



instituto nacional de estadística y censos

[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## **Estadísticas de Seguridad Ciudadana en los Sistemas Estadísticos Nacionales**

**Conferencia Estadística  
de las Américas**

**Quito, 2012**

1. Introducción
2. Importancia de las estadísticas de seguridad para la generación y evaluación de la política pública
3. Proceso para la generación de estadísticas de seguridad ciudadana
4. Sistema Estadístico de Seguridad y Justicia – Ecuador
5. Retos



instituto nacional de estadística y censos

[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## 1.- Introducción



# Introducción

En los años 90 la producción estadística era limitada a conteo poblacional y cálculo de inflación

Poseer una agenda independiente técnica, pero articulada a la política de desarrollo

Multidimensionar el enfoque de desarrollo de un país

Demanda de nuevos indicadores que midan el bienestar

Producir estadísticas que permitan generar y evaluar la política pública

La seguridad es uno de los problemas que más preocupan a la ciudadanía

Seguridad ciudadana es un componente fundamental del “Buen Vivir”



instituto nacional de estadística y censos

[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## 2.- Importancia de las estadísticas de seguridad para la generación y evaluación de la política pública



# Producción de estadísticas de seguridad



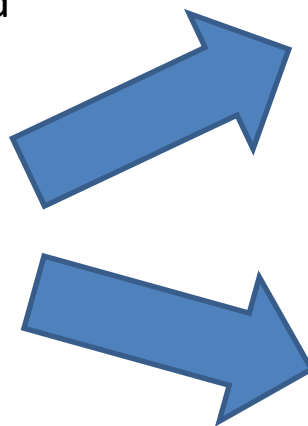




# Fortalecer el Estado de Derecho

El Ecuador es uno de los pocos países en el mundo que en su constitución declara la necesidad de alcanzar el Buen Vivir, el que está estrechamente vinculado con la Seguridad Ciudadana.

Art. 14.- Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el Buen Vivir, *sumak kawsay*.



Multidimensionalidad del desarrollo





# Importancia de las estadísticas de seguridad

Reformas de los sistemas de seguridad y defensa

Reformulación de las políticas sociales

Contribución a la coerción e integración social

Mejoras en la gobernabilidad democrática

Cambios en los patrones de inserción económica

Creación de estrategias integrales para combatir delitos

La seguridad ciudadana como medio para el Buen Vivir

Internacionalización del delito



# Generación y Evaluación de la política pública





# Características de la información para evaluación y formulación de política pública

## Relevancia

- Información generada en base a la demanda Interna y Externa (PENDES – Comisiones Estadísticas)

## Rigor Conceptual

- Inventario de variables y manuales producidos dentro de la Comisión Especial de Estadística

## Confiabilidad

- Margen de confianza en encuestas 95%
- Manuales de producción estadístico y de clasificación del delito

## Oportunidad

- Información actualizada de forma semanal, mensual y anual

## Accesibilidad

- Sistema Estadístico de Seguridad Ciudadana (web) [www.siesc.gob.ec](http://www.siesc.gob.ec)

## Comparabilidad

- Indicadores comparables internacionalmente
- Indicadores comparables con encuestas anteriores

## Suficiencia

- Información de 10 instituciones del sector seguridad
- Información Internacional



instituto nacional de estadística y censos

[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

### 3.- Proceso para generación de estadísticas de seguridad ciudadana



# Proceso para la generación de estadísticas de seguridad ciudadana

1.- Diagnosticar información existente

2. - Institucionalizar la producción de estadísticas de Seguridad Ciudadana

3.- Homologar metodologías e indicadores

4.- Fortalecer la generación de registros administrativos

5.- Automatizar la producción de información estadística

6.- Producir estadísticas de Seguridad Ciudadana a partir de encuestas

7. Oficializar la información estadística



# 1.- Diagnosticar información existente

Identificar las fortalezas  
-en función de  
competencias-

Generar estadísticas  
para la toma de  
decisiones y generación  
de política pública

