SEGURIDAD INFORMÁTICA EN ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS

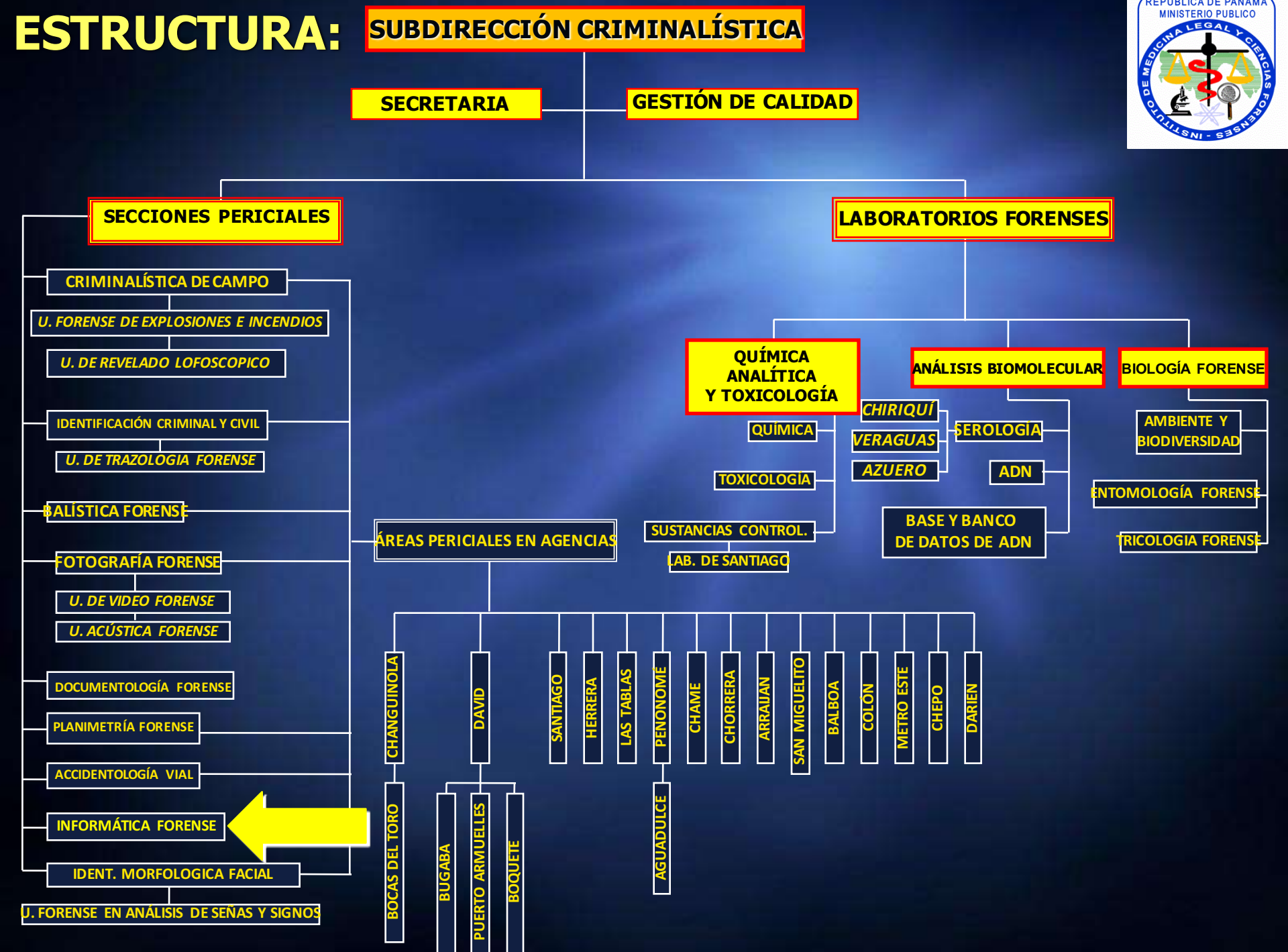
Por: Licenciado Luis Enrique Rivera

Perito Forense Informático 9139

martes, 9 de octubre de 2018


POLICIA TECNICA JUDICIAL

ESTRUCTURA:


SUBDIRECCIÓN CRIMINALÍSTICA
SECRETARIA
GESTIÓN DE CALIDAD
SECCIONES PERICIALES
LABORATORIOS FORENSES
CRIMINALÍSTICA DE CAMPO
U. FORENSE DE EXPLOSIONES E INCENDIOS
U. DE REVELADO LOFOSCOPICO
IDENTIFICACIÓN CRIMINAL Y CIVIL
U. DE TRAZOLOGIA FORENSE
BALÍSTICA FORENSE
FOTOGRAFÍA FORENSE
U. DE VIDEO FORENSE
U. ACÚSTICA FORENSE
DOCUMENTOLOGÍA FORENSE
PLANIMETRÍA FORENSE
ACCIDENTOLOGÍA VIAL
INFORMÁTICA FORENSE
IDENT. MORFOLOGICA FACIAL
U. FORENSE EN ANÁLISIS DE SEÑAS Y SIGNOS
ÁREAS PERICIALES EN AGENCIAS
QUÍMICA ANALÍTICA Y TOXICOLOGÍA
QUÍMICA
TOXICOLOGÍA
SUSTANCIAS CONTROL.
LAB. DE SANTIAGO
ANÁLISIS BIOMOLECULAR
CHIRIQUÍ
VERAGUAS
AZUERO
SEROLOGÍA
ADN
BASE Y BANCO DE DATOS DE ADN
BIOLOGÍA FORENSE
AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD
ENTOMOLOGÍA FORENSE
TRICOLOGIA FORENSE
CHANGUINOLA
BOCAS DEL TORO
DAVID
BUGABA
PUERTO ARMUELLES
BOQUETE
SANTIAGO
HERRERA
LAS TABLAS
PENONOMÉ
AGUADULCE
CHAME
CHORRERA
ARRAIJAN
SAN MIGUELITO
BALBOA
COLÓN
METRO ESTE
CHEPO
DARIEN

METODOLOGIA

- Identificación de una actividad ilegal
- Obtención de los indicios
- Mantenimiento de la cadena de custodia
- Preservación de los indicios sin contaminaciones
- Investigación de los indicios
- Presentación de los resultados

CLASIFICACION DE LOS DELITOS INFORMÁTICOS:

- **Como método: Utilizan métodos electrónicos para llegar a un resultado ilícito.**
- **Cómo medio: Cuando utilizan una computadora como medio de acción.**
- **Como fin: Cuando están dirigidas contra la entidad física del objeto o máquina electrónica o su material con objeto de dañarla**

FUNCIONES:

Atender todas las solicitudes periciales provenientes de Divisiones , Fiscalías, Personerías, Juzgados y Ministerios afines para confeccionar informes periciales correspondientes, que se originen de las investigaciones por faltas cometidas a través de equipos de alta tecnología.

- **FRAUDES A TRAVÉS DE MANIPULACIÓN DE COMPUTADORAS:**
  Sustracción de datos Manipulación de Programas (Modificación de programas existentes en los sistemas de computadoras o insertar nuevos programas o nuevas rutinas)
  Manipulación de Datos de Salida (Ej. Fraudes en cajeros automáticos mediante la falsificación de instrucciones de computadoras en la fase de adquisición de datos)
  Fraudes efectuados por manipulación informática en la que se aprovecha las repeticiones de los procesos de computo.

- **FALSIFICACIONES INFORMATICAS:**
  Cuando se alteran datos de los documentos almacenados en forma computarizada.
  Cuando se utiliza una computadora y equipos informáticos varios para efectuar falsificaciones de documentos de uso comercial o estatal.

CONTINUACIÓN:

- **DAÑOS O MODIFICACIONES DE PROGRAMAS O DATOS COMPUTARIZADOS:**
  Cuando maliciosamente se altere, dañe o destruyan los datos contenidos en un sistema de información

- **TERRORISMO:**
  Siempre y cuando se realicen a través de medios electrónicos o de información que se relaciones con estas actividades.

- **CRÍMENES VIOLENTOS / SECUESTROS Y EXTORSION:**
  Aquellos en los que se vean involucrados artículos o elementos informáticos que sean considerados importantes para la resolución de los casos.

PORNOGRAFIA INFANTIL:

Exhibición, transferencia, distribución, intercambio, posesión y/o fabricación de material con contenido pornográfico infantil ya sea a través de Internet, mensajería electrónica o contenida en medios digitales.

Clasificaciones de las imágenes:

- Imágenes "artísticas" de modelos imitando poses adultas de desnudos.
- Imágenes de menores desnudos en actividades normales.
- Imágenes de adolescentes realizando actos sexuales libres.
- Imágenes de preadolescentes sometidos a prácticas sexuales con adultos.
- Imágenes de violaciones de niños y bebés

Título VIII
Delitos contra la Seguridad Jurídica de los Medios Electrónicos

Capítulo I
Delitos contra la Seguridad Informática

Artículo 289. Quien indebidamente ingrese o utilice una base de datos, red o sistema informático será sancionado con dos a cuatro años de prisión.

Artículo 290. Quien indebidamente se apodere, copie, utilice o modifique los datos en tránsito o contenidos en una base de datos o sistema informático, o interfiera, intercepte, obstaculice o impida su transmisión será sancionado con dos a cuatro años de prisión.

Artículo 291. Las conductas descritas en los artículos 289 y 290 se agravarán de un tercio a una sexta parte de la pena si se cometen contra datos contenidos en bases de datos o sistema informático de:

1. Oficinas públicas o bajo su tutela.
2. Instituciones públicas, privadas o mixtas que prestan un servicio público.
3. Bancos, aseguradoras y demás instituciones financieras y bursátiles.

También se agravará la pena en la forma prevista en este artículo cuando los hechos sean cometidos con fines lucrativos.

Estas sanciones se aplicarán sin perjuicio de las sanciones aplicables si los datos de que trata el presente Capítulo consisten en información confidencial de acceso restringido, referente a la seguridad del Estado, según lo dispuesto en el Capítulo I, Título XIV, del Libro Segundo de este Código.

Artículo 292. Si las conductas descritas en el presente Capítulo las comete la persona encargada o responsable de la base o del sistema informático, o la persona autorizada para acceder a este, o las cometió utilizando información privilegiada, la sanción se agravará entre una sexta y una tercera parte.

3.9.1 INFORMÁTICA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.9.1.1 **Análisis e Incautación de base de datos de ordenadores o servidores.**	a. Inspección ocular, incautación de datos b. Recolección de equipos informáticos.			
	OBJETO DE LA PERICIA	**REQUERIMIENTO**	**TIEMPO APROXIMADO**	**AGENCIA**
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Coordinación con administrador de base de datos y/o servidores a fin de tener acceso a la información sin restricción.	7 días por ordenador posterior a la asignación a perito.	Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas. La Unidad de Chiriquí atiende las provincias de Veraguas, Los Santos, Herrera y Bocas del Toro.

<table>
<tr><th>PERICIA</th><th colspan="4">QUE SOLICITAR</th></tr>
<tr><td rowspan="2">3.9.1.2

Incautación de Datos de equipos telefónicos y tarjetas SIM (todos los tipos).</td><td colspan="4">Extracción de agenda telefónica, mensajería (SMS, Whatsaap, etc.), calendario, registro de llamadas, documentos, imágenes, videos y archivos de audio.

NO REALIZAMOS CRUCE DE LLAMADAS, NI ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.</td></tr>
<tr><td>OBJETO DE LA PERICIA</td><td>REQUERIMIENTO</td><td>TIEMPO APROXIMADO</td><td>AGENCIA</td></tr>
<tr><td></td><td>Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.</td><td>Se requiere los siguientes indicios:
• equipos celulares
• tarjetas sim</td><td>3 días por equipo celular posterior a la asignación a perito.</td><td>Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas.

La Unidad de Chiriquí</td></tr>
</table>

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.9.1.3 **Incautación de Datos de Medios de almacenamiento digital y recuperación de información eliminada.**	Incautación de datos de archivos de documentos, imágenes, registro de programas instalados y archivos multimedia.			
	OBJETO DE LA PERICIA	**REQUERIMIENTO**	**TIEMPO APROXIMADO**	**AGENCIA**
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Especificar los patrones de comparación, ejemplo: nombres propios, frases o palabras contenidas en los documentos señalados en la investigación.	7 días por equipo de almacenamiento digital posterior a la asignación a perito.	Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas. La Unidad de Chiriquí atiende las provincias de Veraguas, Los Santos, Herrera y Bocas del Toro.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.9.1.4 Análisis direcciones IP	Especificar direcciones IP y determinar a qué proveedor de servicios de internet pertenece			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Proporcionar la numeración IP a inspeccionar.	1 día posterior a la asignación a perito.	Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.9.1.5 **Análisis de sitios WEB y Correos Electrónicos.**	Inspección al contenido del sitio web o correo electrónico y proporcionar información del propietario del dominio.			
	OBJETO DE LA PERICIA	**REQUERIMIENTO**	**TIEMPO APROXIMADO**	**AGENCIA**
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Se requiere lo siguiente: Dirección exacta del sitio web (el link o URL). Proporcionar usuario y contraseña de la cuenta de correo a inspeccionar.	1 día posterior a la asignación a perito.	Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas. La Unidad de Chiriquí atiende las provincias de Veraguas, Los Santos, Herrera y Bocas del Toro.

<table>
<tr><th>PERICIA</th><th colspan="4">QUE SOLICITAR</th></tr>
<tr><td rowspan="3">3.9.1.6

Análisis de Redes Sociales.</td><td colspan="4">Inspeccionar la cuenta de usuario y proporcionar el contenido que guarda relación al hecho investigado.

Proporcionar la información de contacto de la empresa propietaria de la rede social que puede brindarles el historial de conexión, numeración de IP de creación de la cuenta investigada.</td></tr>
<tr><td>OBJETO DE LA PERICIA</td><td>REQUERIMIENTO</td><td>TIEMPO APROXIMADO</td><td>AGENCIA</td></tr>
<tr><td>Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.</td><td>Se requiere la dirección URL de la cuenta a inspeccionar.</td><td>1 día posterior a la asignación a perito. Puede variar según la cantidad de cuentas a inspeccionar.</td><td>Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas.

La Unidad de Chiriquí</td></tr>
</table>

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.9.1.7 **Análisis de Equipos de fraudes de tarjetas de crédito.**	Extracción de información de la cinta magnética de tarjetas de crédito/débito. Búsqueda de posibles numeraciones de tarjeta de crédito/débito.			
	OBJETO DE LA PERICIA	**REQUERIMIENTO**	**TIEMPO APROXIMADO**	**AGENCIA**
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Se requiere todos los cables y discos compactos de instalación de los indicios recabados.	15 días hábiles posterior a la asignación a del perito Y dependerá del volumen de tarjetas y dispositivos a analizar.	Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas. La Unidad de Chiriquí atiende las provincias de Veraguas, Los Santos, Herrera y Bocas del Toro.

<table>
<tr><th>PERICIA</th><th colspan="4">QUE SOLICITAR</th></tr>
<tr><td rowspan="3">3.9.1.8

Análisis de sistema informático, relacionada con seguridad informática.</td><td colspan="4">Inspeccionar los usuarios de acceso al sistema informático y sus privilegios.
Identificar si existe un programa de acceso remoto al sistema informático.
Inspección a los registros de actividad de los usuarios en cuanto a los movimientos realizados dentro del sistema informático.</td></tr>
<tr><td>OBJETO DE LA PERICIA</td><td>REQUERIMEINTO</td><td>TIEMPO APROXIMADO</td><td>AGENCIA</td></tr>
<tr><td>Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.</td><td>Ubicación geográfica de los servidores a inspeccionar en donde se identifique que tipo de información administra, cual es la naturaleza de las funciones del lugar a investigar.</td><td>1 mes posterior a la asignación a perito.</td><td>Sección de Panamá atiende las provincias de Panamá, Panamá Oeste, Colón, Darién, Coclé y San Blas.

La Unidad de Chiriquí atiende las provincias de Veraguas, Los</td></tr>
</table>

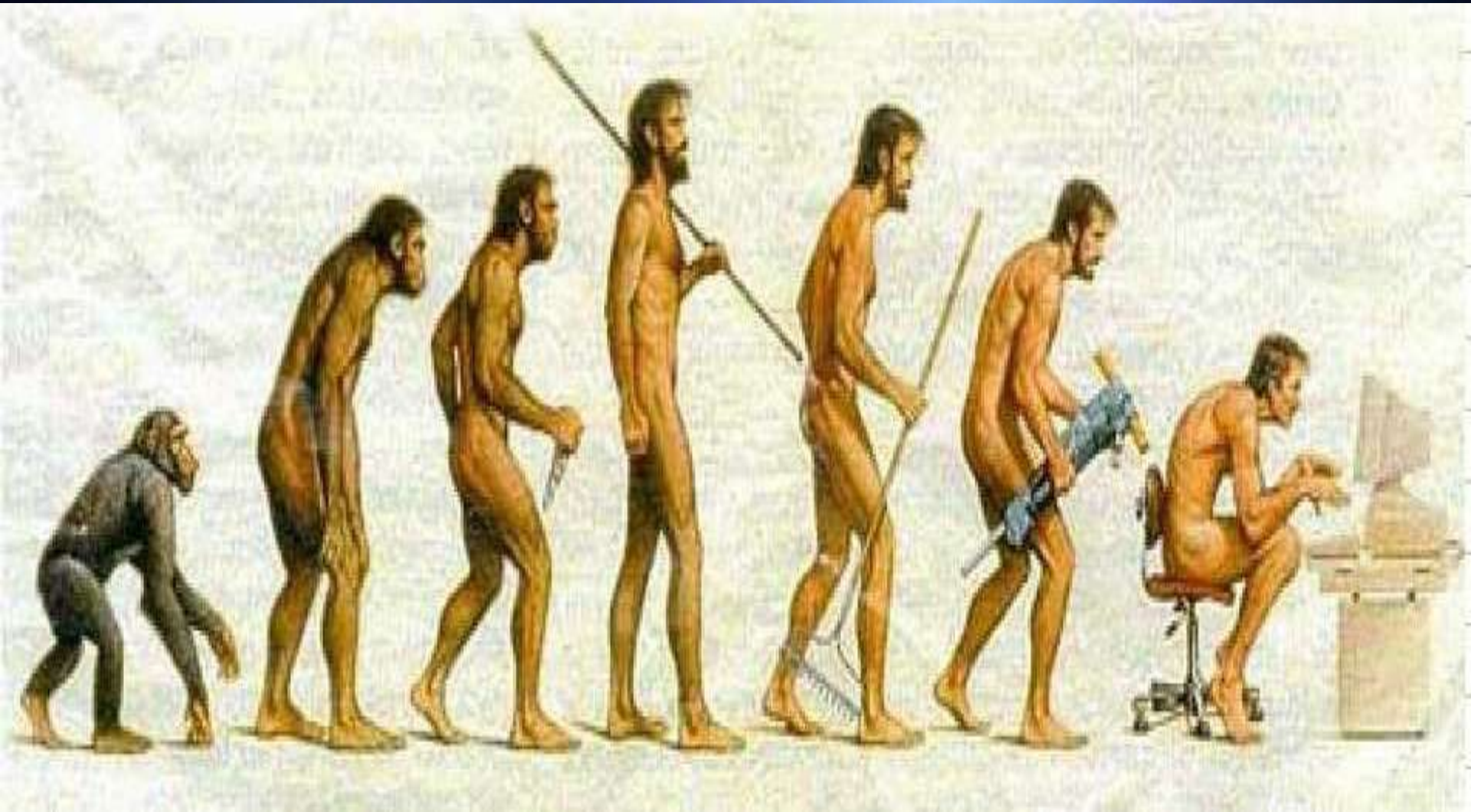
EQUIPOS Y SOFTWARES:

Logicube – Talon Portable Forensic Lab

Encase 8 – Software Forense

Hardware para la Sección - Estaciones de Trabajo, impresora Láser, Firewall e Internet

Evolución del Hombre y la Tecnología



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

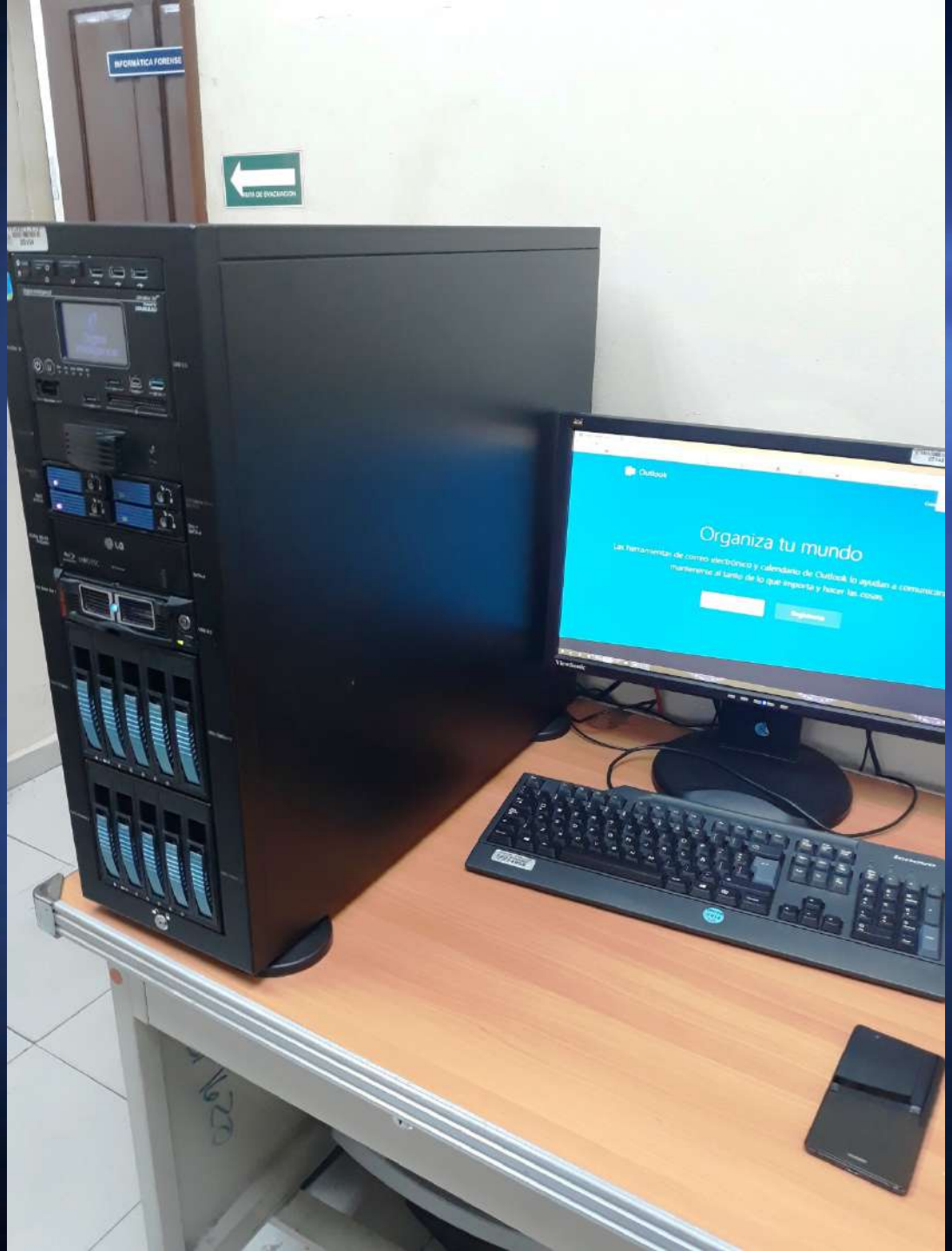
Evolución de los teléfonos celulares

Históricamente el Crimen fue Local

. . . y tenía procedimientos y normas a seguir

El Ciberespacio cambió todo esto


25104
Samsung SSD
Digital Intelligence
UltraBay 3d
Digital Intelligence
UltraBay 3d
Powered by TABLEAU
USB 3.0
LG
MODISC
Hot Swap
Organiza tu mundo


