

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

EL PAPEL DE LAS ESTADÍSTICAS EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA

MAYO 22, 2012

Si bien la estadística es la ciencia que estudia la recolección, análisis e interpretación de datos, su importancia va más allá de términos conceptuales, al convertirse en una poderosa herramienta para la toma de decisiones en diversos campos del quehacer humano, entre ellos la seguridad pública.

La integración de bancos de datos y sistemas de información con datos duros y medibles ha sido un paso fundamental en la construcción e instrumentación de políticas públicas para el combate a la delincuencia.

Hoy en día el gobierno federal cuenta con la metodología, sistemas y capital humano que garantizan el registro puntual de la información en materia de seguridad pública (Ley general del SNSP, Comité Técnico de Información de Seguridad Pública encomendada a la SSP)

Desde esta perspectiva, la coordinación entre los diversos órdenes de gobierno para hacer frente al fenómeno delictivo no puede llevarse a cabo sin el uso de histogramas, análisis de tendencias, correlación y minería de datos, por citar algunos productos estadísticos.

En razón de lo anterior, estas capacidades están disponibles para las entidades federativas y ha sido utilizadas en la atención de problemáticas que han generado las primeras experiencias de éxito.

VENTAJAS DEL USO DE LA ESTADÍSTICA EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA

- **Permiten mantener actualizada la información numérica y gráfica**
- **Sus productos son una herramienta imprescindible para la toma de decisiones en sus niveles**
 - Estratégico
 - Táctico y operativo
 - Prospectivo
- **En materia de operación, contribuyen en el seguimiento permanente de la incidencia delictiva y permiten tomar decisiones de manera situacional**
 - Incidencia delictiva diaria, semanal, mensual, etc.
 - Evolución de los delitos (homicidio, secuestro, extorsión, etc.)
 - Distribución geográfica (georeferencia)

EL PAPEL DE LAS ESTADÍSTICAS EN LA SEGURIDAD PÚBLICA UN ENFOQUE PRÁCTICO



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

■ Permiten dar seguimiento y mantener actualizados los mecanismos de denuncia ciudadana

066 (emergencias)
089 (denuncia anónima)
088 (atención ciudadana)

■ Facilitan el seguimiento a los indicadores de desempeño (medición de efectividad)

Carga y consulta de sistemas estadísticos a nivel nacional

■ Útiles para informar a la ciudadanía, de una forma clara y objetiva, acerca del comportamiento de la delincuencia e incorporarla a la fase de prevención social de delito

Observatorios ciudadanos
Consejos ciudadanos
Juntas de evaluación y seguimiento



UN EJEMPLO PRÁCTICO

CASO CIUDAD JUÁREZ

INCIDENCIA DE SECUESTRO DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

RESULTADOS DE LA POLICÍA FEDERAL						
MES	CASOS		VÍCTIMAS		DETENIDOS	BANDAS
	ATENDIDOS	VIGENTES	CAUTIVERIO	LIBERADAS		
ABRIL	3	0	0	2	4	0
MAYO	9	0	0	10	5	1
JUNIO	8	0	0	10	22	3
JULIO	2	0	0	1	4	1
AGOSTO	6	0	0	5	0	0
SEPTIEMBRE	6	0	0	6	3	0
OCTUBRE	6	0	0	11	9	2
NOVIEMBRE	1	0	0	1	1	0
DICIEMBRE	2	0	0	2	0	0
ENERO 2011	5	0	0	7	13	2
FEBRERO 2011	4	0	0	4	4	1
MARZO 2011	5	0	0	4	1	0
ABRIL 2011	3	0	0	3	0	0
MAYO 2011	1	0	0	1	2	0
JUNIO 2011	2	0	0	2	0	0
JULIO 2011	1	0	0	1	0	0
AGOSTO 2011	3	0	0	2	0	0
SEPTIEMBRE 2011	1	0	0	1	0	0
OCTUBRE 2011	1	0	0	1	0	0
NOVIEMBRE 2011	0	0	0	0	0	0
DICIEMBRE 2011	0	0	0	0	0	0
ENERO 2012	0	0	0	0	0	0
FEBRERO 2012	0	0	0	0	0	0
MARZO 2012	0	0	0	0	0	0
ABRIL 2012	0	0	0	0	0	0
TOTAL	69	0	0	74	68	10

FUENTE: POLICÍA FEDERAL

SECUESTRO DE ENERO DE 2010 A ABRIL DE 2012

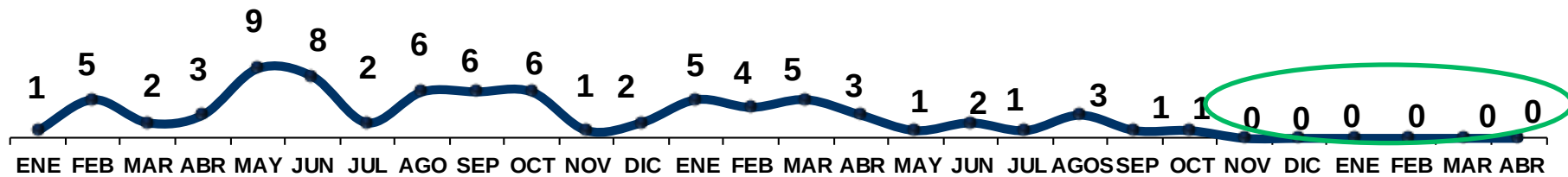


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

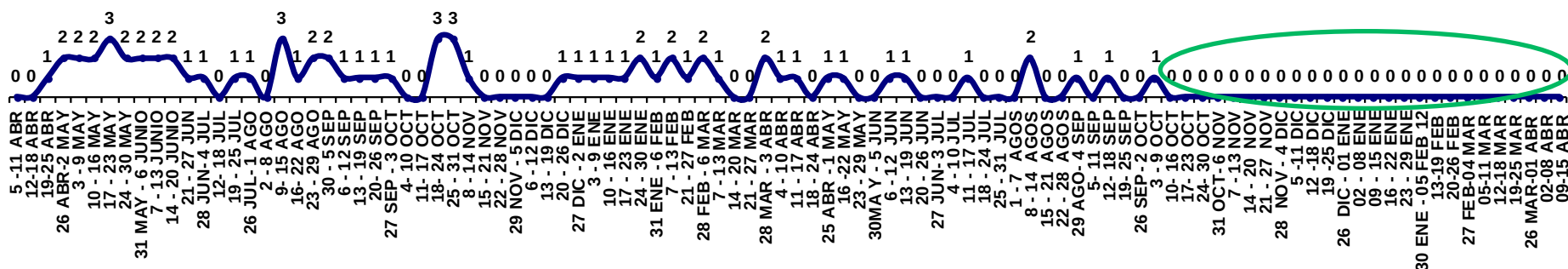
Total: 77

Promedio mensual: 2.7



SSP

Promedio semanal: .6



SECUESTRO POR DÍA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

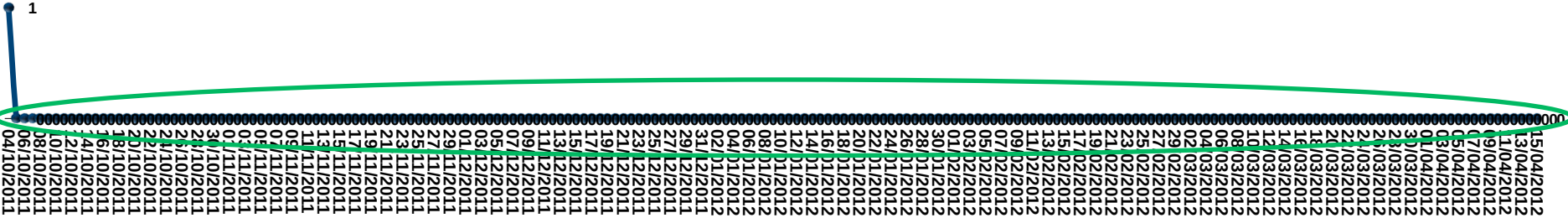


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 69

Promedio diario 2010: 0.1



INDICADORES MENSUALES DE EXTORSIÓN TELEFÓNICA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Mes	Casos			Atendidas en tiempo real sin pago	Atendidas Posterior al pago	Detenidos	Bandas
	Atendidos	Concluidos	Vigentes				
Abril	55	13	32	49	6	0	0
Mayo	81	21	48	69	12	0	0
Junio	73	33	48	55	18	4	0
Julio	49	20	35	44	5	1	0
Agosto	38	8	30	33	5	1	0
Septiembre	56	13	45	49	7	0	0
Octubre	42	18	29	39	3	0	0
Noviembre	38	7	31	31	7	0	0
Diciembre	28	6	23	23	5	0	0
Enero 2011	14	2	9	12	2	0	0
Febrero 2011	48	11	18	42	6	0	0
Marzo 2011	60	30	28	55	5	0	0
Abril 2011	57	1	54	54	3	0	0
Mayo 2011	37	0	35	35	2	0	0
Junio 2011	36	0	34	31	5	0	0
Julio 2011	49	4	46	43	6	0	0
Agosto 2011	48	2	45	42	6	0	0
Septiembre 2011	45	19	43	40	5	0	0
Octubre 2011	25	6	25	22	3	0	0
Noviembre 2011	25	4	25	24	1	0	0
Diciembre 2011	23	0	23	22	1	0	0
Enero 2012	34	3	34	32	2	0	0
Febrero 2012	42	1	42	39	3	0	0
Marzo 2012	42	0	42	38	4	0	0
Abril 2012	27	0	27	23	4	0	0
Total	1072	222	851	946	126	6	0

FUENTE: POLICÍA FEDERAL

EXTORSIÓN TELEFÓNICA DE ENERO DE 2010 A ABRIL DE 2012

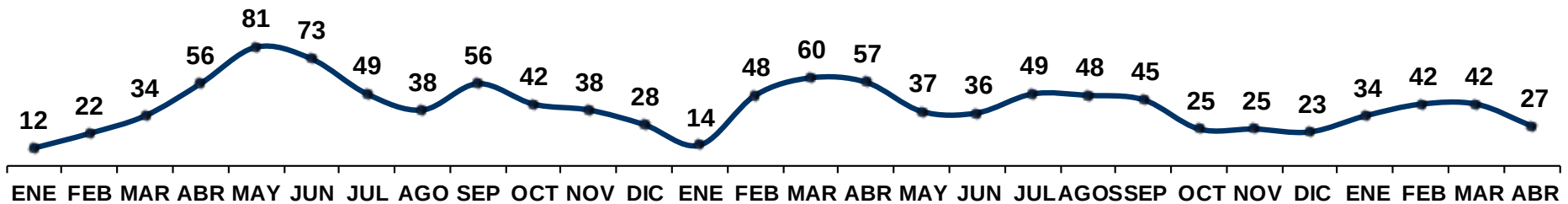


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 1,141

Promedio mensual: 40.0



ATENDIDOS: 1072

TENTATIVOS: 946

CONSUMADOS: 126

En todos se realizan labores de inteligencia para identificar a los responsables y se apoya a la ciudadanía en manejo de crisis y negociación, así como en términos operativos

EXTORSIÓN TELEFÓNICA POR SEMANA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

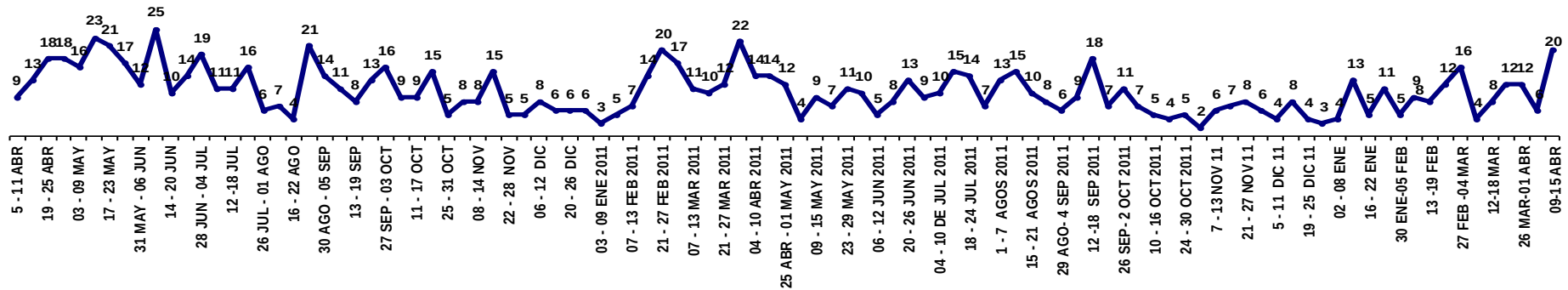


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 1072

Promedio semanal: 10.0



EXTORSIÓN TELEFÓNICA POR DÍA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

