POLICÍA NACIONAL

CIBERSEGURIDAD
ENTORNO COLOMBIANO

FEBRERO 2014

CONTENIDO

1. MARCO LEGAL
2. MODELO DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL PARA LA CIBERSEGURIDAD
3. LOGROS 2013

1 MARCO LEGAL

Ley 1273 de 2009

Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado -denominado "**de la protección de la información y de los datos**"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones.

CONFIDENTIALITY
\+ INTEGRITY
AVAILABILITY

Seguridad informática

CAPITULO I
De los atentados contra la **confidencialidad**, la **integridad** y la **disponibilidad** de los datos y de los sistemas informáticos

CAPITULO II
De los atentados informáticos y otras infracciones

Delitos Informáticos Colombia

LEY 1273 DE 2009

BIEN JURÍDICO

"DE LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DE LOS DATOS"

FORTALECIMIENTO

ASISTENCIA MUTUA INTERNACIONAL

CONOCIMIENTO DE LA NORMA POR PARTE DE AUTORIDADES JUDICIALES

CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA NORMA A LA CIUDADANÍA

ASPECTOS POSITIVOS

SANCIONES QUE VAN DESDE 48 A 96 MESES DE PRISIÓN

MULTAS DE 100 A 1500 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES VIGENTES

DAÑO INFORMÁTICO

VIOLACIÓN DE DATOS PERSONALES

USO DE SOFTWARE MALICIOSO (VIRUS)

INTERCEPTACIÓN DE DATOS INFORMÁTICOS

ACCESO ABUSIVO A SISTEMA INFORMÁTICO

HURTO POR MEDIO INFORMATICO

TRANSFERENCIA NO CONSENTIDA DE ACTIVOS

SUPLANTACIÓN DE SITIOS WEB PARA CAPTURAR DATOS PERSONALES

OBSTACULIZACIÓN ILEGITIMA DE SISTEMA INFORMATICO O RED DE TELECOMUNICACIONES

2 MODELO DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL PARA LA CIBERSEGURIDAD

Asistencia técnica
Coordinación en la gestión de incidentes
Asistencia ante emergencias
Desarrollo de capacidades operativas
Proveer información estratégica de inteligencia
Asesoramiento y apoyo en ciberdefensa
Coordinación de respuesta ante incidentes

Asistencia técnica
Coordinación en la gestión de incidentes
Asistencia ante emergencias
Desarrollo de capacidades operativas
Proveer información estratégica de inteligencia
Asesoramiento y apoyo en ciberseguridad
Coordinación de respuesta ante incidentes

colCERT

Grupo de respuesta a incidentes cibernéticos de Colombia

Colaboración activa en la resolución de incidentes

Colaboración activa en la resolución de incidentes

Comando Conjunto Cibernético

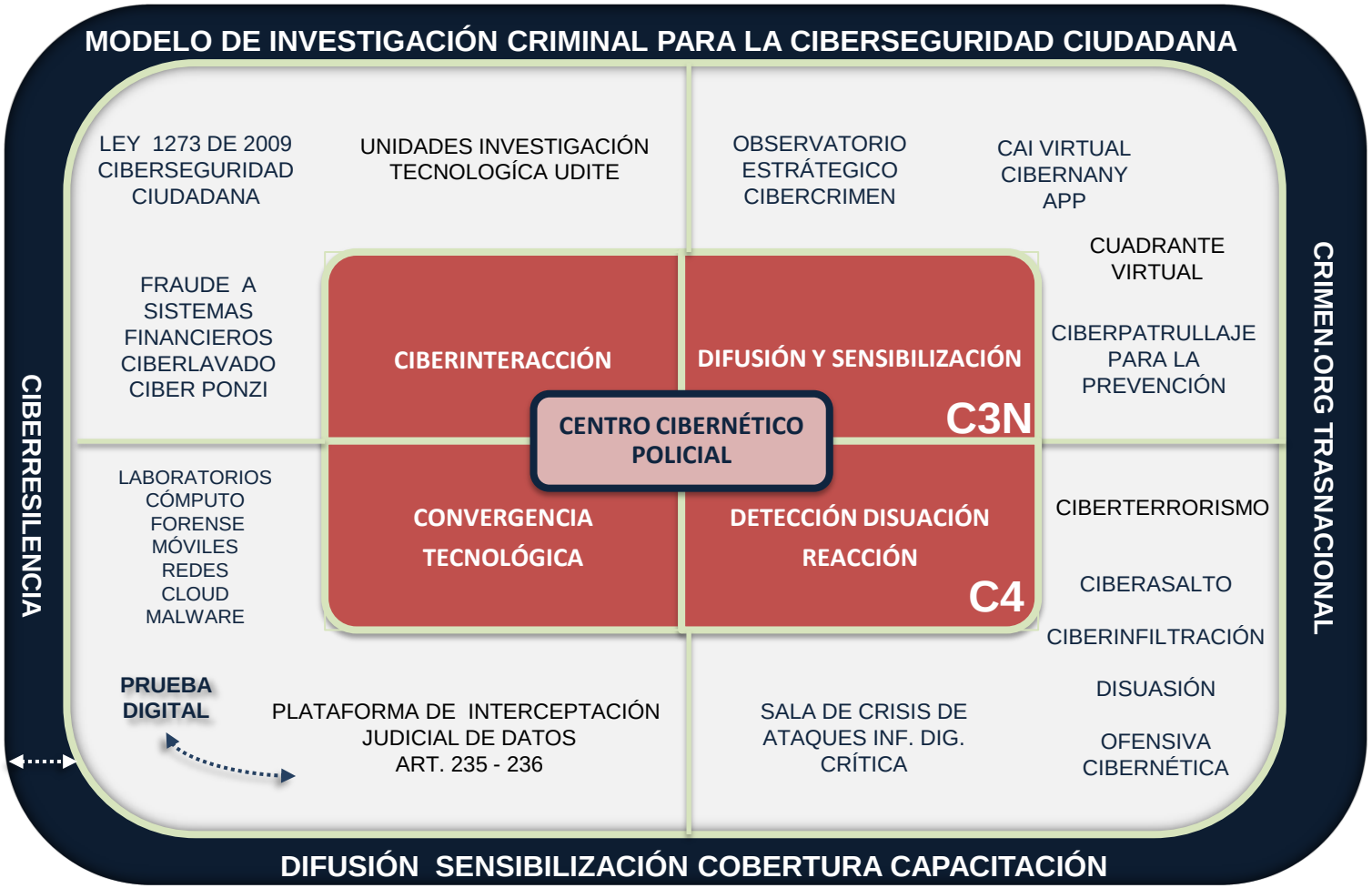
Equipo encargado de la defensa del país en el ciberespacio