INFORMÁTICA FORENSE
Outlook
Organiza tu mundo


25104
Digital Intelligence
UltraBay 3d™
TABLEAU
Digital Intelligence
UltraBay 3d
USB 3.0
Imaging Shelf
OS Drive-Bay 1
SATA-1
DB/Cache Drive
SATA-2
Bay 3
SATA-3
Bay 4
SATA-4
BluRay BD-RE
DVD±RW
LG
MODISC
SATA-5
Hot Swap Bay 1
Hot Swap
USB 3.0

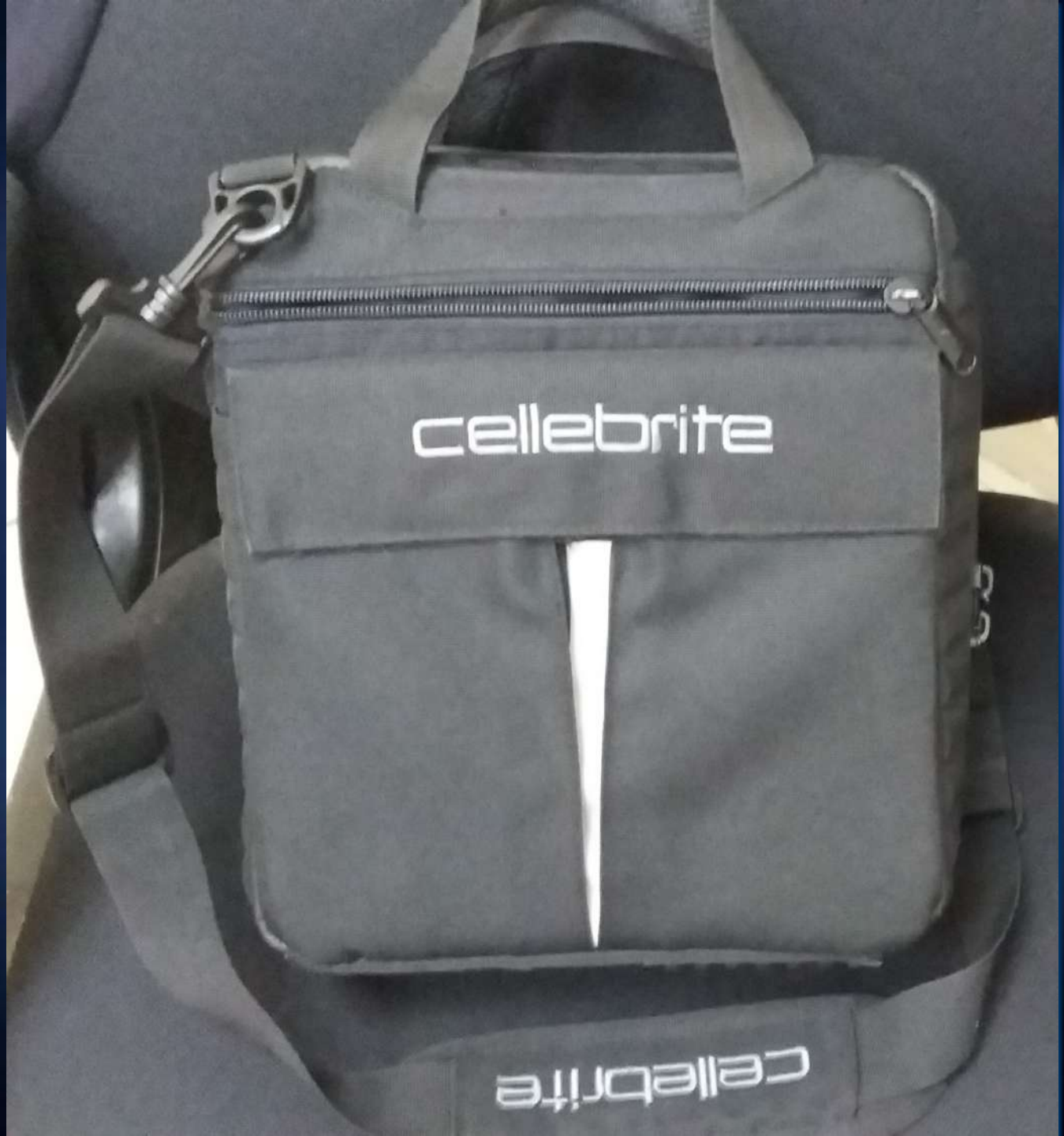

G2002079911
Guidance
memory


PELICAN
1535A

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


TABLEAU
eSATA Forensic Bridge
TABLEAU
Forensic SCSI Bridge
TABLEAU
Forensic USB Bridge



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

cellebrite | UFED

Memory Card Reader

cellebrite | UFED

cellebrite | UFED

PRIMER PASO: PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN CONTENIDA EN UN TELÉFONO CELULAR

INCAUTACIÓN, EMBALAJE, CADENA DE CUSTODIA

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

BASTANTE TRABAJO

AREA DE JERARQUIA NACIONAL

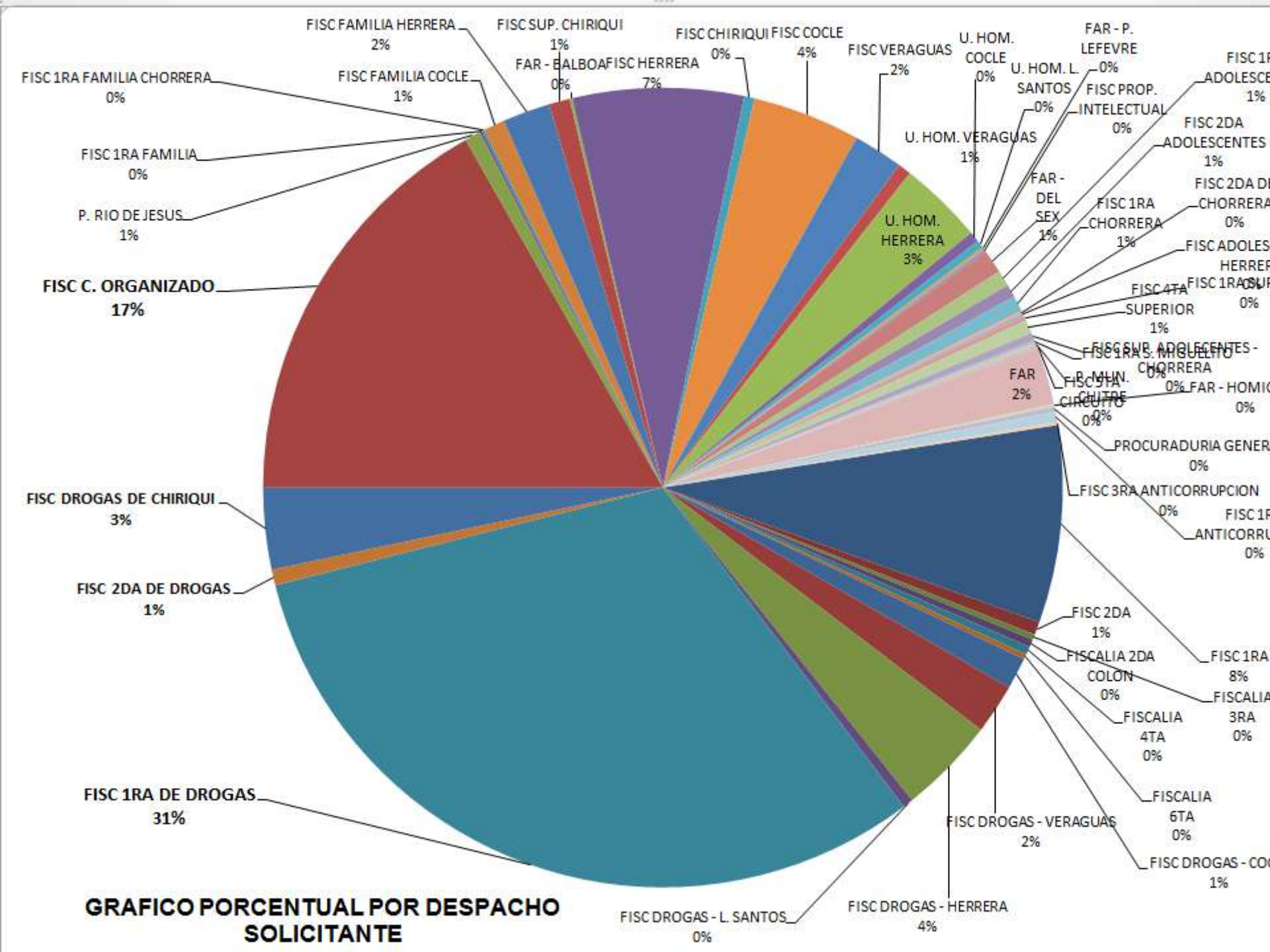


GRAFICO PORCENTUAL POR DESPACHO SOLICITANTE

DELINCUENCIA

Implantación fulminante del Internet.
El desconocimiento generalizado
El Volumen de información
Afán de comunicación
Anonimato

Inadecuación del ordenamiento jurídico en materia de Tecnología

NUEVA DELINCUENCIA

Sociedad de la Información

LA INVESTIGACION

The CSI Effect


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
CSI:
CRIME SCENE INVESTIGATION


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

DE VUELTA A LA REALIDAD

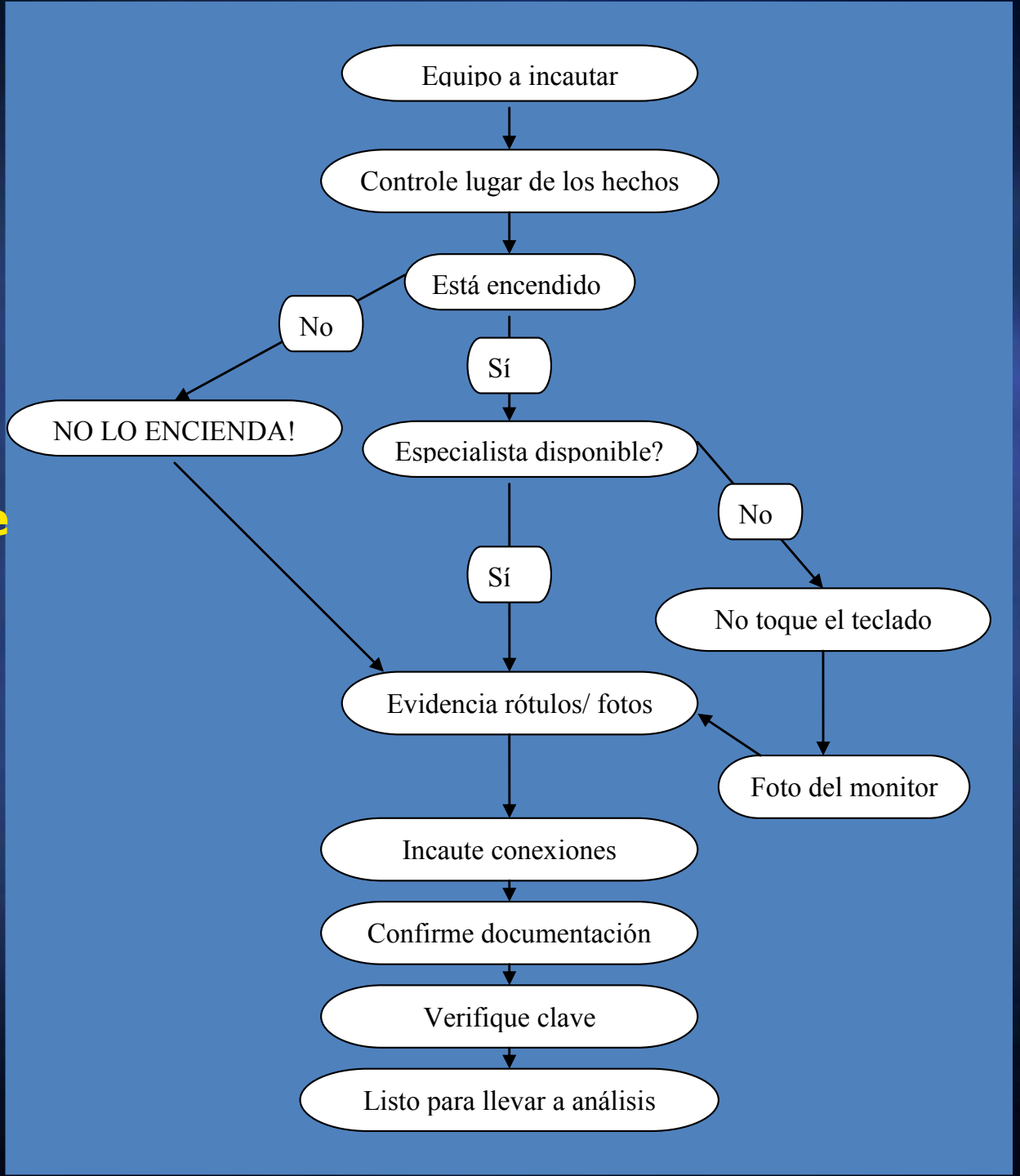
DISCO DURO – LUGAR DE LOS HECHOS

Orden Cronológico de Actuación

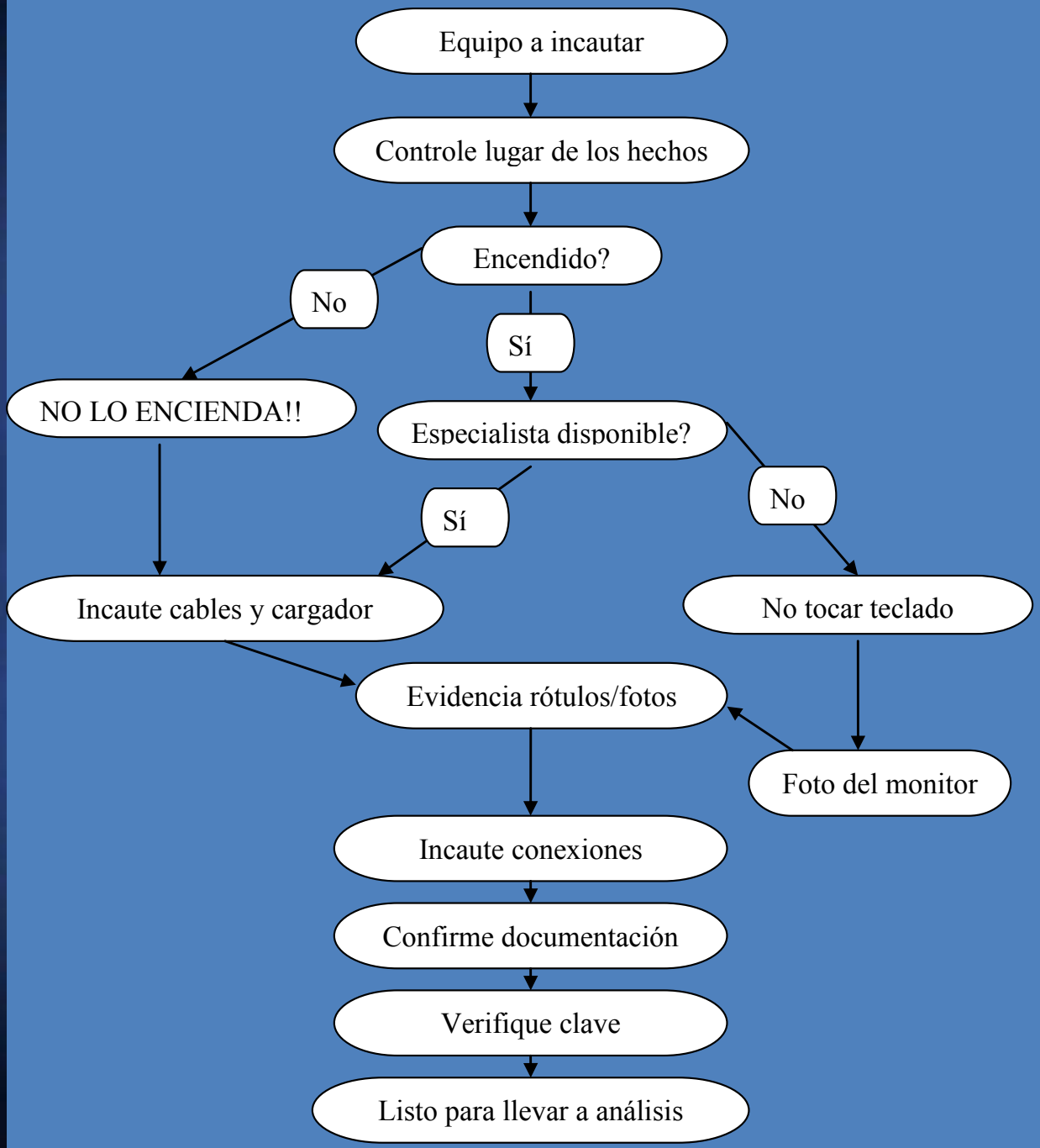
- ✓ Asegurar el entorno (Domicilio/oficinas)
- ✓ Impedir que nadie se acerque al S. Informático.
- ✓ Si está encendido: Impedir su manipulación o apagado.
- ✓ Identificar al usuario/propietario/administrador.
- ✓ Obtener información básica para poder actuar.
- ✓ Apagar, desconectar, reseñar y precintar.


