

# 3) Herramientas y manejo de la información

- Tipos de monitoreo
- Tipo de robos y modus operandi
- Herramientas
- Búsqueda y recopilación (noticias, risk map, etc.)
- 



- Monitoreo de Noticias
- Monitoreo de epidemias
- Monitoreo Climatico
- Monitoreo HVAC (H(heating, calefacción), V (Ventilating, ventilación) AC (air conditioned, aire acondicionado))
- Monitoreo logístico





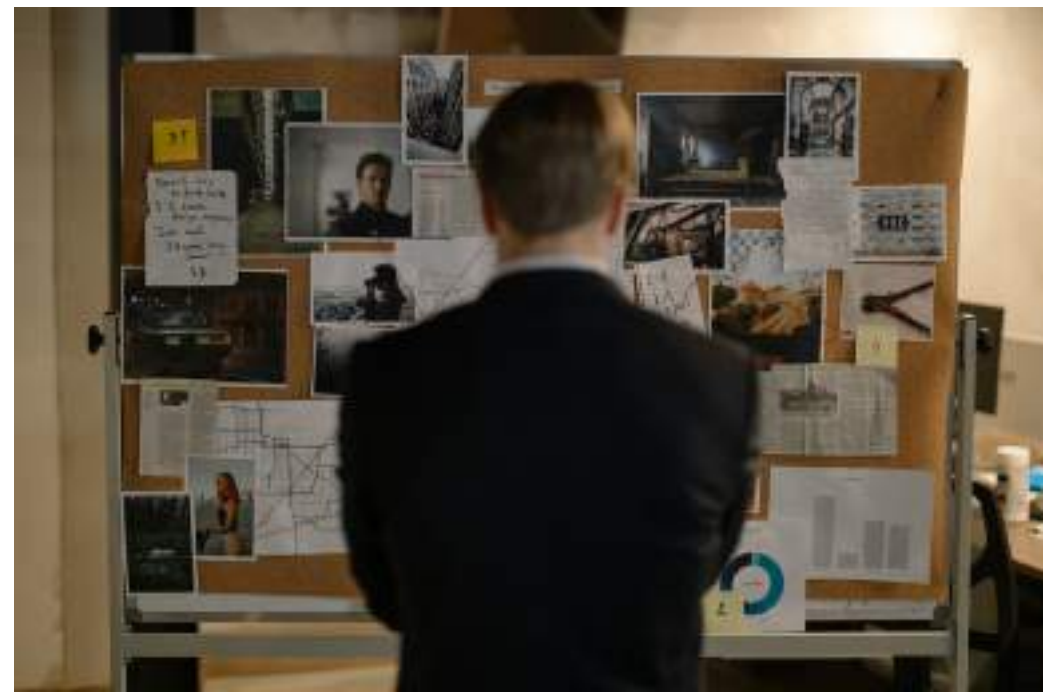
# Tipos de centro de monitoreo en seguridad



# Tipos de monitoreo



- Monitoreo CCTV



# Tipos de monitoreo



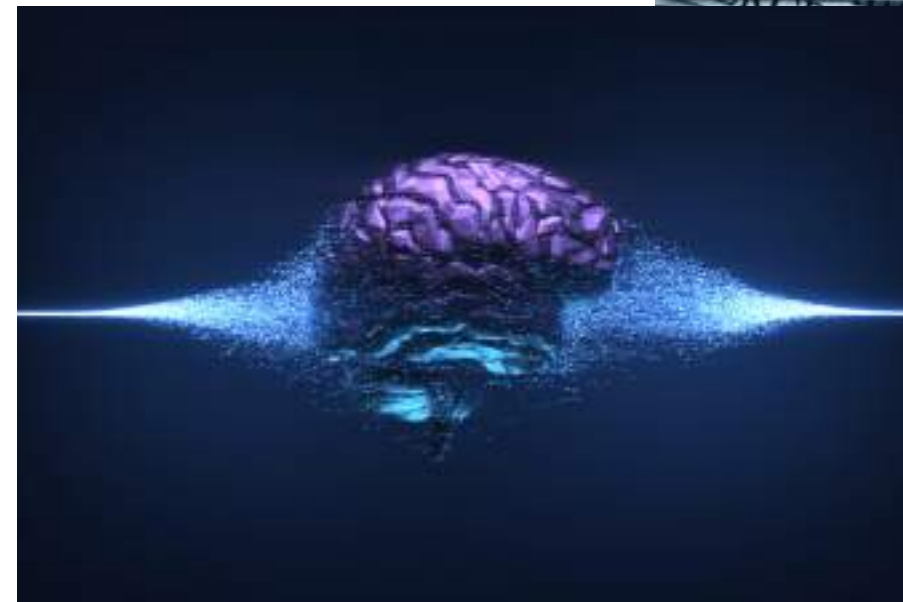
- Monitoreo de GPS



# Tipos de monitoreo



- Monitoreo OSINT



# Tipos de monitoreo



- Monitoreo 911



# Tipos de monitoreo



- Monitoreo de emergencias (apoyo a empleados)

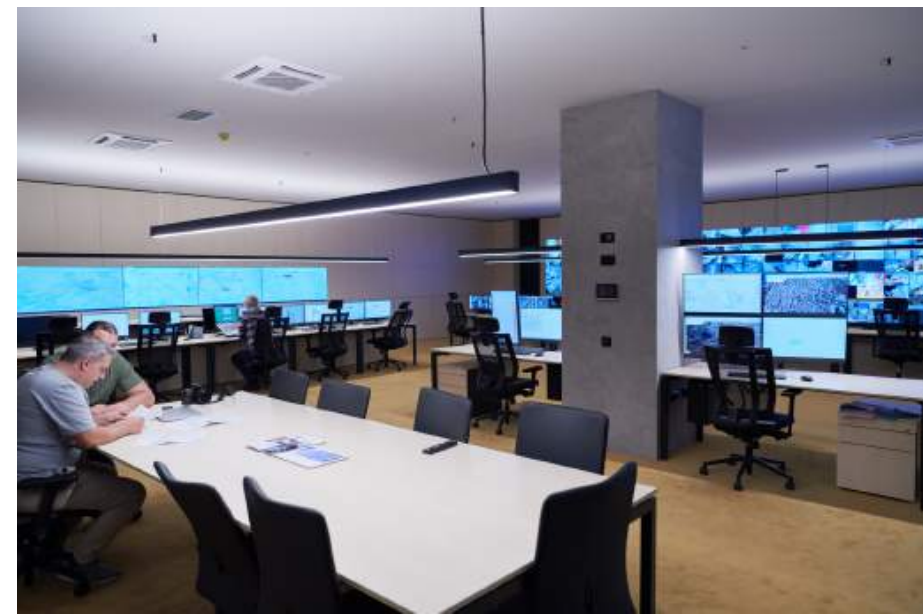




# Tipos de monitoreo



- Monitoreo VIP



# Tipos de monitoreo



- Monitoreo ciberseguridad



# Tipos de monitoreo



- Monitoreo Alarmas



## En todos los centros de operaciones se requiere un área de inteligencia

La inteligencia sirve para anticiparse a los riesgos y a las oportunidades en cualquier industria y sector, dando soporte a la toma de decisiones para posicionarse mejor en multitud de escenarios.





# Reportes de inteligencia

## Monitoreo de medios

### OSINT



## Tipo

- Robo de carga
- Fraude interno
- Robo artículos personales
- Extorsión Derecho de piso
- Secuestro de chofer

Puede ser tipo, sub tipo, para especificar mas

## Modalidad

- Al bajar de la unidad
- Al subir
- En transito
- Adentro de cabina

analizar la descripción de los hechos

## Lugar

- Saliendo de CEDIS
- En trayecto
- Fuera de cliente
- Al cargar gasolina
- Al comer
- Pernoctando

Identificar los tipos de lugares

## Momento

- Madrugada
- Mañana
- Tarde
- Noche

Especificar horario en cada sección

Los indicadores sirven para trazar los planes de análisis e inteligencia, para identificar los tipos de robos, desviaciones o malas practicas. También se puede entregar los análisis a las autoridades de las zonas, tipos de delitos, horarios, grupos delictivos, etc.

Es la correlación de hechos e hipótesis explicativas a fin de crear una historia coherente, fácilmente entendible, en igual medida, tanto por el novato como por el experto.



## DATOS



Retrato fragmentado de los hechos



Datos en bruto



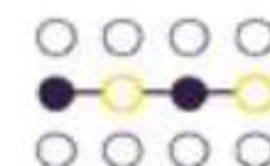
Generados sin metodología



No conduce a la acción



## INTELIGENCIA



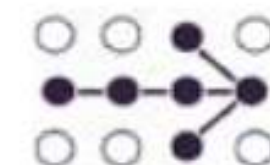
Provee una narrativa de los hechos



Datos procesados, sintetizados y revisados



Generada a través de procesos confiables



Permite la toma de decisiones





- Los métodos del análisis de inteligencia no coinciden en muchas ocasiones con el rigor metodológico de la investigación científica (buen juicio y sentido).
- Escapa de fórmulas preestablecidas o comunes.
- La intuición juega un papel central.

## BRAVE

seguridad, velocidad y privacidad

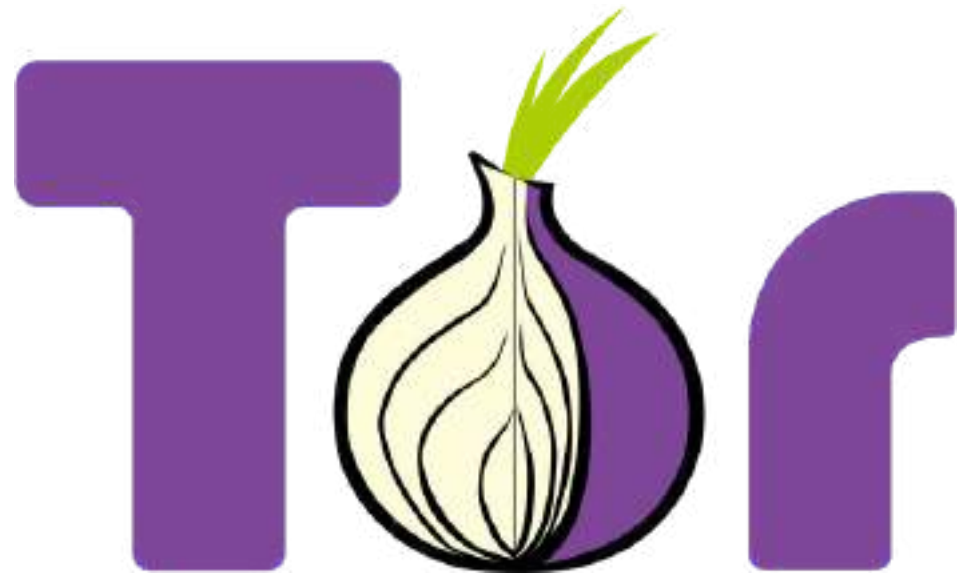
También viene con bloqueadores de anuncios integrados. Elimina muchos anuncios en la web, los sitios que se ejecutan en Brave se cargan mucho más rápido: hasta el doble de rápido en el escritorio y ocho veces en el móvil.

