Coquimbo 16

El número de detenidos por **Robo de Vehículo** durante el año **2025** es **0** equivalente a una Tasa de **0.0** detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de **0.0** %

En lo que va corrido del año **2025** los **Robo de Vehículo** ascienden a **1** lo que equivale a una

Tasa de **1.1** casos cada 100 mil habitantes





El promedio de casos por mes se eleva a 1.0 para el delito de Robo de Vehículo durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 720.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 43,200 minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 1 casos de Robo de Vehículo (equivalente a una Tasa de 1.0 casos cada 100 mil habitantes)





A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de Robo de Vehículo es de 0.0 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un 0.9 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Robo** de **Vehículo** se sitúa en 0 lo que implica una variación porcentual de un 0.0 % (**Sin variación de Casos**)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana

Estadísticas de Robo Violento de Vehículo, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Robo Violento de**Vehículo durante el año 2024 fue de 134
equivalente a una Tasa Anual de 139.9 casos
cada 100 mil habitantes



Vehículo durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de 0.0 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %

En lo que va corrido del año 2025 los Robo
Violento de Vehículo ascienden a 1 lo que
equivale a una Tasa de 1.1 casos cada 100 mil
habitantes



El promedio de casos por mes se eleva a 1.0 para el delito de Robo Violento de Vehículo durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 720.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 43,200 minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 7 casos de Robo Violento de Vehículo (equivalente a una Tasa de 7.3 casos cada 100 mil habitantes)





Casos por Comuna 2025

A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de Robo Violento de Vehículo es de -6.3 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un -85.6 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Robo Violento de Vehículo** se sitúa en -6 lo que implica una variación

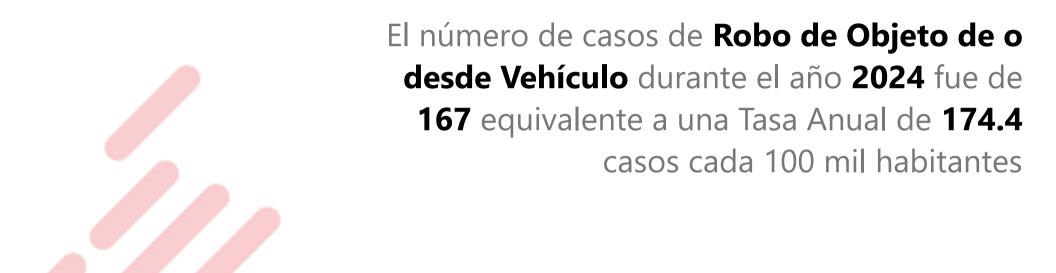
porcentual de un -85.7 % (**Disminución de Casos**)

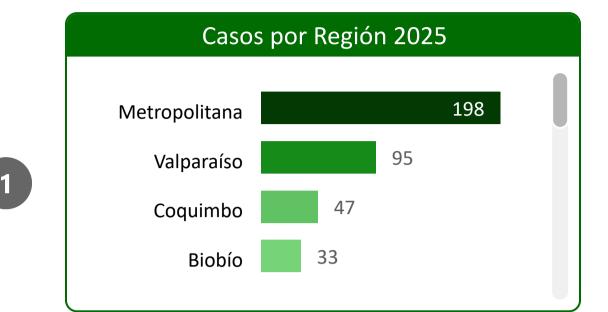
Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana

Estadísticas de Robo de Objeto de o desde Vehículo, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)



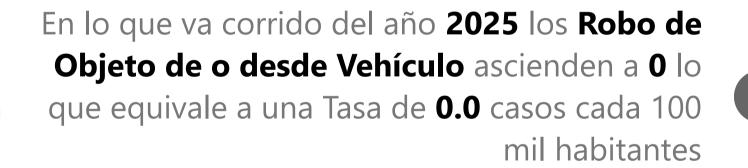
Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)





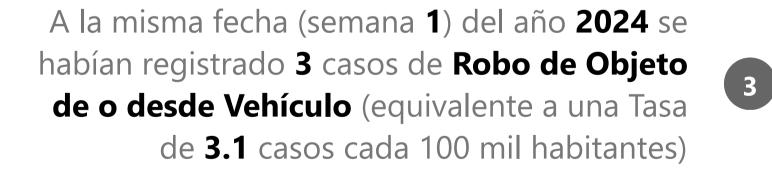
Casos por Comuna 2025

El número de detenidos por Robo de Objeto de o desde Vehículo durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de 0.0 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %





El promedio de casos por mes se eleva a 0.0 para el delito de Robo de Objeto de o desde Vehículo durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 0.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 0 minutos se registra un caso"





A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de Robo de Objeto de o desde Vehículo es de -3.1 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un -100.0 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

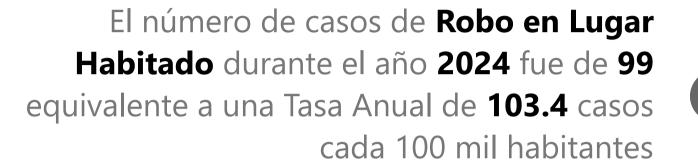
A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Robo de Objeto de o desde Vehículo** se sitúa en -3 lo que implica una variación porcentual de un -100.0 % (**Disminución de Casos**)