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Incautación de evidencia electrónica



Incautación de agendas electrónicas / Celulares / Beepers



Otros dispositivos de almacenamiento de información digital

CD-R & CD-RW

Disquetes

Pen Drive

Discos Zip

Compac flash

Memory stick

Secure digital

Smart card

Miniaturización

Integración Portable

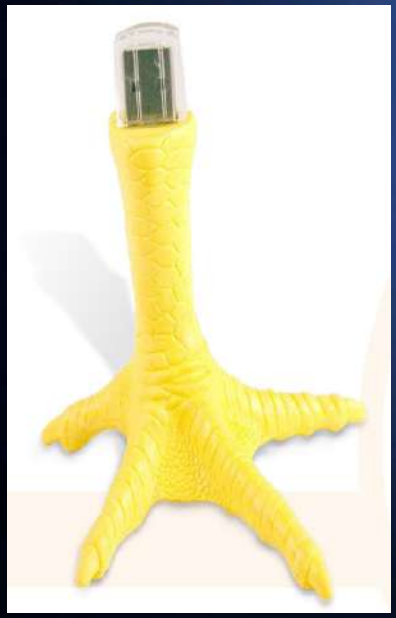
Modificaciones: Computadoras

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

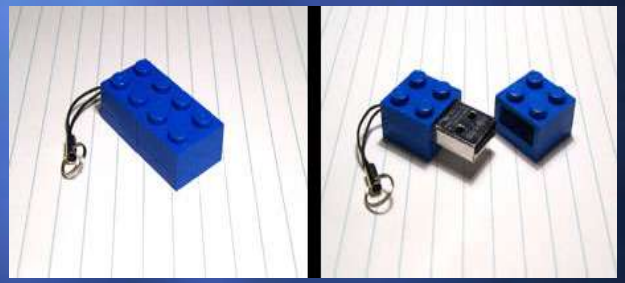
USB EN FORMA DE ALIMENTOS

- **Revisar todo el lugar o la escena, las Memorias USB pueden tener diversas formas para hacerlas pasar desapercibido (juguetes, alimentos y formas variadas).**

USB EN FORMA DE ALIMENTOS



USB en forma de Juguetes



USB en Forma Variadas







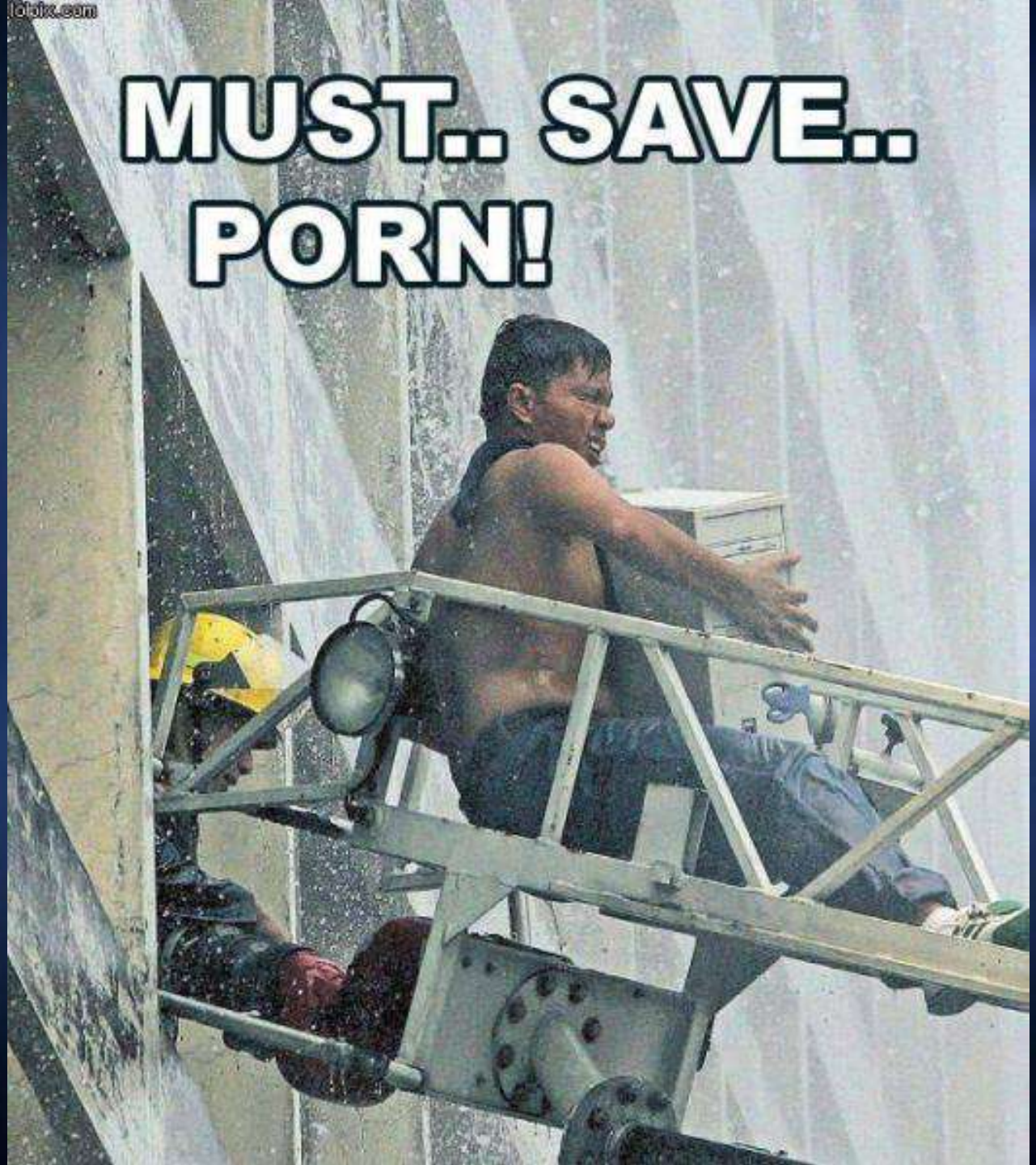







USB en Forma Variadas

USB en Forma Variadas



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Modificaciones: Dispositivos

PDA´s

Impresoras

Scanners

Teléfonos y Buscas

GPS

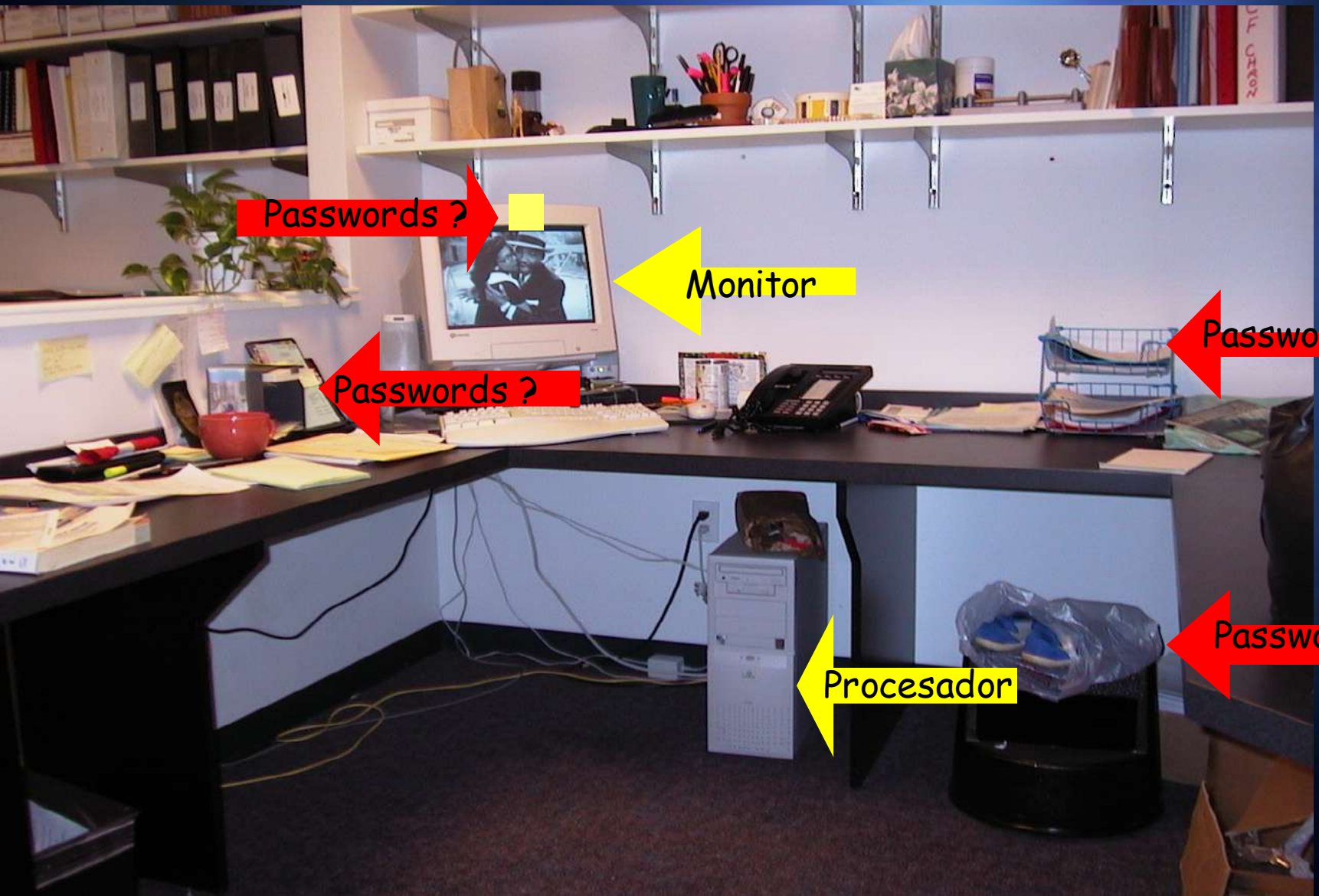
Faxes

Lectores de tarjetas magnéticas

Ordenadores Portátiles

Cámaras Digitales

Registros


Passwords ?
Monitor
Passwords ?
Passwords ?
Procesador
Passwords ?

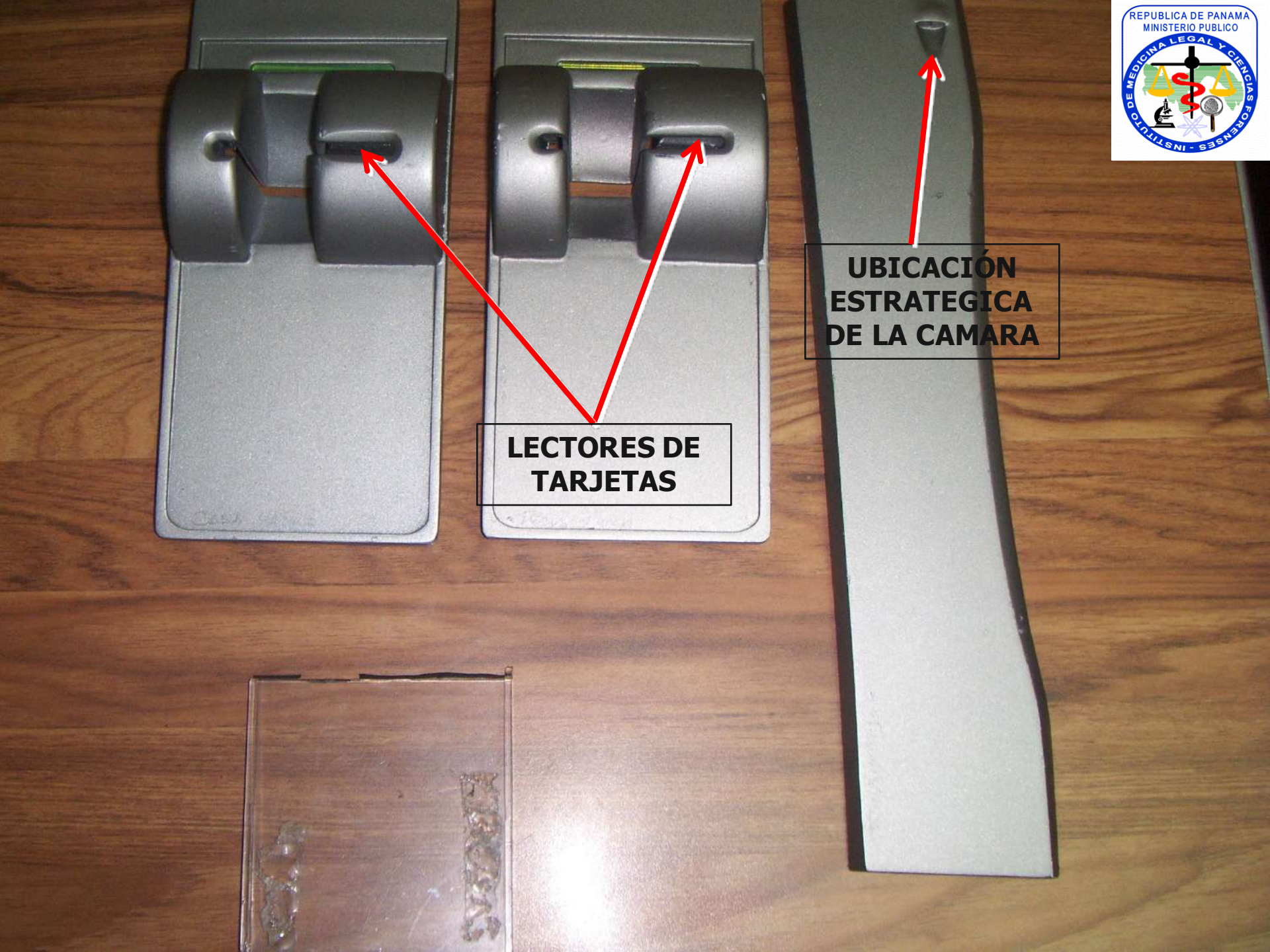

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
www.sarda.es

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

DELITOS CON TARJETAS DE CREDITO / DEBITO


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
ADAPTACION DE SKIMMER
TARJETA ELECTRONICA DE UN MP3
CAMARA CON CAPTACION GRAN ANGULAR
SUMINISTRO DE ENERGIA – BATERIA DE TELEFONOS


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
UBICACIÓN ESTRATEGICA DE LA CAMARA
LECTORES DE TARJETAS


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
micro SD
Adapter

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


En octubre y noviembre.
PAGA CON TU
TARJETA CLAVE EN
LOS COMERCIOS
y podrás ganar hasta
12 premios de B/1,000.00
SIS
Clave


Inserte
su
Tarjeta

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
BP-4L

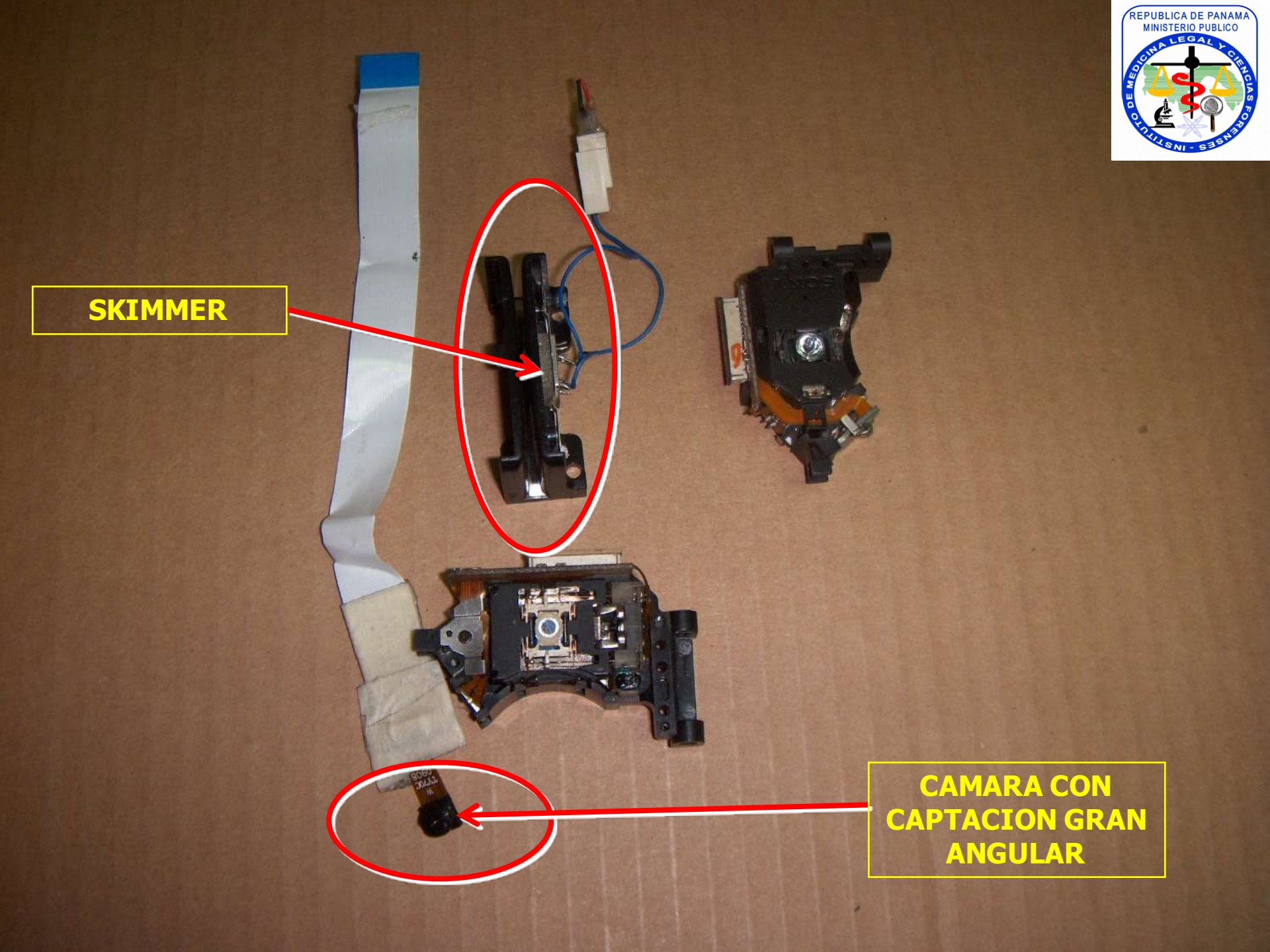

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


256MB
Oc pass


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


SKIMMER
CAMARA CON CAPTACION GRAN ANGULAR

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
MOTOROLA
CELL ORIGIN CHINA FINISHED IN CHINA
-AE383450P
+CI
BP-4L
NOKIA


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


SONY
SONY
SONY


DREMEL
CABLE P/N
WAS1023


CABLE P/N:
WAS-T0233


DREMEL


DREMEL
METAL 1 1/2"
EZ Lock™
THIS SIDE UP
DREMEL
METAL 1 1/2"
EZ Lock™
THIS SIDE UP
DREMEL
METAL 1 1/2"
EZ Lock™
THIS SIDE UP


DREMEL


SOLDER

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

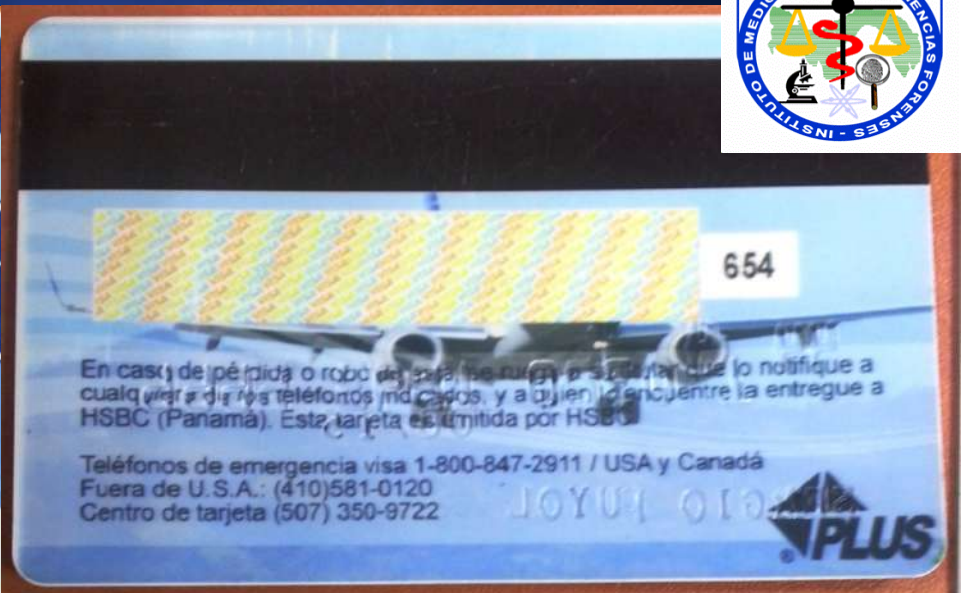

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
267
antes de utilizarla.
9040
14000
94
1-800-327-1267
Usted deberá activar esta tarjeta antes de utilizarla.
Por favor llame a Servicio al Cliente y tenga su tarjeta anterior a la mano. Vea otros teléfonos alternativos en el portatarjeta.
Por favor despegue esta etiqueta DESPUES de haber activado la tarjeta.
9040
3726 501218 21009
09/11
94
AGUSTIN PENEDO S
3716
09/10
ROBERT L
Prior to using this card you must activate it.
Please call Customer Service and have your old card at hand. See other dialing instructions in card carrier. Please remove this sticker AFTER activating the card.
1-800-327-1267
Usted deberá activar esta tarjeta antes de utilizarla.
Por favor llame a Servicio al Cliente y tenga su tarjeta anterior a la mano. Vea otros teléfonos alternativos en el portatarjeta.
Por favor despegue esta etiqueta DESPUES de haber activado la tarjeta.
9040
3726 5[illegible] 32019
09/11
02
HARGARITA BOZZI D

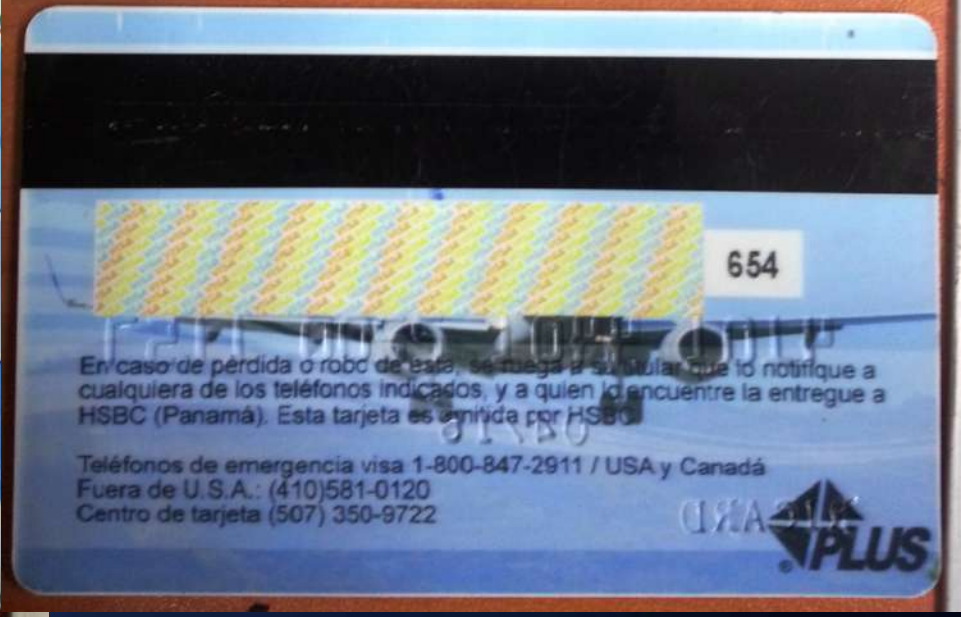

HID
FARGO® DTC1000

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


Banesco
BANCO UNIVERSAL
MEMBER
SINCE
VALID
THRU
VISA






HSBC
The world's local bank
Copa Airlines
VISA Electron
VISA
HSBC
The world's local bank
Copa Airlines
VISA Electron
VISA
Banesco
Banco Universal
VISA
CHASE
INTERNATIONAL
VISA
CHASE
INTERNATIONAL
VISA
Banesco
Banco Universal
VISA
Banesco
Banco Universal
VISA
HSBC
The world's local bank
Copa Airlines
VISA Electron
VISA

CHASE

Oberthur C.S. 02 08 05 109928K

RICARDO HIDALGO

AUTHORISED SIGNATURE

401

AUTHORIZED SIGNATURE - NOT VALID UNLESS SIGNED

This card belongs to CHASE Bank, and must be retrned upon request. By signing Or using this card, the holder agrees to all terms under which it is issued. If your card is lost or Stolen please call 1-800-788-7000. If found, please return to Washington Mutual Bank, P.O. Box 1090, Northridge, CA 91328