seguridad, velocidad y privacidad

También viene con bloqueadores de anuncios integrados. Elimina muchos



**Tor**



**Mozilla Firefox**



**Chrome**



**Vivaldi**



**apple safari**



**Microsoft Edge**



VPN significa "Virtual Private Network"  
(Red privada virtual) y describe la  
oportunidad de establecer una conexión  
protegida al utilizar redes públicas



**Proton VPN**



**MULLVAD VPN**

**Google**



**Microsoft  
bing**



**DuckDuckGo**



DuckDuckGo

DuckDuckGo es una alternativa independiente de Google que también te permite buscar y navegar por la web, pero no rastreamos tus búsquedas ni tu historial de navegación

## Archive.org



## Startpage



## Gibiru



Archive es una biblioteca digital gestionada por una organización sin ánimo de lucro dedicada a la preservación de archivos, capturas de sitios públicos de la Web, recursos multimedia

Startpage es un motor de búsqueda holandés, que destaca la privacidad como su característica distintiva

## Google alerts



es una herramienta increíble para obtener ideas de contenido, investigar competidores, descubrir qué piensan los clientes e incluso saber lo que dicen sobre un producto o servicio para tu negocio.



**Moz**



esta solución le permite rastrear el uso de palabras clave en los motores de búsqueda, brindándole varias opciones para orientar aún más sus esfuerzos

## Semrush



Semrush es una plataforma de Software como servicio. Sus funciones incluyen clasificación de datos y recopilación de información sobre palabras clave de Google y Bing. La plataforma fue lanzada por la empresa Semrush Inc, con sede en Boston. Fue fundada por Oleg Shchegolev y Dmtri Melnikov

## Google Trends

Google Trends

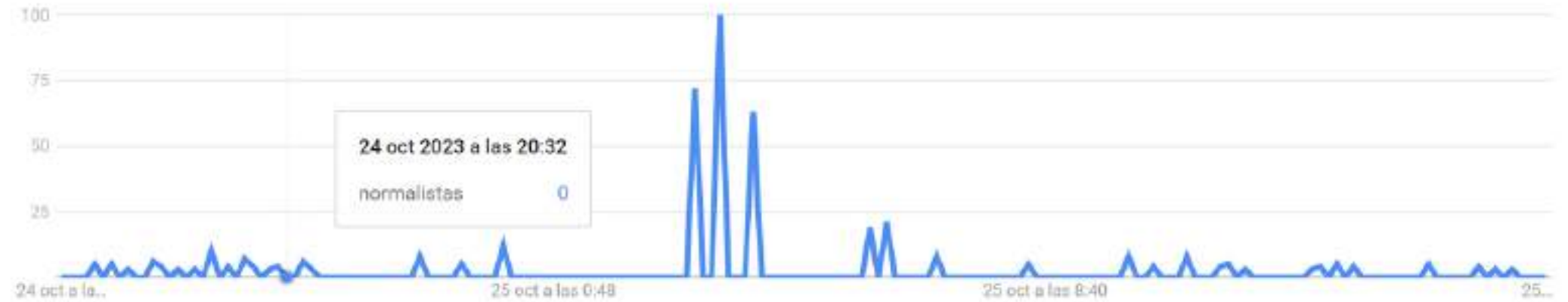


también denominado Tendencias de búsqueda de Google, es una herramienta de Google Labs que muestra los términos de búsqueda más populares del pasado reciente



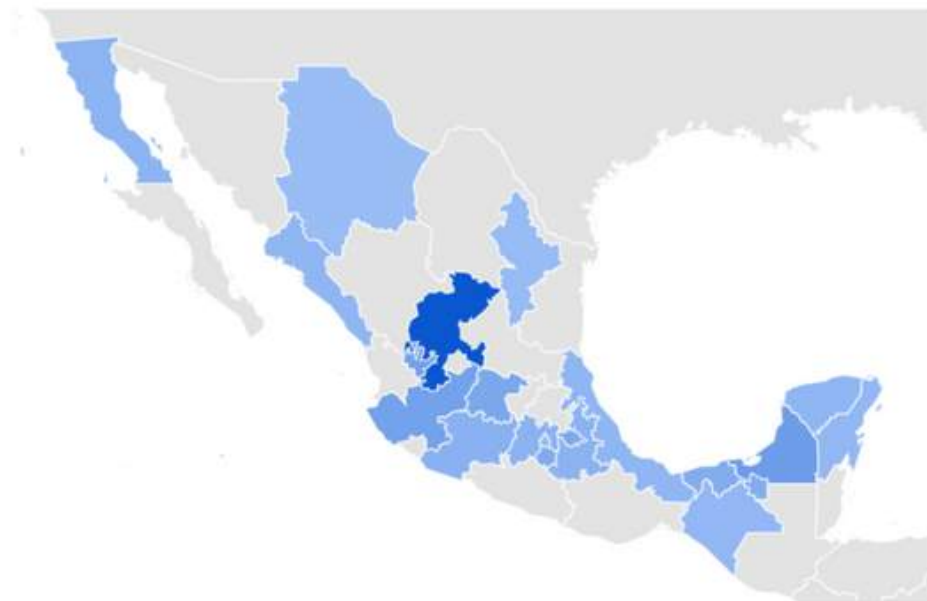
## Busqueda de la palabra “normalistas”

Interés a lo largo del tiempo ?



Interés por subzona ?

Subregión ▾



1	Zacatecas	100	<div style="width: 100%;"></div>
2	Campeche	37	<div style="width: 37%;"></div>
3	Jalisco	33	<div style="width: 33%;"></div>
4	Guanajuato	28	<div style="width: 28%;"></div>
5	Tlaxcala	27	<div style="width: 27%;"></div>

< Mostrando 1-5 de 19 subregiones >



## Tweetdeck (Xpro)

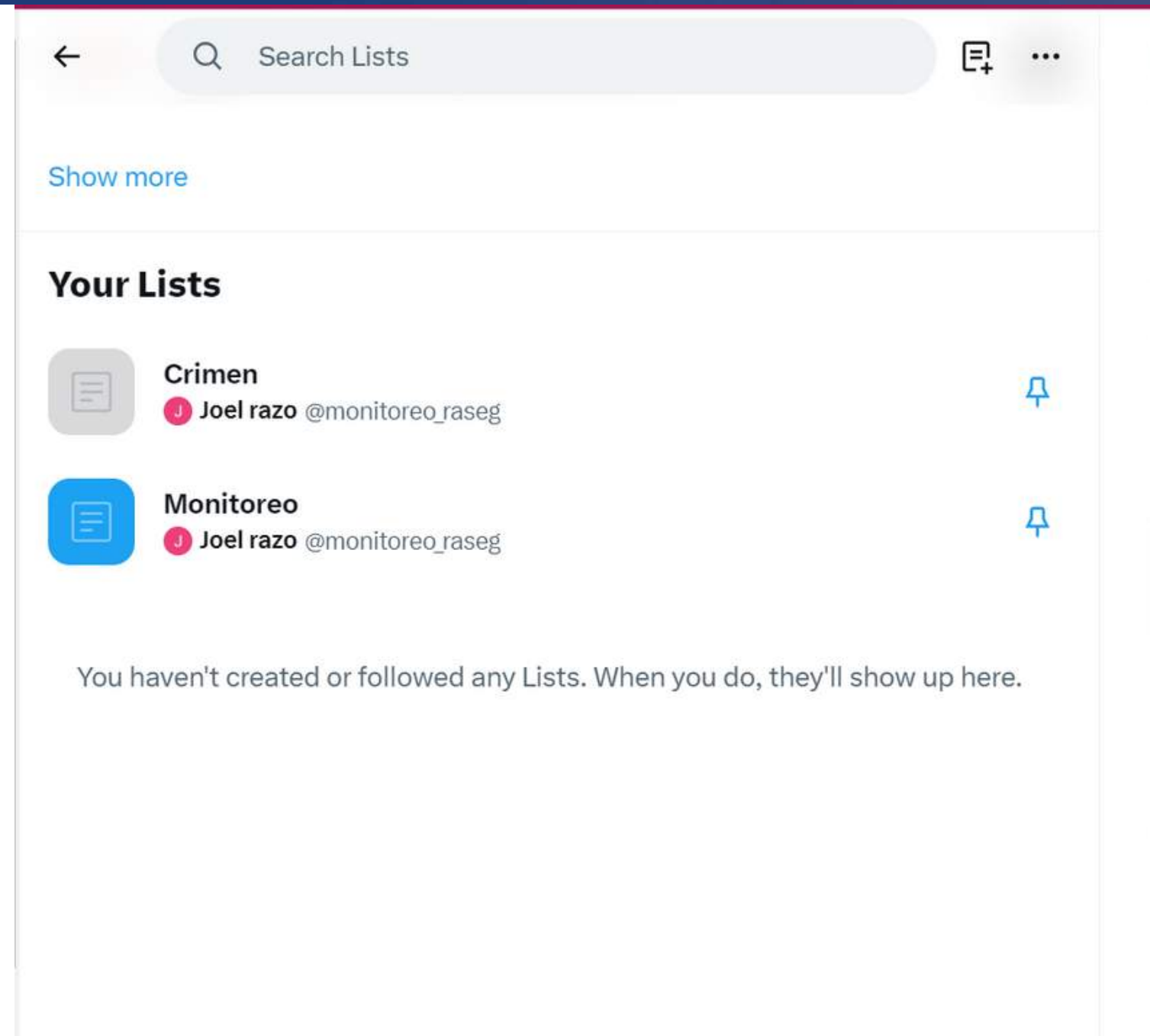


El cobro por TweetDeck, que hasta ahora era gratuito para todos los usuarios de Twitter, permite organizar las cuentas que se siguen en diferentes columnas para supervisar fácilmente los contenidos. La herramienta es ampliamente utilizada por empresas y organizaciones de noticias

