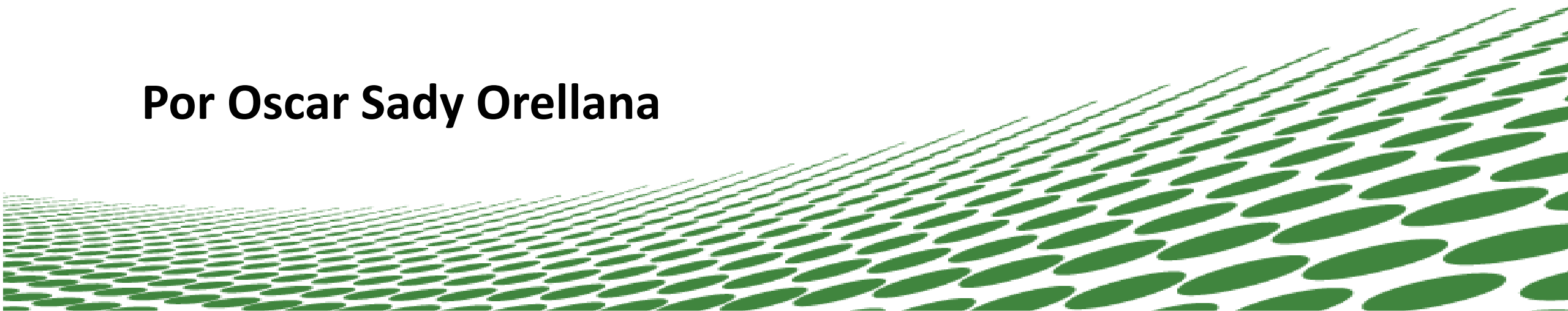




Innovación en Seguridad Ciudadana, una mirada sobre Ciberseguridad para una Agenda Regional

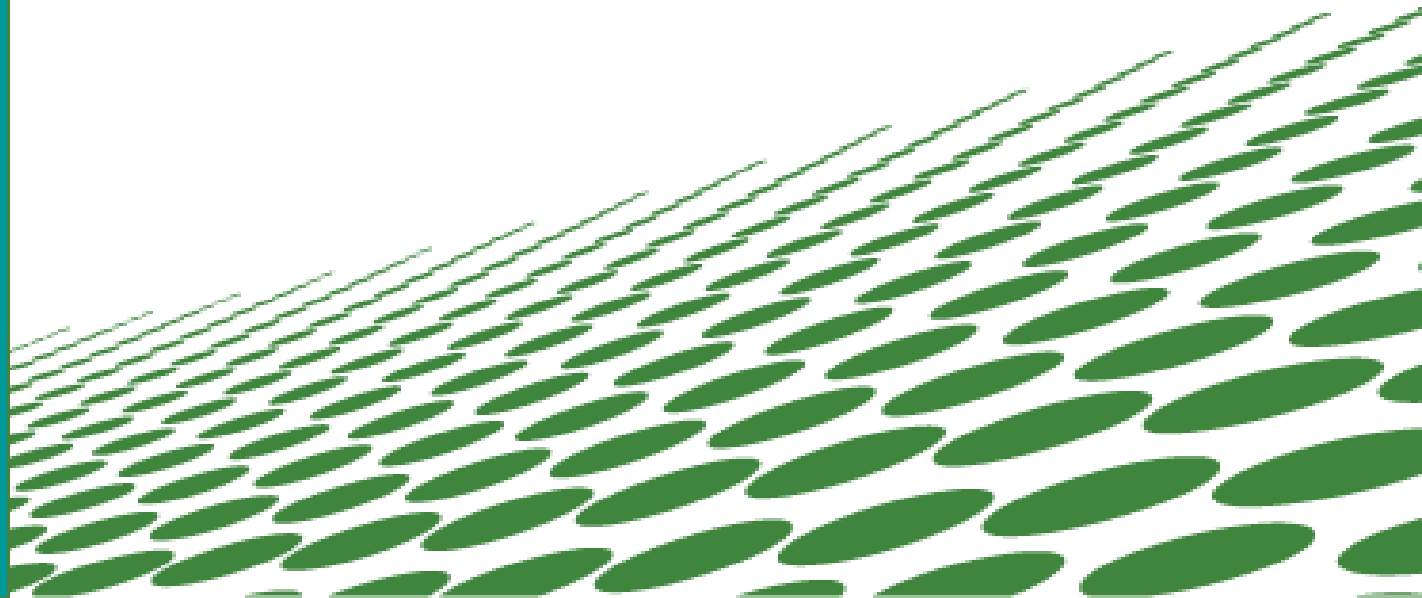
Por Oscar Sady Orellana



CAPITULO I

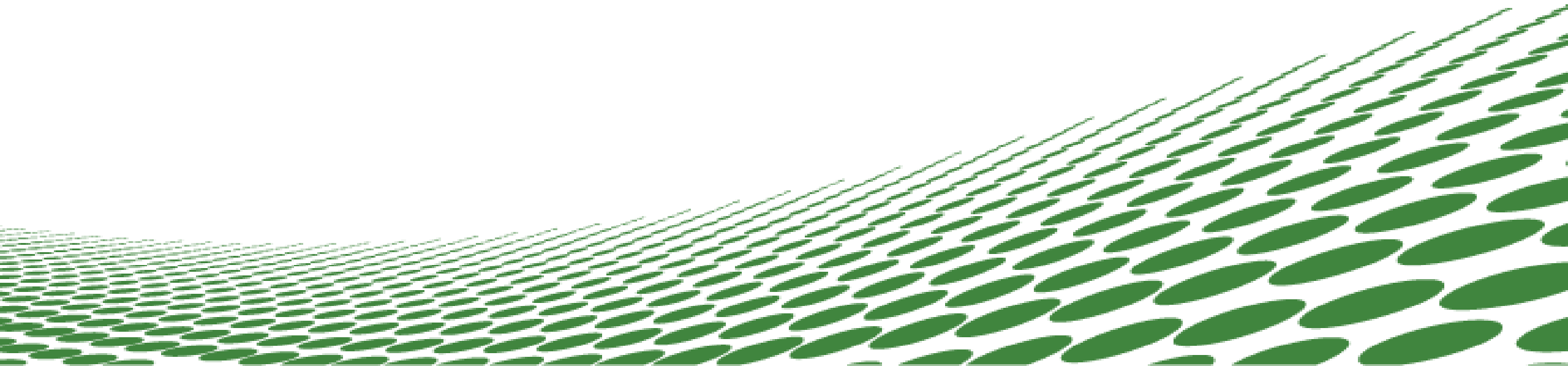
Successful Cases in
public safety in Latin
America

Capitulo I.
“Condiciones de
Seguridad Pública en
América Central y
República Dominicana”





¿Cuant@s somos voluntarios?



El delito, las violencias y las conflictividades afectan el desarrollo de las personas

➤ Daños humanos

- Vida, integridad física, autonomía sexual, libertad personal, traumas de víctimas y allegados/as

➤ Costos económicos directos

- Para las víctimas: seguros, gastos médicos
- Para el delincuente: ingreso propio perdido
- Para el Estado: sistemas de salud, seguridad y justicia

➤ Daños o costos económicos indirectos

- Baja productividad laboral, fuga de capitales, asignación de gasto público

➤ Daños sociales

- Pérdida de confianza y disminución del “capital social”

➤ Daños políticos

- Pérdida de confianza en las instituciones, desconfianza en el estado de derecho



¿De dónde surge el concepto de Seguridad Ciudadana?