Homologar los procesos  
de producción de  
estadísticas

Producir  
periódicamente  
indicadores

Identificar las diferentes  
fuentes de información



## 2.- Institucionalizar la producción de estadísticas de Seguridad Ciudadana



Coordinación interinstitucional

Concordancia de criterios y objetivos entre instituciones

Oficialización de la Información producida y reportada

Oficialización de acuerdos y convenios interinstitucionales

Evaluar procesos de producción estadística

Promover las buenas prácticas estadísticas entre las Instituciones



### 3.- Homologar metodologías e indicadores

Plantear objetivos para producir información

Identificar Fuentes y Usos de la Información estadística

Generar metodologías únicas y estandarizadas en la producción de información, sea con registros administrativos o encuestas

Formular Indicadores básicos a medirse con comparación nacional, regional e internacional

Formular fichas técnicas de indicadores





# 3.- Homologar metodologías e indicadores

## Indicadores de Seguridad Ciudadana

Evaluación

Línea base

## Manuales Estadísticos

Manual de Procesos en la  
Producción de Información de  
Denuncias de Delitos

Manual de Clasificación de  
Delitos y Variables Asociadas

## Mejores Prácticas Estadísticas

Mejora Continua

Mejoras en el proceso de  
producción estadístico, basado  
en indicadores



## 4.- Fortalecer la generación de registros administrativos

Evaluar procesos y actividades de las entidades productoras de información

Inventariar indicadores estadísticos

Formular manuales de procesos para la recolección de información

Desarrollar metodología única para la clasificación de delitos

Definir competencias institucionales en la producción

Coordinar la producción estadística en las ONES

Documentar los procesos estadísticos:

- DDI (Documentation Initiative)
- DC (Dublin Core)



## 5.- Automatizar la producción de las estadísticas de Seguridad Ciudadana y Justicia

Automatizar los procesos de producción estadística

Implementar sistemas para la geo-referenciación de los delitos

Producir información integral y actualizada constantemente

Generar sistemas informáticos que permitan complementar la información delictiva con información : socio-demográfica, económica, socioeconómica, territorial, y temporal

Desarrollar sistemas de visualización de información integral para el análisis de la información

Construir sistemas con especificaciones técnicas nacionales e internacionales, que permitan georeferenciar los eventos



## 6.- Generar estadísticas de seguridad Ciudadana a partir de encuestas

### Encuesta de Victimización y Percepción

- Metodología comparable nacional e internacional
- Indicadores básicos comparables a nivel nacional e internacional

### Encuesta de relaciones intrafamiliares y de violencia sexual

- Indicadores de violencia intrafamiliar, discriminación y desigualdad de género

### Encuesta de Seguimiento

- Desarrollar encuesta con frecuencia trimestral

# 7.- Uso de la Información

## Estratégica

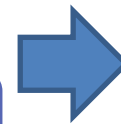
- Presidencia de la República
- Ministerios
- Municipios
- Centros de Investigación

## Táctico

- Fiscalías
- Ministerios

## Operativa

- Policía Nacional
- Fuerzas Armadas



# 7.- Generación de estadística para la toma de decisiones



- Policía Nacional
- Fuerzas Armadas
- Fiscalía General del Estado
- Llamadas de auxilio 911

Registros  
administrativos

Sistema  
Estadístico  
de Seguridad  
y Justicia

Encuestas

- Encuesta de  
Victimización
- Encuesta de Seguimiento

Visualizador de  
Seguridad  
Ciudadana

Información para la  
toma de decisiones

Gabinetes Sectoriales  
de Seguridad  
Ciudadana

Consejos de Seguridad  
Pública del Estado



# Resultados esperados

Inclusión de estadísticas de seguridad en la toma de decisiones.

Medición definitiva de la victimización social y su influencia directa e indirecta sobre la calidad de vida de la población.

Información para la generación de planes operativos.