## Twitter



**TweetDeck**



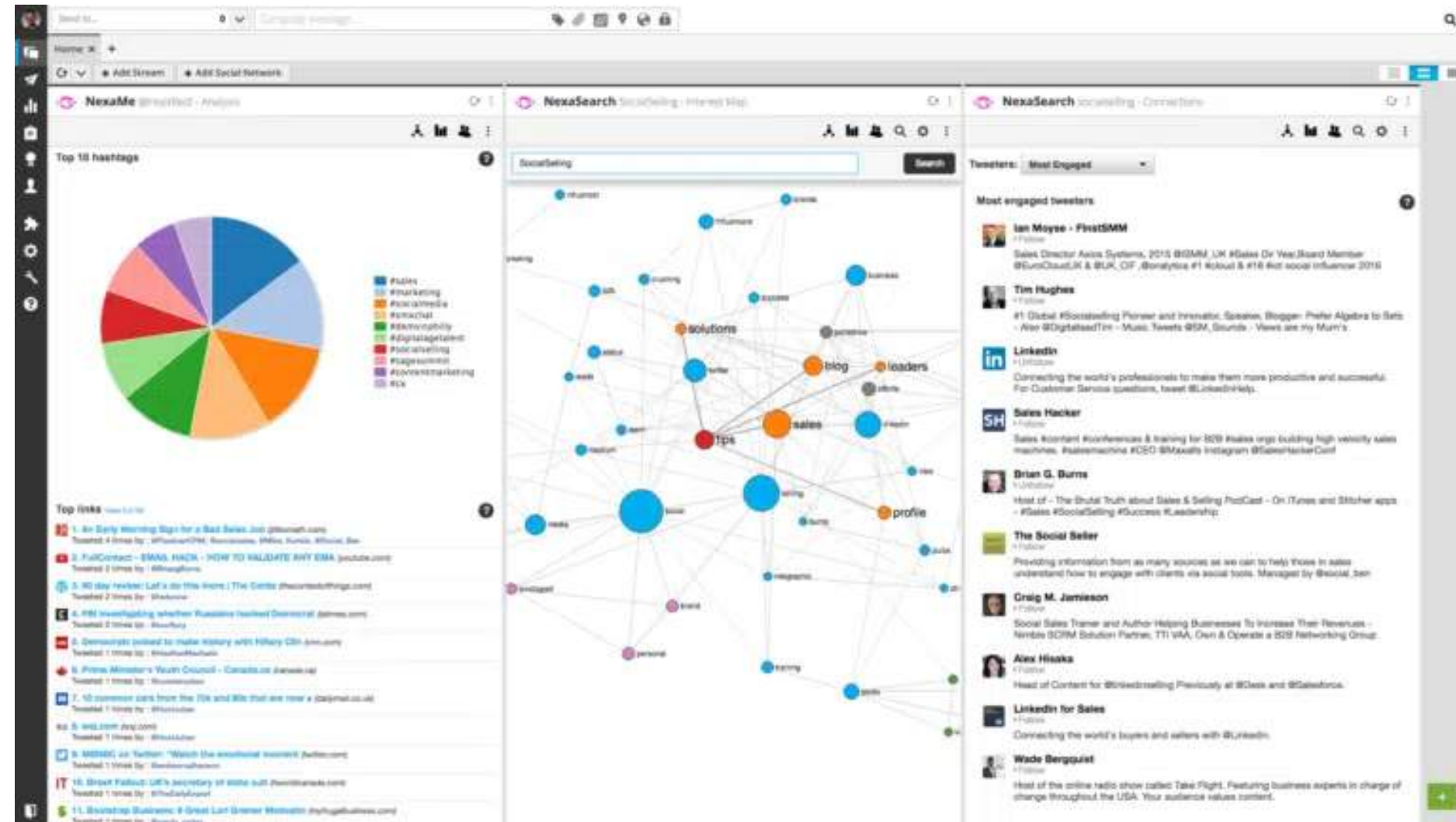
Monitoreo y seguimiento de noticias

Creación de listas



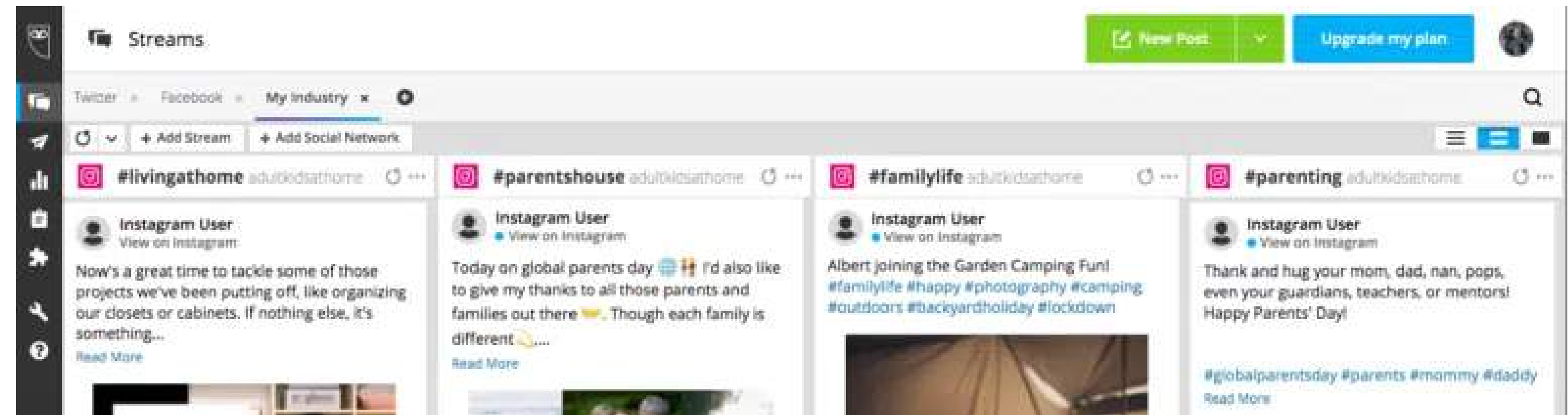
## NEXALOGY

# NEXALOGY



Nexalogy le ayuda a navegar por los torrentes de información en línea para encontrar flujos de conversación relevantes para usted.

## Hootsuite



Los streams de búsqueda personalizables de Hootsuite te ayudan a monitorear cualquier plataforma social para saber qué está sucediendo con un solo vistazo



## Acleed



[About ACLED](#) ▾

[Data](#) ▾

[Resources](#) ▾

[Early Warning & Forecasting Tools](#) ▾

[Regions](#) ▾

[Analysis](#) ▾

[Special Projects](#) ▾



### FEATURED

## Yemen Conflict Observatory

As the country's complex conflict landscape continues to evolve, and with the prospect of a political settlement on the horizon, **ACLED** and the **Yemen Data Project** have partnered to establish the Yemen Conflict Observatory (YCO), a new platform offering an array of analytical tools and products to help users stay up-to-date with the latest developments.

[Yemen Conflict Map](#) | [Actor Profiles](#) | [Region Profiles](#)

[Read More](#)



## Samdesk

The screenshot shows the Samdesk website homepage. At the top, there is a green banner with the text "HORIZON" and "Join us at our in-person only annual user conference" followed by a "Find out more →" link. Below this is a dark navigation bar with the Samdesk logo on the left and links for "Customer stories", "Coverage areas", "About us", and a "Sign in" button on the right. The main content area features the sub-header "Crisis Detection + Monitoring" in green, followed by a large white headline: "Avoid disruption with proactive crisis alerts". Below the headline is a short paragraph: "You cannot spot every disruption the moment it happens - **samdesk** can. Our AI engine proactively scans the world for anomalies that impact you. Stop reacting. Take action."

HORIZON Join us at our in-person only annual user conference Find out more →

samdesk Customer stories Coverage areas About us Sign in

Crisis Detection + Monitoring

# Avoid disruption with proactive crisis alerts

You cannot spot every disruption the moment it happens - **samdesk** can.  
Our AI engine proactively scans the world for anomalies that impact you.  
Stop reacting. Take action.



## ABYZ News Links

uro | abyznewslinks.com/mexic.htm

Mexico Newspapers and News Media - National and Foreign				
<b>Mexico - Broadcast News Media</b>				
National	<a href="#">Radio Formula</a>	BC GI SPA	Radio	
National	<a href="#">Televisa</a>	BC GI SPA	TV	
National	<a href="#">TV Azteca</a>	BC GI SPA	TV	
National	<a href="#">TV Azteca</a>	BC SP SPA	TV	
<b>Mexico - Internet News Media</b>				
National	<a href="#">20 Minutos</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Animal Politico</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Aristegui Noticias</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">E Consulta</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">El Arsenal</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">El Periodico de Mexico</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Equilibrio Informativo</a>	IN GI SPA	Also ENG	
National	<a href="#">Google</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Huellas de Mexico</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">La Neta</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">La Politica Online</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">La Silla Rota</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Milenio</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Mundo de Hoy</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Noti Mexico</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Prodigy MSN</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Publimetro</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Red Politica</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">SDP Noticias</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Sin Embargo</a>	IN GI SPA		
National	<a href="#">Terra</a>	IN GI SPA		
Foreign	<a href="#">Noticias de Mexico</a>	IN GI SPA		
<b>Mexico - Magazine News Media</b>				
National	<a href="#">Contralinea</a>	MG GI SPA		
National	<a href="#">Deporte 6 AM</a>	MG SP SPA		
National	<a href="#">Etcetera</a>	MG GI SPA		
National	<a href="#">Expansion</a>	MG BU SPA		
National	<a href="#">Fama</a>	MG EN SPA		
National	<a href="#">Hola</a>	MG EN SPA		

Monitoreo de noticias



## Kiosko.net

Viernes, 15/Dic/2023 Inicio África Asia-Pacífico Europa Latinoamérica USA C

**México**

- Aguascalientes
- Baja California
- Campeche
- Chiapas
- Chihuahua
- Coahuila
- Colima
- Durango
- Est. México
- Guanajuato
- Guerrero
- Hidalgo
- Jalisco
- México D.F.
- Michoacán
- Morelos
- Nayarit
- Nuevo León
- Oaxaca

publicidad

Get cloud complexity out of your way.

See how

dynatrace

Everything in Cleveland... we went to Music

Who is responsible for DEV?? OPS??!

**Est. México**

**MILENIO**

En Edomex, un intento de linchamiento cada 18 días

## Monitoreo de noticias



**Periódicos de Est. México, México. Toda la prensa de hoy. Kiosko.net**

Periódicos de Est. México, México. Edición de hoy. Actualidad del mundo, prensa económica, diarios...

 kiosko

**GRACIAS**

# 4) Inteligencia aplicada al monitoreo

- Informes y reportes diarios
- Monitoreo predictivo
- Información para la toma de decisiones
- Risk Maps



## Síntesis informativa

- Recopila la información del día en base a tus necesidades
- se puede realizar en el turno nocturno, y enviarse todos los días por la mañana. En correo para el comité directivo, de crisis, seguridad y clientes

## Generales

- En el encabezado se puede colocar la información relevante (clima, tráfico, marchas que afecten, etc.)
- Información sobre la marca, sobre los directivos, riesgos potenciales

## Principales (portadas)

- Destinar una sección a las notas principales del día (acontecimientos importantes del día, narcotráfico, noticia política relevante, etc)

## Operativos

- Temas que puedan afectar la operación, indicadores de robo, aumento del crimen en una zona, captura de algún criminal cerca de nuestros sitios, etc.)