Desarrollo Humano

Ampliación de las opciones y de las capacidades de las personas para que sean y hagan lo que quieran ser y hacer (convertir opciones en realizaciones)

Seguridad Humana

Garantía de las personas para ejercer sus opciones de manera libre y segura, entendiendo ámbitos como el ambiental, económico, laboral, alimentario, político y personal

Seguridad Ciudadana

Protección de la vida, de la integridad física y del patrimonio de las personas, así como la promoción de un ambiente de convivencia pacífica, teniendo las personas como el foco de actuación



La promoción de la Seguridad Ciudadana a nivel local

Posibilidades

- Mejor conocimiento de las realidades locales
- Capacidad de interacción entre el gobierno y la ciudadanía
- Posibilidad de intervención en espacios urbanos y regulación
- Ámbito ideal de las acciones de prevención y previsión (en personas, familias, escuelas, comunidades, otros)

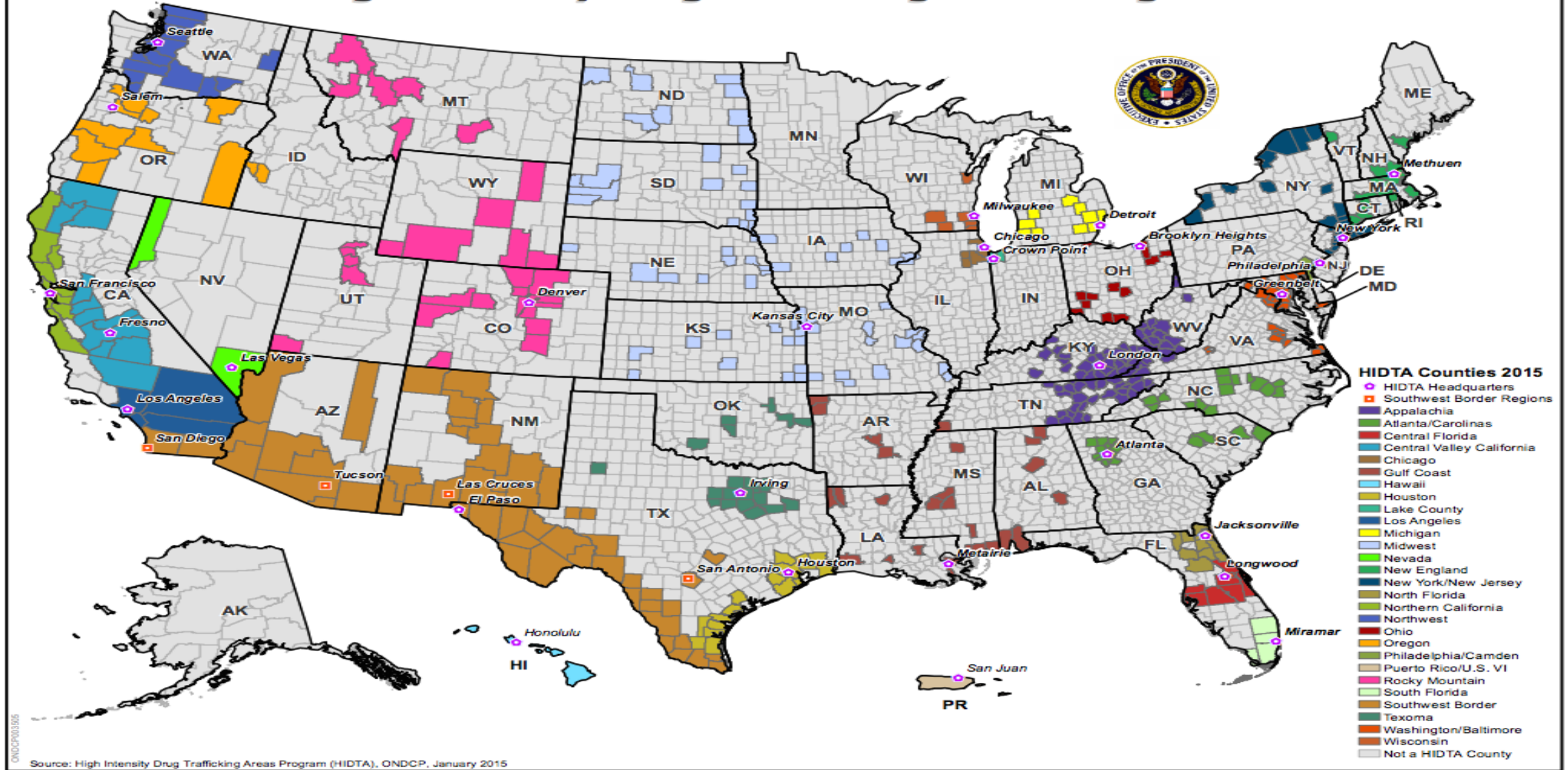
Desafíos

- Ausencia de mecanismos para coleccionar y procesar informaciones sistemáticamente
- Débil autonomía local y atribuciones legales limitadas
- Nivel de especialización del personal y de la estructura administrativa
- Recursos de inversión limitados



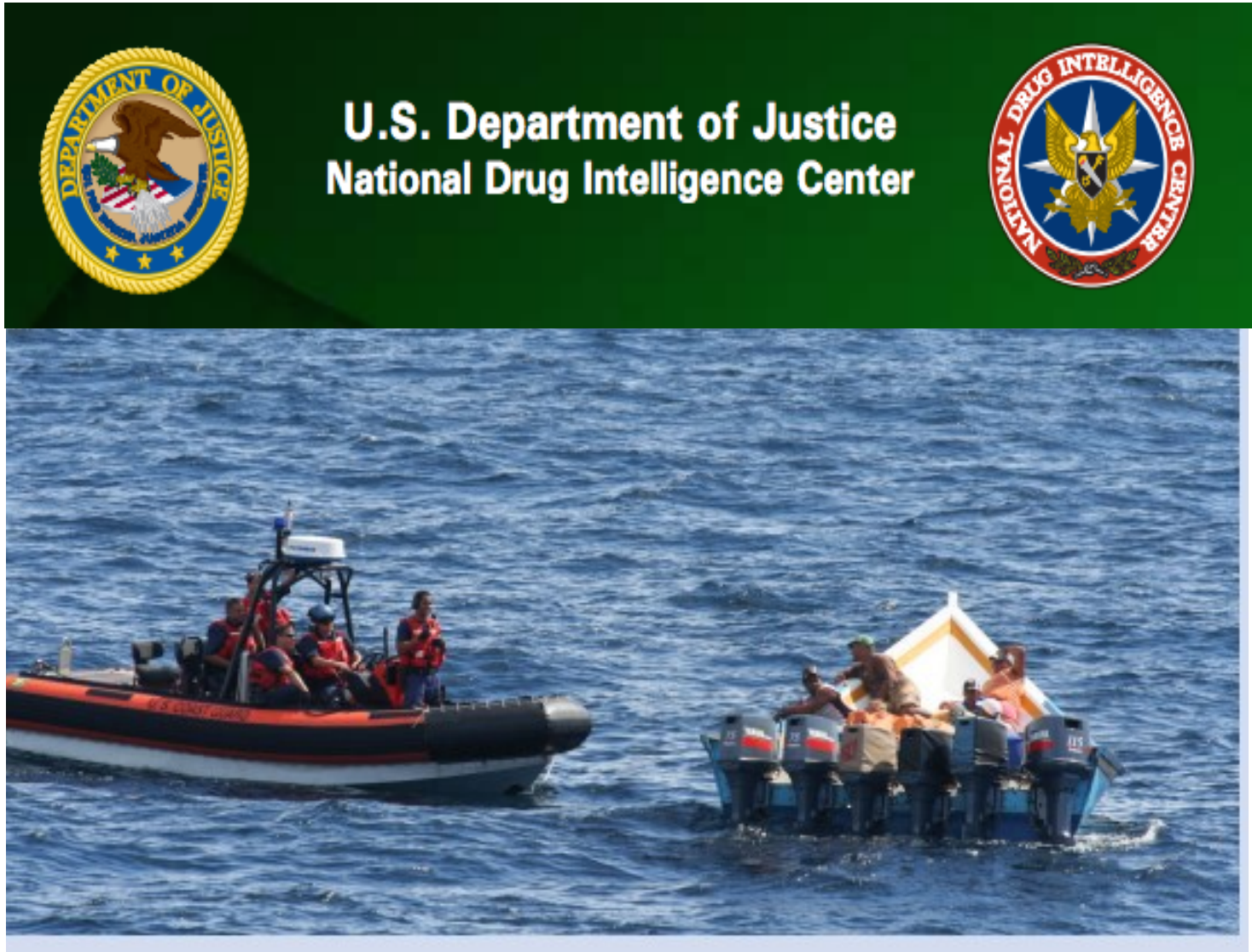
Arte original Centro de Alcance,
San Miguelito, Panamá