Coadyuvante para comprender el nivel y la naturaleza del delito personal y doméstico, así como el desempeño de las Instituciones y la visibilización de derechos.

Las estadísticas de la policía (registros) y los cálculos de las encuestas de victimización forman un conjunto de estadísticas para la planificación operativa y estratégica.





instituto nacional de estadística y censos

[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## 4.- Sistema Estadístico de Seguridad y Justicia – Ecuador



# Construcción del Sistema Interinstitucional de Seguridad Ciudadana

Fortalecimiento de  
Comisión Estadística  
de Seguridad  
Ciudadana

Homologación de  
estadísticas sobre  
seguridad ciudadana

Fortalecimiento de  
recursos en oficinas  
de estadística  
provinciales

Conectividad con fuente de  
registros (Fiscalía), validación  
y procesamiento (Policía  
Nacional)

**Unidad de Estadísticas de Seguridad y Justicia**

**Sistema  
Estadístico  
de  
Seguridad y  
Justicia**

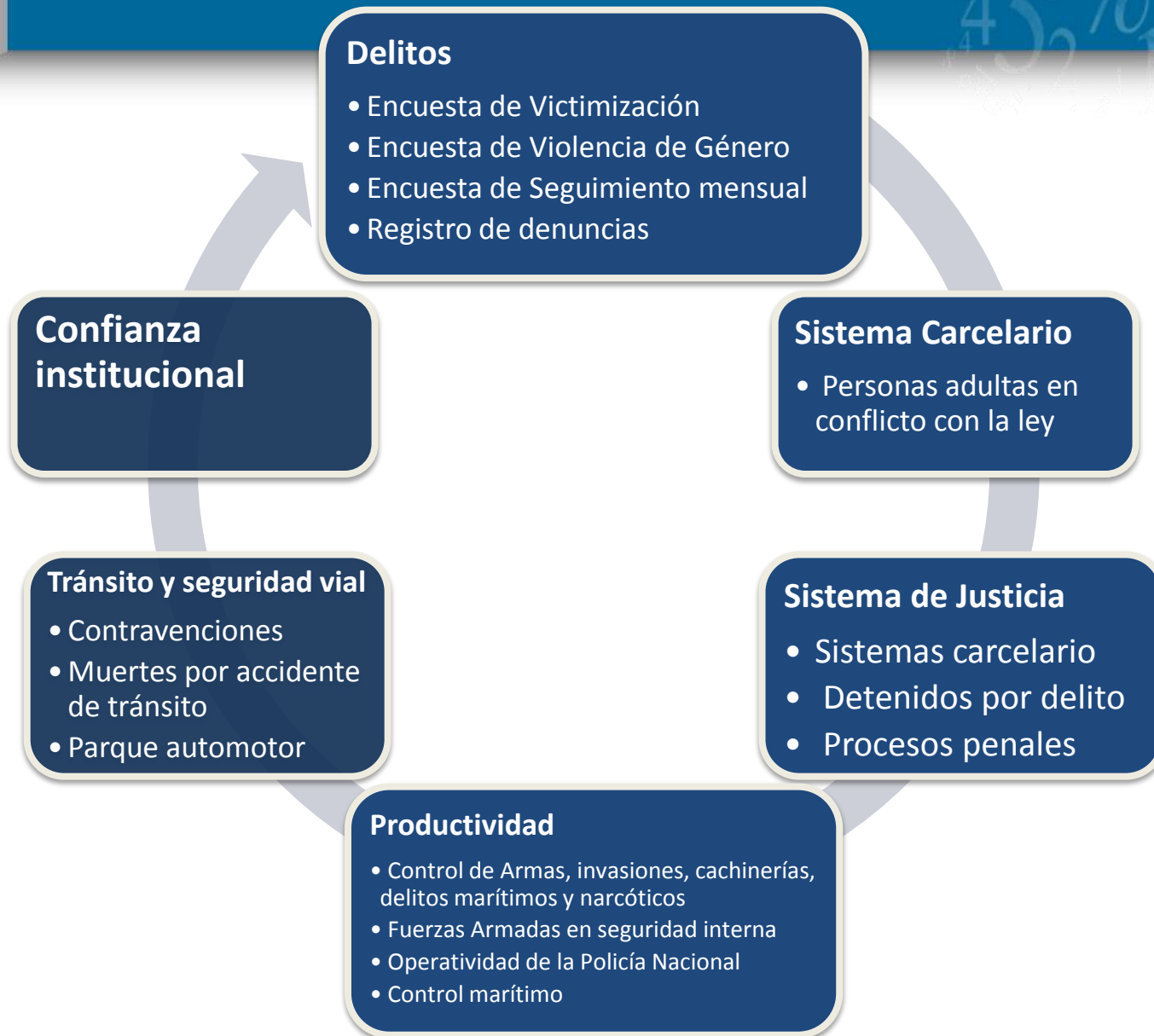
Evaluación y definición  
del proceso de  
producción  
estadísticas

