

---

# **ANÁLISIS DE SEGURIDAD PLAZA YEROVI**

---

**Contenido**

ANÁLISIS DE SEGURIDAD.....	1
Introducción.....	1
Fuentes de información .....	1
Bibliografía.....	2

## Introducción

El Observatorio Metropolitano de Seguridad Ciudadana (OMSC), de la Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad, es un ente técnico, intersectorial e interdisciplinario, encargado de recolectar, procesar y analizar datos e información especializada en temas de violencia, seguridad y convivencia ciudadana.

El OMSC cuenta con la fortaleza de evidenciar datos cuantitativos y cualitativos tanto de fuentes primarias y secundarias, los mismos que son georreferenciados, esta información permite análisis de los espacios y fenómenos que se investiga, generando insumos que contribuyan a la formulación y aplicación de políticas públicas en beneficio de la ciudad, procurando brindar una visión clara y oportuna de las necesidades y/o problemas que se presentan en el Distrito Metropolitano de Quito.

El procesamiento y análisis de la información se ve fortalecido a través del Sistema Integrado de Información del Observatorio Metropolitano de Seguridad Ciudadana (SIOMSC), mismo que permite centralizar la data y que se encuentre debidamente organizada para la visualización en línea de los reportes estadísticos; dentro del SIOMSC se aplica la metodología Business Intelligence, la misma que permite depurar y procesar datos e información, para brindar soporte al proceso de toma de decisiones.

## Fuentes de información

### Servicio Integrado de Seguridad ECU911

El Servicio Integrado de Seguridad ECU911 (ECU911), es la entidad encargada de brindar un servicio de respuesta inmediata e integral a las emergencias ciudadanas, es decir, coordina la atención de siniestros, accidentes, desastres y emergencias, Las acciones realizadas por esta institución buscan contribuir al sostenimiento de la seguridad y convivencia ciudadana en el territorio.

El ECU911 tiene una segmentación o diferenciación de tres tipos de datos, los mismos que se detallan a continuación:

**Alertas:** son todas las llamadas que ingresan al sistema de cualquier tipo de emergencia a reportarse, tomando en cuenta que para cada emergencia atendida o verificada se pueden dar varias llamadas.

**Incidentes:** son las emergencias comprobadas o verificadas después de algunos filtros internos, los mismos que son atendidos por los diferentes tipos de asistencias que tiene el sistema.

**Despachos:** son las emergencias atendidas, pero con la diferencia que aquí se registran los tipos de ayuda que se brindó, cantidades e instituciones que acudieron al incidente. De la misma forma, para cada incidente se puede despachar varias unidades de distintas instituciones dependiendo de la gravedad del reporte.

El Observatorio realizará el análisis de información con los “incidentes” y con los datos levantados por video vigilancia que el ECU911 registra y/o atiende, de las categorías de convivencia ciudadana, delitos, violencia intrafamiliar, violencia sexual, amenazas

antrópicas y naturales, las cuales se componen de las subcategorías que se detallan en la *Tabla 1*.

Tabla 1 Categorías y subcategorías del ECU911

Categorías	Subcategorías
<b>Convivencia ciudadana</b>	Escándalos
	Libadores, venta y consumo de drogas
	Daño a la propiedad pública y privada
	Riñas y agresiones
<b>Delitos</b>	Robos
	Hurtos

Fuente: ECU911  
Elaboración: OMSC

Esta fuente secundaria de información aporta una mirada cercana a los eventos que ocurren día a día en la ciudad, considerando que existe un alto índice de no denuncia por parte de la ciudadanía por lo que la información que maneja la Fiscalía General del Estado difiere de la entregada por el ECU911.

### Tendencia de los delitos y convivencia ciudadana en la Plaza Yerovi

Se hace un análisis tendencial de los incidentes reportados al SIS – ECU 911 de la Plaza Yerovi, ubicada en la Administración Zonal La Mariscal. Es importante mencionar que, en abril del 2022, se pusieron nuevas luminarias en esta plaza, y siempre baja la premisa de que una mejor iluminación beneficiará a la seguridad y convivencia ciudadana.