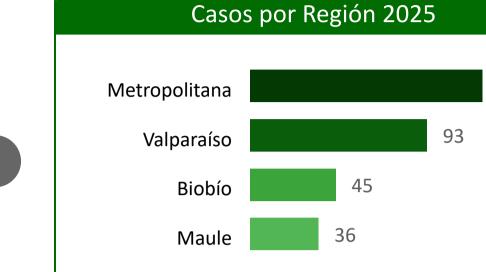
Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana

Estadísticas de Robo en Lugar Habitado, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)

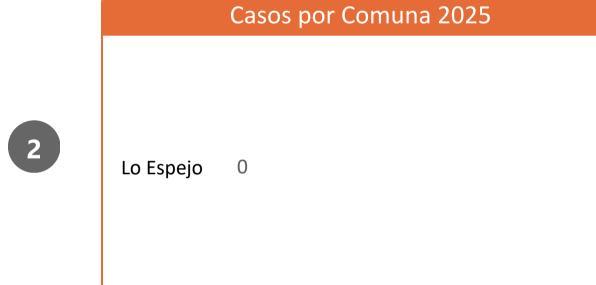




122

Habitado durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de 0.0 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %

En lo que va corrido del año 2025 los Robo en Lugar Habitado ascienden a 0 lo que equivale a una Tasa de 0.0 casos cada 100 mil habitantes



El promedio de casos por mes se eleva a **0.0** para el delito de **Robo en Lugar Habitado** durante el año **2025** lo que implica 1 caso cada **0.0** horas, o lo que es lo mismo "cada **0** minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 1 casos de Robo en Lugar Habitado (equivalente a una Tasa de 1.0 casos cada 100 mil habitantes)



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de Robo en Lugar Habitado es de -1.0 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un -100.0 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

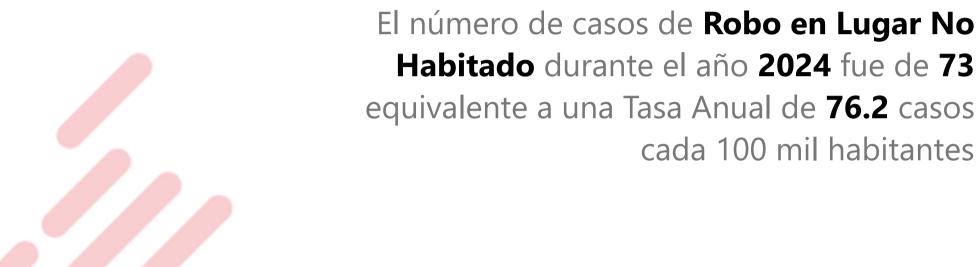
A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Robo** en Lugar Habitado se sitúa en -1 lo que implica una variación porcentual de un -100.0 % (**Disminución de Casos**)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile | Región: Metropolitana

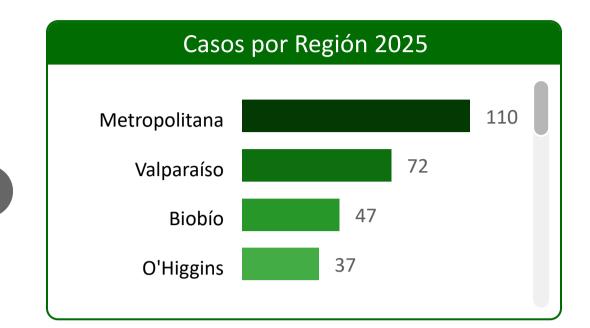
Estadísticas de Robo en Lugar No Habitado, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de Robo en Lugar No Habitado durante el año 2024 fue de 73 equivalente a una Tasa Anual de **76.2** casos



Casos por Comuna 2025

El número de detenidos por Robo en Lugar No Habitado durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de **0.0** detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %

En lo que va corrido del año 2025 los Robo en Lugar No Habitado ascienden a 1 lo que equivale a una Tasa de 1.1 casos cada 100 mil habitantes



Lo Espejo

El promedio de casos por mes se eleva a 1.0 para el delito de Robo en Lugar No Habitado durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada **720.0** horas, o lo que es lo mismo "cada **43,200** minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 1 casos de Robo en Lugar No Habitado (equivalente a una Tasa de 1.0 casos cada 100 mil habitantes)



Cifras Tipo Información 2025 Casos Detenciones Detenidos

A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Robo en Lugar No Habitado** es de **0.0** casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un **0.9** % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