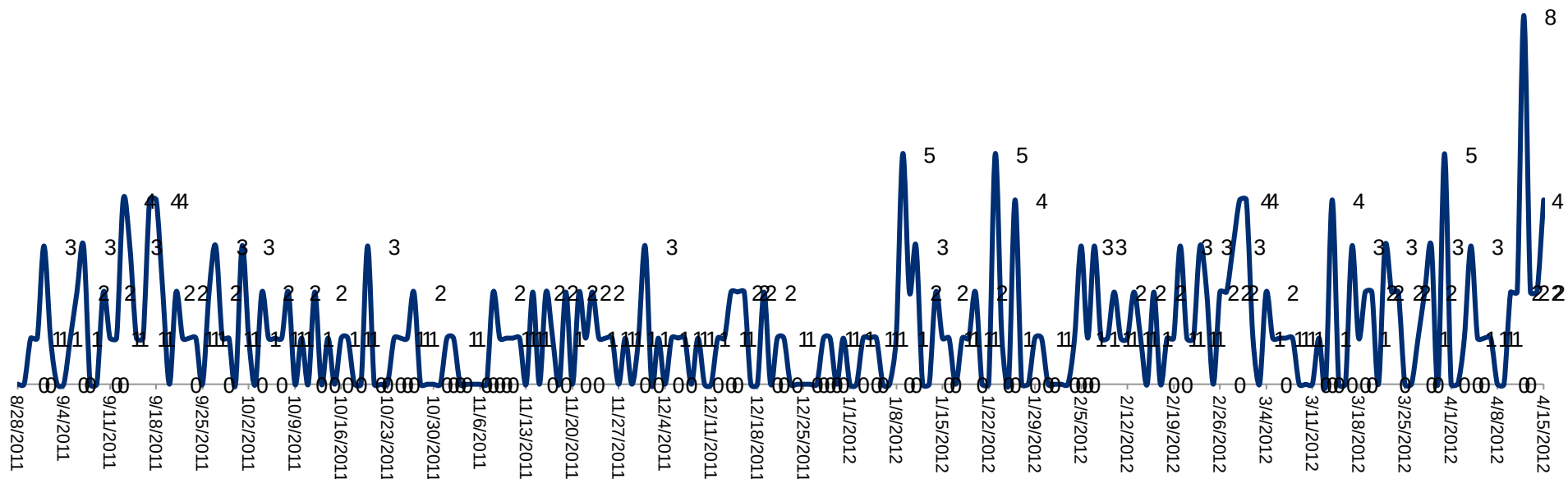


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 1,072

Promedio diario : 1.4



ATENDIDOS: 1,072

TENTATIVOS: 946

CONSUMADOS: 126

INDICADORES MENSUALES DE “COBRO DE PISO” DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Mes	Casos			Atendidas en tiempo real sin pago	Atendidas Posterior al pago	Detenidos	Bandas
	Atendidos	Concluidos	Vigentes				
Abril	13	3	10	13	0	14	1
Mayo	20	0	20	20	0	2	0
Junio	21	2	19	21	0	1	0
Julio	12	3	9	11	1	4	0
Agosto	15	1	13	12	3	2	0
Septiembre	23	1	20	21	2	1	0
Octubre	31	3	28	28	3	10	2
Noviembre	35	2	30	26	9	11	1
Diciembre	36	2	31	34	2	5	1
Enero '2011	24	1	22	20	4	5	1
Febrero 2011	32	4	23	29	3	3	0
Marzo 2011	26	9	23	23	3	12	1
Abril 2011	28	14	23	27	1	1	0
Mayo 2011	31	1	27	30	1	13	2
Junio 2011	46	0	39	42	4	8	0
Julio 2011	18	10	17	15	3	2	0
Agosto 2011	23	1	23	17	6	1	0
Septiembre 2011	23	0	23	21	2	12	1
Octubre 2011	12	0	12	11	1	2	0
Noviembre 2011	14	0	14	12	2	0	0
Diciembre 2011	11	0	11	8	3	0	0
Enero 2012	15	0	15	7	8	2	0
Febrero 2012	8	0	8	5	3	0	0
Marzo 2012	18	0	18	11	7	1	0
Abril 2012	7	0	7	4	3	0	0
Total	542	57	485	468	74	112	10

FUENTE: POLICÍA FEDERAL

"COBRO DE PISO" DE ENERO DE 2010 A ABRIL 2012

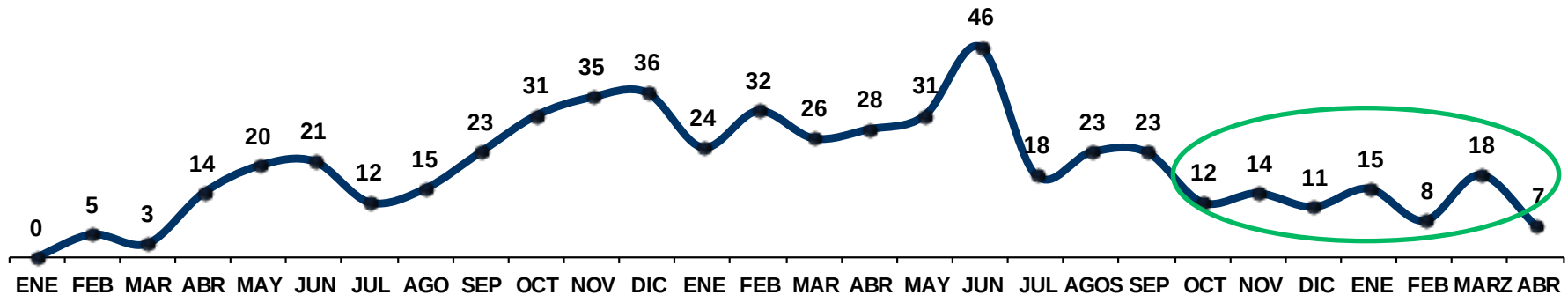


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 551

Promedio mensual: 19.6



446 días sin denuncia.
112 detenidos por cobro de piso.
Recepción directa a PF por la naturaleza del hecho.

"COBRO DE PISO" POR SEMANA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

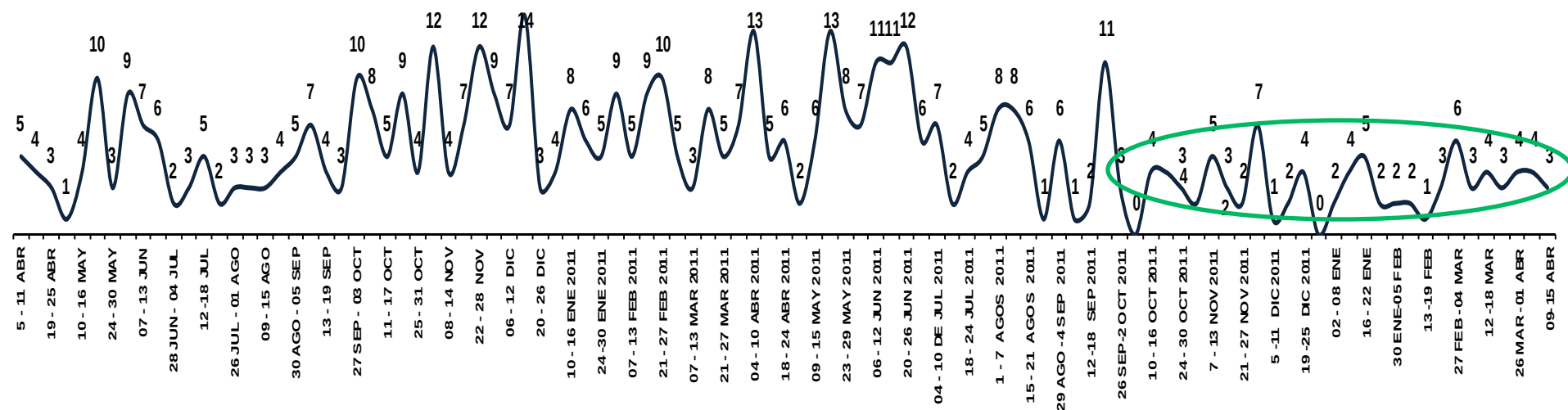
SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA



SSP

Total: 542

Promedio semanal: 5.1



Recepción directa a la PF, no por la vía 089.