High Intensity Drug Trafficking Areas Program Counties 2015



https://www.whitehouse.gov/sites/default/files/ondcp/Fact_Sheets/hidta_2015_letter.pdf

Map A1. Puerto Rico/U.S. Virgin Islands High Intensity Drug Trafficking Area



Armas pequeñas y municiones - Importaciones y Exportaciones

<http://armsglobe.chromeexperiments.com/>

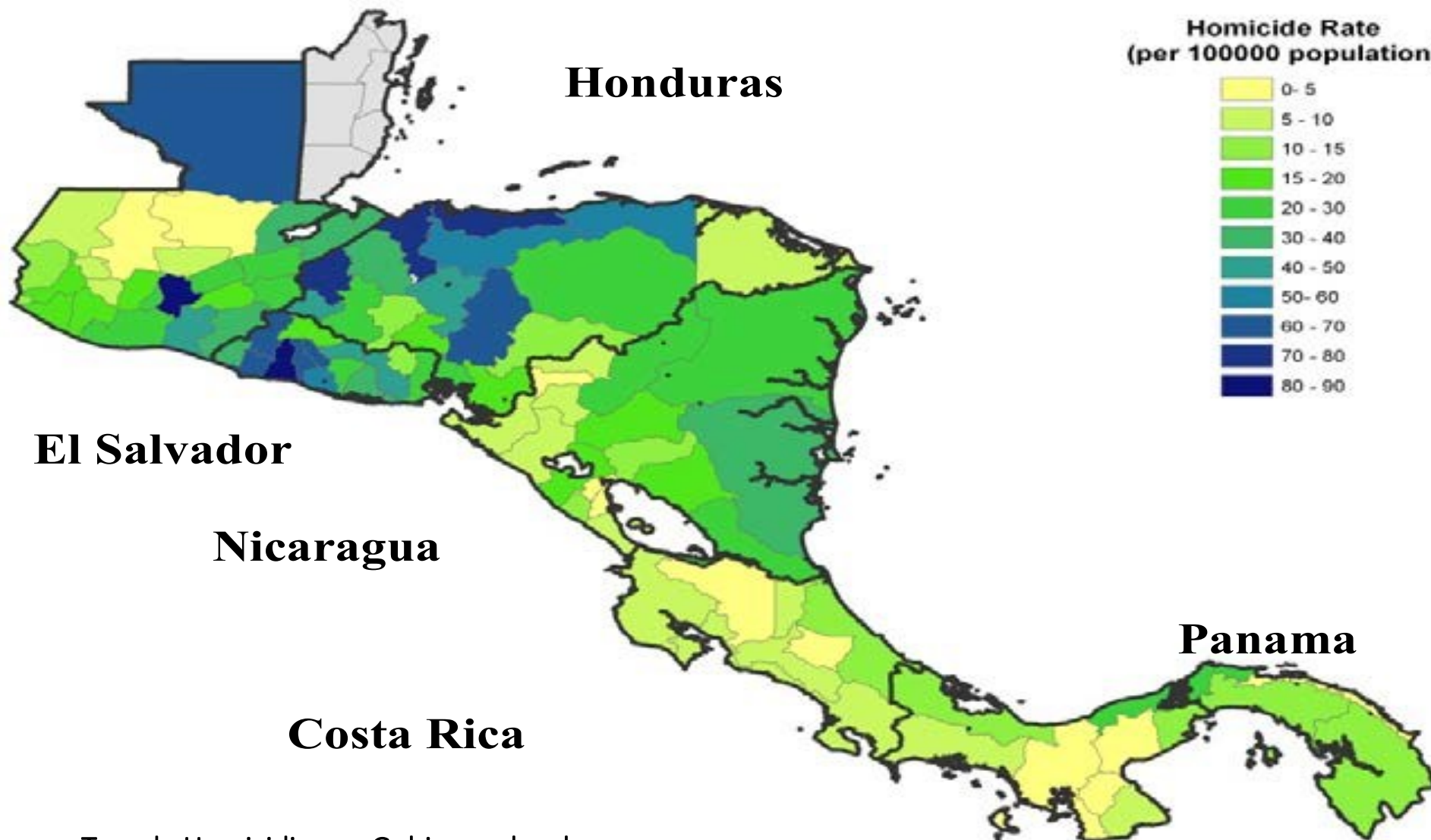


REPÚBLICA DOMINICANA

importada: \$ 5.373.266
exportados: \$ 55

Guatemala

Honduras



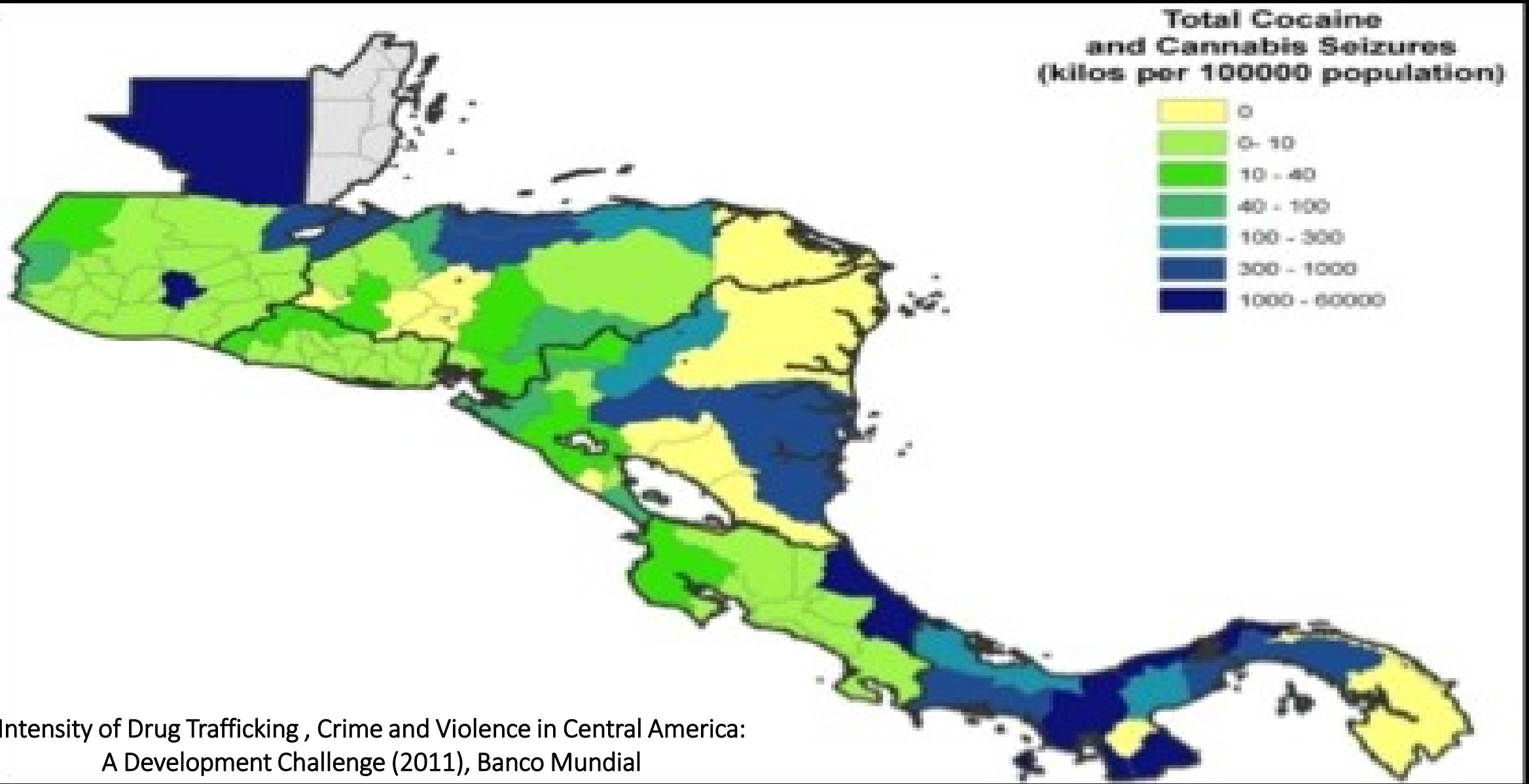
El Salvador

Nicaragua

Costa Rica

Panama

Tasa de Homicidios en Gobiernos locales,
Crime and Violence in Central America: A Development Challenge (2011), Banco Mundial



Selecione su País

Especifique el Indicador

Índice de Paz Global

Medida mundial que conduce a la paz nacional, el IPG mide la paz de acuerdo con 23 indicadores cualitativos y cuantitativos.

MÁS PACÍFICO MENOS PACÍFICO