Lunes, 14 Diciembre de 2015.

## Primeras Planas

**Banxico: 24,455 mdd en defensa del peso**

[EL ECONOMISTA VER MÁS >>](#)

**Prevén alta volatilidad en mercados**

[EL FINANCIERO VER MÁS >>](#)

**Tienen gobernadores "superaguinaldos"**

[EL UNIVERSAL VER MÁS >>](#)

**Buscan 120 a 26 mil desaparecidos**

[EXCELSIOR VER MÁS >>](#)

**Crispa ánimos en Michoacán el juicio a 52 normalistas**

[LA JORNADA VER MÁS >>](#)

**Crece 55% ordeña a ductos de Pemex**

[MILENIO VER MÁS >>](#)

**Devora el Congreso 8 mmdp en asesores**

[MURAL VER MÁS >>](#)

**Magistrados se reparten 14 MDP en aguinaldo**

[EL INFORMADOR VER MÁS >>](#)

**Sin banquetas, el 39% de las calles del AMG**

[MILENIO GDL VER MÁS >>](#)

**Devora el Congreso 8 mmdp en asesores**

[MURAL VER MÁS >>](#)

**Alcoholímetro día y noche**

[EL OCCIDENTAL VER MÁS >>](#)

**Cae narcojefe de San Pedro**

[EL NORTE VER MÁS >>](#)

**Crece 55% ordeña a ductos de Pemex**

[MILENIO MTY VER MÁS >>](#)

**Exigen maestros renuncia de Nuño**

[EL PORVENIR VER MÁS >>](#)

**Gasolineros se 'arman' para competir**

[EL HORIZONTE VER MÁS >>](#)

### MERCADOS FINANCIEROS

DIVISA	COMPRA	VENTA
DÓLAR	\$16.80	\$17.60
EURO	\$18.65	\$19.60
LIBRA	\$25.70	\$26.65
YEN	\$0.1395	\$0.1470



## NOTICIAS RELEVANTES

Región: **NOROESTE**

**CIUDAD OBREGÓN**

**MONITOREO**

### Endurecen los bloqueos

MARTES, 11 DE JUNIO DE 2013 07:00

**Los Yaquis liberaron la carretera durante la media noche y la cerrarán de nueva cuenta hoy a las 9:00 horas, mientras que al Sur de la Ciudad permanece tomada**

Por Federico Chávez, Antonio Aragón y Saúl Santana

TRIBUNA

Al no recibir respuesta alguna de los Gobiernos Estatal y Federal a su demanda de que concluya el trasvase de agua de "El Novillo" a Hermosillo y ni siquiera se ha dado un acercamiento con los integrantes del Movimiento Ciudadano por el Agua y Autoridades Yaquis, ayer se endurecieron las acciones de resistencia civil con el cierre permanente de la carretera Federal y la local de BÁCUM.

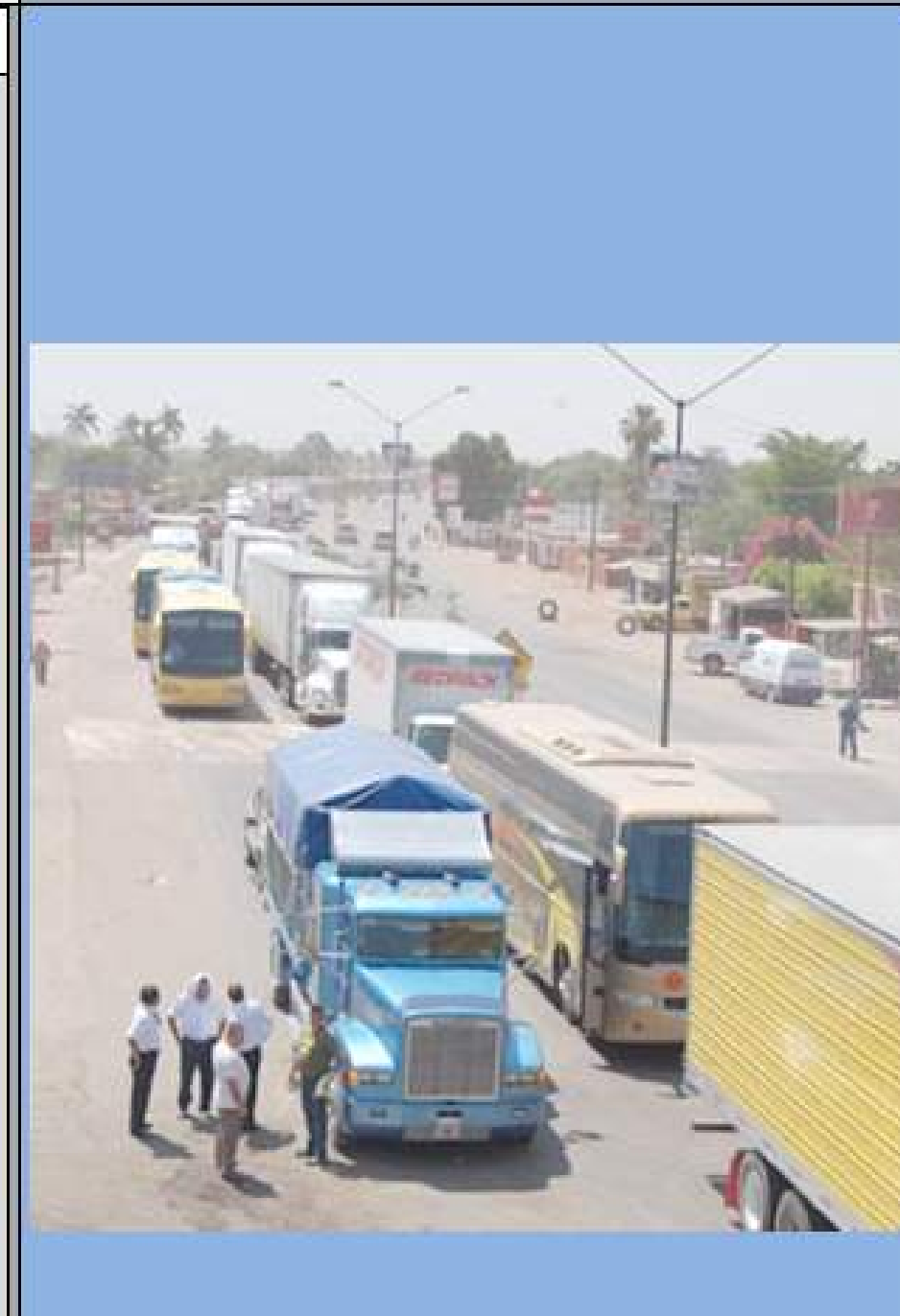
Los primeros en reanudar la toma de la carretera luego de la tregua del fin de semana, fueron los productores de BÁCUM, quienes a las 10:10 horas bloquearon con tractores y camiones de carga la entrada Norte al Municipio. En esta ocasión el bloqueo fue permanente, sólo se abrió la circulación a ambulancias y automóviles que movilizaban enfermos, de tal forma que elementos de la Policía Federal apostados en la carretera Federal orientaban a los automovilistas para que no tomaran la desviación de BÁCUM, ya que ésta permanece cerrada a la circulación.

Después, a las 11:00 horas se dio el bloqueo de la carretera Internacional a la altura del kilómetro 213+500, el cual es permanente y desde ayer no se ha dado tregua alguna, sólo se permite el paso de ambulancias y vehículos con personas enfermas.

Antes de ese bloqueo, el Movimiento Ciudadano por el Agua decidió levantar los bloqueos que desde el pasado 28 de mayo mantenía en las entradas Norte y Sur de la Ciudad, así como en los puentes del Bordo Nuevo y el Parque Industrial, por la calle 300.

En tanto, la Etnia Yaqui, retomó el bloqueo de la carretera Internacional a las 13:00 horas, en defensa del agua del Río Yaqui y la abrió a la media noche para volver a tomarla hoy a las 9:00 horas.

De igual forma, cerraron brechas y vías alternas por el pueblo de Vícam a fin de que ningún vehículo pasara ya sea de sur a norte o de



## Boletin informativo

- Reporte que se manda en el mismo momento que se detecta
- Puede ser enviado por correo, whats app o agregarle llamada

## Generales

- Indicar el nombre del evento (“Captura del Chapo Guzman”)

## Cuerpo

- Anotar un breve resumen de lo mas relevante, texto corto que indique lo mas importante (Fue capurado esta mañana en Sinaloa)

## Link

- Colocar un link de la noticia para que los lectores puedan ir a la nota y puedes agregar una foto



## Boletín informativo -

8-ene-2016

Riesgo: **Crítico**

### **Capturan en México a Joaquín "El Chapo" Guzmán, líder del cartel de Sinaloa**

Las autoridades de México detuvieron al líder del cartel de Sinaloa, Joaquín "El Chapo" Guzmán, según le confirmó a BBC Mundo una fuente de la Presidencia



Link:

[https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/01/160106\\_joaquin\\_el\\_chapo\\_guzman\\_detenido\\_mexico\\_az](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/01/160106_joaquin_el_chapo_guzman_detenido_mexico_az)

#### Recomendaciones:

- Evitar transitar en la zona
- Desviar unidades cercanas
- Resguardar unidades dentro de la zona

#### Acciones

- Configurar geocerca
- Monitoreo de alarmas

## Risk map externo

- Contar con las notas mas relevantes o de riesgo para el país o para la operación

## Análisis

- Analizar de manera mensual el impacto de las notas por región, o por estado y ponderar el impacto que causa

## Mapeo

- Identificar con un color los estados en riesgo Crítico, alto, medio o bajo.