“COBRO DE PISO” POR DÍA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

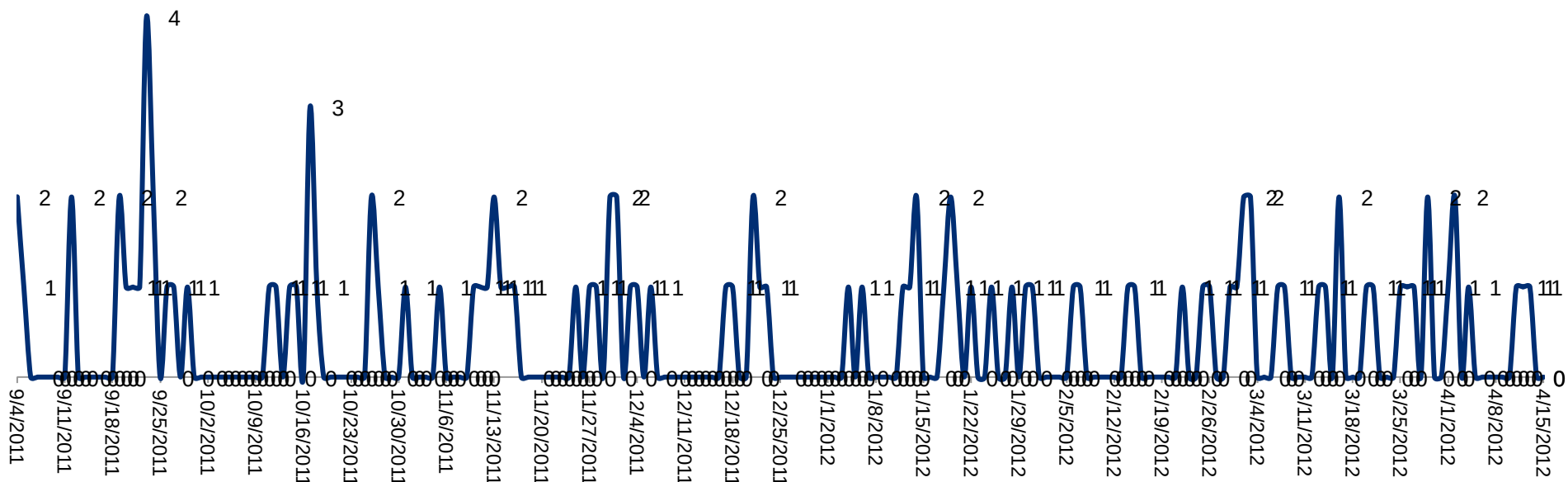


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 542

Promedio diario 0.7



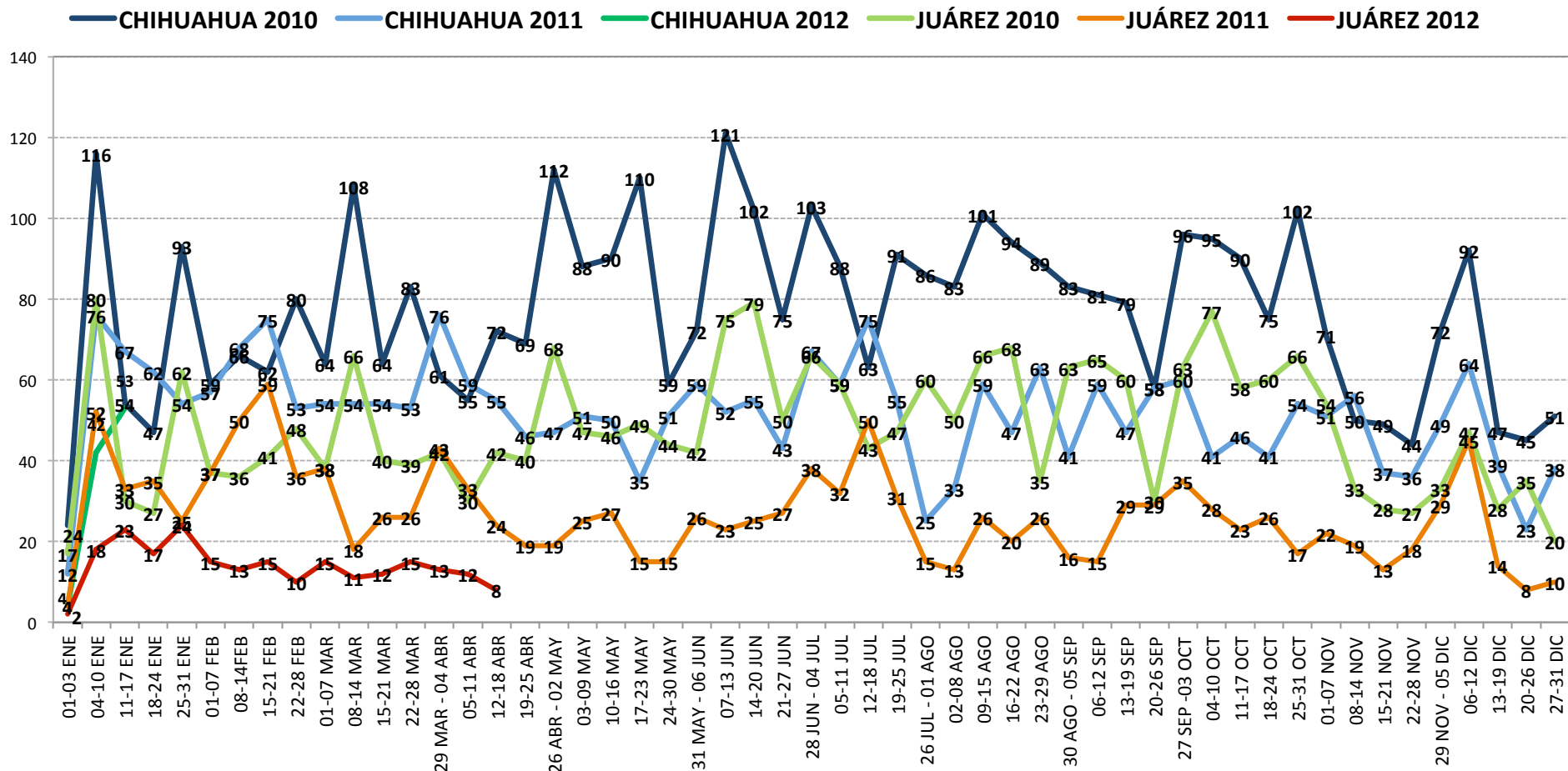
Recepción directa a la PF, no por la vía 089.

HOMICIDIOS DOLOSOS 2010, 2011 y 2012 EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA Y EN CIUDAD JUÁREZ



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

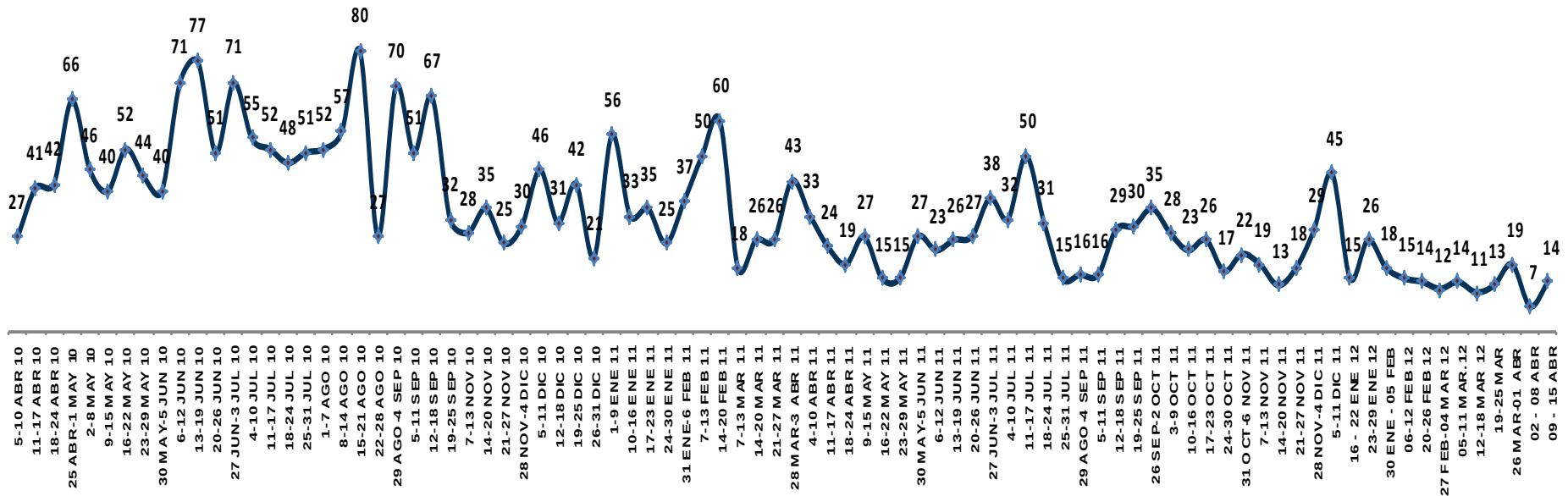


FRECUENCIA DE HOMICIDIOS DOLOSOS POR SEMANA DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP



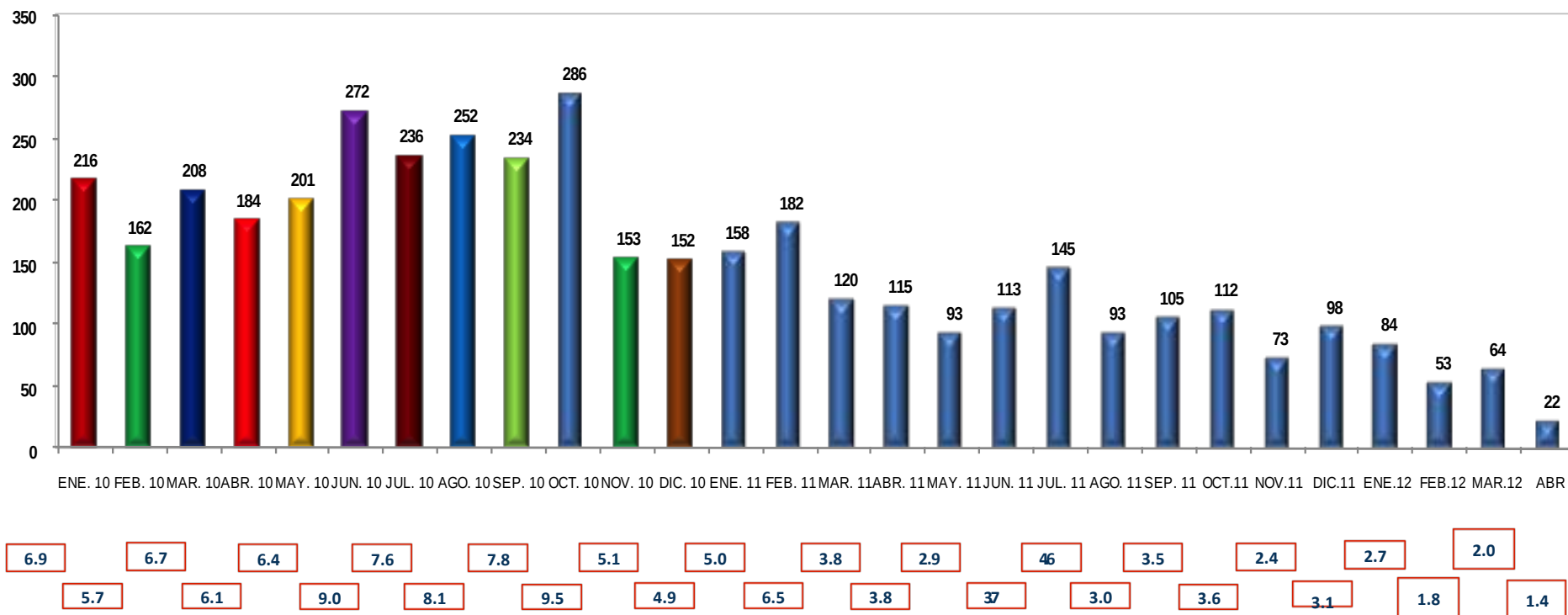
HOMICIDIOS DOLOSOS POR MES EN EL AÑO 2010, 2011 Y 2012

CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP



Destaca el mes de octubre de 2010 con el mayor índice de homicidios registrados (286) reflejando el 6.8% del total de homicidios contabilizados (4,186).

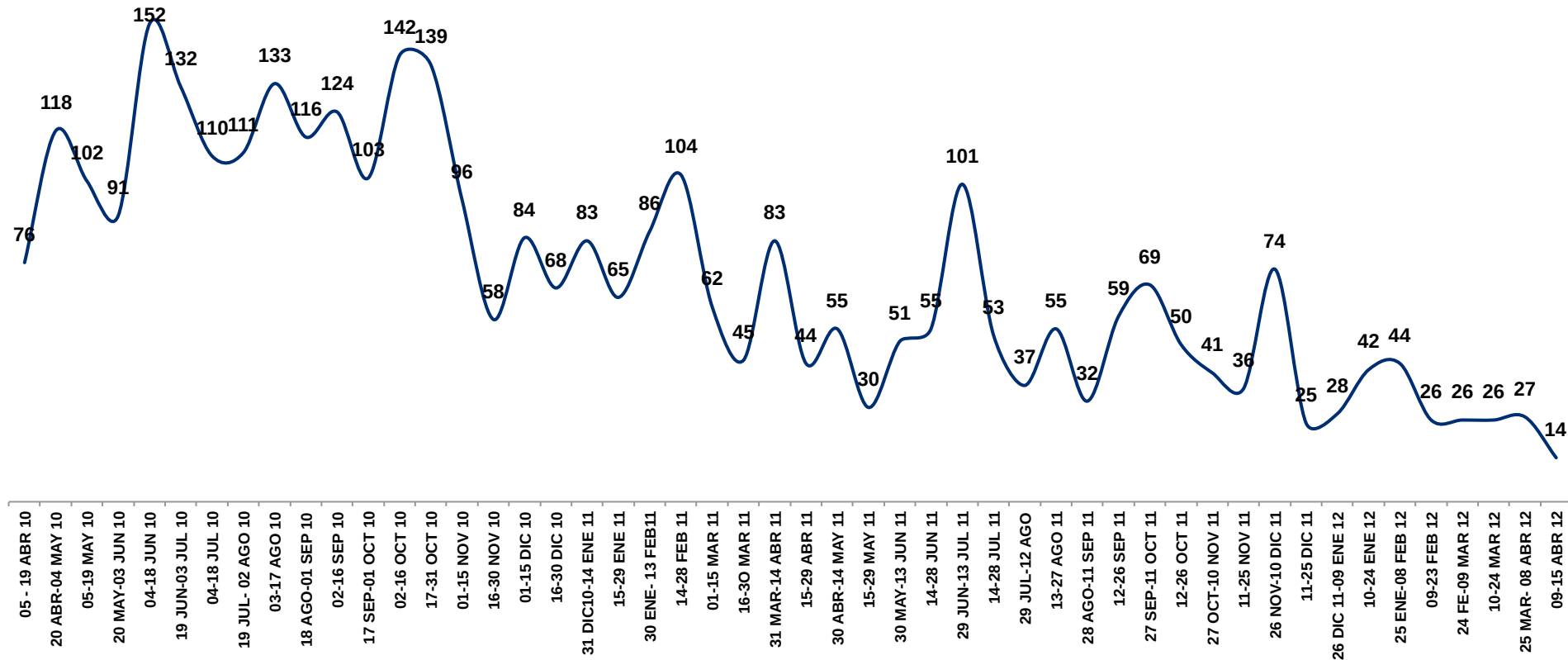
PROMEDIO

INCIDENCIA DE HOMICIDIOS DOLOSOS EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP



Total de homicidios: 3,583

VEHÍCULOS ASEGURADOS DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA



SSP

VEHÍCULOS ASEGURADOS	5,063
VEHÍCULOS NACIONALES	3,867
Placas sobrepuestas	940
Utilizados en la comisión de delitos	787
Reporte de robo	2,140
VEHÍCULOS EXTRANJEROS	1,196
Placas sobrepuestas	433
De procedencia extranjera ilegal	173
Utilizados en la comisión de delitos	175
Reporte de robo	415

250,691 revisiones a vehículos, 5,063 corresponden a unidades aseguradas.