Los descriptivos de incidentes de delitos y convivencia ciudadana son:

Tabla 2 Descripción de delitos por rangos

DELITOS	FRECUENCIA SIMPLE	FRECUENCIA ACUMULADA
De 1 a 3 delitos	45.65	45.65
De 4 a 6 delitos	36.96	82.61
De 7 a 9 delitos	6.52	89.13
Más de 10 delitos	10.87	100
TOTAL	100	

Elaboración: OMSC

Tabla 3 Descripción de incidentes de convivencia por rangos

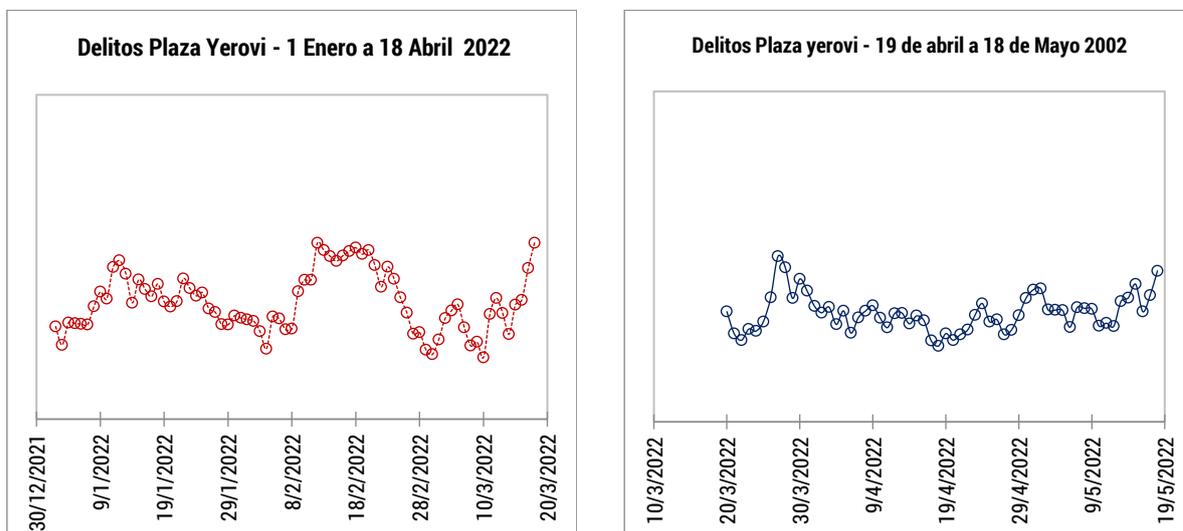
CONVIVENCIA	FRECUENCIA SIMPLE	FRECUENCIA ACUMULADA
De 1 a 3 incidentes convivencia	5.8	5.8
De 4 a 6 incidentes convivencia	18.12	23.91
De 7 a 9 incidentes convivencia	23.91	47.83
De 10 a 12 incidentes convivencia	25.36	73.19
De 13 a 15 incidentes convivencia	11.59	84.78
Más de 16 incidentes convivencia	15.22	100
TOTAL	100	

Elaboración: OMSC

De acuerdo a la tabla 2, el 46% de los delitos se aglutinan entre 1 a 3 diarios, mientras que en la tabla 3, los incidentes de convivencia se aglutinan en el 49% entre 4 a 9 incidentes diarios.

Entonces se analiza las siguientes tendencias, entre 1 enero 202 a 18 de abril de 2022 y 19 de abril de 2002 a 18 de mayo de 2022, e interpretar la tendencia.