PLUS

INTERLINK

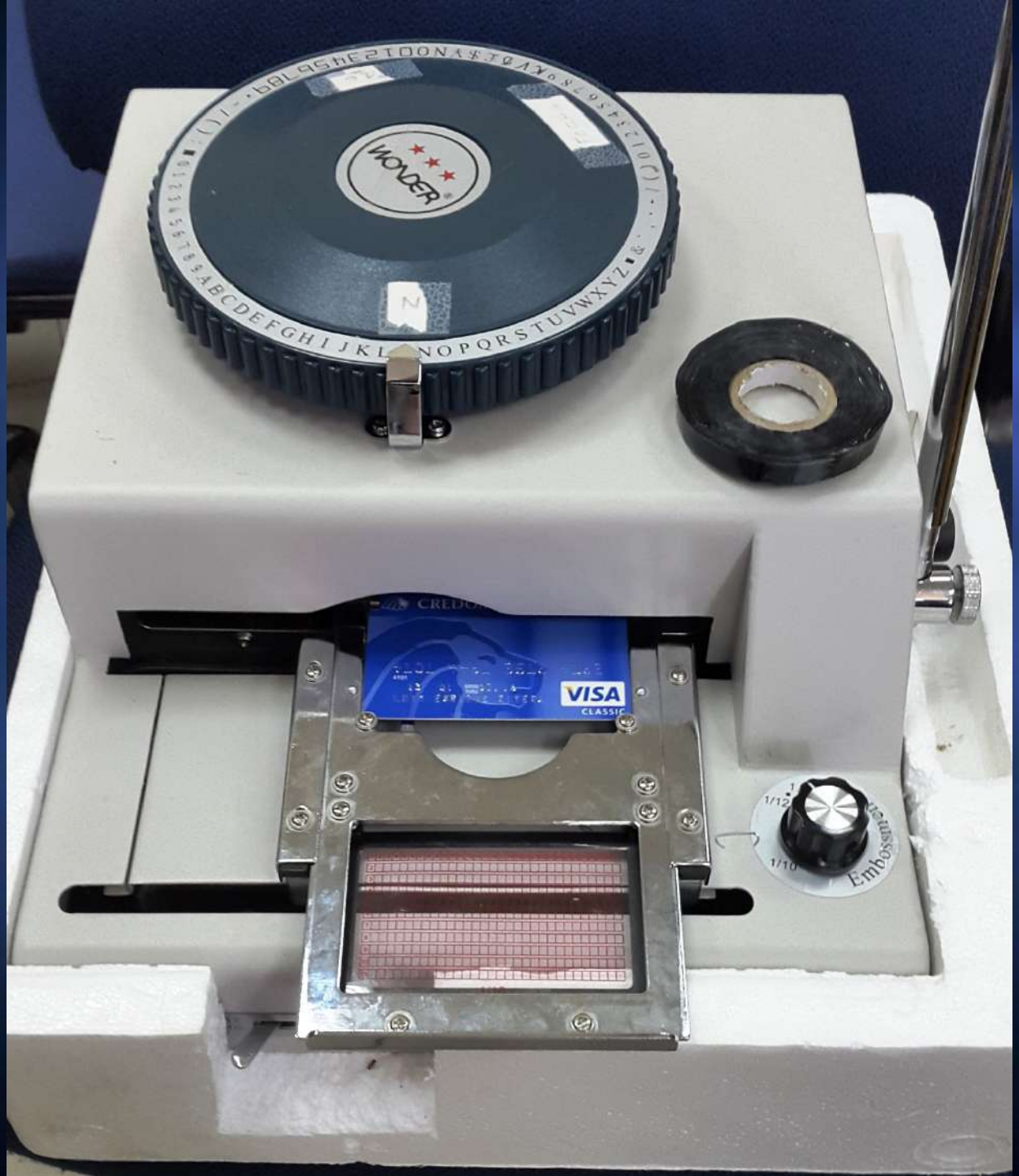
STAR


CHASE
INTERNATIONAL
4513 9370 1323 1837
EXPIRES
END
MONTH/YEAR
03/13
CARLOSPAZ
VISA


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
03.10.2008


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
MetroCard
08.10.2008

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


WONDER
VISA
CLASSIC
Embossing


WONDER
CREDOMATIC

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
2004
PASAPORTE
CANCELADO
03/10/2008


HeatSeal
08/10/2008


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


ENLACE CON CAMARA
INALAMBRICA


DISPOSITIVO CON
CONEXIÓN INALAMBRICA


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

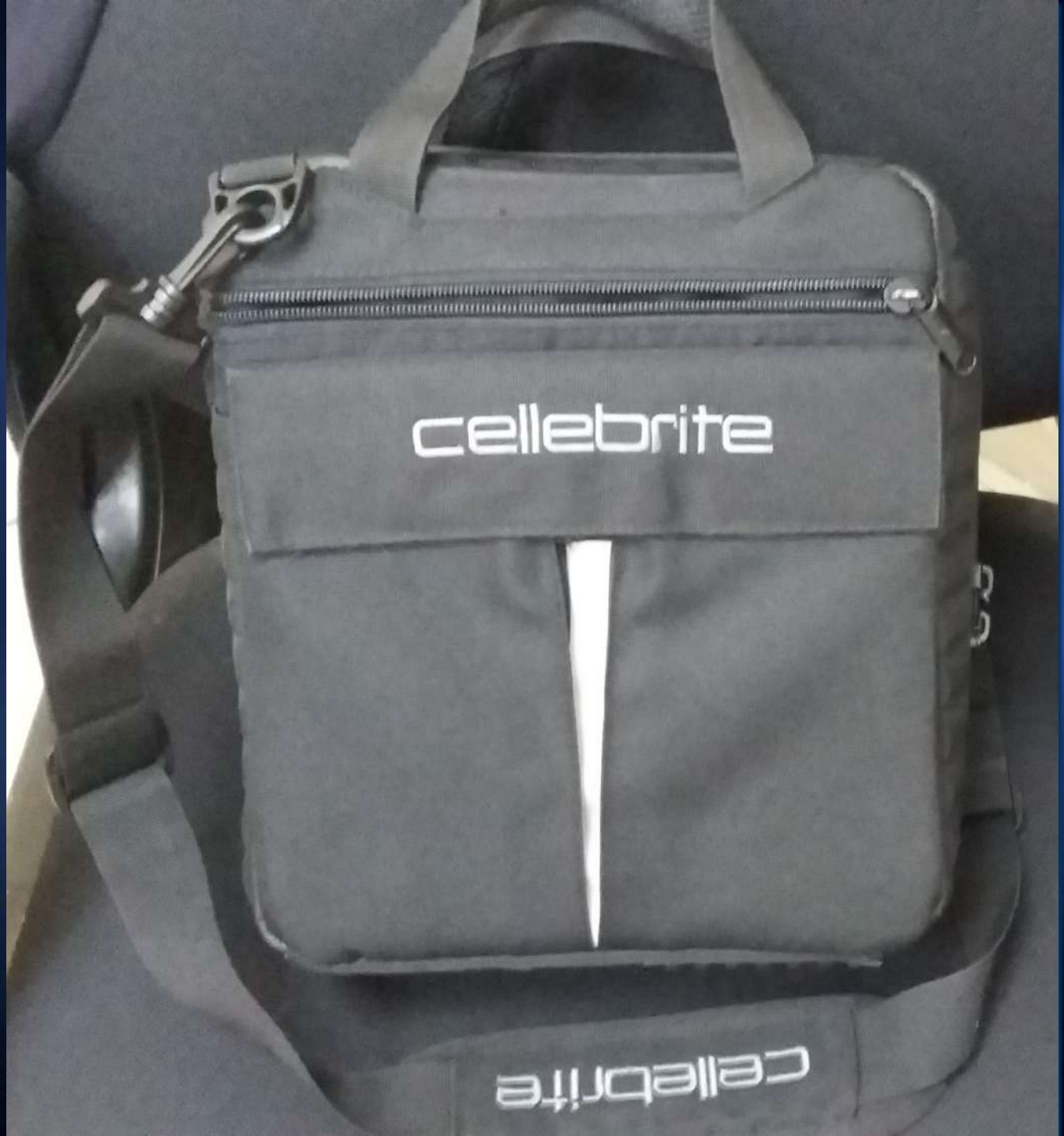
REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


Atención Peatón
preste atención
mientras camina
su whatsapp
puede esperar

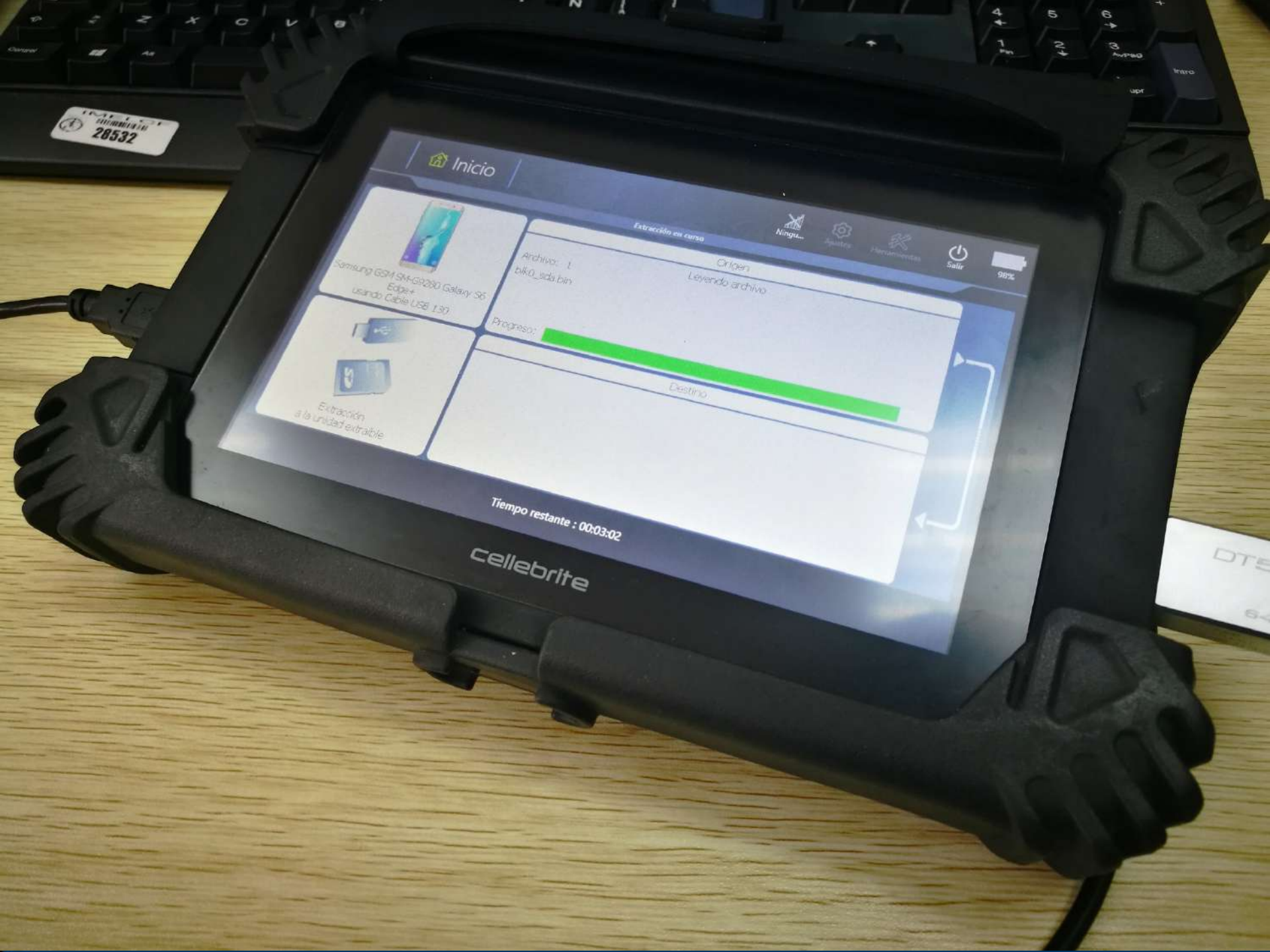

925
LG

LG
FCC ID: ZNFE410G
IMEI: 356662-05-505197-0
S/N:310CYBD505197
LG-E410g
Hecho en China


LG
7:01 PM
WhatsApp

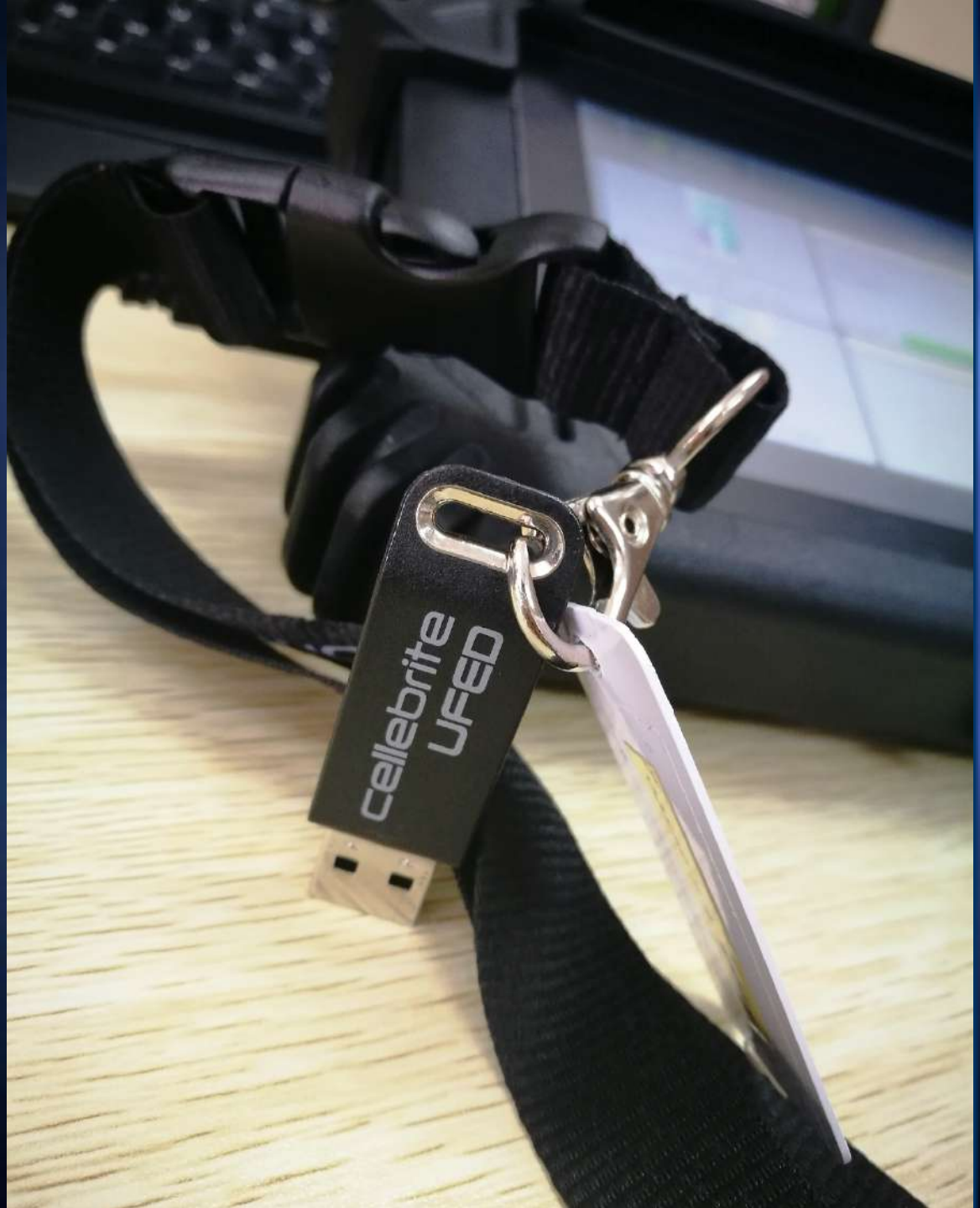


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

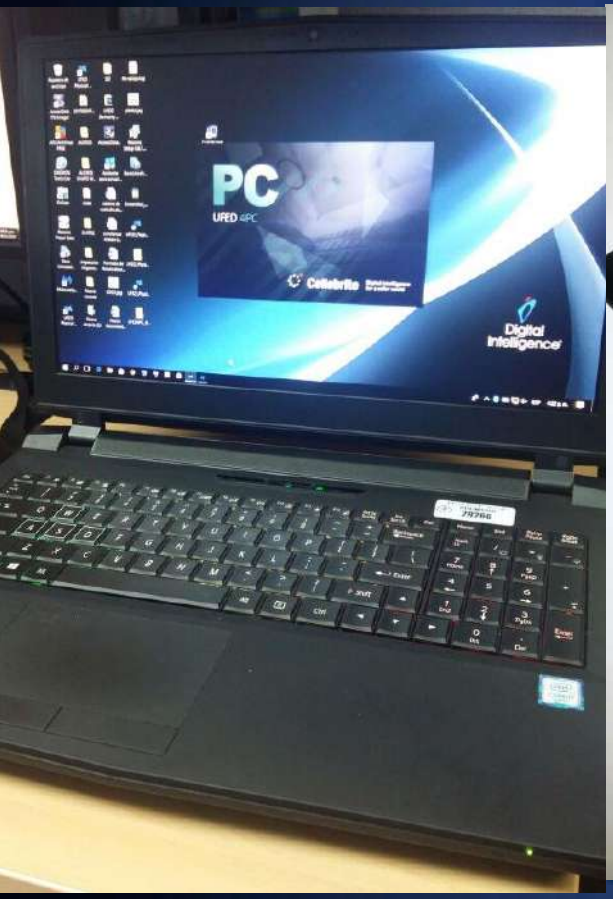

Inicio
Extracción en curso
Ningu...
Ajustes
Herramientas
Salir
98%
Samsung GSM SM-G928O Galaxy S6 Edge+ usando Cable USB 1.30
Archivo: 1
blk0_sda.bin
Origen
Leyendo archivo
Progreso:
Extracción a la unidad extraíble
Destino
Tiempo restante : 00:03:02
cellebrite


Memory Card Reader
cellebrite UFED
Write Block
Power
www.cellebrite.com
cellebrite
UFED Device Adapter


SAMSUNG
Galaxy
S6 edge+
Custom
POWERED BY
android


cellebrite
UFED


cellebrite
mobile
forensics
fundamentals
CMFF
cellebrite
certified
CCO
operato
cellebrite
certified
CCPA
physical
analyst