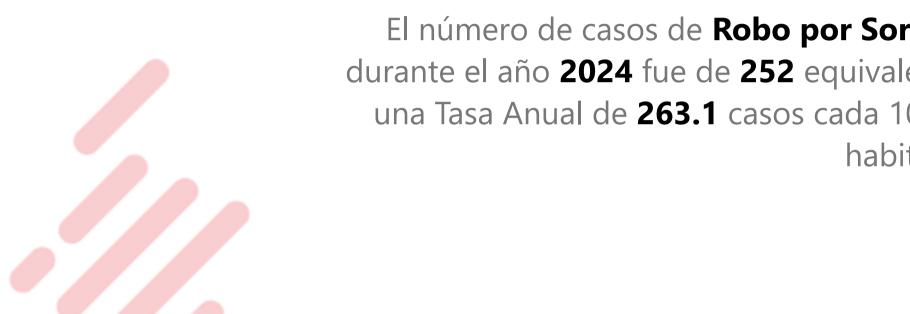
A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de Robo en Lugar No Habitado se sitúa en 0 lo que implica una variación porcentual de un 0.0 % (Sin variación de Casos)

Estadísticas de Robo por Sorpresa, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)

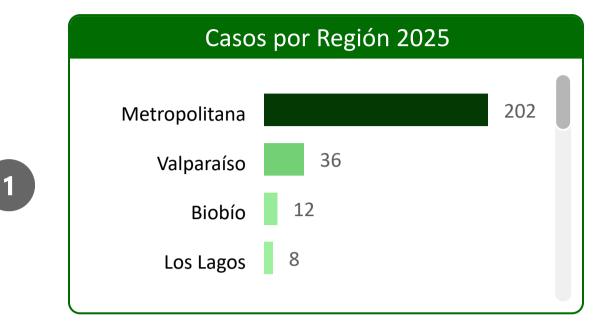
Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile | Región: Metropolitana



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)

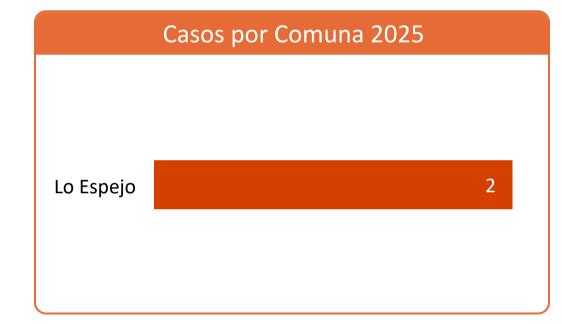


El número de casos de Robo por Sorpresa durante el año 2024 fue de 252 equivalente a una Tasa Anual de **263.1** casos cada 100 mil habitantes



El número de detenidos por Robo por Sorpresa durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de **0.0** detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %

En lo que va corrido del año 2025 los Robo por Sorpresa ascienden a 2 lo que equivale a una Tasa de **2.1** casos cada 100 mil habitantes



2

El promedio de casos por mes se eleva a 2.0 para el delito de **Robo por Sorpresa** durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 360.0 horas, o lo que es lo mismo "cada **21,600** minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 4 casos de Robo por Sorpresa (equivalente a una Tasa de 4.2 casos cada 100 mil habitantes)



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de **Robo por Sorpresa** es de **-2.1** casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un -49.5 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de Robo por Sorpresa se sitúa en -2 lo que implica una variación porcentual de un -50.0 % (Disminución de Casos)

Cifras de Delincuencia Semanales basadas en el Sistema S.T.O.P. de Carabineros de Chile || Región: Metropolitana

Estadísticas de Otros Robos con Fuerza, en la comuna de Lo Espejo (Región: Metropolitana)



Frecuencia de Casos Acumulados a la SEMANA 01/2025 (del 01/01/2025 al 05/01/2025)



El número de casos de **Otros Robos con Fuerza** durante el año **2024** fue de **18**equivalente a una Tasa Anual de **18.8** casos

cada 100 mil habitantes

1

Casos por Región 2024

Metropolitana 2,967

Biobío 463

Coquimbo 410

O'Higgins 399

Casos por Comuna 2024

18

Fuerza durante el año 2025 es 0 equivalente a una Tasa de 0.0 detenidos cada 100 mil habitantes. La proporción de detenidos del número de casos es de 0.0 %

En lo que va corrido del año 2025 los Otros
Robos con Fuerza ascienden a 1 lo que
equivale a una Tasa de 1.1 casos cada 100 mil
habitantes

2

Lo Espejo

El promedio de casos por mes se eleva a 1.0 para el delito de Otros Robos con Fuerza durante el año 2025 lo que implica 1 caso cada 720.0 horas, o lo que es lo mismo "cada 43,200 minutos se registra un caso"

A la misma fecha (semana 1) del año 2024 se habían registrado 2 casos de Otros Robos con Fuerza (equivalente a una Tasa de 2.1 casos cada 100 mil habitantes)

3



A la misma semana 1 la variación absoluta de la Tasa de casos de Otros Robos con Fuerza es de -1.0 casos cada 100 mil habitantes lo que implica una variación porcentual de la Tasa de un -49.5 % (valores negativos (-) indican reducción y positivos indican aumento)

A la misma fecha (semana 1) la variación absoluta de casos de **Otros Robos con Fuerza** se sitúa en -1 lo que implica una variación porcentual de un -50.0 % (**Disminución de Casos**)