Figura 1 Tendencia de delitos reportados por SIS – ECU 911

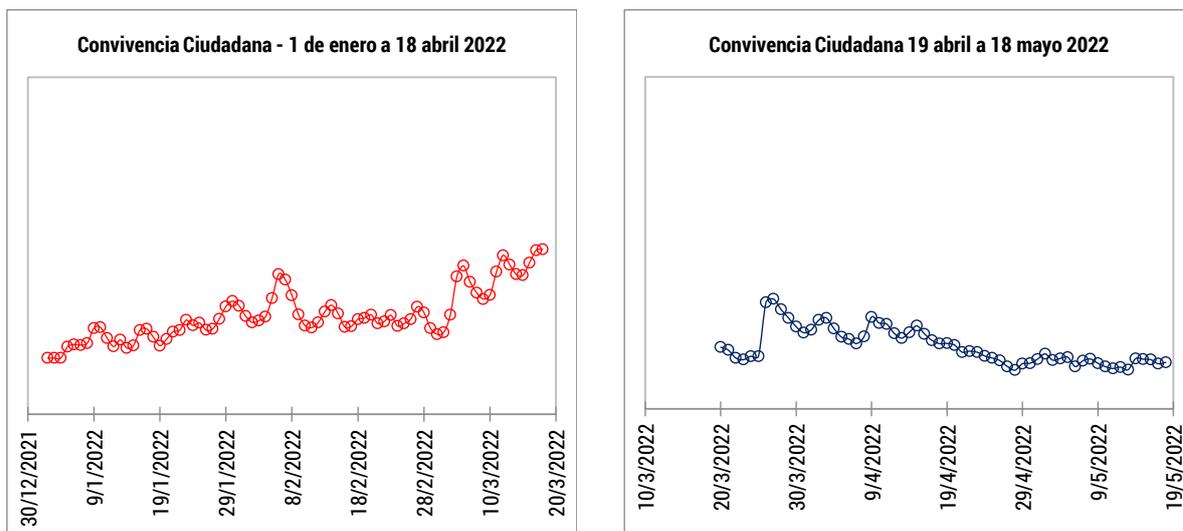


Elaboración: OMSC

Una vez revisados los datos, el promedio de incidentes de delitos entre enero y 18 de abril del 2022 fue de 3 delitos diarios, y para el período de 19 de abril a 18 de mayo de 2022, el promedio fue de 3,71.

Aunque es muy prematuro dar un resultado, pues la evaluación al menos debe esperarse un año, se puede inferir que la iluminación aún no da los resultados esperados, esto aunado a la cercanía de una UPC.

Figura 2 Tendencia de incidentes de convivencia ciudadana reportados por SIS – ECU 911



Elaboración: OMSC

Entre enero y 18 de abril del 2022, el promedio de incidentes de convivencia ciudadana fue de 6,61 diarios, y para el período 19 de abril a 18 de mayo de 2022, fue de 11,6 incidentes diarios.

### Conclusiones

1. Es importante mencionar que el tiempo es aún demasiado corto para conocer los verdaderos efectos de la iluminación en la plaza Yerovi, lo ideal es realizar un análisis de impacto en seis meses y generando un análisis cuasi experimental.
2. Aunque en promedios, el período posterior a la instalación de la iluminación, la tendencia es descendente.
3. Se recomienda realizar una evaluación de impacto dentro de un período de seis meses o un año.

### Bibliografía

- Burbano, A. (2009). La convivencia ciudadana: su análisis a partir del “aprendizaje por reglas”. *Revista Colombiana de Educación*, 28-45.
- Centro Latino Americano de Administración para el Desarrollo (CLAD). (2009). Carta Iberoamericana de Participación Ciudadana en la Gestión Pública. *XIX Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno*, (pág. 15). Estoril.
- Observatorio Metropolitano de Seguridad Ciudadana. (2020). *METODOLOGÍA Y RESULTADOS DEL ESTUDIO DE VICTIMIZACIÓN Y PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD DMQ AÑO 2020*. Quito.
- Organización Panamericana de la Salud. (2002). *Informe mundial sobre la violencia y la salud: resumen*. Washington, D.C.
- Thomé, H. (2004). *VICTIMIZACIÓN Y CULTURA DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EUROPA. (Tesis doctoral)*. Universidad de Barcelona, Barcelona.