Colaboración activa en la resolución de incidentes

Centro Cibernético Policial

Equipo encargado de la seguridad ciudadana en el ciberespacio

Modelo de Investigación Criminal para la Ciberseguridad C.C.P.



PROTOCOLO
DIRECCIONES
FUNCIONES
POLICÍA
JUDICIAL

3 PRINCIPALES LOGROS 2013

Alcance y logros Centro Cibernético Policial

1 MODELO DE SERVICIO PARA LA PREVENCIÓN EN CIBERSEGURIDAD

DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

1° cuenta oficial para la Ciberseguridad

1.2M seguidores cuadrante virtual @policiacolombia

2.574 nuevas alertas de amenazas a la ciberseguridad

APP PARA LA CIBERSEGURIDAD

Desarrollo de plataforma Cybernanny: Protectio

APP CAIVIRTUAL Aplicación para la Ciberseguridad - Chat

Denuncia virtual, reporte de incidentes, recomendaciones

SITIO WEB CIBERSEGURIDAD

Sitio Especializado www.ccp.gov.co

212.122 Visitantes sitios especializado ciberseguridad

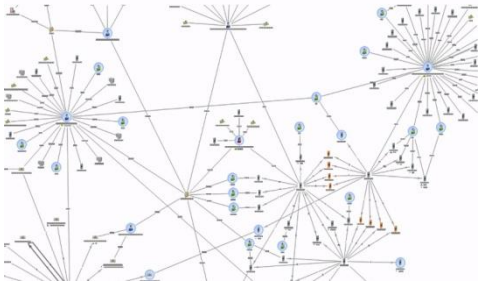
2 CAPACIDAD TECNOLÓGICA PARA LA CIBERSEGURIDAD

DESPLIEGUE COBERTURA

Grupo Atención Incidentes Cibernéticos **25** Deptos

09 Laboratorios Regionales de Informática Forense

Laboratorio forense para análisis de tecnología móvil



Laboratorio especializado en análisis de malware

Análisis forense de datos F.D.A Big Data

Sistema de Información Criminal Anti Fraude

SISIF Sistema Seguimiento a Incidente Informáticos

Correlación BD estructurados y no estructurados

Alcance y logros Centro Cibernético Policial

3 RESULTADOS OPERATIVOS

1.218 Capturas

17 Extranjeros Capturados

7 Ope. trasnacionales

4.234 Paginas web P.I. deshabilitadas

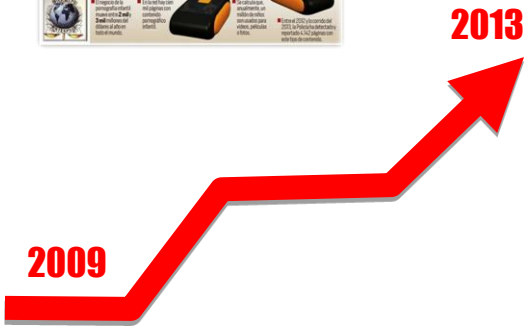
118.789 GB de información analizadas Lab. Forenses

496 Incidentes informáticos atendidos

4.269 Dispositivos de almacenamiento digital analizados

850 Dictámenes periciales

4 OTRAS CAPACIDADES



105%
Cibercrimen

Grupo de GLTDI

OEA – NAS - FBI- GOOGLE.

PROYECTO PUMA II

Interceptación telefonía móvil, Internet, datos, Avantel e integración bases de datos

Cobertura de **20.000** objetivos de voz, data, móvil e ISP. 700 llamadas concurrentes

Estaciones de trabajo locales **300** analistas escalable a **1.000** a nivel nacional

POLICÍA NACIONAL

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

2013