PC
UFED 4PC
Cellebrite
Digital Intelligence


cellebrite
UFED Device Adapter
I-100

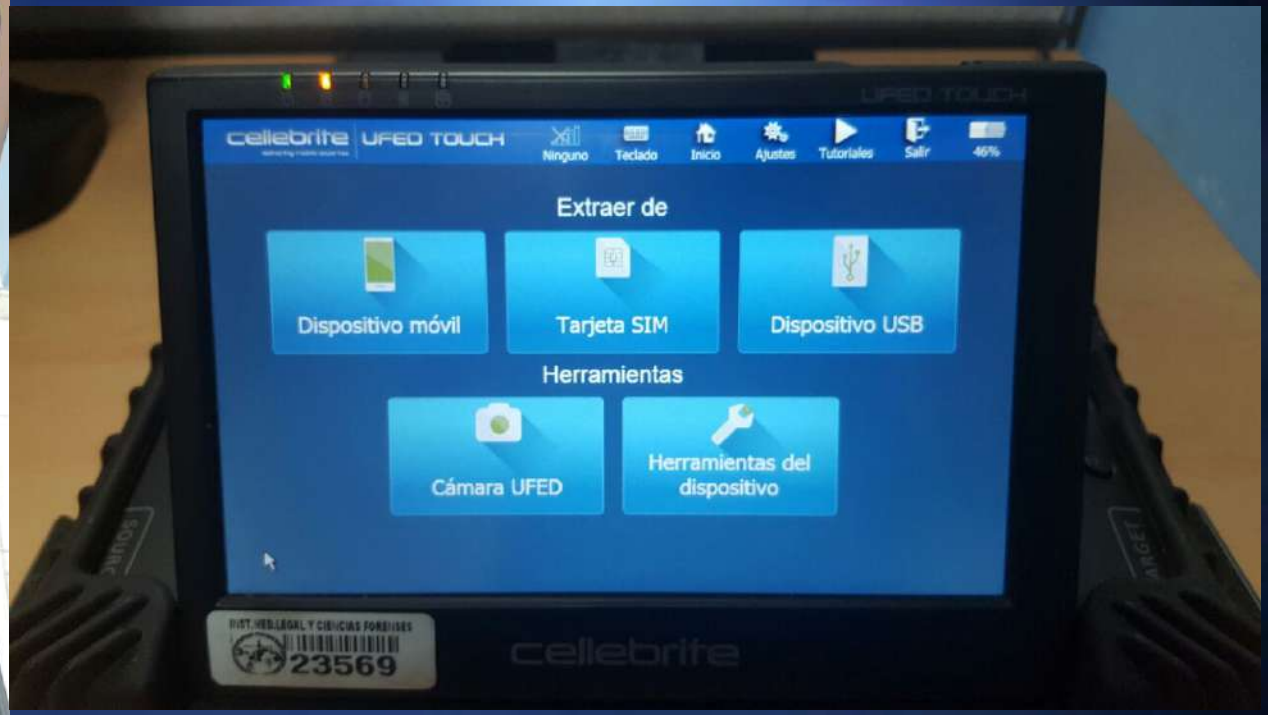

UFED 4PC
16:21 04/12/2018


Faraday Bag
cellebrite
UFED system
cellebrite
UFED
Memory Card Reader


cellebrite
UFED Device Adapter

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

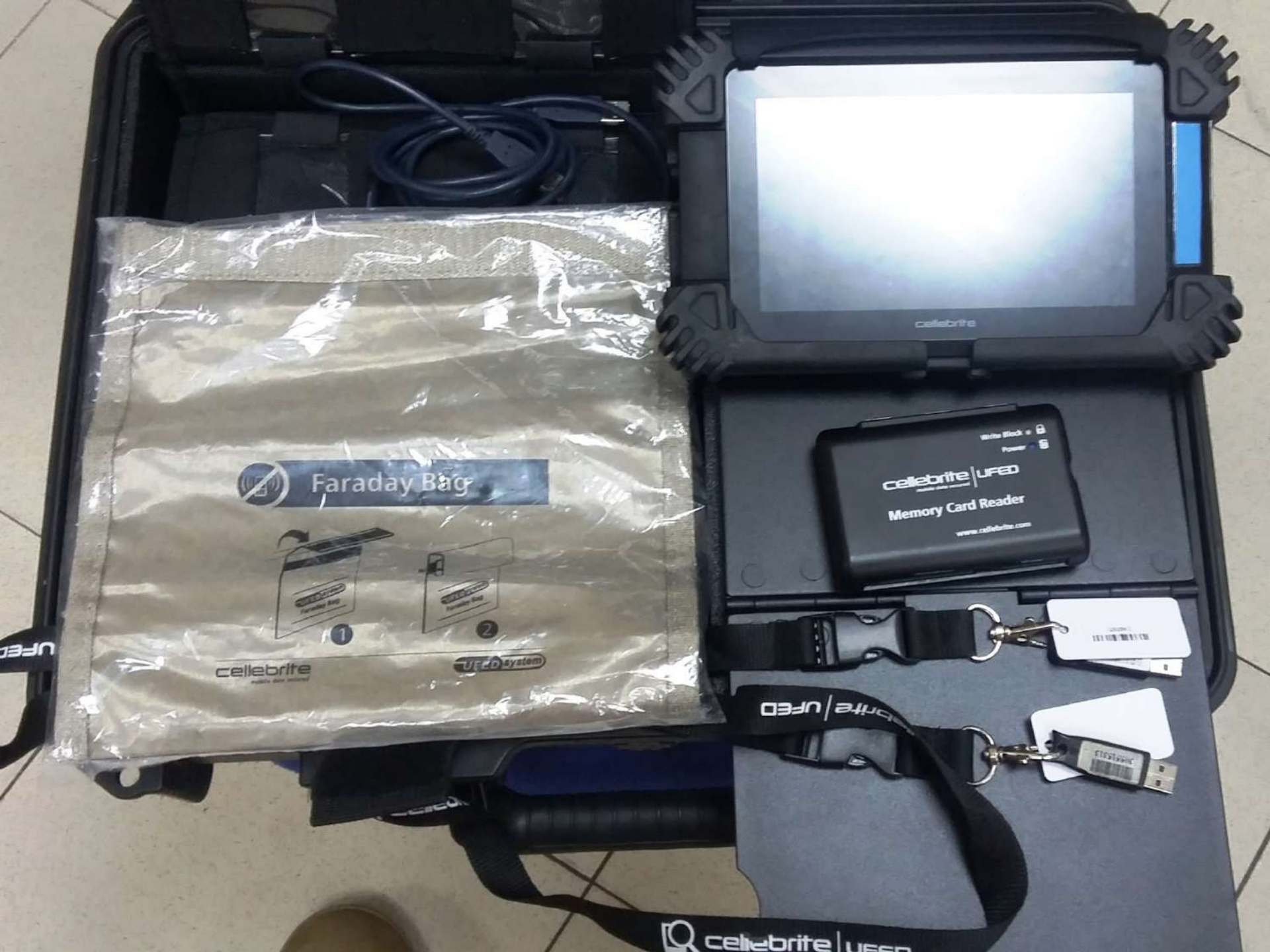


cellebrite | UFED

Memory Card Reader

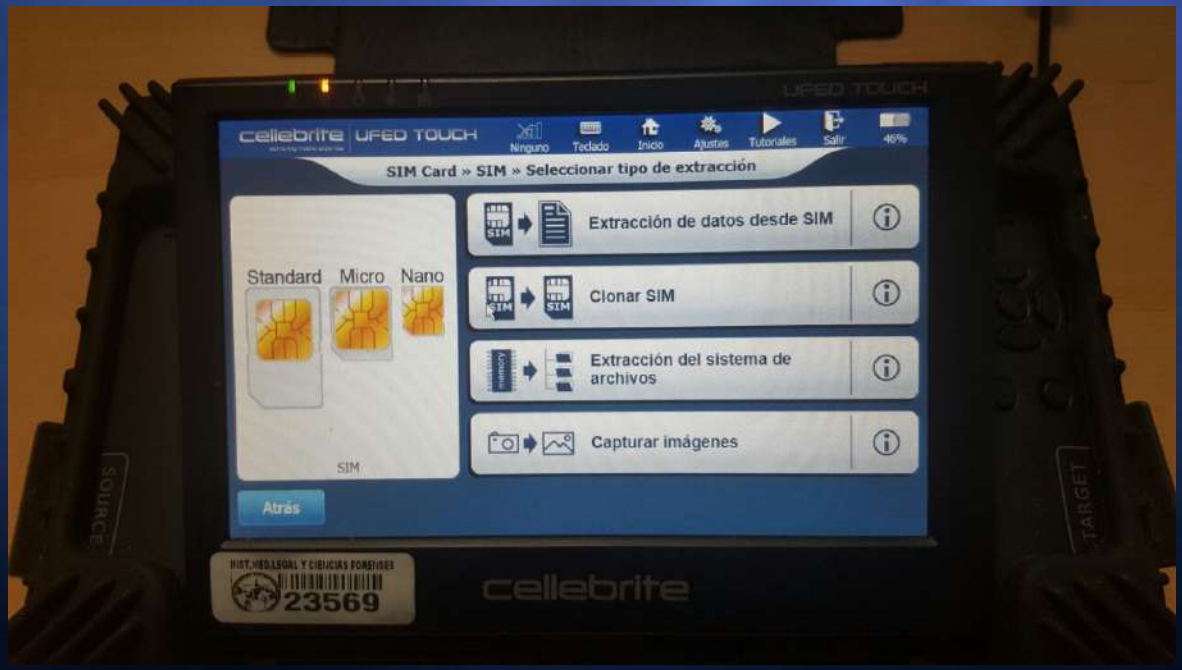
cellebrite | UFED

cellebrite | UFED


Faraday Bag
cellebrite
UFED system
cellebrite | UFED
Memory Card Reader
www.cellebrite.com
cellebrite | UFED

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

TARJETA SIM – SIM CARD

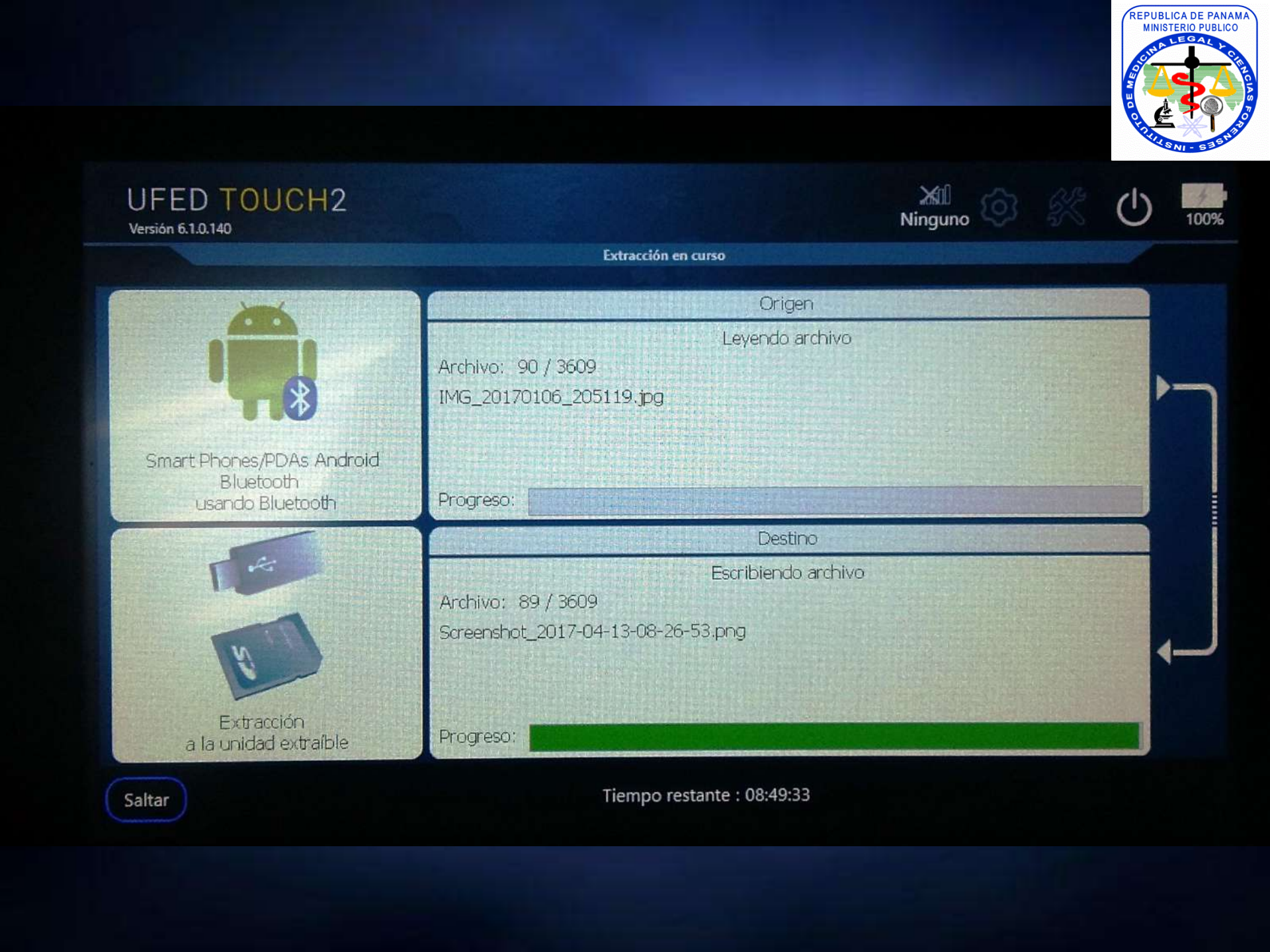


PERITO FORENSE 9024 LUIS EDUARDO RIVAS REYES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
cellebrite UFED TOUCH
Ninguno
Teclado
Inicio
Ajustes
Tutoriales
Salir
100%
GT-i9500 Galaxy S4 » Extracción física » En espera del dispositivo
Origen
Samsung GSM GT-i9500 Galaxy S4 usando cable A con conector amarillo T-133
GT-i9500 Galaxy S4:
Para permitir la conexión del teléfono:
La batería debería estar completamente cargada.
NOTA: si la batería no está suficientemente cargada, utilice el cable de alimentación (si procede).
1. Retire la batería.
2. Vuelva a introducir la batería.
3. NO encienda el teléfono.
4. Conecte el cable A con la punta 133 al teléfono.
5. Conecte el cable alargador de Cellebrite al cable A.
* NO conecte el extremo USB del cable alargador de Cellebrite al UFED Touch.
6. Espere hasta que aparezca el logotipo del modo de descarga en la pantalla del teléfono.
7. Conecte el extremo USB del cable alargador de Cellebrite al
Cancelar
Continuar
cellebrite
SOURCE
TARGET
A Adapter-USB
T-133
SAMSUNG
cellebrite
Extension Cable


REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
UFED TOUCH2
Versión 6.1.0.140
Ninguno
100%
Extracción en curso
Smart Phones/PDAs Android
Bluetooth
usando Bluetooth
Origen
Leyendo archivo
Archivo: 90 / 3609
IMG_20170106_205119.jpg
Progreso:
Extracción
a la unidad extraíble
Destino
Escribiendo archivo
Archivo: 89 / 3609
Screenshot_2017-04-13-08-26-53.png
Progreso:
Saltar
Tiempo restante : 08:49:33

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

UFED Physical Analyzer 6.2.0.79

UFED Physical Analyzer

Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda

Todos los proyectos

Bienvenido × Resumen de extracción (1) × Resumen de extracción (1) ×

Todo el contenido Sistema de archivos

- Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grar
  - Resumen de extracción (1)
    - Sistema de archivos
    - Fuentes de datos en la nube (8) (1 si
  - Imágenes de la memoria
  - Intervalos de memoria
  - Sistemas de archivos
  - Datos analizados
    - Aplicaciones instaladas (4)
    - Contraseñas (4)
    - Cuentas de usuario (4)
    - Eventos potenciadores (41)
    - Mensajes SMS (70) (18)
    - Redes inalámbricas (22)
    - Uso de aplicación (153) (7)
    - Usuarios del dispositivo (1)
  - Archivos de datos
    - Bases de datos (35)
    - Configuraciones (30)
    - Documentos (6)
    - Imágenes (7439) (3200 ajenas al
    - Sonido (2544)
    - Texto (409)
    - Videos (609)
    - Sin clasificar (1131)

Resumen de extracción

+ Agregar extracción | Configuración de proyecto | Generar informe

Extracciones: 1

Sistema de archivos
Samsung GSM GT-I9060 Galaxy Grand Neo
Sistema de archivos

Fecha/hora inicio de extracción
25/05/17 12:38 p.m.(UTC-5)
Fecha/hora fin de extracción
25/05/17 12:49 p.m.(UTC-5)
F:\extraciones 31-03-16\Samsung GSM G...

Inform. aparato

ID de Android	5b30846551973d08	settings.db : 0x1B5DC
Dirección MAC Bluetooth	5C:2E:59:C9:05:1E	settings.db : 0x1B442
Nombre del dispositivo Bluetooth	GT-I9060L	settings.db : 0x1B467
Versión de SO	4.2.2	build.prop : 0xED
Huella de Android	samsung/baffinliteub/baffinlite:4...	build.prop : 0x3C9
Proveedor de teléfono detectado	samsung	build.prop : 0x1C3
Modelo de teléfono detectado	GT-I9060L	build.prop : 0x1A8
IMSI	714011022602531	com.android.phone_preferences....
ICCID	89507011316144673410	com.android.phone_preferences....
IMEI	352518061650839	2400257.cfg : 0x108
Ubicaciones de prueba permitidas	False	com.android.settings_preference...
Zona horaria automática	True	com.android.settings_preference...
Hora automática	True	com.android.settings_preference...
Tethering		
Hora de la última activación	17/10/16 07:00 a.m.(UTC+0)	
Nombre de punto de acceso activo	AndroidAP	softap.conf : 0x6

Contenido del dispositivo

8 fuentes de datos se pueden extraer utilizando UFED Cloud Analyzer

Datos del teléfono

Aplicaciones instaladas	4	Contraseñas	4
Cuentas de usuario	4	Eventos potenciadores	41
Mensajes SMS	70 (18)	Redes inalámbricas	22
Uso de aplicación	153 (7)	Usuarios del dispositivo	1

Archivos de datos

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

UFED Physical Analyzer 6.2.0.79

UFED Physical Analyzer

Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda

Todos los proyectos

Resumen de extracción (1) | Imágenes (7439)

Imágenes (7439)

Vista en tablas | Vista en miniatura | Vista de carpeta

Exportar

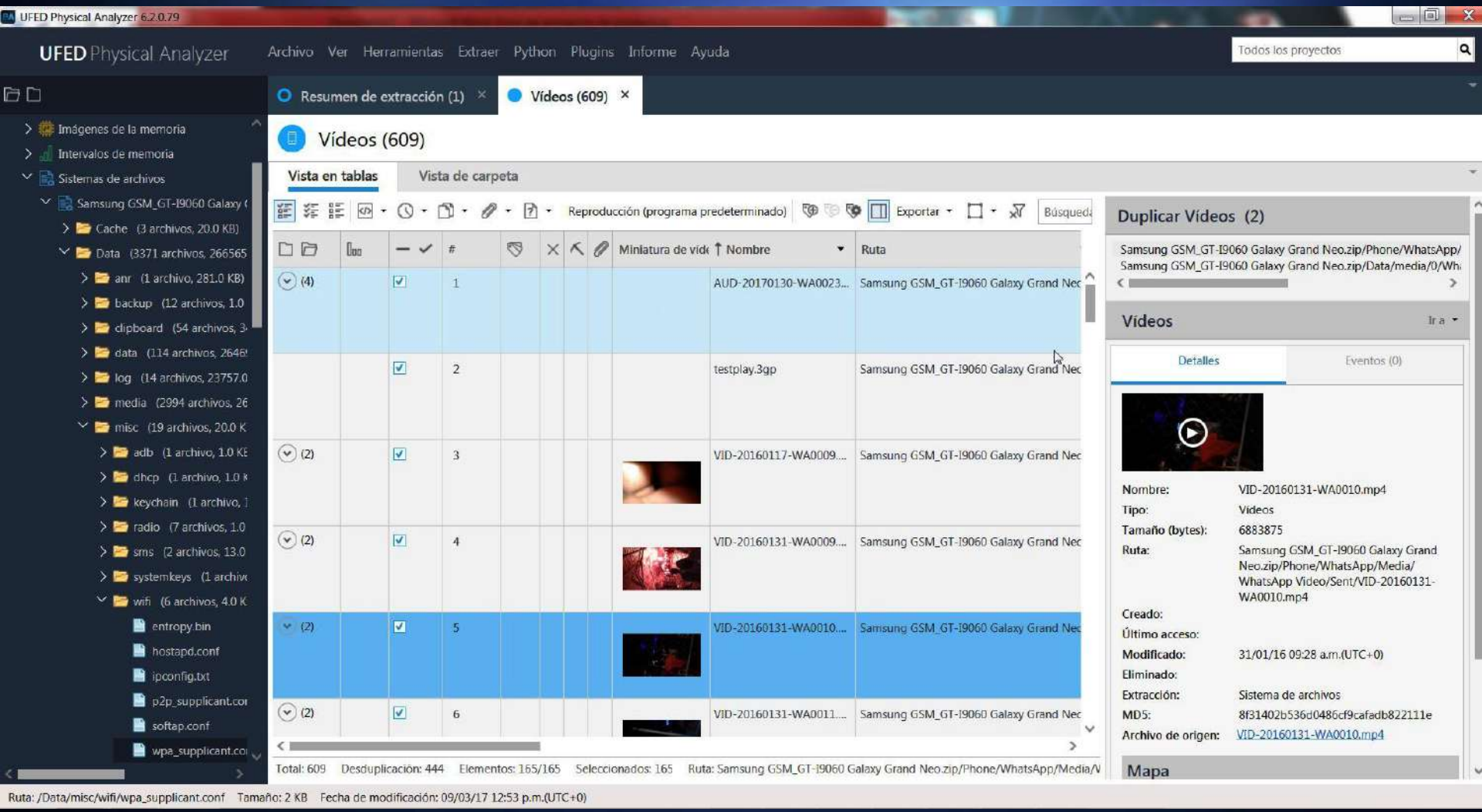
- Imágenes de la memoria
- Intervalos de memoria
- Sistemas de archivos
  - Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy (
    - Cache (3 archivos, 20.0 KB)
    - Data (3371 archivos, 266565
      - anr (1 archivo, 281.0 KB)
      - backup (12 archivos, 1.0
      - clipboard (54 archivos, 3
      - data (114 archivos, 2646
      - log (14 archivos, 23757.0
      - media (2994 archivos, 26
      - misc (19 archivos, 20.0 K
        - adb (1 archivo, 1.0 KE
        - dhcp (1 archivo, 1.0 K
        - keychain (1 archivo, 1
        - radio (7 archivos, 1.0
        - sms (2 archivos, 13.0
        - systemkeys (1 archiv
        - wifi (6 archivos, 4.0 K
          - entropy.bin
          - hostapd.conf
          - ipconfig.txt
          - p2p_supplicant.cor
          - softap.conf
          - wpa_supplicant.cor

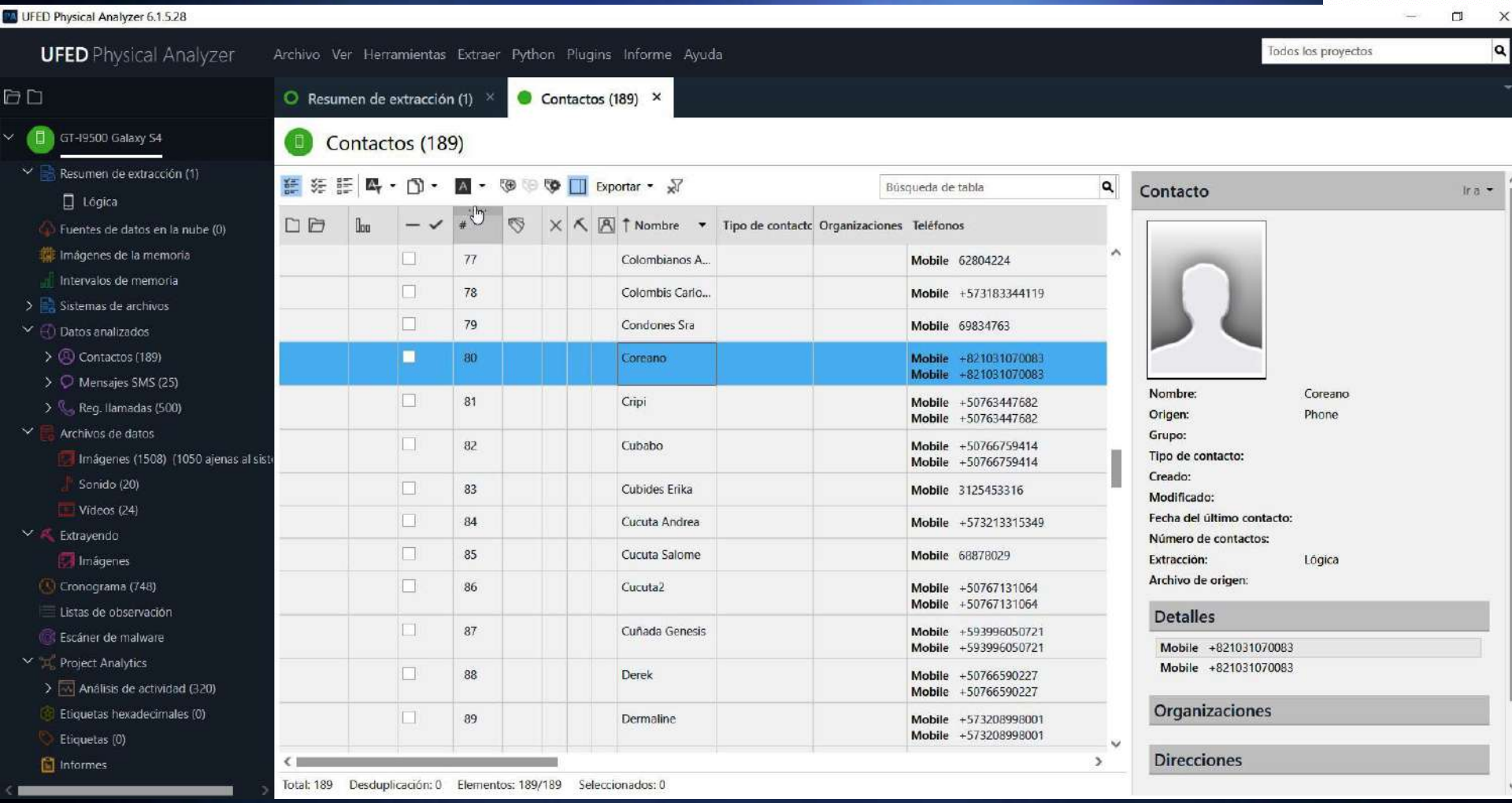
	#	Imagen	Nombre	Ruta
(2)	7		092ae5aa18c0bc9ef97df...	Samsung GSM_GT-I9060
(2)	8		0a66cc8593a4ab2927de...	Samsung GSM_GT-I9060
(2)	9		0adelina 20160306_0935...	Samsung GSM_GT-I9060
(2)	10		0chinita 20160115_1453...	Samsung GSM_GT-I9060
(2)	11		0chinita 20160203_1740...	Samsung GSM_GT-I9060
(2)	12		0chinita 20160204_1523...	Samsung GSM_GT-I9060