VER EL REPORTE



Global Peace Index
Report 2015

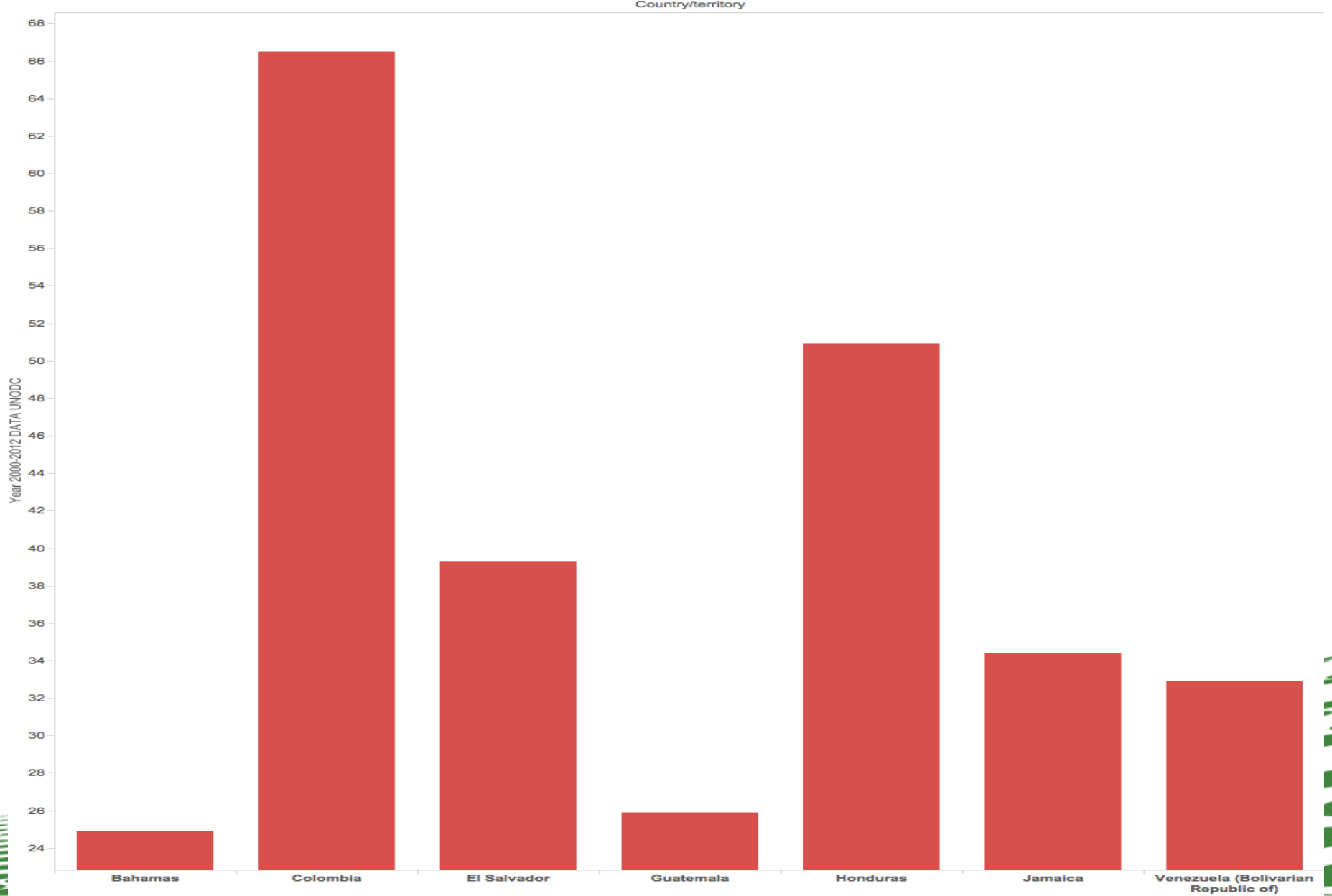
OBTENER PDF

2015

INSTITUTE FOR
ECONOMICS
& PEACE

<http://www.visionofhumanity.org/#/page/contact>

Tendencia de impacto
del delito Homicidio ,
datos UNODC 2000-
2012



INTEROPERABILIDAD DE TICS EN SEGURIDAD CIUDADANA, EL ABC

a ■ **Gestión Pública de la Seguridad**

b ■ **Plataforma Control & Investigación**

■ **Caracterización de Patrones & Tendencias**

■ **Prevención de delitos, violencias y conflictividades**

e ■ **Gestión de Conocimiento para la Sociedad, basado en la evidencia**

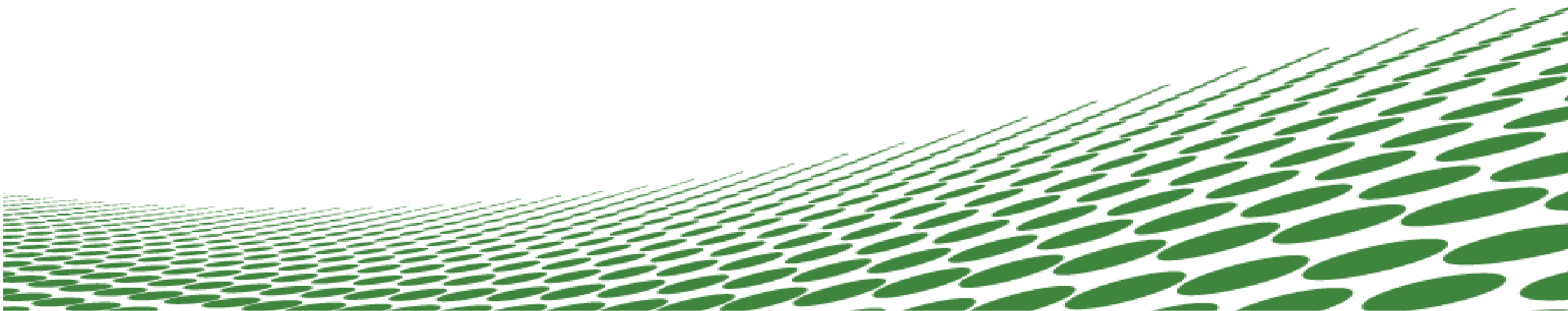
El alcance de estos niveles de interoperabilidad va a depender de como las comunidades incorporan la tecnología en su vida diaria, de giro de los avances tecnológicos que fomenten combatir los delitos, las violencias, así como las conflictividades principalmente urbanas.