VEHÍCULOS RECUPERADOS DE ENERO DE 2010 A ABRIL DE 2012

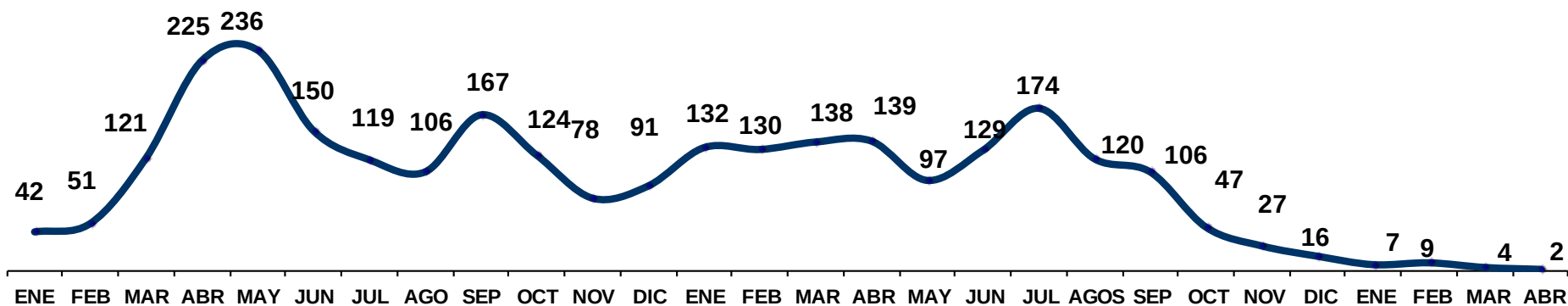


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 2,787

Promedio mensual: 100



VEHÍCULOS RECUPERADOS POR SEMANA DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

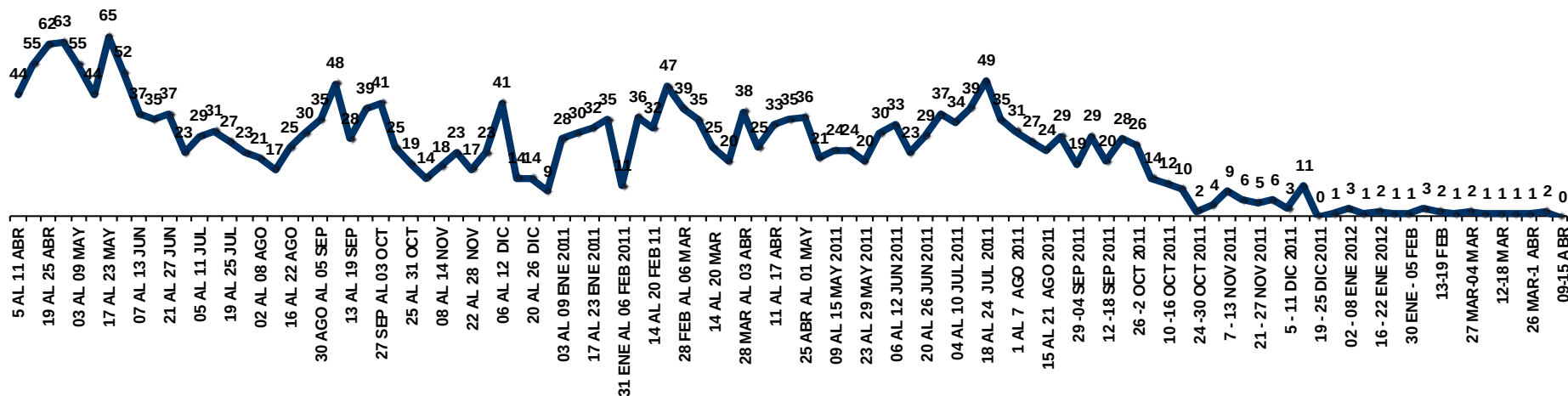
SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA



SSP

TOTAL : 2,555

Promedio semanal: 24



VEHÍCULOS RECUPERADOS POR DÍA DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

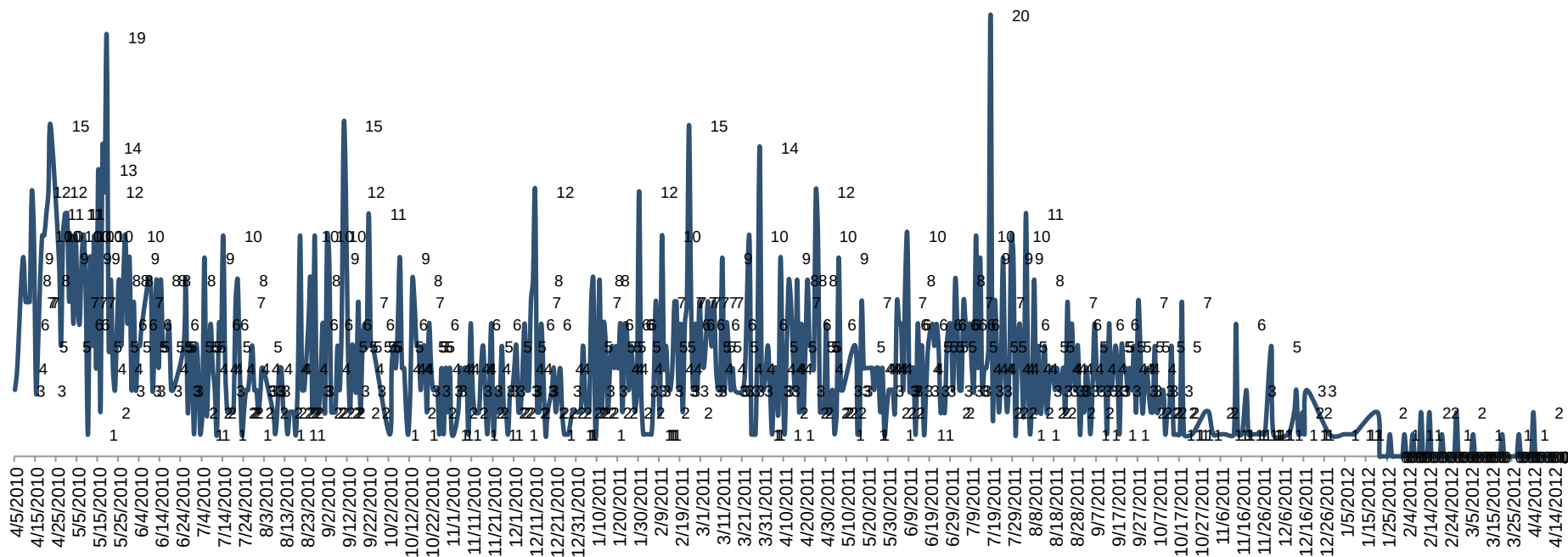


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 2,555

Promedio diario : 4



PERSONAS DETENIDAS EN FLAGRANCIA DE ENERO DE 2010 A ABRIL DE 2012

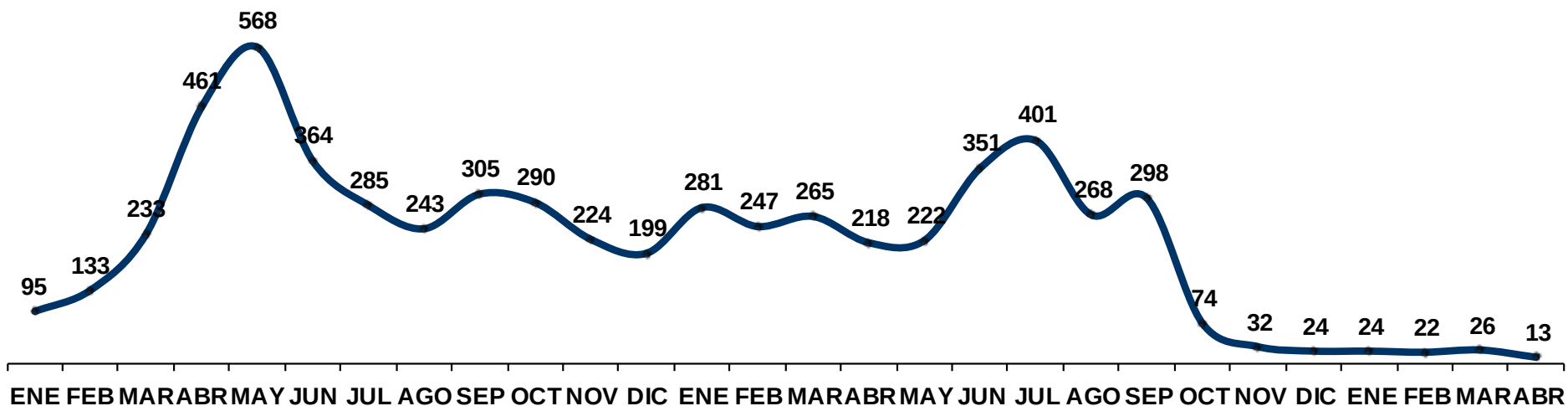


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 6,166

Promedio mensual: 220



PERSONAS DETENIDAS POR SEMANA DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

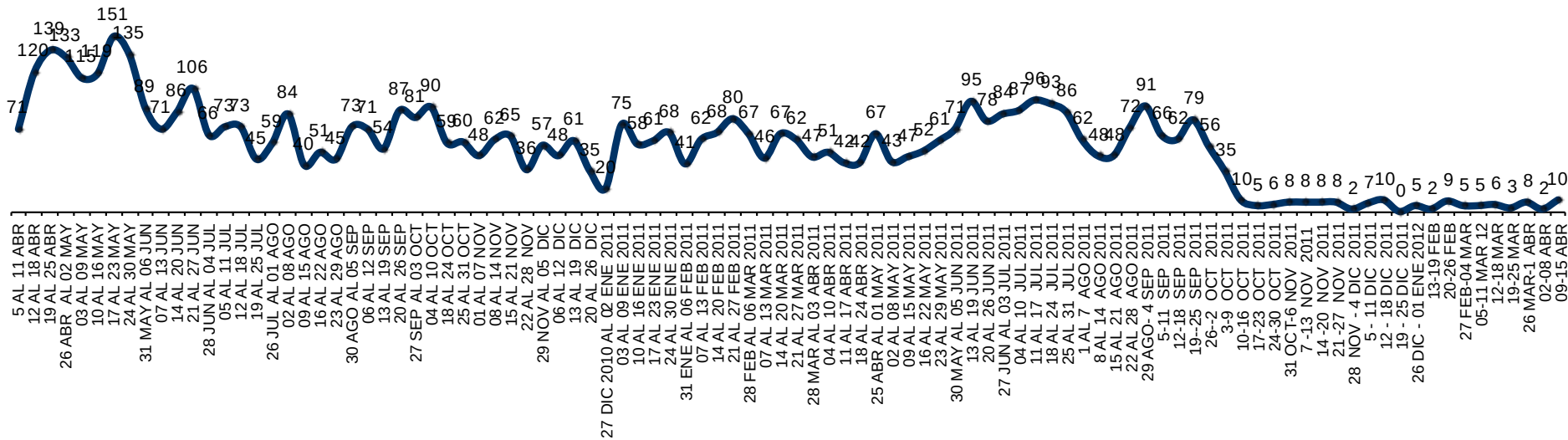


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 5,674

Promedio semanal: 54



PERSONAS DETENIDAS POR DÍA DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