Total: 6927 Desduplicación: 3727 Elementos: 3200/3223 Seleccionados: 3200 Ajenas al sistema: 3200 Ruta: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Ne

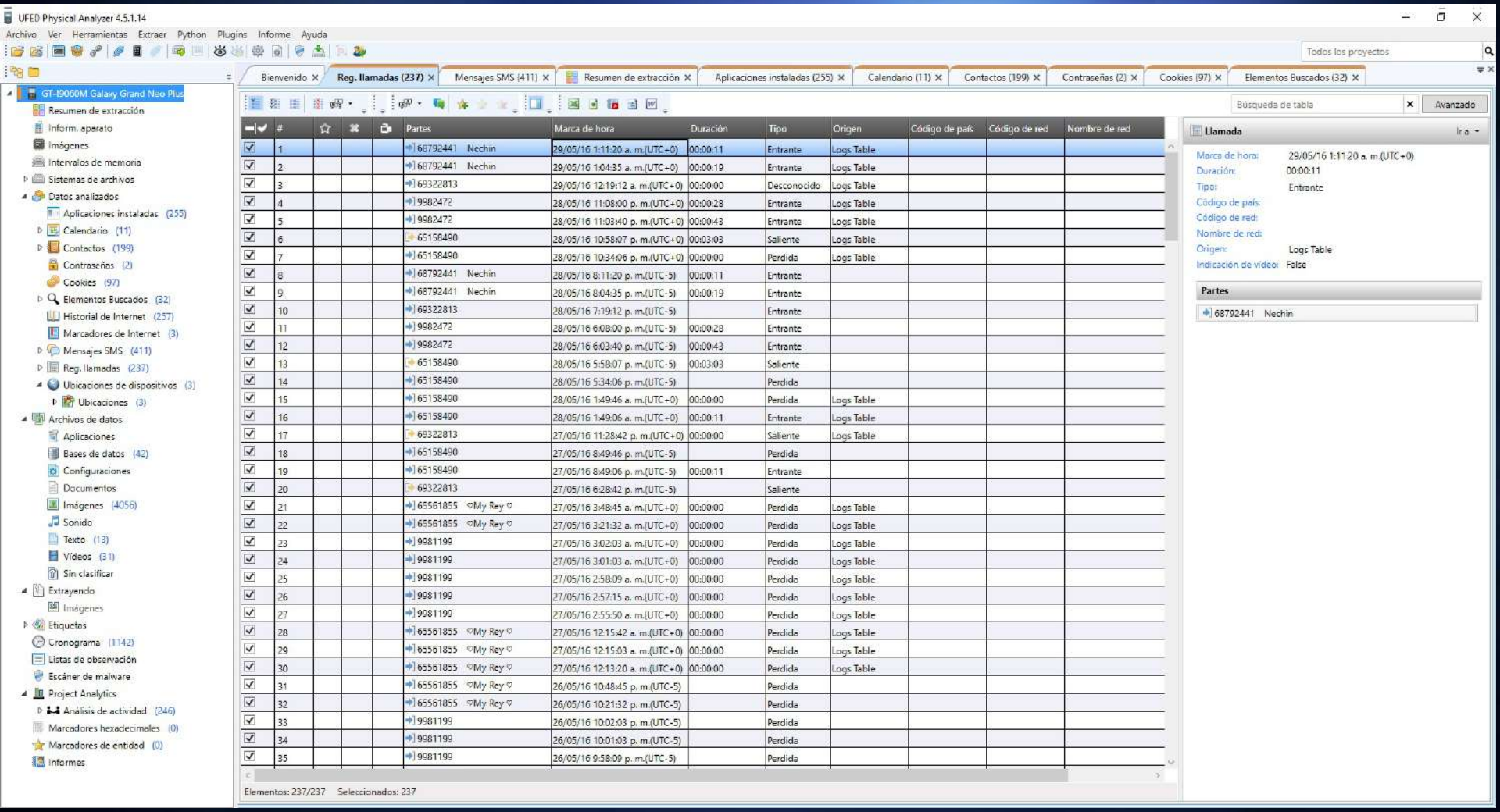
Nombre:	0chinita 20160115_145322.jpg
Tipo:	Imágenes
Tamaño (bytes):	29298
Ruta:	Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/Media/WhatsApp Profile Photos/0chinita 20160115_145322.jpg
Creado:	
Último acceso:	
Modificado:	15/01/16 02:53 p.m.(UTC+0)
Eliminado:	
Extracción:	Sistema de archivos
MD5:	6f18e499174cd2127a090fa1d9db5e36
Archivo de origen:	0chinita 20160115_145322.jpg

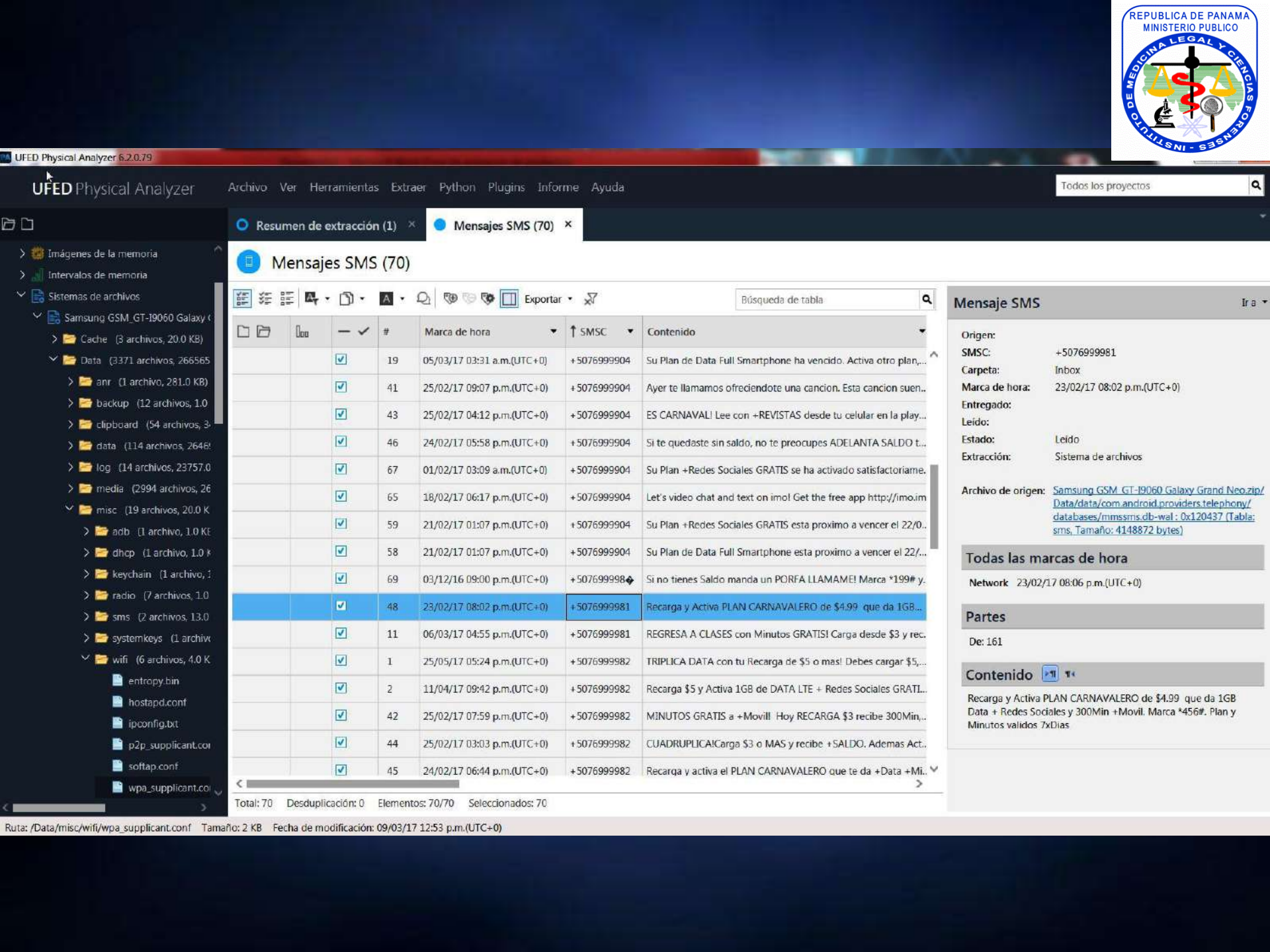
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m.(UTC+0)

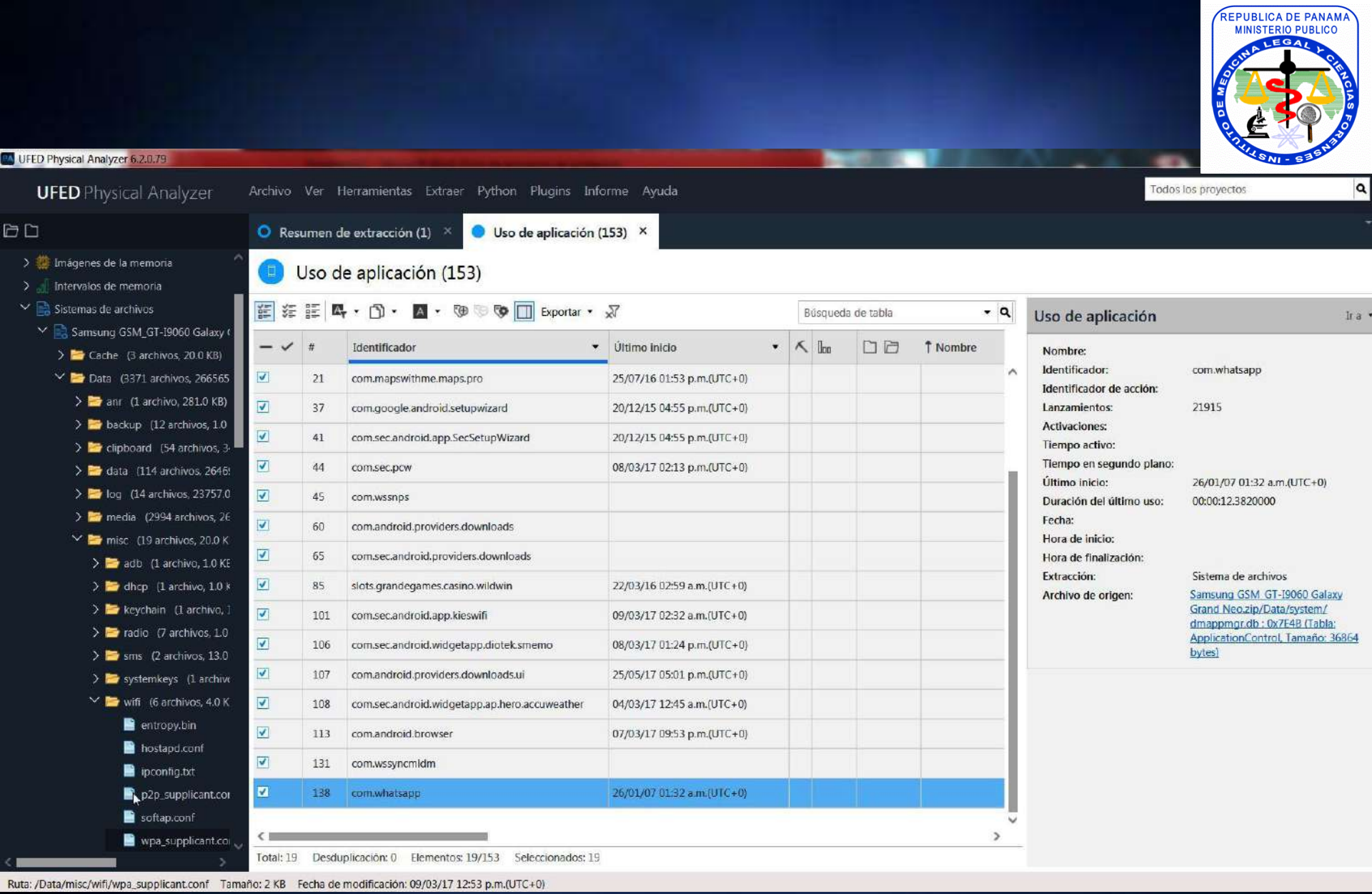

UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Vídeos (609)
Vídeos (609)
Vista en tablas
Vista de carpeta
Reproducción (programa predeterminado)
Exportar
Búsqueda
Miniatura de vídeo
Nombre
Ruta
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy
Cache (3 archivos, 20.0 KB)
Data (3371 archivos, 266565
anr (1 archivo, 281.0 KB)
backup (12 archivos, 1.0
clipboard (54 archivos, 3
data (114 archivos, 2646
log (14 archivos, 23757.0
media (2994 archivos, 26
misc (19 archivos, 20.0 K
adb (1 archivo, 1.0 KE
dhcp (1 archivo, 1.0 K
keychain (1 archivo,
radio (7 archivos, 1.0
sms (2 archivos, 13.0
systemkeys (1 archiv
wifi (6 archivos, 4.0 K
entropy.bin
hostapd.conf
ipconfig.txt
p2p_supplicant.con
softap.conf
wpa_supplicant.co
(4) 1 AUD-20170130-WA0023... Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Nec
2 testplay.3gp Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Nec
(2) 3 VID-20160117-WA0009.... Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Nec
(2) 4 VID-20160131-WA0009.... Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Nec
(2) 5 VID-20160131-WA0010.... Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Nec
(2) 6 VID-20160131-WA0011.... Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Nec
Total: 609 Desduplicación: 444 Elementos: 165/165 Seleccionados: 165 Ruta: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/Media/V
Duplicar Vídeos (2)
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Data/media/0/Wh
Vídeos
Ir a
Detalles
Eventos (0)
Nombre: VID-20160131-WA0010.mp4
Tipo: Videos
Tamaño (bytes): 6883875
Ruta: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/Media/WhatsApp Video/Sent/VID-20160131-WA0010.mp4
Creado:
Último acceso:
Modificado: 31/01/16 09:28 a.m.(UTC+0)
Eliminado:
Extracción: Sistema de archivos
MD5: 8f31402b536d0486cf9cafadb822111e
Archivo de origen: VID-20160131-WA0010.mp4
Mapa
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m.(UTC+0)

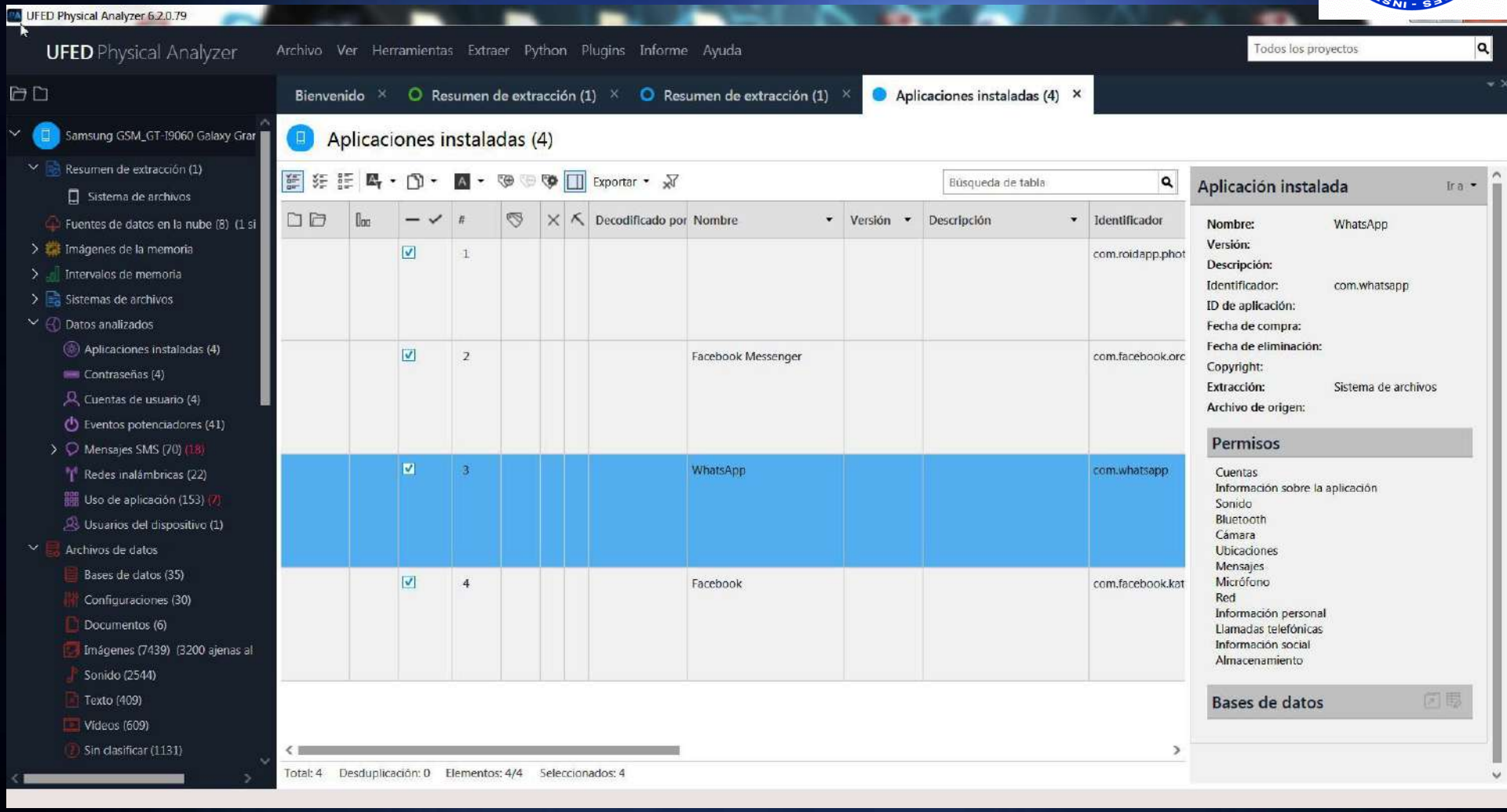

UFED Physical Analyzer 6.1.5.28
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Contactos (189)
GT-I9500 Galaxy S4
Resumen de extracción (1)
Lógica
Fuentes de datos en la nube (0)
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Datos analizados
Contactos (189)
Mensajes SMS (25)
Reg. llamadas (500)
Archivos de datos
Imágenes (1508) (1050 ajenas al sist
Sonido (20)
Videos (24)
Extrayendo
Imágenes
Cronograma (748)
Listas de observación
Escáner de malware
Project Analytics
Análisis de actividad (320)
Etiquetas hexadecimales (0)
Etiquetas (0)
Informes
Contactos (189)
Exportar
Búsqueda de tabla
Nombre Tipo de contacto Organizaciones Teléfonos
77 Colombianos A... Mobile 62804224
78 Colombis Carlo... Mobile +573183344119
79 Condones Sra Mobile 69834763
80 Coreano Mobile +821031070083 Mobile +821031070083
81 Cripi Mobile +50763447682 Mobile +50763447682
82 Cubabo Mobile +50766759414 Mobile +50766759414
83 Cubides Erika Mobile 3125453316
84 Cucuta Andrea Mobile +573213315349
85 Cucuta Salome Mobile 68878029
86 Cucuta2 Mobile +50767131064 Mobile +50767131064
87 Cuñada Genesis Mobile +593996050721 Mobile +593996050721
88 Derek Mobile +50766590227 Mobile +50766590227
89 Dermaline Mobile +573208998001 Mobile +573208998001
Total: 189 Desduplicación: 0 Elementos: 189/189 Seleccionados: 0
Contacto
Ir a
Nombre: Coreano
Origen: Phone
Grupo:
Tipo de contacto:
Creado:
Modificado:
Fecha del último contacto:
Número de contactos:
Extracción: Lógica
Archivo de origen:
Detalles
Mobile +821031070083
Mobile +821031070083
Organizaciones
Direcciones