## Toma de desiciones

- Analizar que acciones preventivas se tomarán en base a los riesgos (El estado de sinaloa presenta un caos por la captura del Chapo, por lo que esta semana no tendremos operaciones en este estado)



## Risk map interno

- Trabajar con la base de datos de incidentes de la compañía para identificar riesgos

## Análisis

- Estructurar indicadores por zona, por riesgo, por tipo de delito, estado o ciudad

## Mapeo

- Construir un mapa delictivo identificando la ruta o estado mas conflictivo para la empresa

## Toma de decisiones

- Debido a la captura del chapo Guzman, incremento el robo y extorsión en los dos meses posteriores, por lo que invertiremos en GPS portátiles



**GRACIAS**

# 5) Taller de georeferenciación

- Objetivos de la georeferencia en monitoreo
- Base de datos de incidentes
- Google maps y google chrome
- Georeferenciación



## Definiciones

La georreferenciación es la técnica de posicionamiento espacial de una entidad en una localización geográfica única y bien definida en un sistema de coordenadas y datum específicos. Es una operación habitual dentro de los sistemas de

La georreferenciación es el uso de coordenadas de mapa para asignar una ubicación espacial a entidades cartográficas. Todos los elementos de una capa de mapa tienen una ubicación geográfica





## Tradicional

Para poder georeferenciar incidentes anteriormente se colocaba un mapa con agujas y para diferenciar eventos por año o cliente, se usaban diferentes colores





## En Ventas

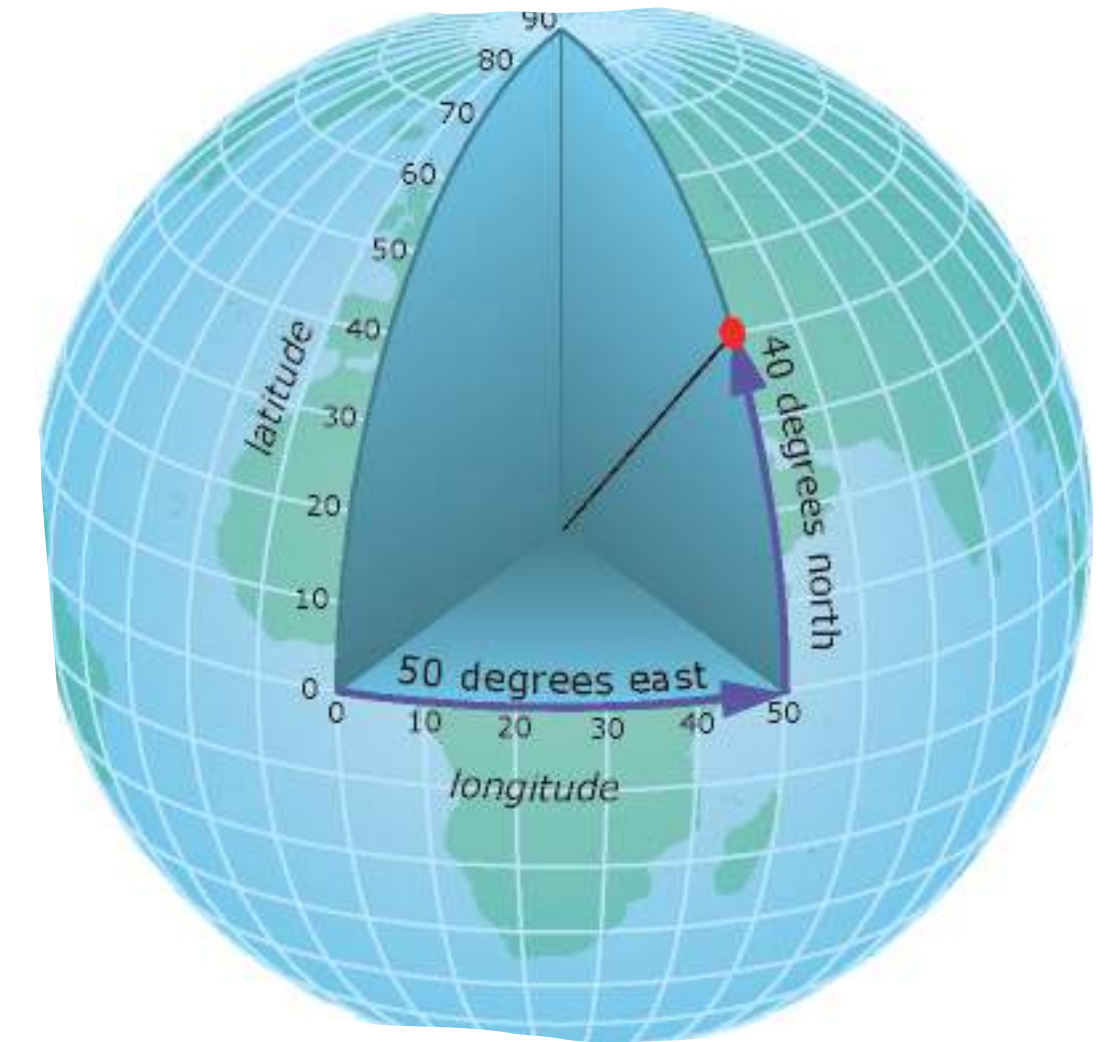
Al realizar la georeferenciación o el geoposicionamiento de clientes logra: Conocer la cobertura geográfica de la zona, detectar qué zonas están cubiertas y en cuáles tengo potencial de mercado y así ubicar nuevos puntos de venta o generar acciones de marketing



## Latitud y longitud

Un método para describir la posición de una ubicación geográfica en la superficie de la Tierra consiste en utilizar mediciones esféricas de latitud y longitud.

Este tipo de sistema de referencia de coordenadas generalmente se denomina sistema de coordenadas geográficas.



## Proyección en mapa

Un sistema de coordenadas proyectadas es cualquier sistema de coordenadas diseñado para una superficie llana, como un mapa impreso o una pantalla de ordenador.

Los sistemas de coordenadas cartesianas brindan el mecanismo para describir la ubicación y la forma geográfica de las entidades utilizando los valores  $x, y$



## Georreferenciación

un proceso por el cual se dota de un sistema de referencia de coordenadas terreno a una imagen digital que originariamente se encuentra en coordenadas pixel



## geolocalización

Se define como la identificación de la ubicación de un dispositivo por ejemplo un radar, teléfono móvil o cualquier aparato tecnológico conectado a internet. Está relacionada con los sistemas de detección de posición, pero añade datos como información de la zona, calles, locales, etc.



*Techopedia / <https://www.techopedia.com/>*

## herramientas de georreferenciación



Google Maps



## google my maps

### Añadir un sitio

1. En el ordenador, inicia sesión en My **Maps**.
2. Abre o crea **un** mapa. **Un** mapa puede tener hasta 10.000 líneas, formas o sitios.
3. Haz clic en Añadir marcador .
4. Selecciona **una** capa y haz clic en el punto donde quieras añadir el sitio. ...
5. Asigna **un** nombre al sitio.
6. Haz clic en Guardar.





## google my maps

- Abirir googlemy maps en la cuenta que creaste de monitoreo
- Añadir nuevo mapa
- Añadir coordenadas o lugares
- Agregar punto
- Editar punto
- Añadir capas
- Exportar mapas
- compartir mapas



## Definición

Una base de datos es una herramienta para recopilar y organizar información. Las bases de datos pueden almacenar información sobre personas, productos, pedidos u otras cosas. Muchas bases de datos comienzan como una lista en una hoja de cálculo o en un programa de procesamiento de texto.



## Indicadores de desempeño

Una definición general de definición de indicadores de desempeño puede ser la siguiente: Son medidas que describe que tan bien se estan desarrollando los objetivos de un programa, un proyecto o la gestión de un área o empresa



## Indicadores de desempeño

Es una unidad de medida que permite el seguimiento y evaluación periódica de las variables clave de una organización, mediante su comparación en el tiempo con otros referentes internos o externos.



# Bases de datos



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
# EVENTO	FECHA DEL INCIDENTE	AÑO	MES	MES NOMBRE	DÍA	DIAS	TURNO	BODEGA DE ORIGEN	TIPO FLOTA	TIPO DE MERCANCIA ROBADA	MONTO	ESTADO/ CIUDAD DONDE OCURRIO EL SINIESTRO	ZONA/ OCURR
1	miércoles, 12 de abril de 2017	2017	4	abril	4	miércoles		CEDIS MEXICO	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 91,697	Puebla	Carr. Me
2	martes, 18 de abril de 2017	2017	4	abril	3	martes		CEDIS MEXICO	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 133,684	Puebla	Norte 17
3	sábado, 22 de abril de 2017	2017	4	abril	7	sábado		GRAN CEDIS	DEDICADOS	CERVEZA	\$ 56,883	Mex. D.F.	Ermita l
4	lunes, 24 de abril de 2017	2017	4	abril	2	lunes		CEDIS MTY	DEDICADOS	CERVEZA	\$ 101,792	Edo. Mex.	Centro c
5	lunes, 1 de mayo de 2017	2017	5	mayo	2	lunes		ALMACEN BAJIO	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 83,329	Queretaro	Centro C
6	miércoles, 3 de mayo de 2017	2017	5	mayo	4	miércoles		GRAN CEDIS	DEDICADOS	VINO TINTO	\$ 354,600	Mex. D.F.	Calle. #
7	domingo, 7 de mayo de 2017	2017	5	mayo	1	domingo		CEDIS MEXICO	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 168,053	Varacruz	Autopist Km. 134
8	miércoles, 10 de mayo de 2017	2017	5	mayo	4	miércoles		GRAN CEDIS	DEDICADOS	CERVEZA	\$ 120,532	Mex. D.F.	Churub Div. Del
9	sábado, 20 de mayo de 2017	2017	5	mayo	7	sábado		CEDIS MTY	DEDICADOS	CERVEZA	\$ 117,717	Edo. Mex.	Cd. Nez.
10	domingo, 21 de mayo de 2017	2017	5	mayo	1	domingo		BODEGAS CENTRALES	FLOTA PRIMARIA	RON	\$ 186,484	Morelos	Centro C
11	martes, 23 de mayo de 2017	2017	5	mayo	3	martes		BODEGAS CENTRALES	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 145,416	Morelos	Bodega
12	lunes, 29 de mayo de 2017	2017	5	mayo	2	lunes		GRAN CEDIS	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 59,668	Mex. D.F.	Centro c Ejercito
13	martes, 30 de mayo de 2017	2017	5	mayo	3	martes		CEDIS MTY	DEDICADOS	RON	\$ 108,309	Edo. Mex.	Centro C Toluca
14	viernes, 2 de junio de 2017	2017	6	junio	6	viernes		CEDIS MTY	DEDICADOS	VINO TINTO	\$ 2,514,140	Edo. Mex.	Cuautilla de la For
15	sábado, 3 de junio de 2017	2017	6	junio	7	sábado		GRAN CEDIS	FLOTA PRIMARIA	CIGARROS	\$ 67,975	Mex. D.F.	Centro C



The screenshot shows the INEGI website interface. At the top left is the INEGI logo. To the right are social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, Instagram, and RSS, along with links for 'English', 'Otros idiomas', 'Contacto', and '+A'. Below this is a navigation bar with 'Temas' highlighted, and other options: 'Programas de información', 'Sistemas de Consulta', 'Infraestructura', and 'Acerca del INEGI'. A search bar with 'Buscar...' and 'Enviar' is also present. The main content area has a breadcrumb trail: 'Inicio / Temas / Incidencia delictiva'. The title is 'Gobierno, Seguridad y Justicia'. A left sidebar contains a menu with 'Gobierno', 'Seguridad pública y justicia', 'Victimización', 'Incidencia delictiva' (highlighted), 'Delitos registrados', and 'Víctimas, inculpados y sentenciados registrados'. The main content area is titled 'Incidencia delictiva' and includes a description: 'Información acerca del número de eventos individuales de victimización delictiva reportados.' Below this are tabs for 'Información general' and 'Herramientas'. A 'Programas relacionados' dropdown menu is visible. At the bottom of the main content area, the text reads: 'Tasa de incidencia delictiva por entidad federativa de ocurrencia por cada cien mil habitantes'. On the right side of the page, there are vertical buttons for 'Compartir', 'Chat', and 'Sugerencias'.