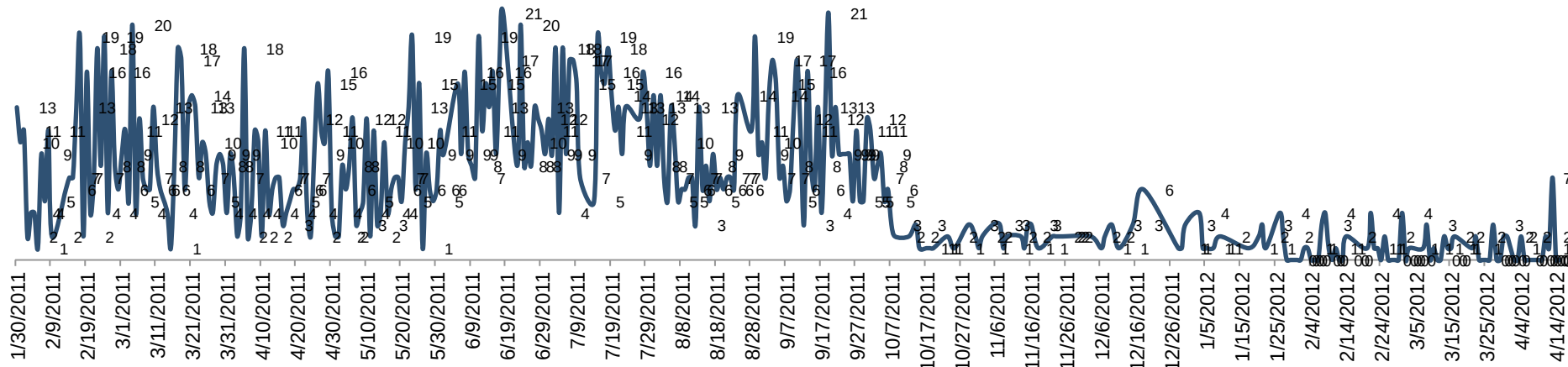


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTA: 5,674

Promedio diario: 8



LLAMADAS RECIBIDAS AL 066 DE ENERO DE 2010 – ABRIL DE 2012

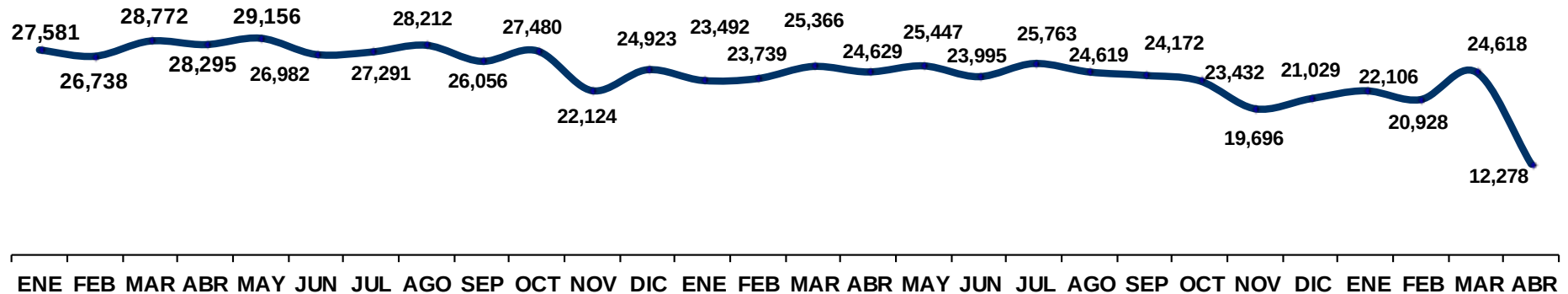


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 688,919

Promedio mensual: 24,604



- 1.-VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
- 2.-ALARMA ACTIVA A NEGOCIO
- 3.-ROBO EN PROCESO SIN VIOLENCIA
- 4.-PERSONA SOSPECHOSA
- 5.-ENFERMO
- 6.-VEHICULO SOSPECHOSO

LLAMADAS DE EMERGENCIA RECIBIDAS POR SEMANA AL 066 DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

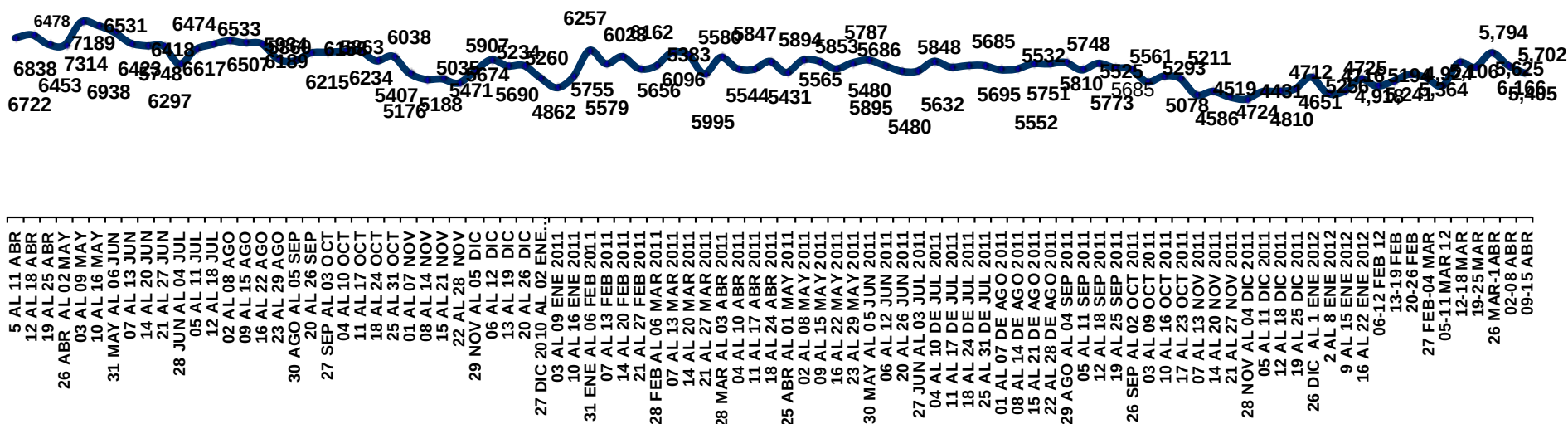


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 605,114

Promedio semanal : 5,708



LLAMADAS RECIBIDAS AL 066 DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012 POR DIA

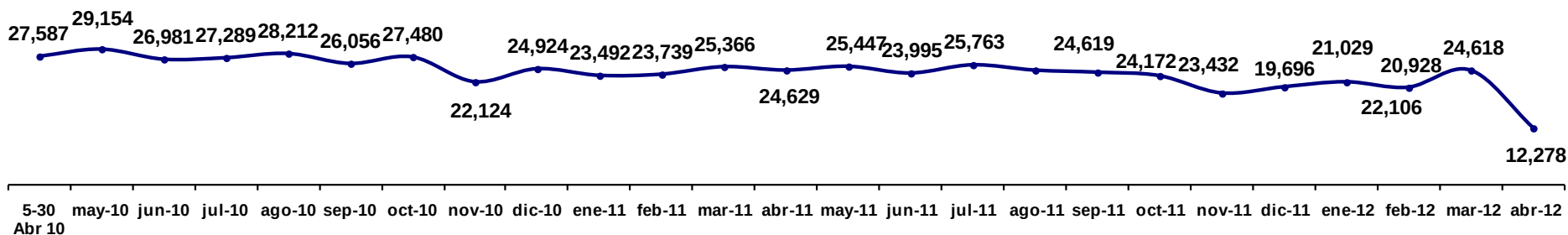


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 605,114

Promedio Diario: 815



- 1.-VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
- 2.-ALARMA ACTIVA A NEGOCIO
- 3.-ROBO EN PROCESO SIN VIOLENCIA
- 4.-PERSONA SOSPECHOSA
- 5.-ENFERMO
- 6.-VEHICULO SOSPECHOSO

LLAMADAS PROCEDENTES POR HORA DEL 1 DE ENERO AL 15 DE ABRIL DE 2012

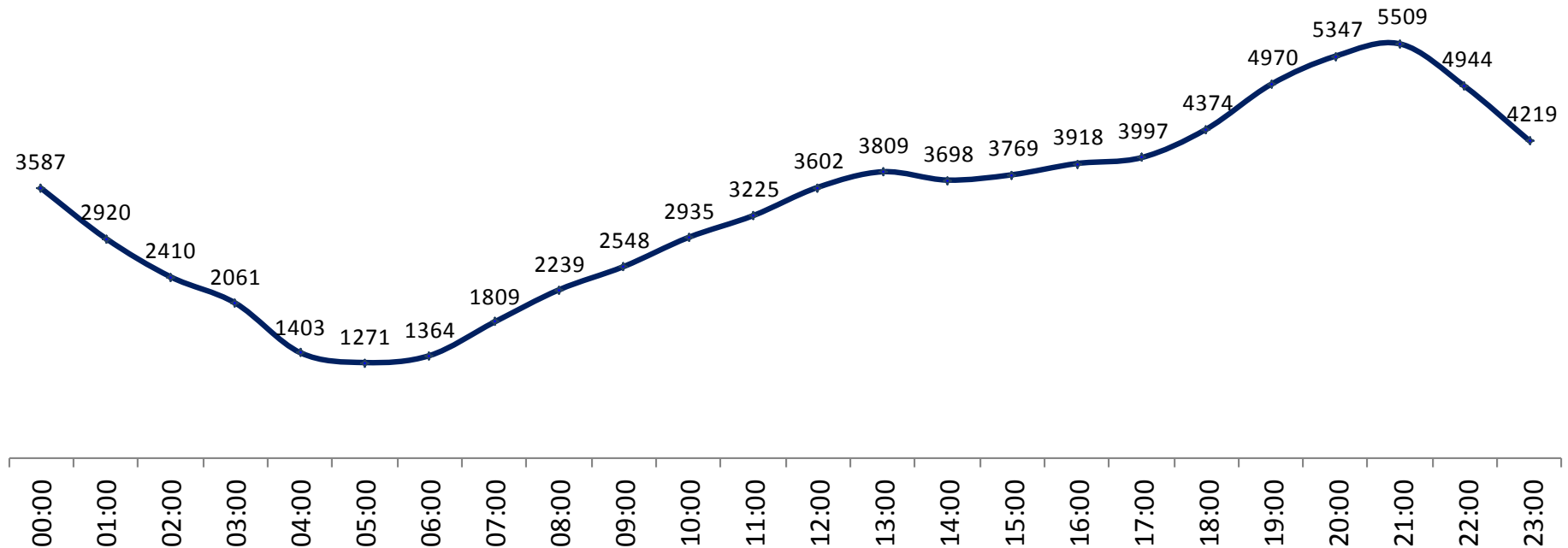


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 79,928

Promedio por hora 3,330 llamadas.