Depende de la capacidad de regular, gestionar y tecnificar el Estado, incorporando diagnósticos mediante caracterizaciones locales, nacionales, y globales que permitan evaluar las consecuencias e impacto de la aplicación de las TICs

Interoperabilidad



Innovación en Seguridad Ciudadana, una mirada sobre Ciberseguridad para una Agenda Regional

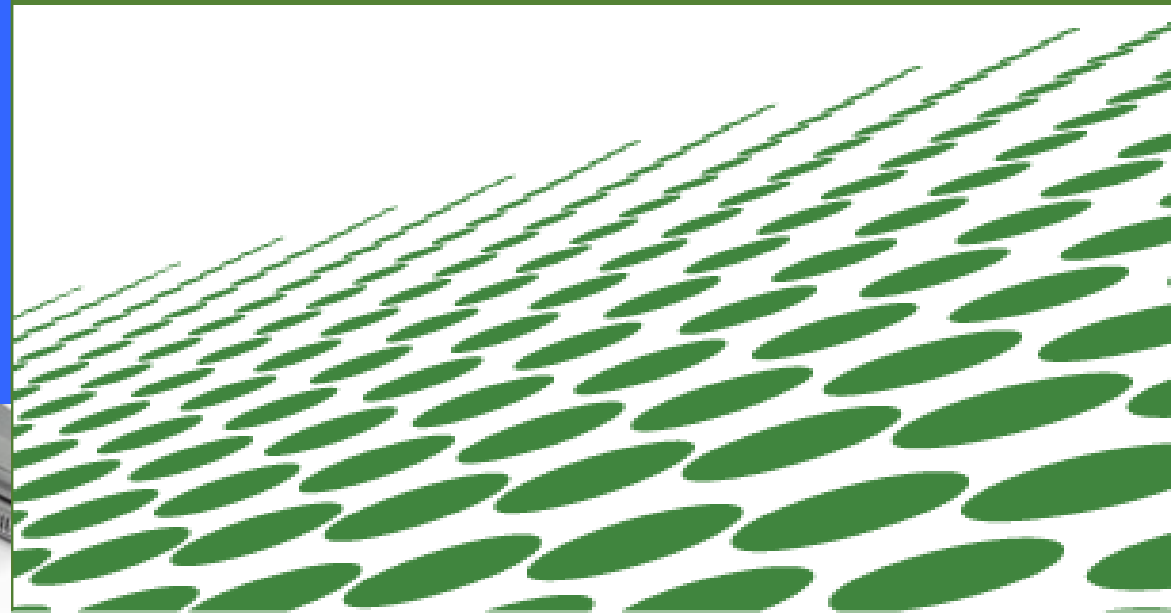


CAPITULO II

Successful Cases in
public safety in Latin
America

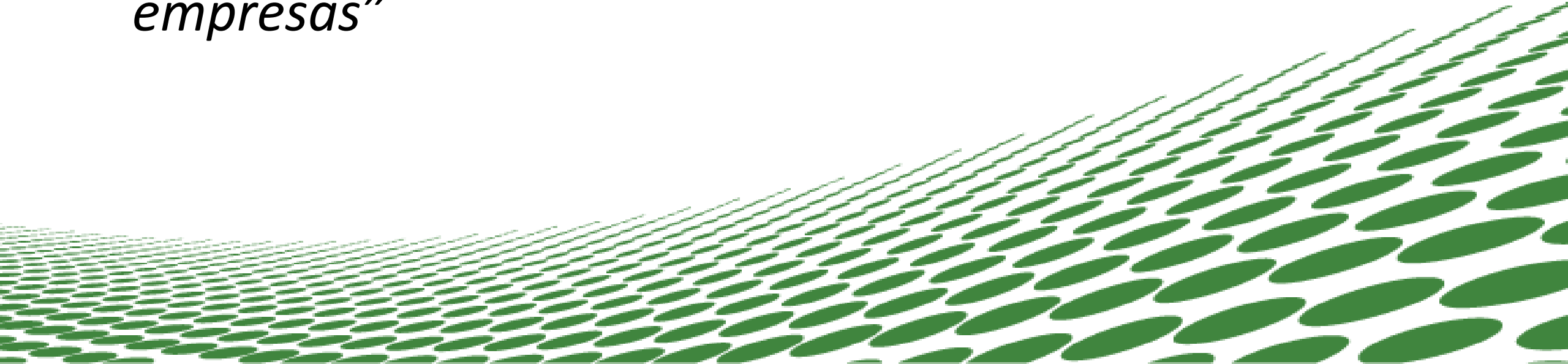
Capitulo I
"Condición de
Seguridad Pública
América Central y el
República Dominicana"

Capitulo II.
"Una mirada sobre
Ciberseguridad para
una Agenda Regional."



Reflexión

“Las TICs traen consigo amenazas a la protección de datos y privacidad de las personas, organizaciones y empresas”



- Los estándares operacionales
- Los estándares técnicos
- Los estándares de formación

<http://www.ctia.org/>

Search the Resource Library 🔍

CTIA Comments to FCC
on CSRIC IV
Cybersecurity Risk
Management and
Assurance
Recommendations

<http://www.iaca.net/about.asp>



The International Association of Crime Analysts
Serving the Crime Analysis Community Since 1990



We look for things; we find them



GENERAL INFORMATION

- [CFTT Methodology Overview](#)
- [Presentations](#)
- [Contacts](#)

TECHNICAL INFORMATION

- [Disk Imaging](#)
- [Forensic Media Preparation](#)
- [Write block \(Software\)](#)
- [Write block \(Hardware\)](#)
- [Deleted File Recovery](#)
- [Mobile Devices](#)
- [Forensic File Carving](#)
- [String Search](#)
- [Download Raw Test Files](#)

Computer Forensics Tool Testing Handbook



NIST
National Institute of
Standards and Technology
U.S. Department of Commerce

<http://www.cftt.nist.gov/CFTT-Booklet-08112015.pdf>

Cyberbullying: Our Children, Our Problem PREVIEW

Cyberbullying

Our Children, Our Problem





National White Collar Crime Center

Home

About

Training / Computer

Computer

Our Computer Crimes Section offers "Responders", who identify and se

For more information (e.g. location) can hover your mouse over the t

Basic Computer Skills for Law Enforcement
Cyber Investigation 100 - Identifying
Cyber Investigation 101 - Secure
Cyber Investigation 105 - Cell Phone
Cyber Investigation 120 - Cell Phone
Cyber Investigation 201 - Social Media
Cyber Investigation 210 - GPS
Cyber Investigation 335 - Advanced
Cyber Investigation 101 - Basic Data Recovery
Cyber Investigation 201 - Intermediate Data
Cyber Investigation 215 - Macintosh® Triangulation
Cyber Investigation 225 - Apple® iDevice Forensics
Cyber Investigation 315 - Windows Artifacts
Cyber Investigation 320 - Windows Internet
Cyber Investigation 325 - Macintosh® Forensics
Cyber Investigation 235 - Basic Network
Fast Track Program (STOP, BDR)
Fast Track Program Advanced (W
ICAC-Cyber Investigation 100 - Identifying
ICAC-Cyber Investigation 101 - Secure
ICAC-Cyber Investigation 105 - Cell Phone
ICAC-Cyber Investigation 120 - Cell Phone
ICAC-Cyber Investigation 201 - Social Media
ICAC-Cyber Investigation 210 - GPS
ICAC-Cyber Investigation 101 - Basic Data
ICAC-Cyber Investigation 201 - Intermediate
ICAC-Cyber Investigation 215 - Macintosh®
ICAC-Cyber Investigation 225 - Apple® iDe
ICAC-Cyber Investigation 315 - Windows Ar
ICAC-Cyber Investigation 320 - Windows In
ICAC-Cyber Investigation 325 - Macintosh®
ICAC-Cyber Investigation 335 - Advanced
ICAC-Cyber Investigation 235 - Basic Network
ICAC-Fast Track Program (STOP, BDR)
ICAC-Fast Track Program Advanced (W