<https://www.inegi.org.mx/temas/incidencia/>

# Fuentes externas



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	<b>Banco de Información INEGI</b>																		
2	<b>Fuente: Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE)</b>																		
3	<b>Estados Unidos Mexicanos</b>																		
4	<b>Valor</b>																		
5	cve_entid:	desc_enticve	cve_munid:	desc_munid	indicad	Indicador	2022	2023	unidad_medida										
6	00	Estados U	0	Estados U	62000021:	Tasa de pr	22586.868		Casos por cada 100 mil habitantes										
7	00	Estados U	0	Estados U	62000021:	Tasa de pr	75913.019	74629.465	Casos por cada 100 mil habitantes										
8	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Porcentaje	51.951276		Porcentaje										
9	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Porcentaje	54.022769	55.507249	Porcentaje										
10	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Porcentaje	35.546679		Porcentaje										
11	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Tasa de pr	42122.357	39896.617	Casos por cada 100 mil habitantes										
12	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Tasa de pr	64880.376	63703.406	Casos por cada 100 mil habitantes										
13	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Costo pro	8192.3793		Pesos										
14	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Costo del	31909774		Pesos										
15	00	Estados U	0	Estados U	62000058:	Cifra Negr	92.443485		Porcentaje										
16	00	Estados U	0	Estados U	62000097:	Porcentaje	27.356938		Porcentaje										
17	00	Estados U	0	Estados U	62000097:	Promedio	1.2707058		Promedio										



Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública | 20 de febrero de 2024

## Reportes de incidencia delictiva al mes de enero 2024 (Nueva metodología).

*fecha de actualización: 20 de febrero de 2024*

- [Cifras de Incidencia Delictiva Estatal, 2015 - enero 2024](#)
- Cifras de Incidencia Delictiva Municipal, 2015 - enero 2024 **Importante:** Debido al tamaño del archivo este no puede ser cargado en una hoja de cálculo (Excel o Calc), para descargar los archivos compatibles con estos programas utilice el siguiente enlace:  
[https://drive.google.com/file/d/1MxRSmavTNGCFpd15XxLjrboN78G5Dnv\\_view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1MxRSmavTNGCFpd15XxLjrboN78G5Dnv_view?usp=sharing)

<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/datos-abiertos-de-incidencia-delictiva>



# Fuentes externas



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

Año	Clave_Ent	Entidad	Bien jurídico	Tipo de delito	Subtipo de delito	Modalidad	Sexo	Rango de edad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio doloso	Con arma de fuego	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio doloso	Con arma blanca	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio doloso	Con otro elemento	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	1	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio doloso	No especificado	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio culposo	Con arma de fuego	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio culposo	Con arma blanca	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio culposo	En accidente	Mujer	Menores de edad	0	2	1	1	1	2	1
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio culposo	Con otro elemento	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Homicidio	Homicidio culposo	No especificado	Mujer	Menores de edad	0	0	0	1	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones dolosas	Con arma de fuego	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones dolosas	Con arma blanca	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones dolosas	Con otro elemento	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones dolosas	No especificado	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones culposas	Con arma de fuego	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones culposas	Con arma blanca	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones culposas	En accidente	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	Aguascalientes	La vida y la integridad física	Lesiones	Lesiones culposas	Con otro elemento	Mujer	Menores de edad	0	0	0	0	0	0	0

**OBSERVATORIO NACIONAL CIUDADANO**  
Iniciamos el 2013

Modo claro  Modo oscuro  [Insertar en Sitio Web](#) [Nota metodológica](#) [Conoce más](#) [SUSCRIBIRSE AL BOLETIN](#)

## Descargar bases de datos

En esta sección podrás obtener nuestras bases de datos. En la parte derecha encontrarás filtros con los que podrás seleccionar la temporalidad, el espacio geográfico y los delitos de tu interés, mientras que en la parte de abajo podrás elegir el formato que más se adecue a tus necesidades, para su descarga.

Total de delitos Total Nacional Mensual enero 2024

### Formatos de archivo plano

DESCARGAR METADATOS

- ↓ CSV [Descargar todos los datos](#)
- ↓ JSON [Descargar todos los datos](#)

### Formatos de archivo geográfico

- ↓ GEOJSON [Descargar todos los municipios](#)
- ↓ GEOJSON [Descargar todos los municipios](#)

**FILTRAR:**  
39.312 registros  
Filtros seleccionados:  
[Limpiar todo](#)

**PALABRAS CLAVE:**  
Buscar registro

**TIPO DE DELITO**  
Total De Delitos ▾

**ENTIDAD**  
Total Nacional ▾

**AGRUPACIÓN**  
Mensual

**PERÍODO**  
Enero 2024

**Queremos saber tu opinión**  
¿Cómo calificarías tu experiencia usando ésta plataforma?  
☆☆☆☆☆

<https://delitosmexico.onc.org.mx/descargar>

# Fuentes externas



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	inegi_entidad	entidad	inegi_municipi	municipio	id_delito	delito	carpetas	tasa	fecha						
2		1 Aguascalient	1005	Jesus Maria	1100	Homicidio do	1	0.72690266	2024-01						
3		1 Aguascalient	1010	El Llano	1100	Homicidio do	0	0	2024-01						
4		1 Aguascalient	1009	Tepezata	1100	Homicidio do	0	0	2024-01						
5		1 Aguascalient	1001	Aguascalient	1100	Homicidio do	0	0	2024-01						
6		1 Aguascalient	1002	Asientos	1100	Homicidio do	2	3.77308655	2024-01						
7		1 Aguascalient	1007	Rincon De Ro	1100	Homicidio do	0	0	2024-01						
8		1 Aguascalient	1006	Pabellon De A	1100	Homicidio do	1	1.91772938	2024-01						
9		1 Aguascalient	1003	Calvillo	1100	Homicidio do	1	1.57126474	2024-01						
10		1 Aguascalient	1008	San Jose De C	1100	Homicidio do	0	0	2024-01						
11		1 Aguascalient	1004	Cosio	1100	Homicidio do	0	0	2024-01						
12		1 Aguascalient	1011	San Francisco	1100	Homicidio do	2	3.64810395	2024-01						
13		1 Aguascalient	1002	Asientos	1120	Feminicidio	1	3.75826812	2024-01						
14		1 Aguascalient	1010	El Llano	1120	Feminicidio	0	0	2024-01						
15		1 Aguascalient	1006	Pabellon De A	1120	Feminicidio	0	0	2024-01						
16		1 Aguascalient	1011	San Francisco	1120	Feminicidio	0	0	2024-01						
17		1 Aguascalient	1005	Jesus Maria	1120	Feminicidio	0	0	2024-01						
18		1 Aguascalient	1003	Calvillo	1120	Feminicidio	0	0	2024-01						

**GRACIAS**

## 6) Indicadores clave para el negocio

- Objetivos de la empresa y objetivos en cascada
- Indicadores logísticos y de seguridad
- Aplicaciones y tecnología para medición y control
- KPI´s y Dashboard para la toma de decisiones





## Conocer los objetivos de la empresa

- Incrementar un 07% en ventas contra el año pasado
- Reducir un 04% de las perdidas anuales generales
- Lograr la certificación de calidad
- Ganar mercado en los países de LATAM un 10% contra el año pasado
- Reducir accidentes un 03% contra el año pasado





## Objetivos en cascada

- **Reducir un 04% de las perdidas anuales generales**
  - **Reducir 04% las pérdidas por robo en la empresa**
  - **Actualizar las politicas de la empresa**
  - **Cumplir con los requerimientos de seguridad en la certificación de calidad**



## Objetivos en cascada

- **Reducir un 04% de las perdidas por robo a transporte**
  - **Reducir 04% los robos totales**
  - **Reducir 04% el monto perdido por robo**
  - **Actualizar la politica de monitoreo**