LLAMADAS PROCEDENTES POR HORA DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011



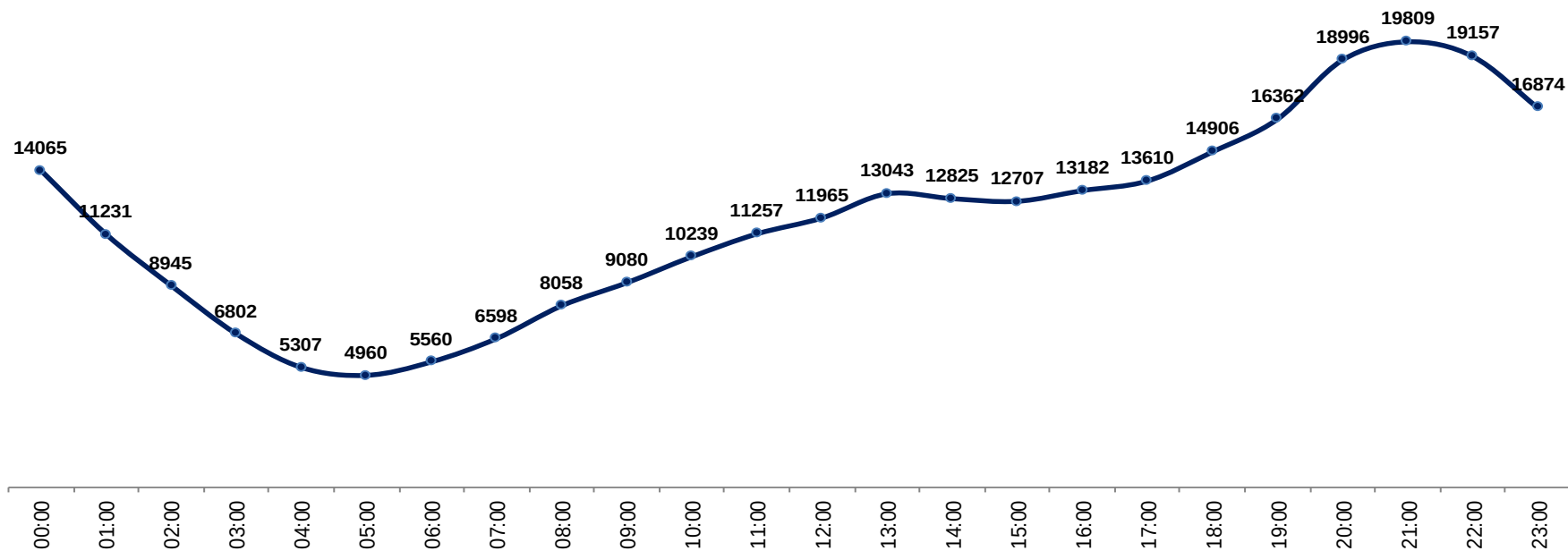
SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 285,379

Promedio por hora, 33 llamadas.

Acumulado de llamadas por hora



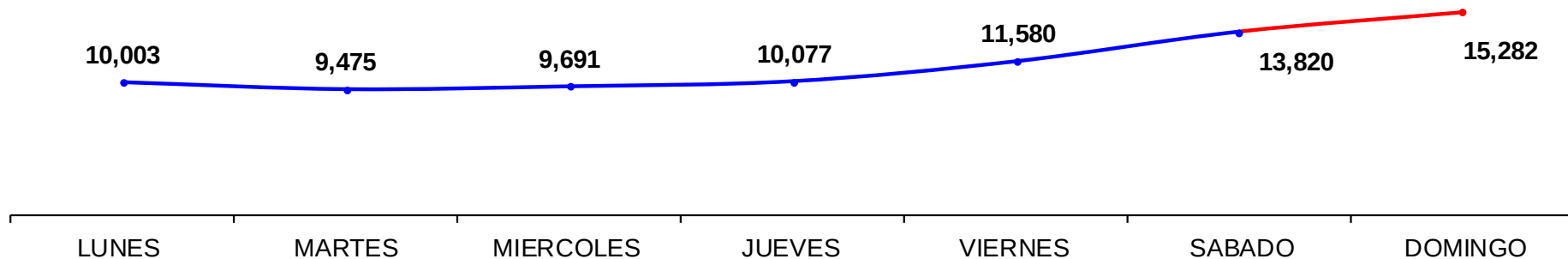
EMERGENCIAS PROCEDENTES RECIBIDAS AL 066 ACUMULADO DEL 066 POR DÍAS DE LA SEMANA



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Emergencias registradas por día del **01 de Enero al 15 de Abril de 2012**



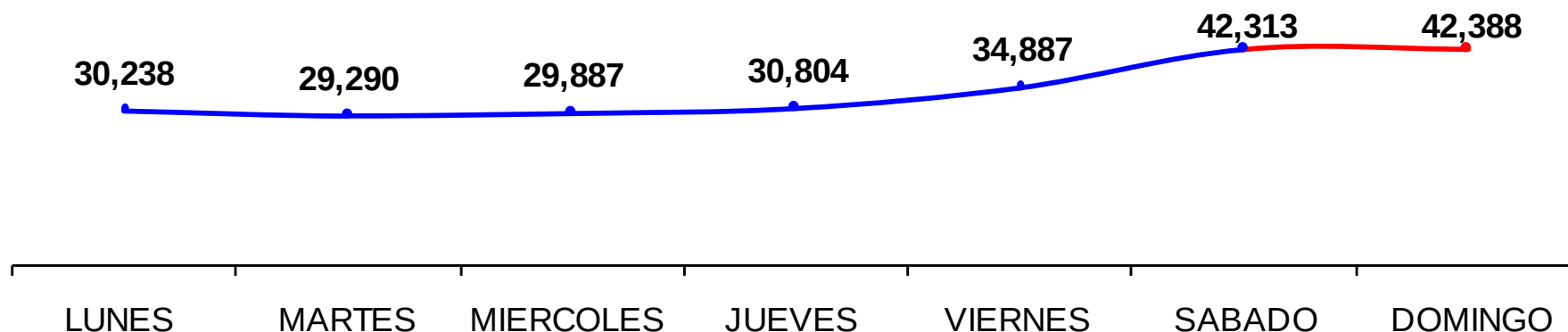
EMERGENCIAS PROCEDENTES RECIBIDAS AL 066 ACUMULADO DEL 066 POR DÍAS DE LA SEMANA



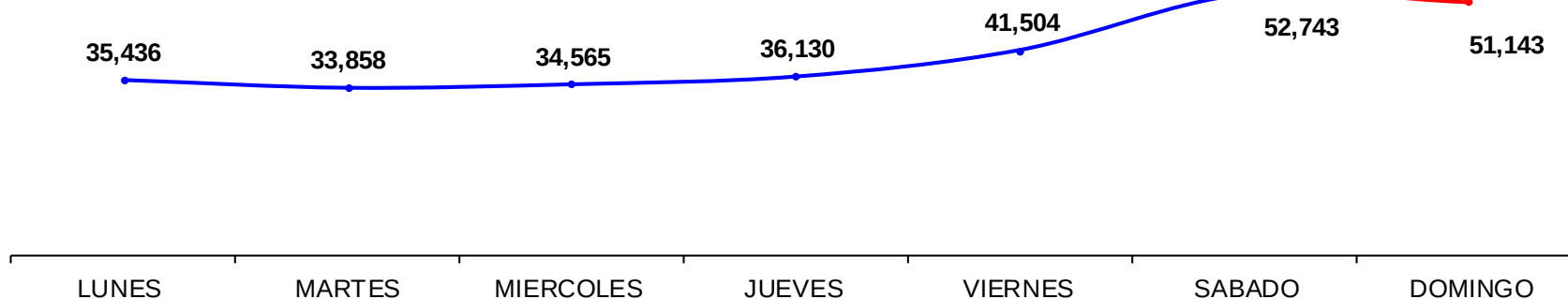
SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

De las **239,807** llamadas recibidas del **05 de abril** al **31 de diciembre del 2010** los días con más emergencias fueron los fines de semana



Emergencias registradas por día del **01 de enero** al **31 de diciembre de 2011**



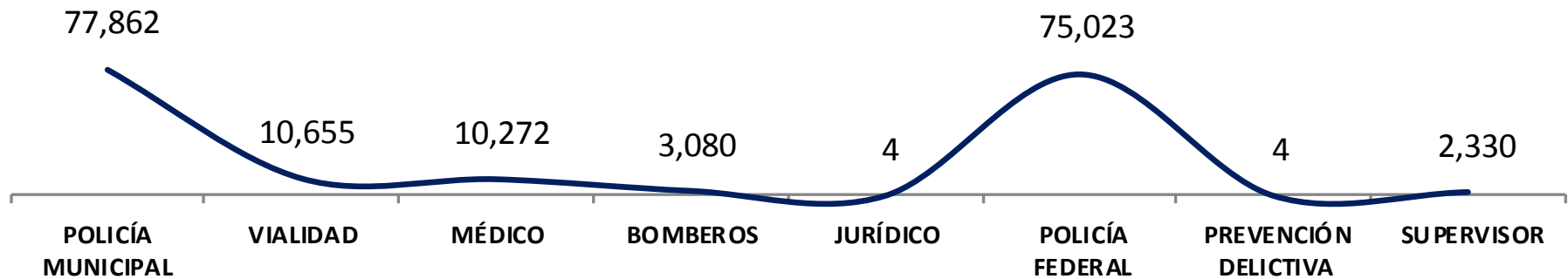
EMERGENCIAS PROCEDENTES RECIBIDAS AL 066 POR PARTICIPACIÓN DE AUTORIDAD 1 DE ENERO AL 15 DE ABRIL DE 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

De las **1,993** llamadas recibidas el día **15 de Abril**, la Policía Federal asistió a **865** lo que incrementa su participación a **75,023** emergencias.



Nota: La grafica de acumulado no cuadra con el total de llamadas recibidas, ya que una emergencia se canaliza a diferentes dependencias, dependiendo del incidente.

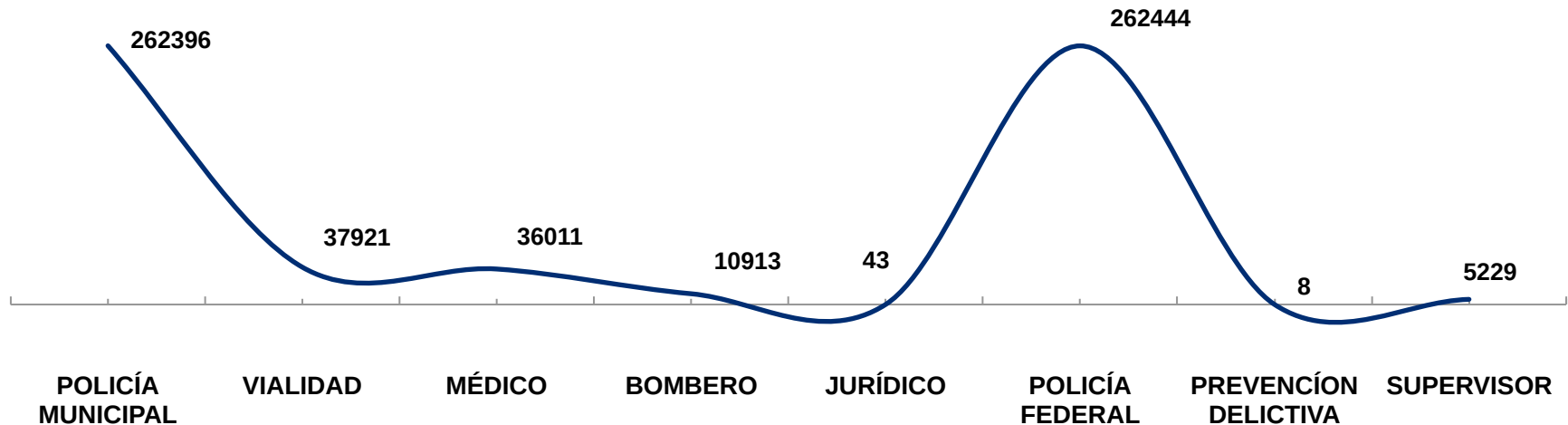
EMERGENCIAS PROCEDENTES RECIBIDAS AL 066 POR PARTICIPACIÓN DE AUTORIDAD DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Del **01 de enero al 31 de diciembre del 2011**, la Policía Federal atendió **262,444** llamadas turnadas al sistema de emergencias 066.