Our Computer Crimes Section offers "Responders", who identify and se

For more information (e.g. location) can hover your mouse over the t

Basic Computer Skills for Law Enforcement

Cyber Investigation 100 - Identifying

Cyber Investigation 101 - Secure

Cyber Investigation 105 - Cell Phone

Cyber Investigation 120 - Cell Phone

Cyber Investigation 201 - Social Media

Cyber Investigation 210 - GPS

Cyber Investigation 335 - Advanced

Cyber Investigation 101 - Basic Data Recovery

Cyber Investigation 201 - Intermediate Data

Cyber Investigation 215 - Macintosh® Triangulation

Cyber Investigation 225 - Apple® iDevice Forensics

Cyber Investigation 315 - Windows Artifacts

Cyber Investigation 320 - Windows Internet

Cyber Investigation 325 - Macintosh® Forensics

Cyber Investigation 235 - Basic Network

Fast Track Program (STOP, BDR)

Fast Track Program Advanced (W

ICAC-Cyber Investigation 100 - Identifying

ICAC-Cyber Investigation 101 - Secure

ICAC-Cyber Investigation 105 - Cell Phone

ICAC-Cyber Investigation 120 - Cell Phone

ICAC-Cyber Investigation 201 - Social Media

ICAC-Cyber Investigation 210 - GPS

ICAC-Cyber Investigation 101 - Basic Data

ICAC-Cyber Investigation 201 - Intermediate

ICAC-Cyber Investigation 215 - Macintosh®

ICAC-Cyber Investigation 225 - Apple® iDe

ICAC-Cyber Investigation 315 - Windows Ar

ICAC-Cyber Investigation 320 - Windows In

ICAC-Cyber Investigation 325 - Macintosh®

ICAC-Cyber Investigation 335 - Advanced

ICAC-Cyber Investigation 235 - Basic Network

ICAC-Fast Track Program (STOP, BDR)

ICAC-Fast Track Program Advanced (W

Cursos de formación especializada

NW3C ofrece una serie de cursos y seminarios de formación especializada en áreas que van desde el desarrollo del instructor para la investigación de delitos económicos.

Para obtener más información (por ejemplo, la ubicación o fechas) o para introducir una solicitud de registro, haga clic en un título del curso a continuación. O bien, puede colocar el ratón sobre el título para una breve descripción del curso.

Conferencia - Seminario

Social Media 101 Seminario - ¿Qué aplicación de la ley debe saber (Social Media 101 Seminario)

Desarrollo Instructor

Investigación Cibernética 260 - Técnicas seguras para Vista previa de las instalaciones - Formación de Formadores (STOP-T3)

Investigación ICAC Cyber-260 - Técnicas seguras para las instalaciones de vista previa - Formación de Formadores (CCIA-STOP-T3)

Online

Habilidades básicas de computación para Aplicación de la Ley (Habilidades Básicas BM)

Investigación Cibernética 100 - Identificar y Aprovechando Pruebas Electrónicas - basada en Web (ISEE BM)

Encryption (Encriptación BM)

Conciencia Trata de Personas de agentes de la autoridad (HTA para LEO BM)

Conciencia trata de personas para los oficiales de West Virginia aplicación de la ley (BM conciencia trata de personas)

Introducción a las Redes de Computadores (ICN BM)

Las preocupaciones legales de Evidencia Digital respondedores 101: Primera Intervención y Digital Evidencia (Legal 101 WB)

Las preocupaciones legales para pruebas digitales respondedores 201: Búsqueda Warrants y Evidencia Digital (Legal 201 WB)

Las preocupaciones legales de Evidencia Digital respondedores 301: Búsqueda sin orden judicial (Legal 301 WB)

If you have been a victim of cybercrime, you have a voice.

www.victimvoice.org

VOICE

Victims of Internet Crimes Empowered

GET HELP

GET EDUCATED

PREVENTION

FAQS

ABOUT US

If you have been a victim of cybercrime, you have a voice.



THE VICTIMS OF CYBERCRIME

Anyone can be a victim of cybercrime, and there are many different types of scams to which you can fall victim. Let us assist you in finding the appropriate agency that can help with your specific situation.

LEARN MORE



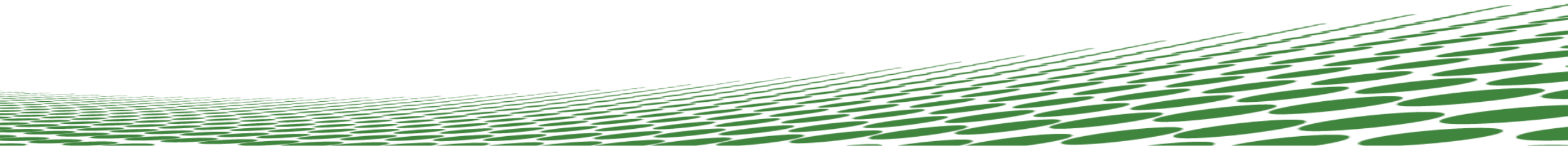
	Datos de contacto general:	
	Nombre de la institución	Autoridad para la Innovación Gubernamental
	Nombre del Contacto	Irving A. Halman
		Teléfono: +507 5207401/7400 Email: ihalman@innovacion.gob.pa

Las políticas de Seguridad Pública o Ciudadana, **SI** están vinculadas al marco regulatorio de TICs existente en el país y que **SI** existe un plan de interoperabilidad

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG), es la entidad responsable de la modernización del Estado, mediante el uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TICs). Para lograr esto, la AIG ha orientado sus esfuerzos en alcanzar desde el 2011, tres grandes hitos importantes que son:

POLITICAS PUBLICAS

Infraestructura Digital: Consiste en la implementación de los componentes necesarios que constituirán el vehículo tecnológico para la construcción de la plataforma digital requerida para poder desarrollar los proyectos de modernización tecnológica del Estado. Entre estos están la Nube Computacional, Interoperabilidad del Estado, CSIRT, y NOC.



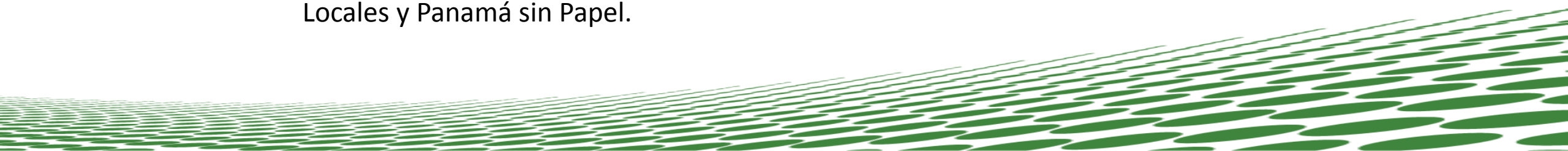
	Datos de contacto general:	
	Nombre de la institución	Autoridad para la Innovación Gubernamental
	Nombre del Contacto	Irving A. Halman
		Teléfono: +507 5207401/7400 Email: ihalman@innovacion.gob.pa

Las políticas de Seguridad Pública o Ciudadana, **SI** están vinculadas al marco regulatorio de TICs existente en el país y que **SI** existe un plan de interoperabilidad

Conectividad: Consiste en la implementación de tecnologías apropiadas y de última generación para lograr el acceso y la conectividad de la mayor cantidad de ciudadanos y entidades a nivel nacional. Entre estos están La Red Nacional de Acceso Universal Internet, Plataforma Multiservicios de Comunicaciones, Red de Gobiernos Locales y Centro de Atención Ciudadana 311.