Construcción de  
Visualizador de  
Estadísticas de  
Seguridad

Automatización de  
procesos de producción



# Sistema de Estadísticas de Seguridad Ciudadana y Justicia



# Visualizador: [www.siesc.gob.ec](http://www.siesc.gob.ec)

## REGISTRO DE DENUNCIAS DE DELITOS DE MAYOR CONNOTACIÓN A NIVEL NACIONAL

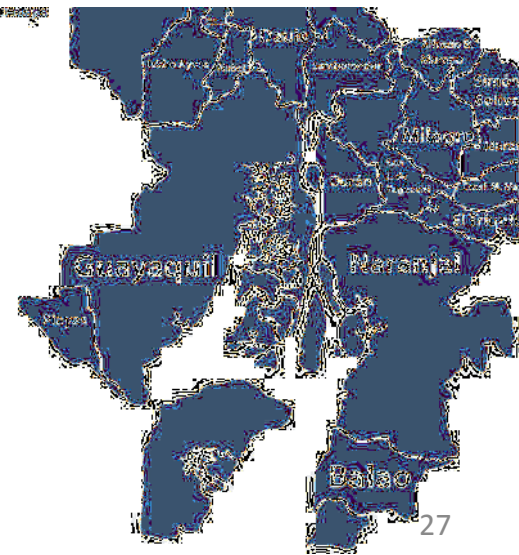
Tipo Denuncia	Tasa	En ...	Ac ...	Var ...	Atrás
ROBO O ASALTO PERSONAS	130,96	1.983	18.968	-2,41	✓
ROBO A DOMICILIO	74,31	1.058	10.763	-2,39	✓
ROBO O ASALTO CARROS	36,53	450	5.292	-8,90	✓
ROBO MOTOS	31,89	478	4.620	17,73	⬇
ROBO O ASALTO LOCAL COMERCIAL	30,77	503	4.457	20,04	⬇
ASESINATOS	10,60	131	1.536	-10,88	✓
ROBO O ASALTO CARRETERAS	4,10	59	594	3,50	⬇

El visualizador de Seguridad Ciudadana es un sistema que consolida la información de varias fuentes y facilita su análisis.

Contiene información basada en estas fuentes:

- Encuestas de Victimización
- Registros Administrativos

Haga click en el mapa





instituto nacional de estadística y censos

[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## 5.- Retos





# Retos

1. Incorporar estadísticas de seguridad ciudadana con la finalidad de fortalecer los sistemas estadísticos nacionales.
2. Automatizar los procesos de captura y procesamiento de los datos producidos por las distintas fuentes.
3. Estandarizar y homologar procesos de producción (Metadatos) a nivel de la región.
4. Institucionalizar en las ONE's la producción de información homologada de seguridad y justicia.
5. Desarrollar operaciones regionales de estadística sobre seguridad ciudadana.
6. Homologar un sistema de indicadores regionales que permitan la comparación entre los países.