Nota: La grafica de acumulado no cuadra con el total de llamadas recibidas, ya que una emergencia se canaliza a diferentes dependencias, dependiendo del incidente.

DENUNCIAS RECIBIDAS AL 089 DE ENERO DE 2010 A ABRIL DE 2012

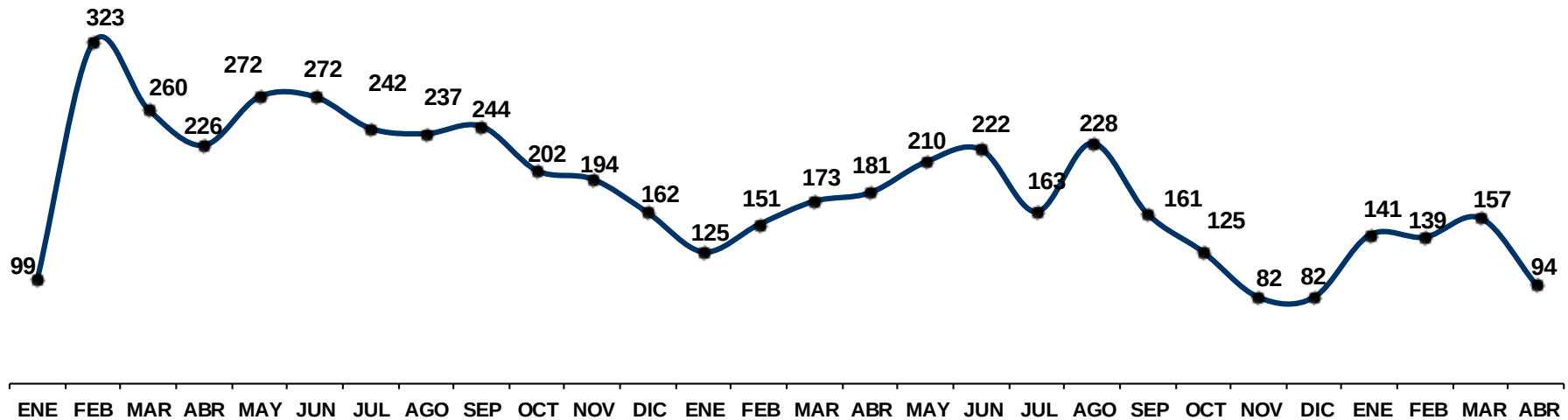


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

Total: 5,167

Promedio mensual: 184.5



1. COMPRA - VENTA DE DROGA
2. EXTORSIÓN
3. SOSPECHA DE DELITO
4. PRIVACION ILEGAL DE LA LIBERTAD
5. AMENAZAS A PARTICULAR
6. SECUESTRO
7. DESMANTELAMIENTO DE VEHICULOS

DENUNCIAS RECIBIDAS POR SEMANA AL 089 DEL 05 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

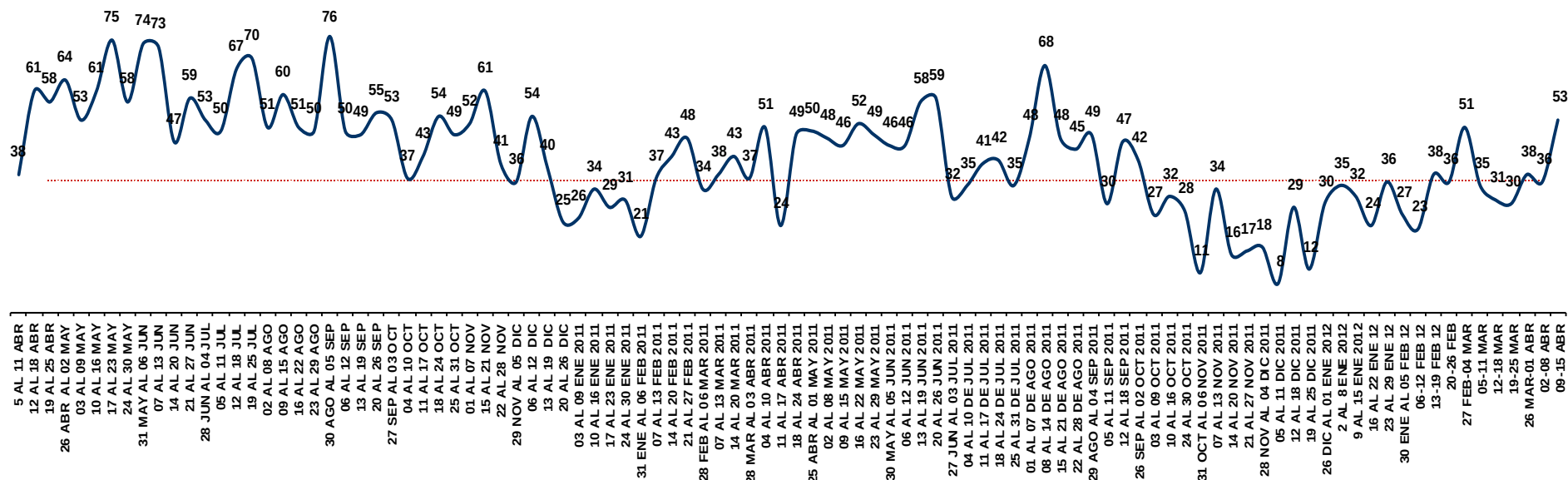


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 4,466

Promedio semanal: 42



DENUNCIAS RECIBIDAS POR DÍA AL 089 DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

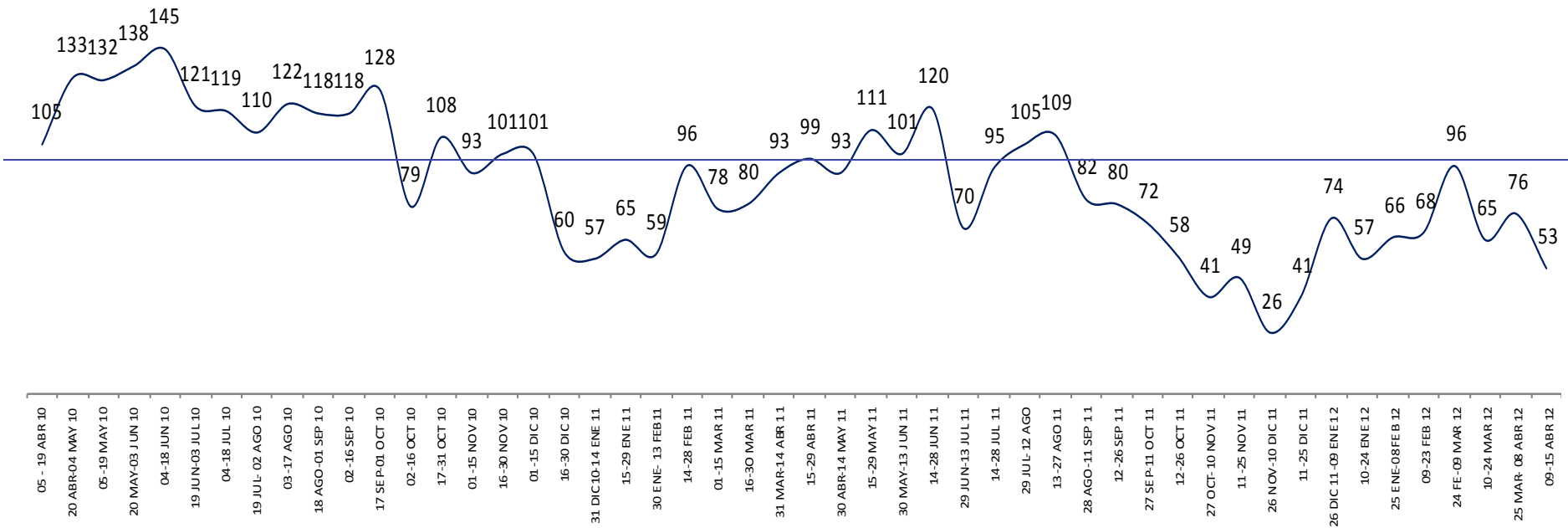


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

TOTAL : 4,466

Promedio diario 2010 : 6.0



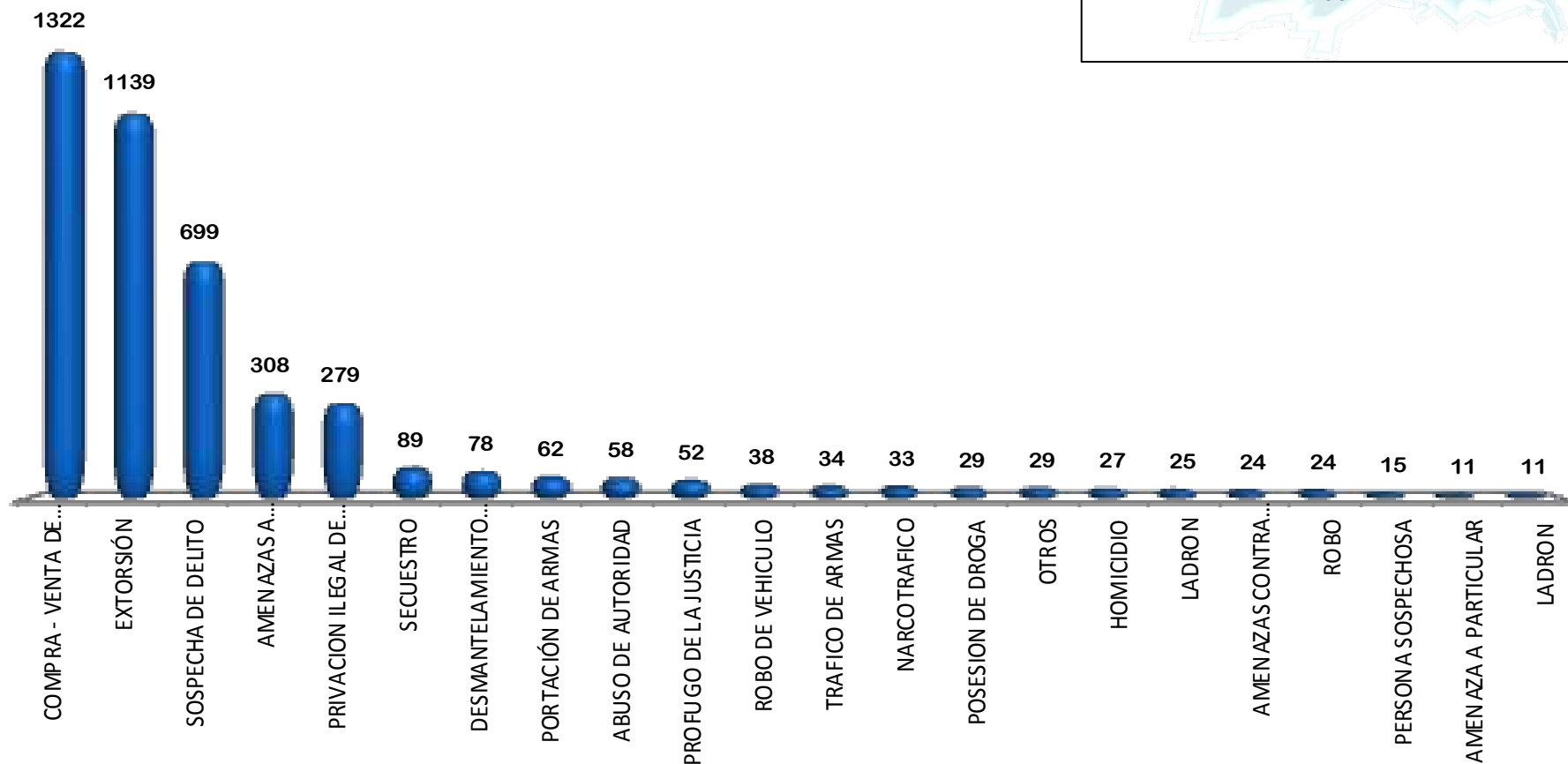
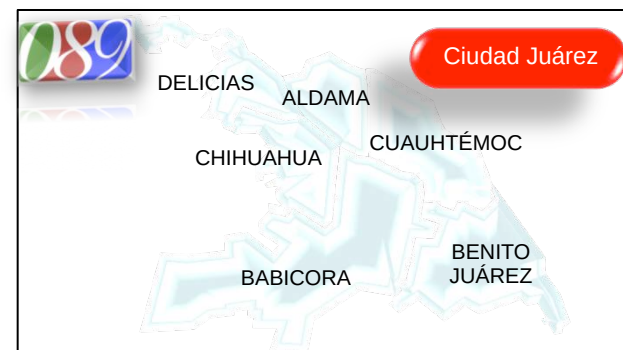
DENUNCIA ANÓNIMA AL 089 POR DELITO DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

- De las **4,466** llamadas de denuncia al 089 del 05 de abril de 2010 al 15 de abril de 2012, el **30%** corresponde a Venta de Droga al menudeo, seguido por Extorsión con el **25%**.