Desarrollo de Proyectos Institucionales: Consiste en la planeación e implementación de proyectos con la colaboración de otras instituciones del Estado, con visión integrada de Gobierno y clasificados en diferentes áreas como e-salud, e-educación, e-seguridad, e-pagos sociales, e-tierras, e-tránsito, e-finanzas públicas, e-banca pública, e-justicia, e-exportaciones, e-Gobiernos Locales y Panamá sin Papel.

POLITICAS PUBLICAS



Instrumento de
Consulta
El Caso Panamá

	Datos de la experiencia de éxito regional:	
	Nombre de la institución	Agenda Digital
		Teléfono: +507 5207401/7400 Email: ihalman@innovacion.gob.pa

- El Plan identifica 5 palancas de crecimiento:
- 1. Infraestructura y Servicios para la Competitividad del país (Sectores Motores)
o Sectores Motores: Logística, Agricultura, Turismo y Minería
 - 2. Infraestructura para los Servicios Sociales.
 - 3. Generación de Capacidades para la Competitividad (Educación, reducción de la Brecha Digital, y fortalecimiento institucional)
 - 4. Seguridad Jurídica y Transparencia
 - 5. Medio-ambiente y planificación para el ordenamiento territorial

AGENDA DIGITAL



Instrumento de
Consulta
El Caso Panamá

	Datos de la experiencia de éxito regional:	
	Nombre de la institución	CSIRT PANAMA (<i>Computer Security Incident Response Team</i>)
		Teléfono: +507 5207401/7400 Email: ihalman@innovacion.gob.pa

Sobre el CSIRT PANAMA (*Computer Security Incident Response Team*)