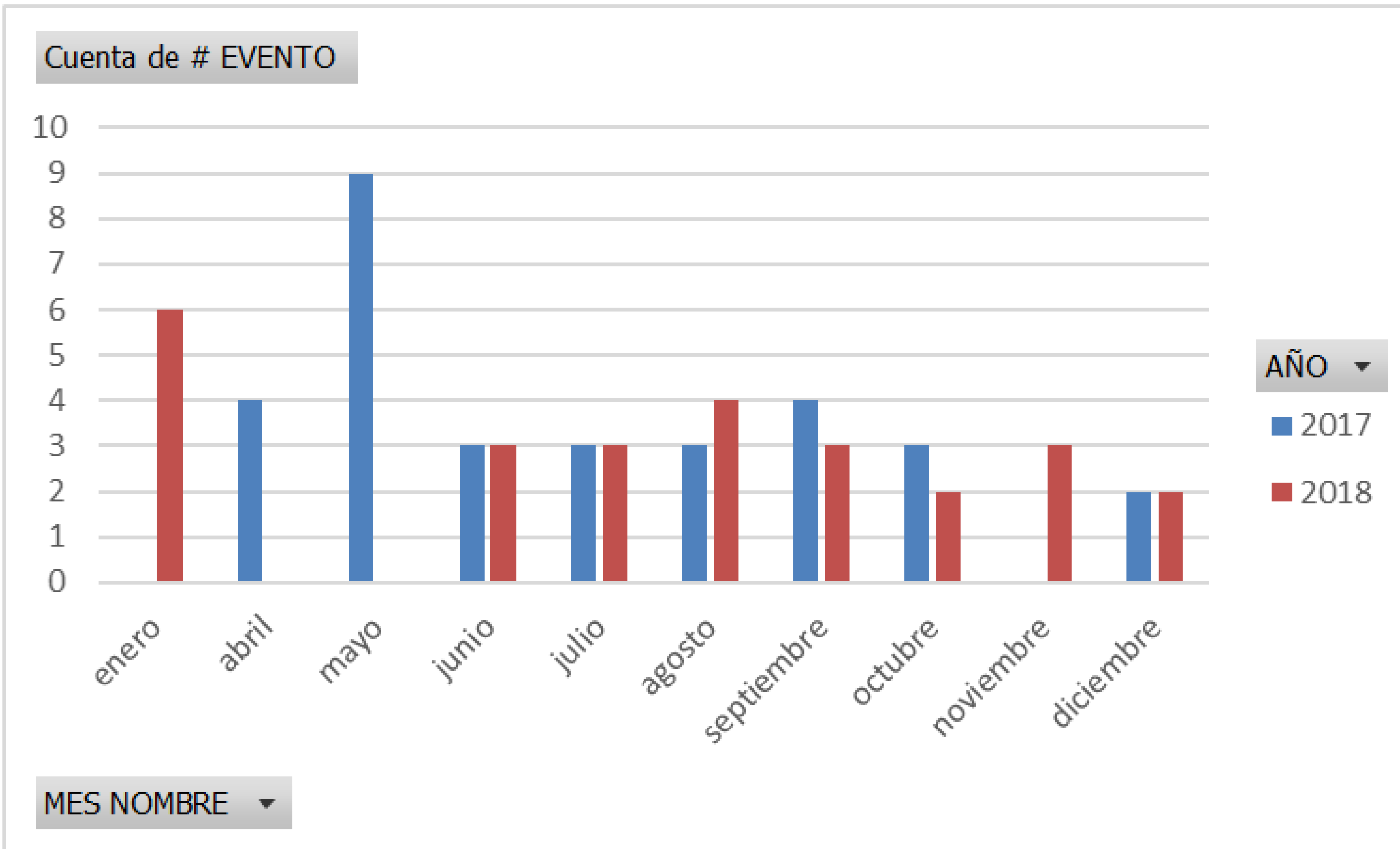


# Objetivos Centro de monitoreo



MES	2017	2018	Total general
enero		6	6
abril	4		4
mayo	9		9
junio	3	3	6
julio	3	3	6
agosto	3	4	7
septiembre	4	3	7
octubre	3	2	5
noviembre		3	3
diciembre	2	2	4
Total general	31	26	57

# Objetivos Centro de monitoreo





GOBIERNO DE MÉXICO

Registro para vacunación Información sobre COVID-19 Trámites Gobierno English

Protección de datos personales Transparencia

Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública > **Acciones y Programas**

Publicaciones Recientes

Informe de noviembre 2023 | Nuevo 2023-11-23 Información sobre violencia contra las mujeres (Incidencia delictiva)

## Datos Abiertos de Incidencia Delictiva

En esta página podrás encontrar los archivos de datos abiertos referentes a incidencia delictiva, así como sus diccionarios de datos.

Contesta nuestra encuesta de satisfacción.

¿Cómo fue tu experiencia en gob.mx?

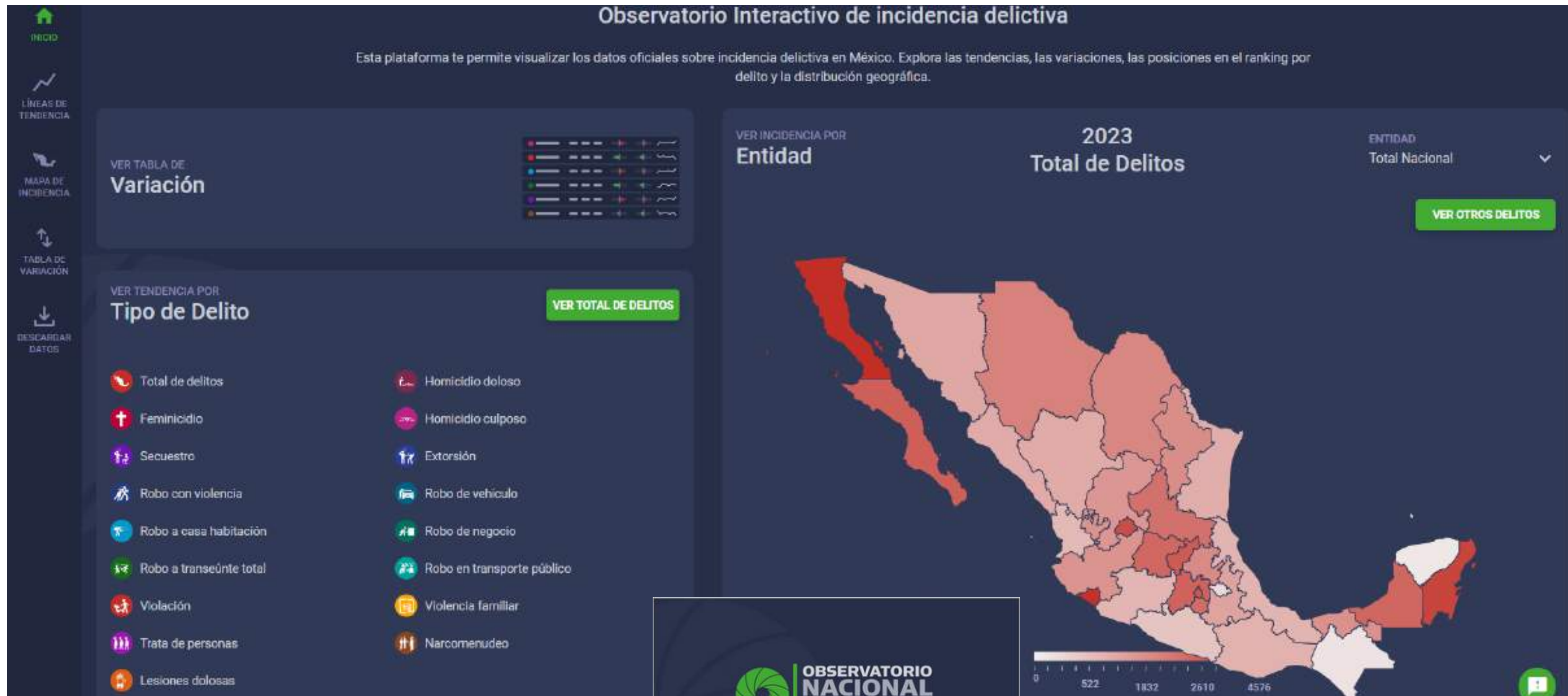
Secretariado



### Datos Abiertos de Incidencia Delictiva

En esta página podrás encontrar los archivos de datos abiertos referentes a incidencia delictiva, así...

gob.mx /



#### Observatorio Interactivo de incidencia delictiva

Descubre nuestra plataforma para acceder a los #datos sobre incidencia delictiva en México #PlataformaONC #DataViz

[onc.org.mx](https://onc.org.mx)



**INEGI** 40 AÑOS DE CONOCER MÉXICO

English Otros idiomas Contacto +A

Temas Programas de información Sistemas de Consulta Infraestructura Acerca del INEGI

Buscar... Enviar

Inicio / Temas / Incidencia delictiva

## Gobierno, Seguridad y Justicia

**Incidencia delictiva**

Información acerca del número de eventos individuales de victimización delictiva reportados.

Programas relacionados

Información general Herramientas

### Tasa de incidencia delictiva por entidad federativa de ocurrencia por cada cien mil habitantes

Entidad	Casos por cada 100 mil habitantes			
	2010	2011	2012	2013

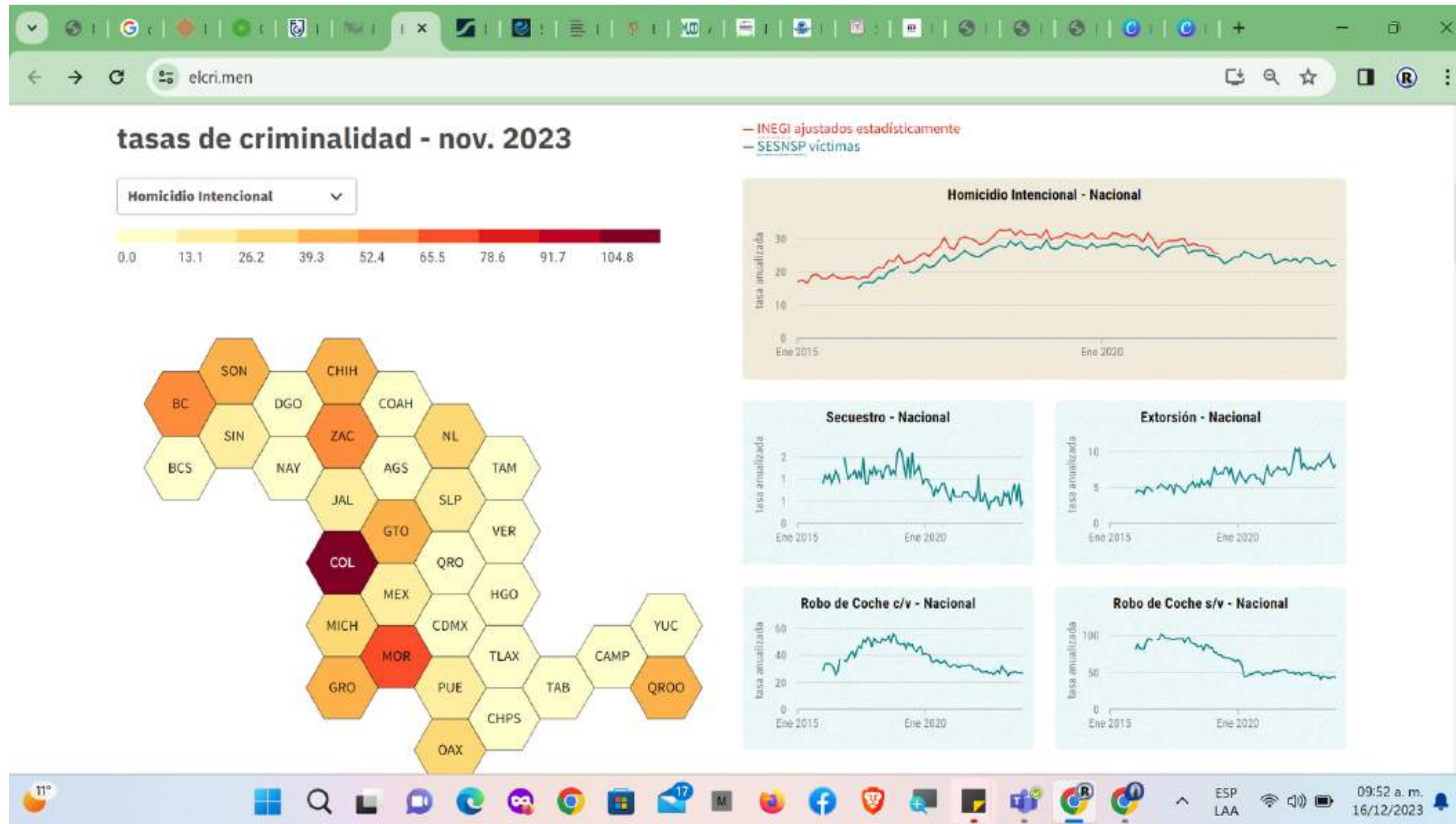
<https://www.inegi.org.mx/temas/incidencia/>



The screenshot shows the website interface for the Fiscalía General de Justicia Ciudad de México. At the top left is the logo with the text 'Fiscalía General de Justicia Ciudad de México'. To the right of the logo is a search bar with the placeholder text 'Buscar en el sitio' and a magnifying glass icon. Further right are navigation links: 'CDMX / Órganos Autónomos / FGJ', 'Transparencia', 'Atención Ciudadana', and 'Trámites y Servicios'. Below these is a horizontal menu with items: 'Inicio', 'Fiscalía' (with a dropdown arrow), 'Órgano Interno de Control', 'Edictos' (with a dropdown arrow), 'Servicios' (with a dropdown arrow), and 'Micrositios' (with a dropdown arrow). The main content area features a section titled 'Estadísticas Delictivas' with a minus sign icon on the right. Below the title is a list item: '• La Dirección General de Política y Estadística Criminal, área adscrita directamente a la oficina de la Fiscal, tiene la responsabilidad estratégica de generar la información estadística delictiva que permite elaborar indicadores para la óptima instrumentación de políticas criminales. El informe Estadístico contempla la situación delictiva de la ciudad, además de detallar los delitos cometidos por lugar de los hechos y modalidad. En cada tema se incluyen gráficas para su mejor comprensión.'