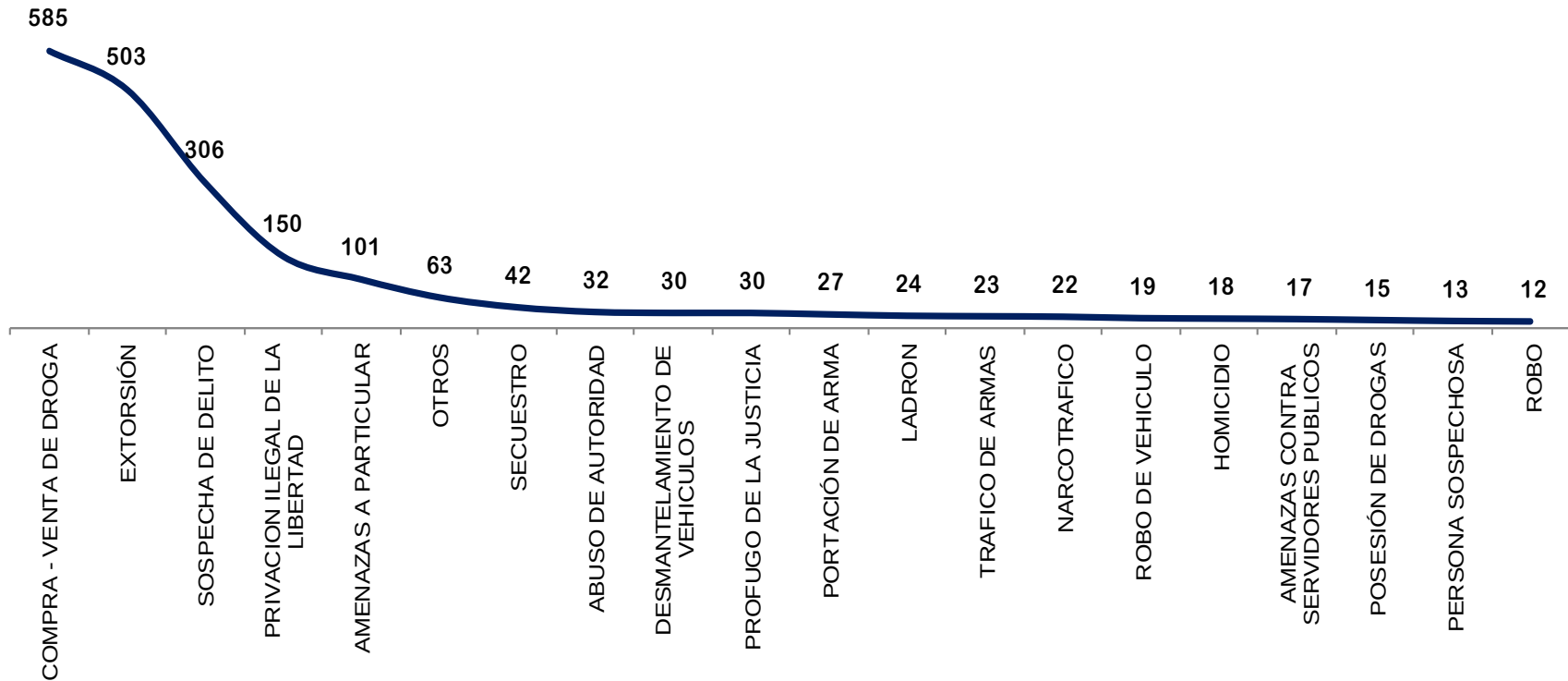
DENUNCIA ANONIMA AL 089 POR DELITO EN 2010



SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

De las **2,032** de denuncias captadas en el año 2010, el delito de **compra - venta de droga ocupa** el primer lugar con **585**; seguido de **extorsión** que aglutinó **503** registros.



DENUNCIA ANÓNIMA AL 089 POR DELITO

DEL 5 DE ABRIL DE 2010 AL 15 DE ABRIL DE 2012

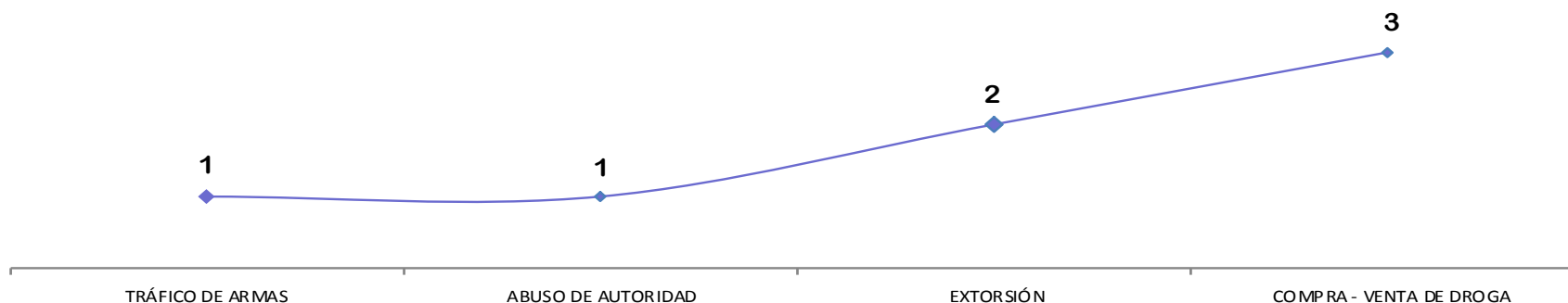
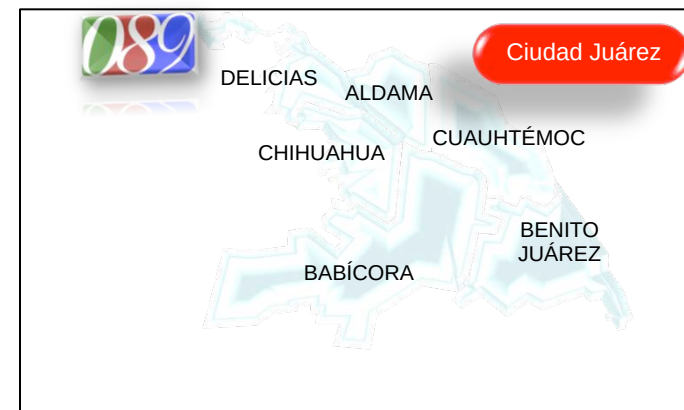


SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP

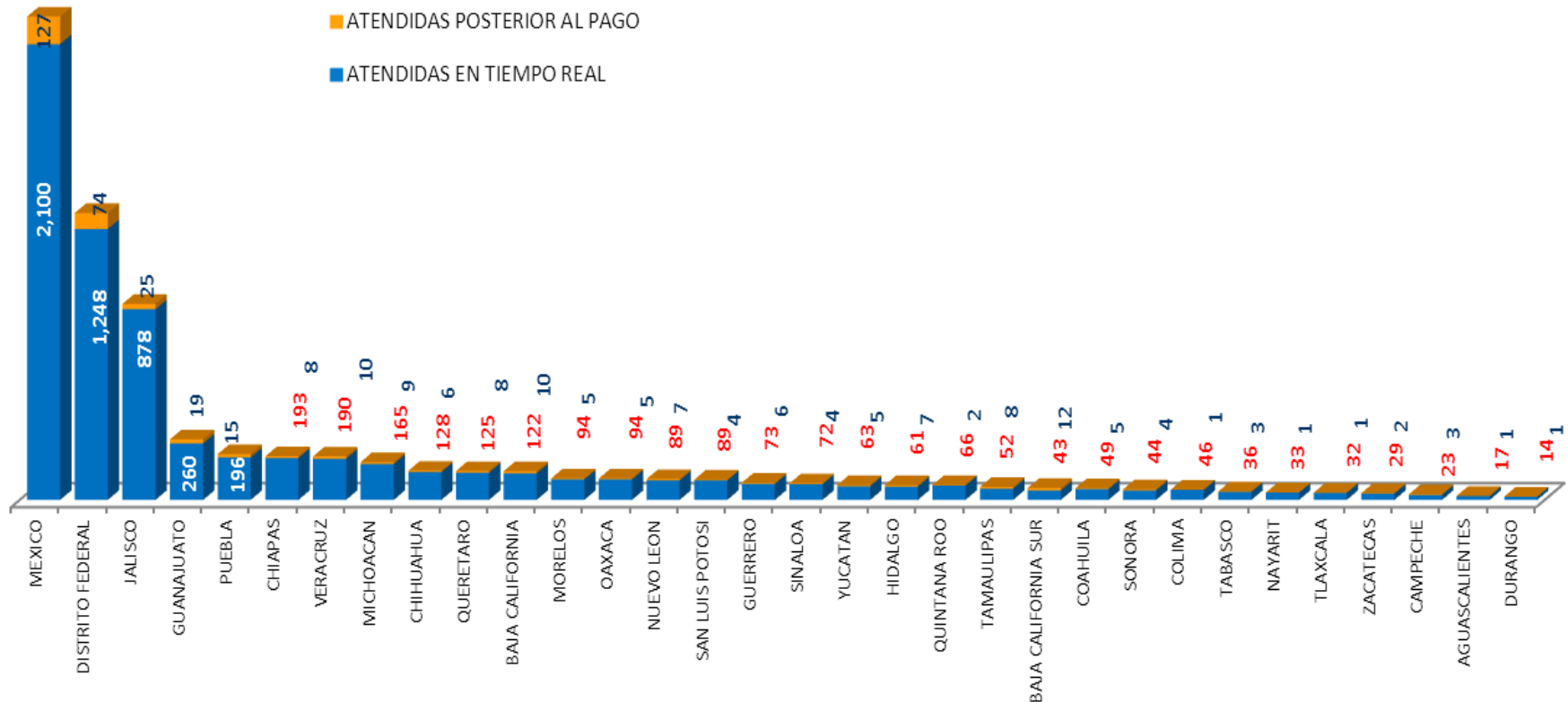
Del 05 de abril de 2010 al 15 de abril de 2012 se recibieron **4,466** denuncias. El día de hoy se contabilizaron 7 denuncias al 089.

DENUNCIA	TOTAL	ESTATUS
COMPRA - VENTA DE DROGA	3	PENDIENTE
EXTORSIÓN	2	PENDIENTE
ABUSO DE AUTORIDAD	1	PENDIENTE
TRÁFICO DE ARMAS	1	PENDIENTE



LA EXTORSIÓN TELEFÓNICA CAMBIOS EN LA INCIDENCIA (2012)

EXTORSIÓN TELEFÓNICA ENERO-FEBRERO 2012



- De los 7,122 casos de extorsión telefónica registrados en las 32 entidades federativas durante el los meses de enero y febrero de 2012, el **94% fueron atendidas en tiempo real**, mientras que el **6% se atendieron posterior al pago**.