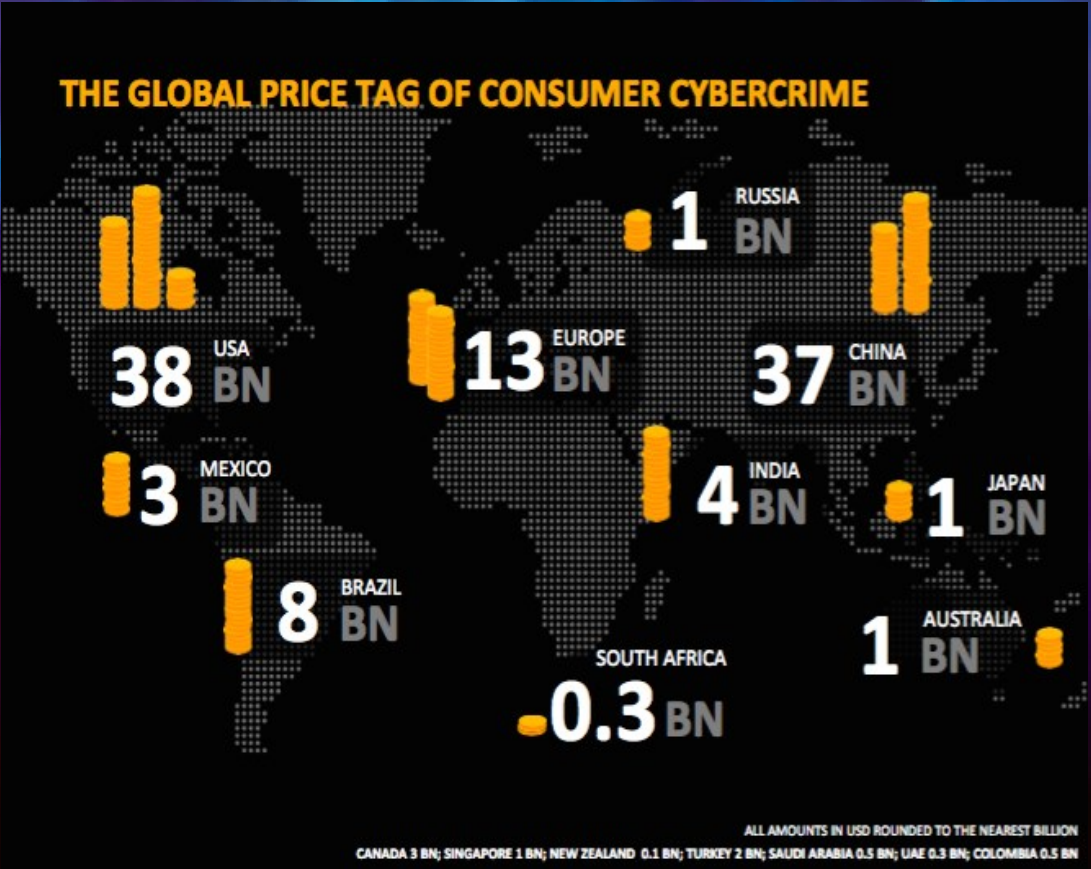
IMPLEMENTACIONES
DE TICS



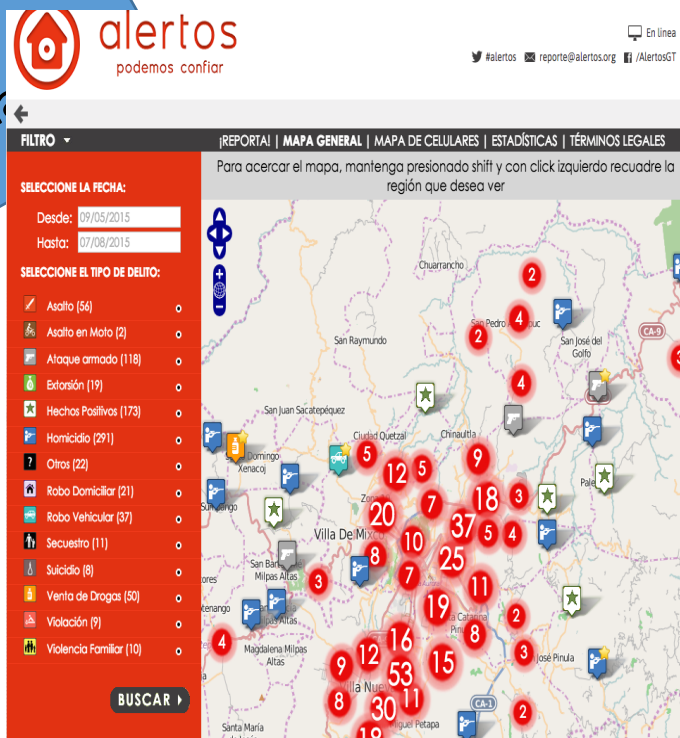
EL IMPACTO



<https://www.victimvoice.org/fileadmin/media/resources/s-norton-report-2013.pdf>



Instrumento de Consulta El Caso Guatemala



www.alertos.org



EspantaCacos



PNC MOVIL

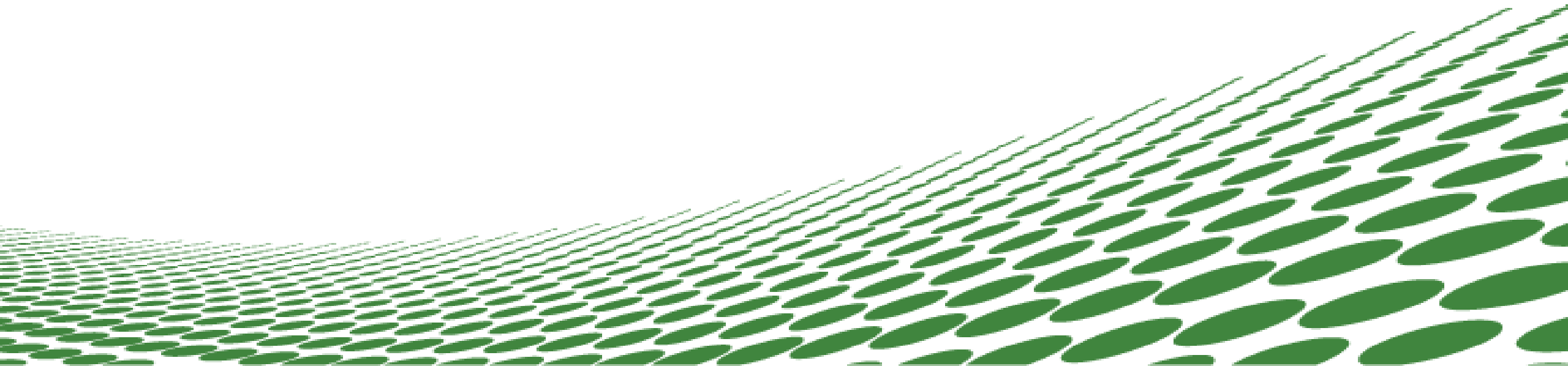
IMPLEMENTACIONES
DE TICS

**Redes juveniles en la gestión de
convivencia pacífica y seguridad
ciudadana. (Honduras)**

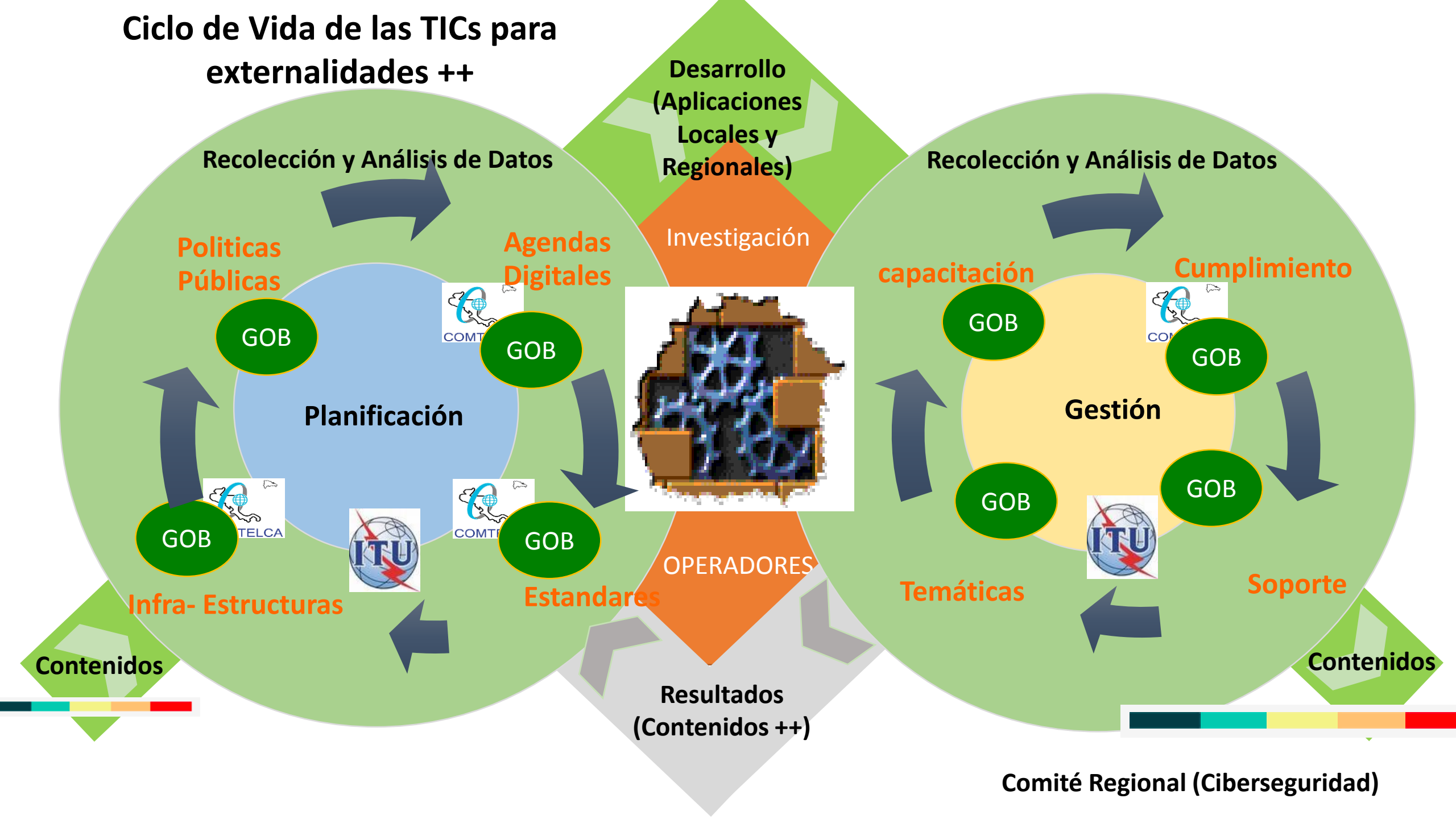


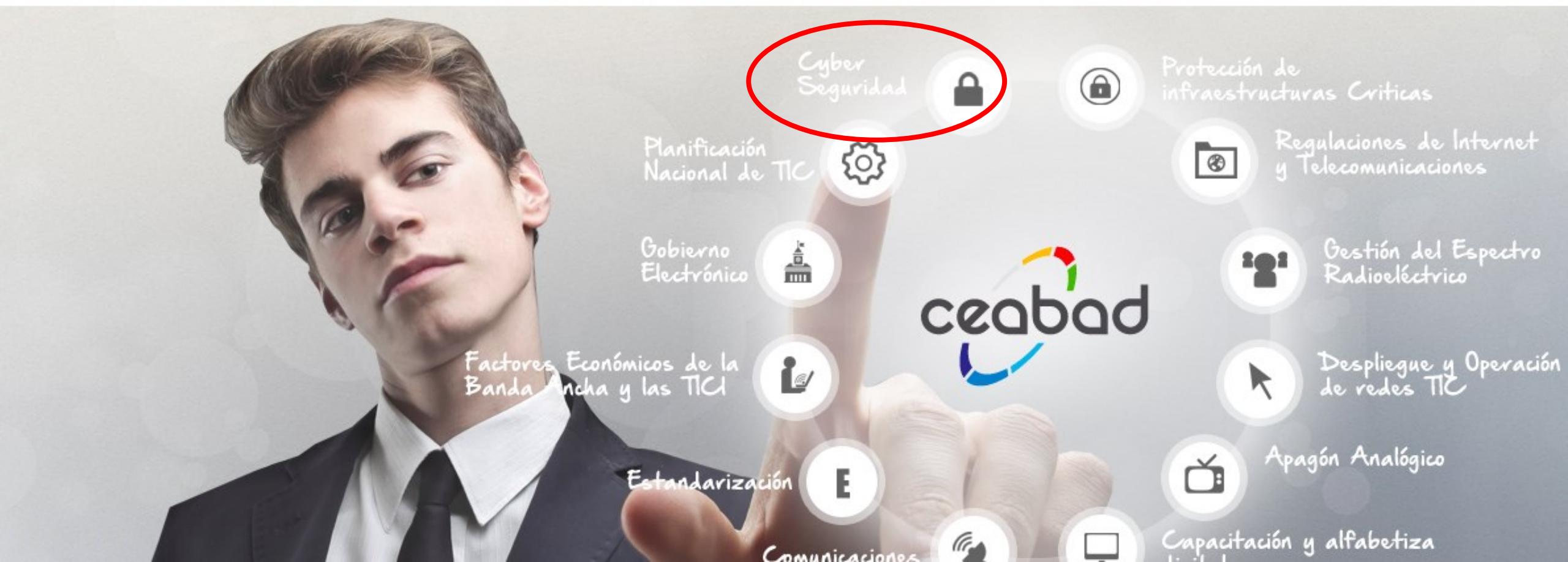


Innovación en Seguridad Ciudadana



Ciclo de Vida de las TICs para externalidades ++







GRACIAS

Oscar Sady Orellana
+(504) 9987-7076
Email: oscarsady@yahoo.es, proyectos@inde.hn