<https://www.fgjcdmx.gob.mx/procuraduria/estadisticas-delictivas>

# indicadores externos



<https://www.fgjcdmx.gob.mx/procuraduria/estadisticas-delictivas>



GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites Gobierno

Instituciones / SEGOB / **Secretariado Ejecutivo Del Sistema Nacional De Seguridad Pública** Todos los datos Instituciones Grupos IDMX

## Datos Abiertos

SEGOB

Conjunto de datos Actividad Grupos Reportar

### Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

#### Datos y Recursos

**Incidencia delictiva del fuero federal** Descargar Más información

**Registro Nacional de Datos de Personas Extraviadas o Desaparecidas del Fuero Federal** Descargar

La Secretaría de Gobernación atiende el desarrollo político del país y coordina...

#### Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública - datos.gob.mx/busca

El Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, el cual cuenta con autonomía técnica, de gestión y...

datos.gob.mx





GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites Gobierno

Instituciones / SEGOB / **Secretariado Ejecutivo Del Sistema Nacional De Seguridad Pública** Todos los datos Instituciones Grupos IDMX

## Datos Abiertos

SEGOB

Conjunto de datos Actividad Grupos Reportar

### Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

#### Datos y Recursos

**Incidencia delictiva del fuero federal** Descargar Más información

**Registro Nacional de Datos de Personas Extraviadas o Desaparecidas del Fuero Federal** Descargar

La Secretaría de Gobernación atiende el desarrollo político del país y coordina...

#### Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública - datos.gob.mx/busca

El Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, el cual cuenta con autonomía técnica, de gestión y...

datos.gob.mx



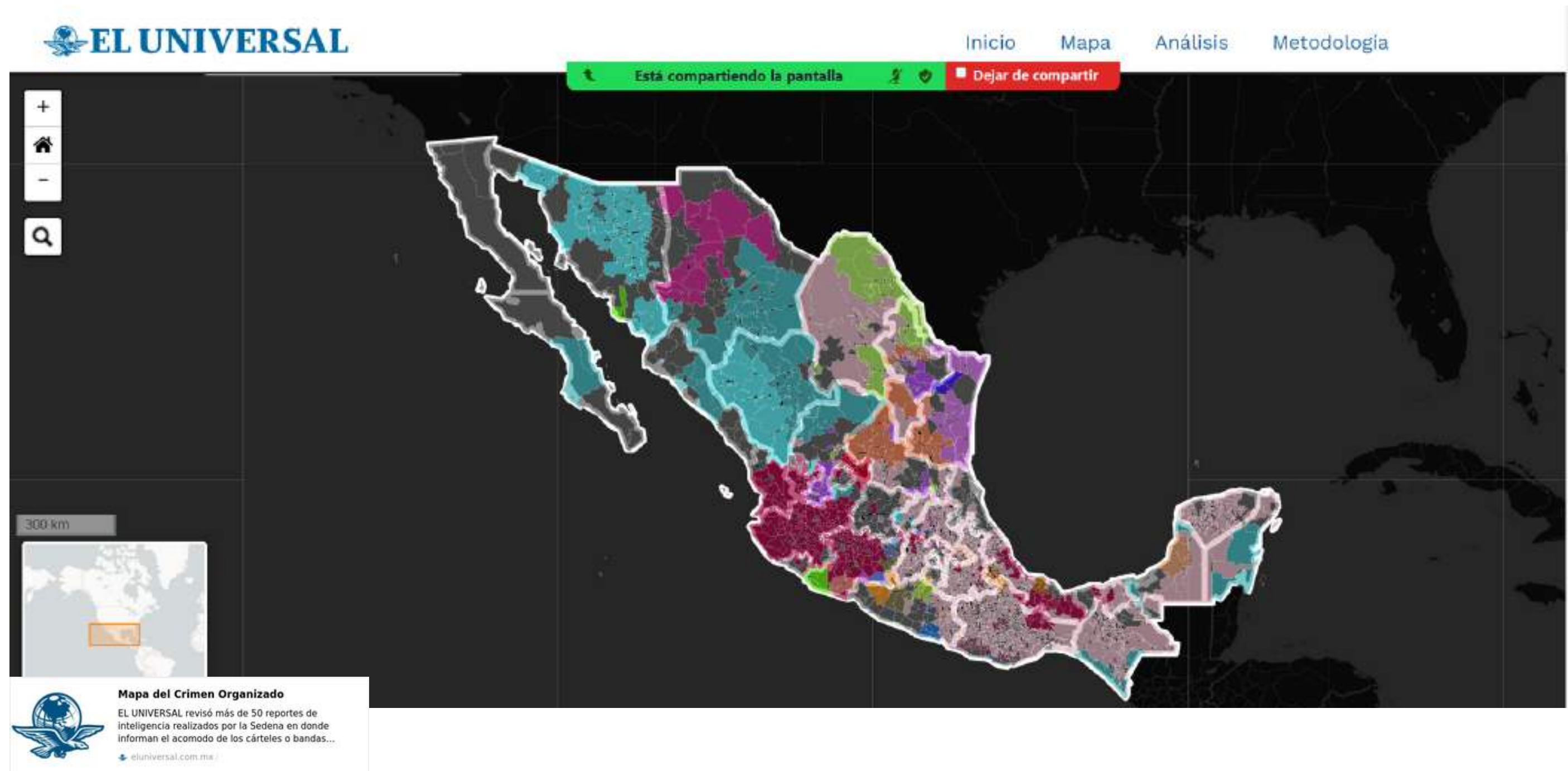
The screenshot shows a web browser displaying the website 'mucd.org.mx/atlas-de-homicidios-mexico'. The browser's address bar shows the URL and a notification 'Está compartiendo la pantalla' (Screen sharing) with a 'Dejar de compartir' (Stop sharing) button. The website header is teal and contains the MUCD logo (México Unido Contra la Delincuencia), navigation links for 'Nosotros', 'Causas', 'Actúa', and 'Multimedia', a 'Dona' button, a search icon, and social media icons for Twitter, Facebook, YouTube, LinkedIn, and TikTok. The main content area features a large teal banner with the title 'Atlas de homicidios: México'. Below this, there is a grey box with the text 'ATLAS DE HOMICIDIOS: MÉXICO 2022' and 'UNA CRISIS QUE NO CESA'. To the left of this box, there is a paragraph of text: '¿Cómo se comporta el fenómeno de la violencia homicida en México? ¿Cuáles son los territorios más letales? ¿Cuáles las características de las víctimas?...' and another line: 'A través de un análisis cuantitativo de la estadística anual de'.

<https://www.mucd.org.mx/atlas-de-homicidios-mexico/>



The screenshot displays the official website of the Secretariat of Security of the State of Mexico. The header includes the state's coat of arms and the slogan 'ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!'. The main title is 'Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública'. Below this, a navigation menu lists various services. The 'Estadísticas' section is highlighted, showing a dropdown menu with options like 'Numeralia', 'Estadística', and 'Sitios de interés'. The main content area is titled 'Estadísticas de Incidencia Delictiva' and features a prominent red bar for 'Septiembre 2023'. Below this, there are links for 'Estadísticas de incidencia delictiva, Septiembre 2023', 'Histórico Estadísticas', 'Manual de Usuario Plataforma de Análisis de Información', and 'Preguntas Frecuentes RND'.

<https://sesespem.edomex.gob.mx/estadistica>



link: <https://interactivos.eluniversal.com.mx/2023/mapa-crimen-organizado/#Mapa>



**El cambiante panorama de la delincuencia organizada**  
En las últimas dos décadas, la dinámica de la delincuencia organizada en México ha experimentado cambios sustanciales. Muchos de estos cambios tienen su origen en el inicio de la guerra contra las drogas en...

■ Mexico Peace Index

# indicadores externos (paga)



The screenshot shows the Statista website interface. At the top, there is a search bar with the text "Buscar estadísticas" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with items: "Precios y acceso" (highlighted in green), "Estadísticas", "Informes", "Insights", "Daily Data", and "Servicios". On the right side of the navigation menu, there are icons for email, a globe, and the word "Acceso".

A notification banner at the top of the main content area reads: "Please be aware that this content is not available in your default language. You've been redirected to the English Statista platform." with a close button (X).

The main content area features a breadcrumb trail: "Sociedad > Delincuencia y aplicación de la ley". To the right of the breadcrumb is a green "PREMIUM +" badge.

## Delitos más comunes cometidos en México en 2022, por acto delictivo

The main content area is partially obscured by a dark overlay with white text: "Necesita una **cuenta de Statista** para tener acceso ilimitado".

Below the overlay, a bar chart is visible. The y-axis ranges from 0 to 300,000. The chart shows a descending bar chart of crime types. A text box next to the chart reads: "Delitos más comunes en México 2022. En 2022, el tipo de delito más común reportado en México fue la violencia familiar con 251.159 casos." The Statista logo is at the bottom of this text box.

On the right side of the chart area, there is a "DESCARGAR" (Download) section with buttons for PDF, XLS, PNG, and PPT. Below this is a "Fuente" (Source) section with links: "Ver información de las fuentes" and "Ver información del editor". At the bottom right, there is a "Fecha de publicación" (Publication date) section.



- busqueda boleana
- analisis de rutas
- mapas de mexico

- Canva (Presnetaciones)
- Google drive
- Share point



Google Drive





**GRACIAS**



Grupo  
Raseg

Gracias