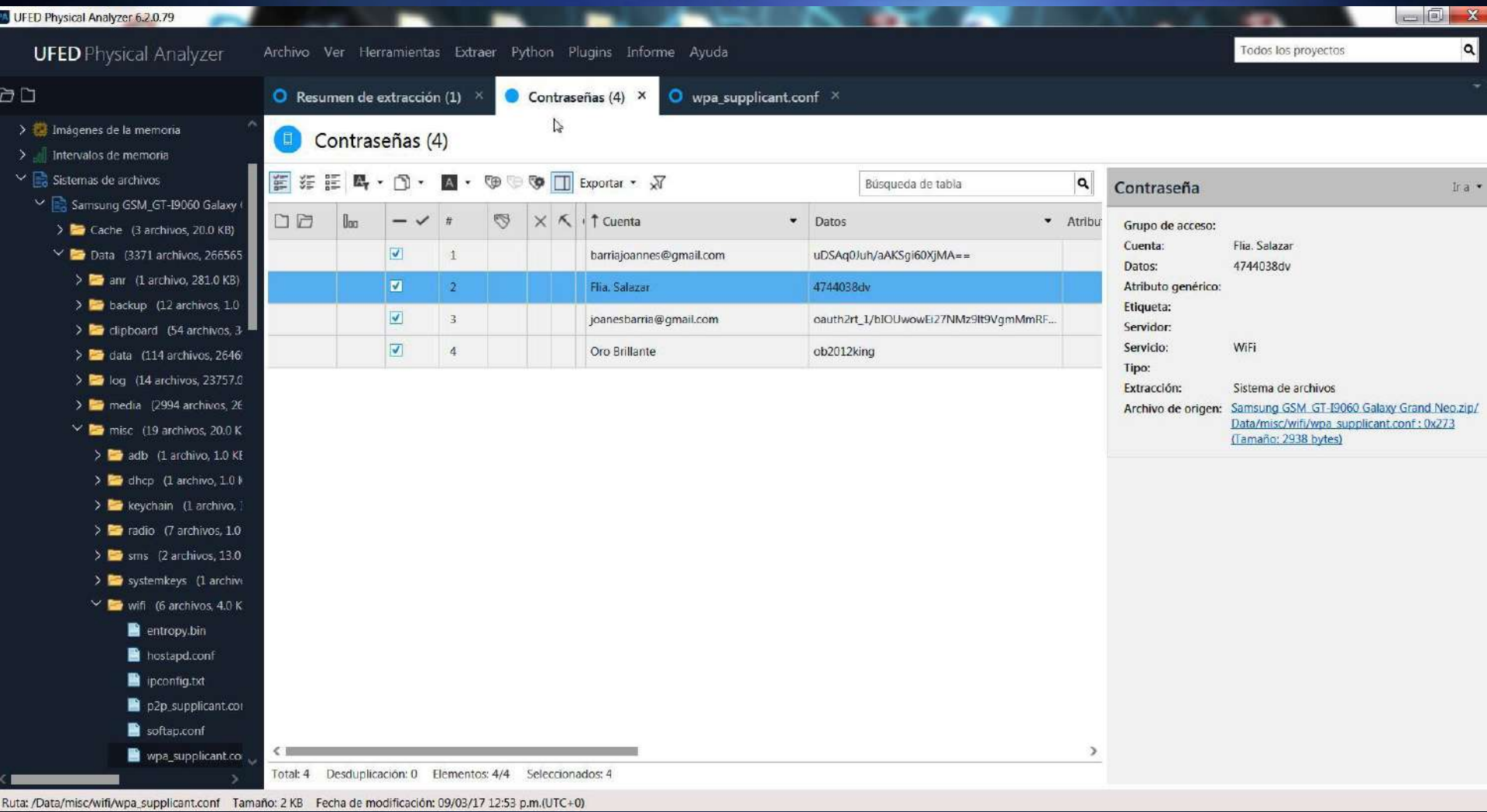
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA – REGISTRO DE LLAMADAS

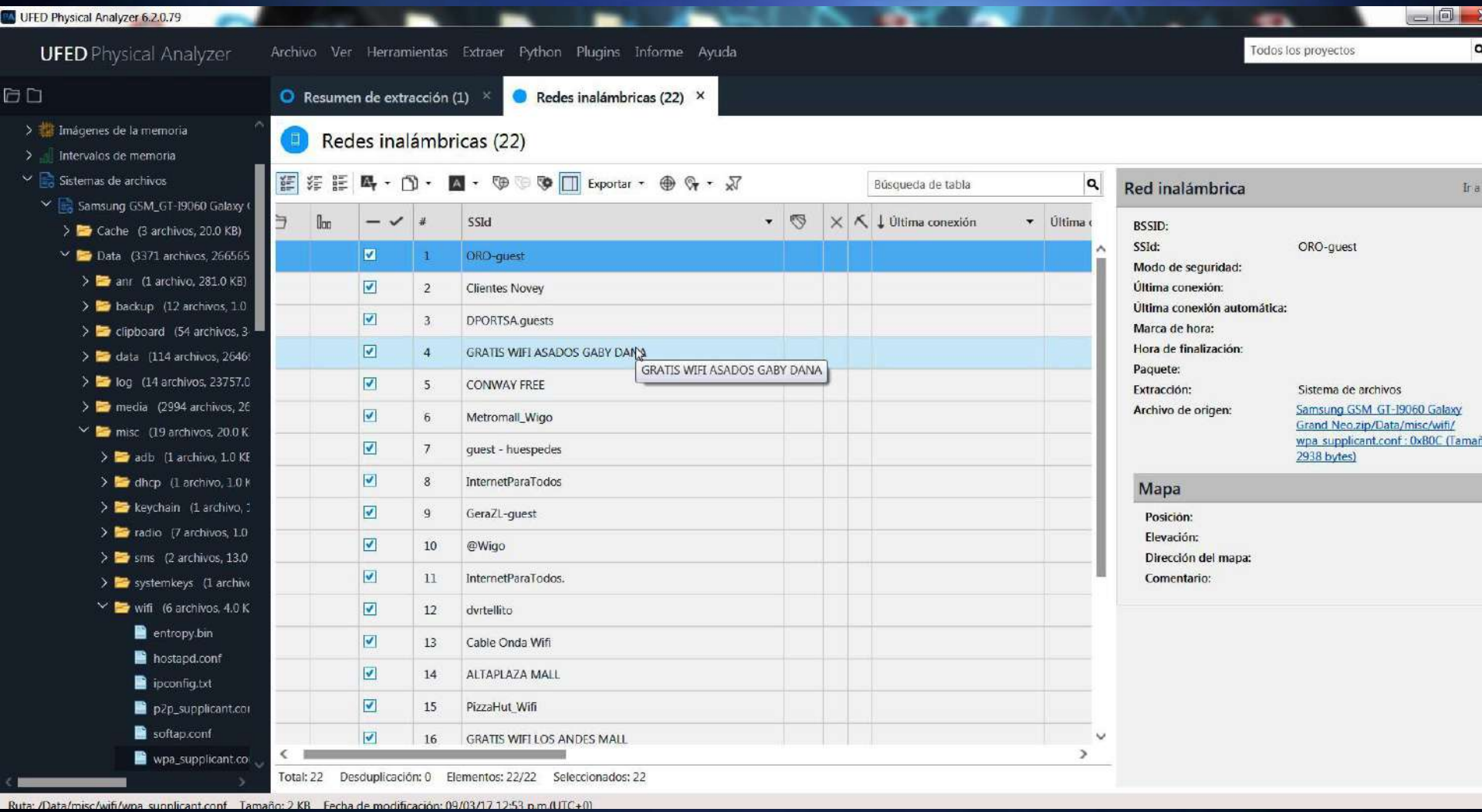



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Mensajes SMS (70)
Mensajes SMS (70)
Exportar
Búsqueda de tabla
Marca de hora SMSC Contenido
19 05/03/17 03:31 a.m.(UTC+0) +5076999904 Su Plan de Data Full Smartphone ha vencido. Activa otro plan,...
41 25/02/17 09:07 p.m.(UTC+0) +5076999904 Ayer te llamamos ofreciendote una cancion. Esta cancion suen..
43 25/02/17 04:12 p.m.(UTC+0) +5076999904 ES CARNAVAL! Lee con +REVISTAS desde tu celular en la play...
46 24/02/17 05:58 p.m.(UTC+0) +5076999904 Si te quedaste sin saldo, no te preocupes ADELANTA SALDO t...
67 01/02/17 03:09 a.m.(UTC+0) +5076999904 Su Plan +Redes Sociales GRATIS se ha activado satisfactoriame.
65 18/02/17 06:17 p.m.(UTC+0) +5076999904 Let's video chat and text on imo! Get the free app http://imo.im
59 21/02/17 01:07 p.m.(UTC+0) +5076999904 Su Plan +Redes Sociales GRATIS esta proximo a vencer el 22/0..
58 21/02/17 01:07 p.m.(UTC+0) +5076999904 Su Plan de Data Full Smartphone esta proximo a vencer el 22/...
69 03/12/16 09:00 p.m.(UTC+0) +507699998 Si no tienes Saldo manda un PORFA LLAMAME! Marca *199# y.
48 23/02/17 08:02 p.m.(UTC+0) +5076999981 Recarga y Activa PLAN CARNAVALERO de $4.99 que da 1GB...
11 06/03/17 04:55 p.m.(UTC+0) +5076999981 REGRESA A CLASES con Minutos GRATIS! Carga desde $3 y rec.
1 25/05/17 05:24 p.m.(UTC+0) +5076999982 TRIPLICA DATA con tu Recarga de $5 o mas! Debes cargar $5,...
2 11/04/17 09:42 p.m.(UTC+0) +5076999982 Recarga $5 y Activa 1GB de DATA LTE + Redes Sociales GRATI...
42 25/02/17 07:59 p.m.(UTC+0) +5076999982 MINUTOS GRATIS a +Movil! Hoy RECARGA $3 recibe 300Min,...
44 25/02/17 03:03 p.m.(UTC+0) +5076999982 CUADRUPLICA!Carga $3 o MAS y recibe +SALDO. Ademas Act..
45 24/02/17 06:44 p.m.(UTC+0) +5076999982 Recarga y activa el PLAN CARNAVALERO que te da +Data +Mi..
Total: 70 Desduplicación: 0 Elementos: 70/70 Seleccionados: 70
Mensaje SMS
Ir a
Origen:
SMSC: +5076999981
Carpeta: Inbox
Marca de hora: 23/02/17 08:02 p.m.(UTC+0)
Entregado:
Leído:
Estado: Leído
Extracción: Sistema de archivos
Archivo de origen: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db-wal : 0x120437 (Tabla: sms, Tamaño: 4148872 bytes)
Todas las marcas de hora
Network 23/02/17 08:06 p.m.(UTC+0)
Partes
De: 161
Contenido
Recarga y Activa PLAN CARNAVALERO de $4.99 que da 1GB Data + Redes Sociales y 300Min +Movil. Marca *456#. Plan y Minutos validos 7xDias
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy
Cache (3 archivos, 20.0 KB)
Data (3371 archivos, 266565
anr (1 archivo, 281.0 KB)
backup (12 archivos, 1.0
clipboard (54 archivos, 3
data (114 archivos, 2646
log (14 archivos, 23757.0
media (2994 archivos, 26
misc (19 archivos, 20.0 K
adb (1 archivo, 1.0 KE
dhcp (1 archivo, 1.0 K
keychain (1 archivo, 1
radio (7 archivos, 1.0
sms (2 archivos, 13.0
systemkeys (1 archiv
wifi (6 archivos, 4.0 K
entropy.bin
hostapd.conf
ipconfig.txt
p2p_supplicant.con
softap.conf
wpa_supplicant.con
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m.(UTC+0)

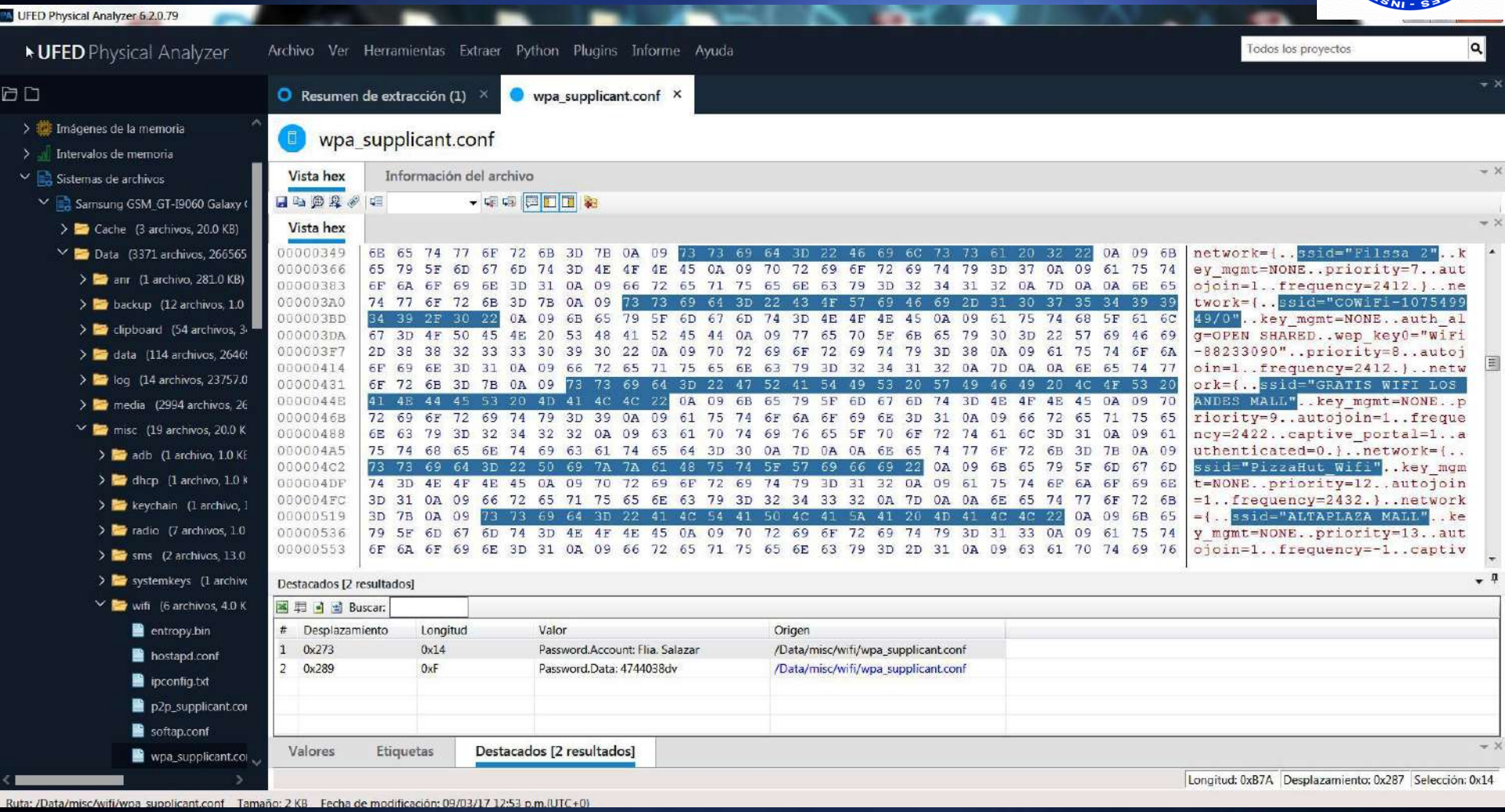

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Uso de aplicación (153)
Uso de aplicación (153)
Exportar
Búsqueda de tabla
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy
Cache (3 archivos, 20.0 KB)
Data (3371 archivos, 266565
anr (1 archivo, 281.0 KB)
backup (12 archivos, 1.0
clipboard (54 archivos, 3
data (114 archivos, 2646
log (14 archivos, 23757.0
media (2994 archivos, 26
misc (19 archivos, 20.0 K
adb (1 archivo, 1.0 KE
dhcp (1 archivo, 1.0 k
keychain (1 archivo,
radio (7 archivos, 1.0
sms (2 archivos, 13.0
systemkeys (1 archiv
wifi (6 archivos, 4.0 K
entropy.bin
hostapd.conf
ipconfig.txt
p2p_supplicant.cor
softap.conf
wpa_supplicant.cor
Identificador Último inicio Nombre
21 com.mapswithme.maps.pro 25/07/16 01:53 p.m.(UTC+0)
37 com.google.android.setupwizard 20/12/15 04:55 p.m.(UTC+0)
41 com.sec.android.app.SecSetupWizard 20/12/15 04:55 p.m.(UTC+0)
44 com.sec.pcw 08/03/17 02:13 p.m.(UTC+0)
45 com.wssnps
60 com.android.providers.downloads
65 com.sec.android.providers.downloads
85 slots.grandegames.casino.wildwin 22/03/16 02:59 a.m.(UTC+0)
101 com.sec.android.app.kieswifi 09/03/17 02:32 a.m.(UTC+0)
106 com.sec.android.widgetapp.diotek.smemo 08/03/17 01:24 p.m.(UTC+0)
107 com.android.providers.downloads.ui 25/05/17 05:01 p.m.(UTC+0)
108 com.sec.android.widgetapp.ap.hero.accuweather 04/03/17 12:45 a.m.(UTC+0)
113 com.android.browser 07/03/17 09:53 p.m.(UTC+0)
131 com.wssyncmldm
138 com.whatsapp 26/01/07 01:32 a.m.(UTC+0)
Total: 19 Desduplicación: 0 Elementos: 19/153 Seleccionados: 19
Uso de aplicación
Ir a
Nombre:
Identificador: com.whatsapp
Identificador de acción:
Lanzamientos: 21915
Activaciones:
Tiempo activo:
Tiempo en segundo plano:
Último inicio: 26/01/07 01:32 a.m.(UTC+0)
Duración del último uso: 00:00:12.3820000
Fecha:
Hora de inicio:
Hora de finalización:
Extracción: Sistema de archivos
Archivo de origen: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Data/system/dmappmgr.db : 0x7E4B (Tabla: ApplicationControl, Tamaño: 36864 bytes)
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m.(UTC+0)

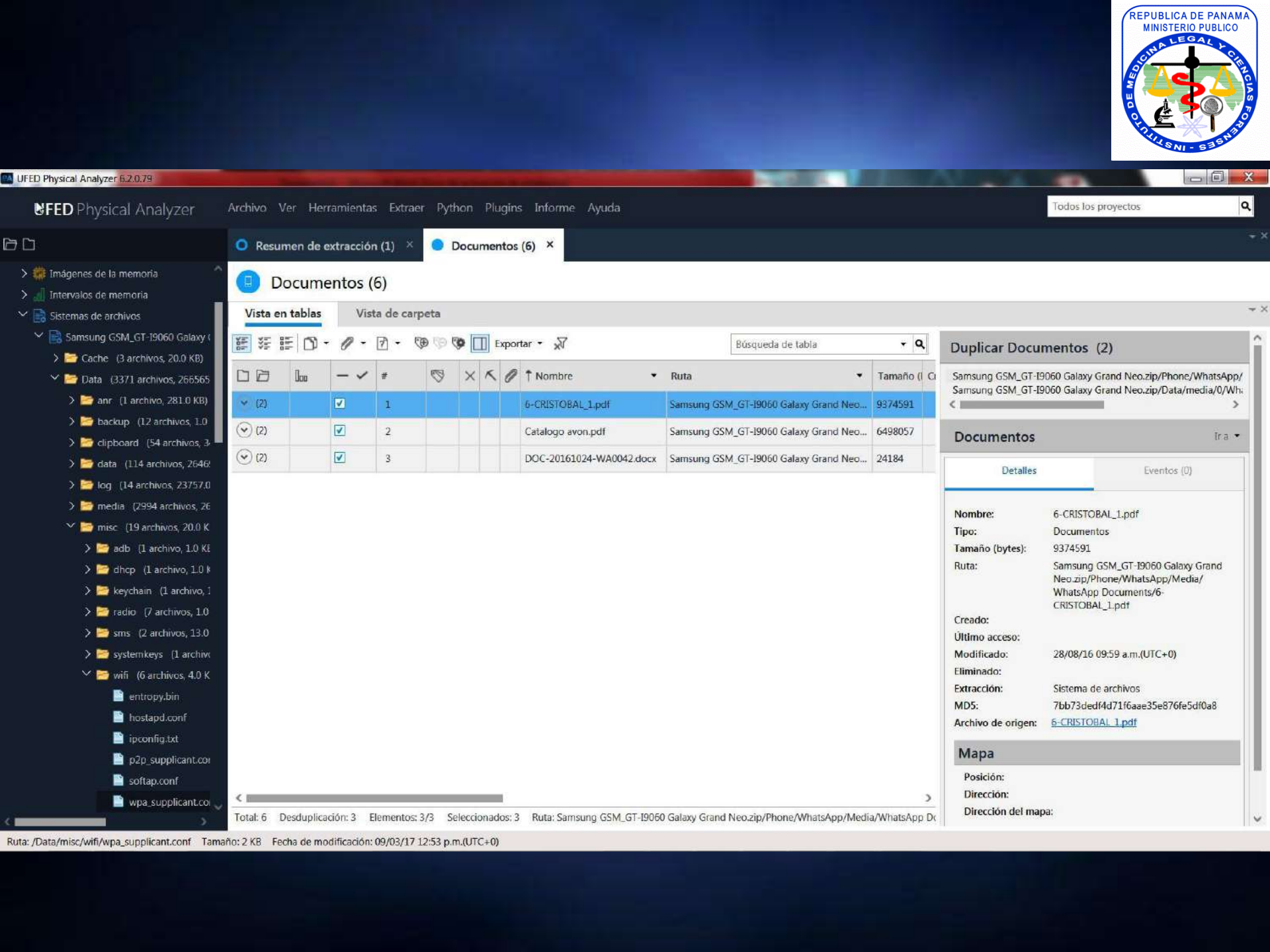

UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Bienvenido
Resumen de extracción (1)
Resumen de extracción (1)
Aplicaciones instaladas (4)
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grar
Resumen de extracción (1)
Sistema de archivos
Fuentes de datos en la nube (8) (1 si
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Datos analizados
Aplicaciones instaladas (4)
Contraseñas (4)
Cuentas de usuario (4)
Eventos potenciadores (41)
Mensajes SMS (70) (18)
Redes inalámbricas (22)
Uso de aplicación (153) (7)
Usuarios del dispositivo (1)
Archivos de datos
Bases de datos (35)
Configuraciones (30)
Documentos (6)
Imágenes (7439) (3200 ajenas al
Sonido (2544)
Texto (409)
Vídeos (609)
Sin clasificar (1131)
Aplicaciones instaladas (4)
Exportar
Búsqueda de tabla
Decodificado por Nombre Versión Descripción Identificador
1 com.roidapp.phot
2 Facebook Messenger com.facebook.orc
3 WhatsApp com.whatsapp
4 Facebook com.facebook.kat
Total: 4 Desduplicación: 0 Elementos: 4/4 Seleccionados: 4
Aplicación instalada
Ir a
Nombre: WhatsApp
Versión:
Descripción:
Identificador: com.whatsapp
ID de aplicación:
Fecha de compra:
Fecha de eliminación:
Copyright:
Extracción: Sistema de archivos
Archivo de origen:
Permisos
Cuentas
Información sobre la aplicación
Sonido
Bluetooth
Cámara
Ubicaciones
Mensajes
Micrófono
Red
Información personal
Llamadas telefónicas
Información social
Almacenamiento
Bases de datos


UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Contraseñas (4)
wpa_supplicant.conf
Contraseñas (4)
Exportar
Búsqueda de tabla
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy
Cache (3 archivos, 20.0 KB)
Data (3371 archivos, 266565
anr (1 archivo, 281.0 KB)
backup (12 archivos, 1.0
clipboard (54 archivos, 3
data (114 archivos, 2646
log (14 archivos, 23757.0
media (2994 archivos, 2E
misc (19 archivos, 20.0 K
adb (1 archivo, 1.0 KE
dhcp (1 archivo, 1.0 K
keychain (1 archivo,
radio (7 archivos, 1.0
sms (2 archivos, 13.0
systemkeys (1 archiv
wifi (6 archivos, 4.0 K
entropy.bin
hostapd.conf
ipconfig.txt
p2p_supplicant.co
softap.conf
wpa_supplicant.co
Cuenta Datos Atribu
1 barriajoannes@gmail.com uDSAq0Juh/aAKSgi60XjMA==
2 Flia. Salazar 4744038dv
3 joanesbarria@gmail.com oauth2rt_1/bIOUwowEi27NMz9lt9VgmMmRF...
4 Oro Brillante ob2012king
Total: 4 Desduplicación: 0 Elementos: 4/4 Seleccionados: 4
Contraseña
Ir a
Grupo de acceso:
Cuenta: Flia. Salazar
Datos: 4744038dv
Atributo genérico:
Etiqueta:
Servidor:
Servicio: WiFi
Tipo:
Extracción: Sistema de archivos
Archivo de origen: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf : 0x273 (Tamaño: 2938 bytes)
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m.(UTC+0)

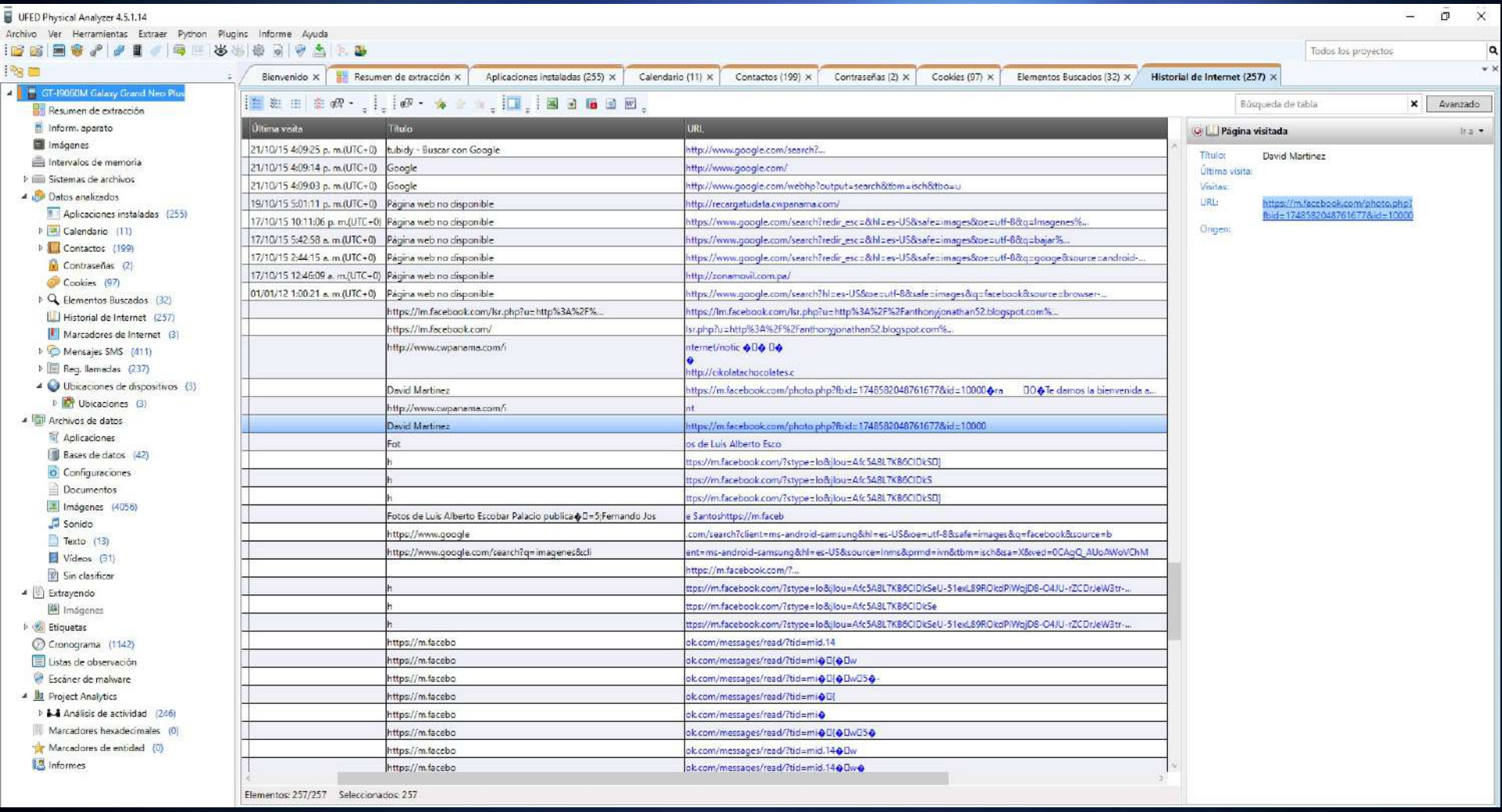

UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Redes inalámbricas (22)
Redes inalámbricas (22)
Exportar
Búsqueda de tabla
SSId Última conexión
1 ORO-guest
2 Clientes Novey
3 DPORTSA.guests
4 GRATIS WIFI ASADOS GABY DANA
5 CONWAY FREE
6 Metromall_Wigo
7 guest - huespedes
8 InternetParaTodos
9 GeraZL-guest
10 @Wigo
11 InternetParaTodos.
12 dvrtellito
13 Cable Onda Wifi
14 ALTAPLAZA MALL
15 PizzaHut_Wifi
16 GRATIS WIFI LOS ANDES MALL
Total: 22 Desduplicación: 0 Elementos: 22/22 Seleccionados: 22
Red inalámbrica
BSSID:
SSId: ORO-guest
Modo de seguridad:
Última conexión:
Última conexión automática:
Marca de hora:
Hora de finalización:
Paquete:
Extracción: Sistema de archivos
Archivo de origen: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf : 0xB0C (Tamaño 2938 bytes)
Mapa
Posición:
Elevación:
Dirección del mapa:
Comentario:
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy
Cache (3 archivos, 20.0 KB)
Data (3371 archivos, 266565
anr (1 archivo, 281.0 KB)
backup (12 archivos, 1.0
clipboard (54 archivos, 3
data (114 archivos, 2646
log (14 archivos, 23757.0
media (2994 archivos, 26
misc (19 archivos, 20.0 K
adb (1 archivo, 1.0 KE
dhcp (1 archivo, 1.0 K
keychain (1 archivo,
radio (7 archivos, 1.0
sms (2 archivos, 13.0
systemkeys (1 archiv
wifi (6 archivos, 4.0 K
entropy.bin
hostapd.conf
ipconfig.txt
p2p_supplicant.co
softap.conf
wpa_supplicant.co
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m. (UTC+0)

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES



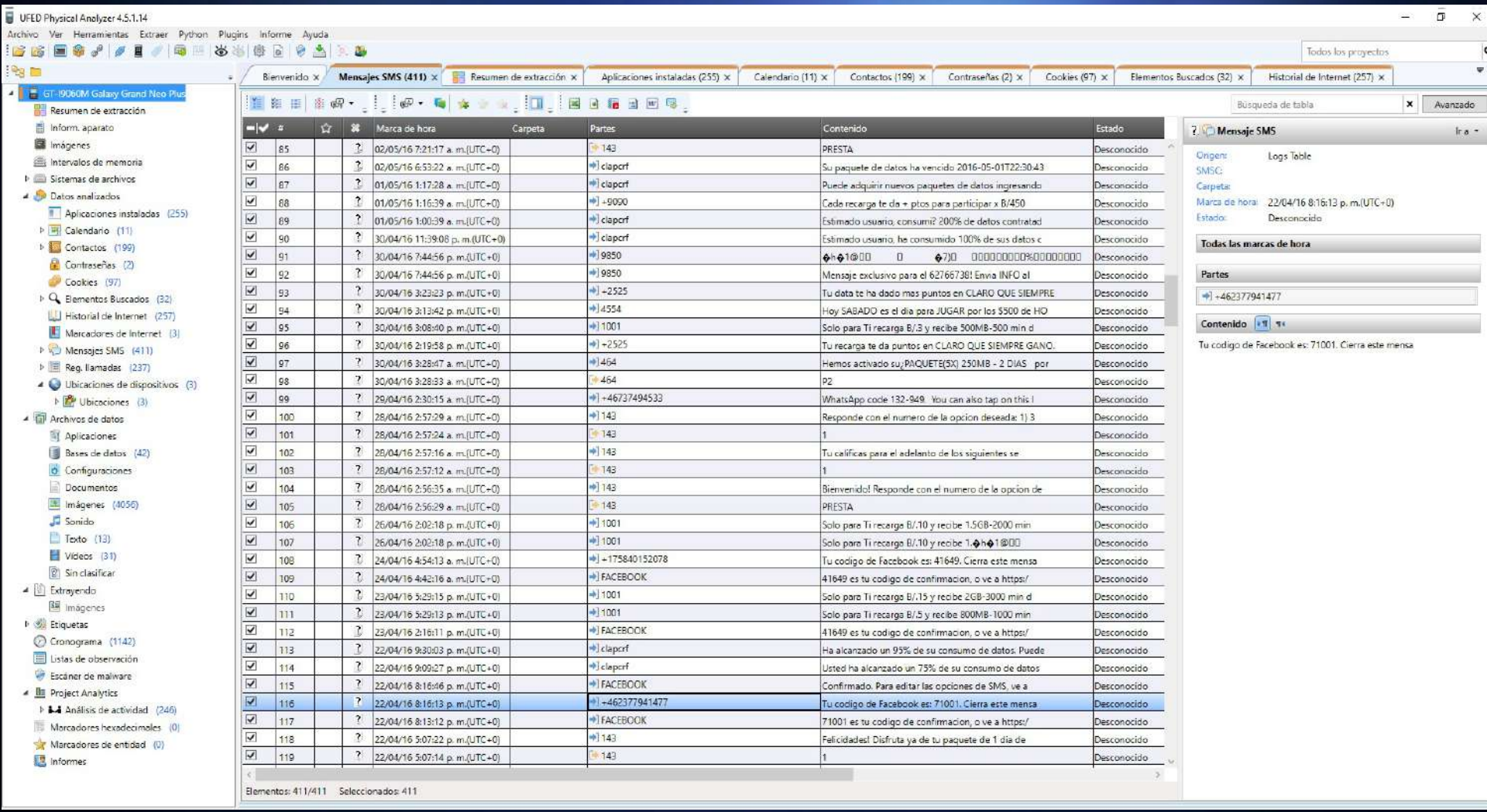

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
UFED Physical Analyzer 6.2.0.79
UFED Physical Analyzer
Archivo Ver Herramientas Extraer Python Plugins Informe Ayuda
Todos los proyectos
Resumen de extracción (1)
Documentos (6)
Documentos (6)
Vista en tablas
Vista de carpeta
Exportar
Búsqueda de tabla
Imágenes de la memoria
Intervalos de memoria
Sistemas de archivos
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy
Cache (3 archivos, 20.0 KB)
Data (3371 archivos, 266565
anr (1 archivo, 281.0 KB)
backup (12 archivos, 1.0
clipboard (54 archivos, 3
data (114 archivos, 2646
log (14 archivos, 23757.0
media (2994 archivos, 26
misc (19 archivos, 20.0 K
adb (1 archivo, 1.0 KE
dhcp (1 archivo, 1.0 K
keychain (1 archivo, 1
radio (7 archivos, 1.0
sms (2 archivos, 13.0
systemkeys (1 archiv
wifi (6 archivos, 4.0 K
entropy.bin
hostapd.conf
ipconfig.txt
p2p_supplicant.co
softap.conf
wpa_supplicant.co
Nombre Ruta Tamaño
(2) 1 6-CRISTOBAL_1.pdf Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo... 9374591
(2) 2 Catalogo avon.pdf Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo... 6498057
(2) 3 DOC-20161024-WA0042.docx Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo... 24184
Total: 6 Desduplicación: 3 Elementos: 3/3 Seleccionados: 3 Ruta: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/Media/WhatsApp D
Duplicar Documentos (2)
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/
Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Data/media/0/Wh
Documentos
Ir a
Detalles
Eventos (0)
Nombre: 6-CRISTOBAL_1.pdf
Tipo: Documentos
Tamaño (bytes): 9374591
Ruta: Samsung GSM_GT-I9060 Galaxy Grand Neo.zip/Phone/WhatsApp/Media/WhatsApp Documents/6-CRISTOBAL_1.pdf
Creado:
Último acceso:
Modificado: 28/08/16 09:59 a.m.(UTC+0)
Eliminado:
Extracción: Sistema de archivos
MD5: 7bb73dedf4d71f6aae35e876fe5df0a8
Archivo de origen: 6-CRISTOBAL_1.pdf
Mapa
Posición:
Dirección:
Dirección del mapa:
Ruta: /Data/misc/wifi/wpa_supplicant.conf Tamaño: 2 KB Fecha de modificación: 09/03/17 12:53 p.m.(UTC+0)

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA – HISTORIAL DE INTERNET



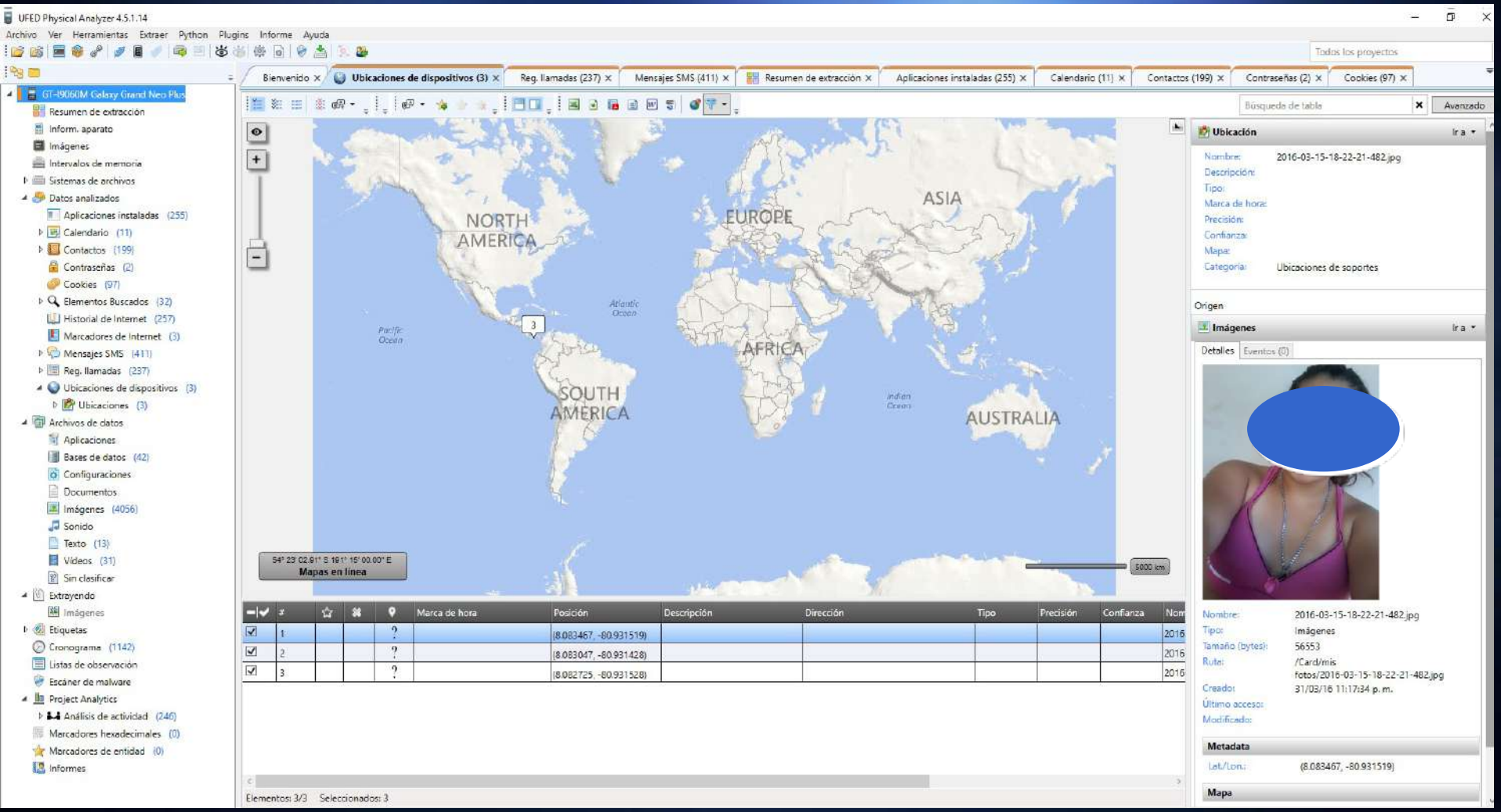
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA – VISTA DE LO QUE EL USUARIO CONSULTO

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA- MENSAJES DE TEXO

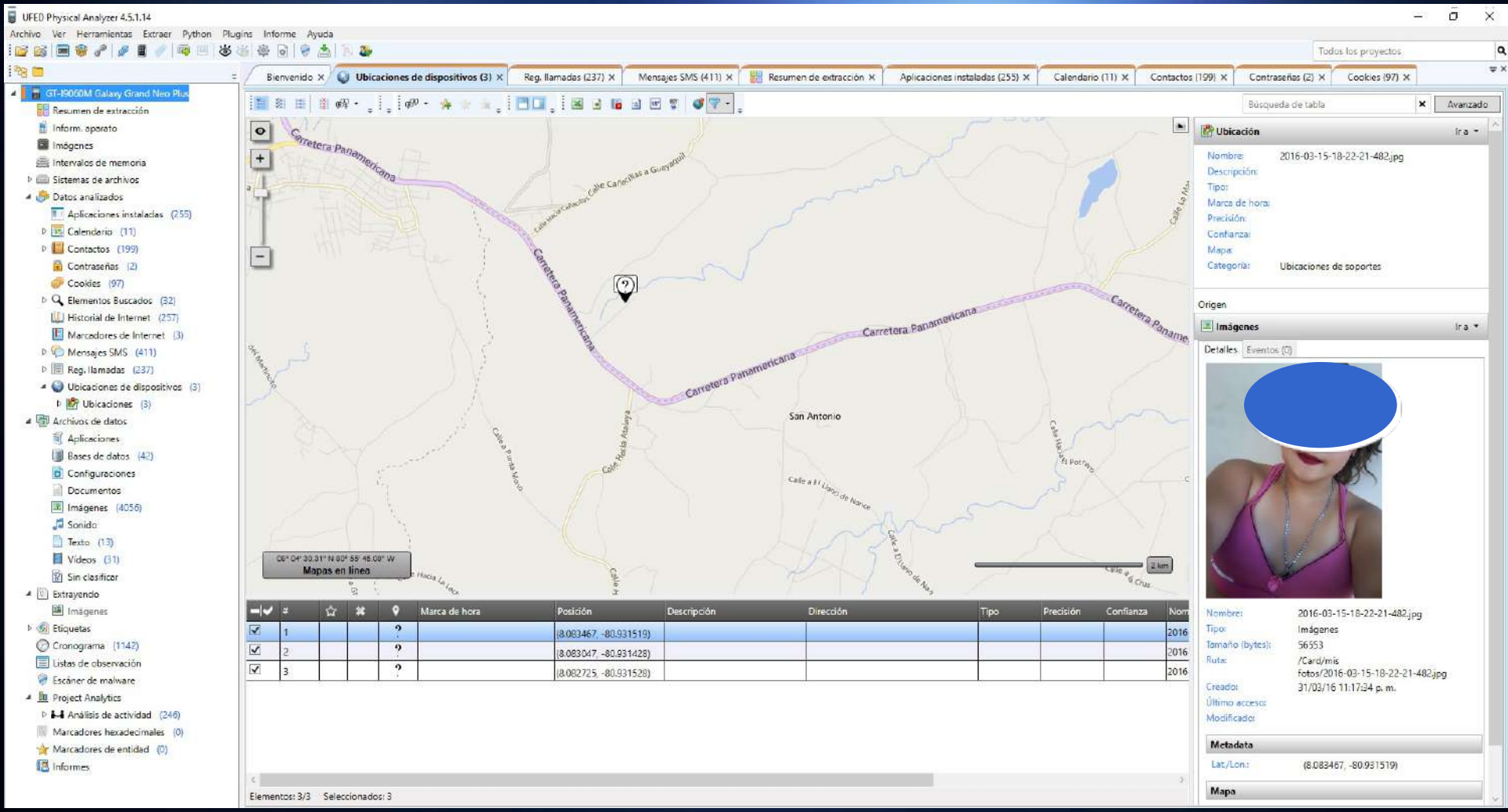


#	Marca de hora	Carpeta	Partes	Contenido	Estado
85	02/05/16 7:21:17 a. m.(UTC+0)		143	PRESTA	Desconocido
86	02/05/16 6:53:22 a. m.(UTC+0)		clapcrf	Su paquete de datos ha vencido 2016-05-01T22:30:43	Desconocido
87	01/05/16 1:17:28 a. m.(UTC+0)		clapcrf	Puede adquirir nuevos paquetes de datos ingresando	Desconocido
88	01/05/16 1:16:39 a. m.(UTC+0)		+9090	Cada recarga te da + ptos para participar x B/450	Desconocido
89	01/05/16 1:00:39 a. m.(UTC+0)		clapcrf	Estimado usuario, consumi? 200% de datos contratad	Desconocido
90	30/04/16 11:39:08 p. m.(UTC+0)		clapcrf	Estimado usuario, he consumido 100% de sus datos c	Desconocido
91	30/04/16 7:44:56 p. m.(UTC+0)		9850	◆h◆1@□□ □ ◆7)□ □□□□□□□□%□□□□□□□□	Desconocido
92	30/04/16 7:44:56 p. m.(UTC+0)		9850	Mensaje exclusivo para el 62766738! Envia INFO al	Desconocido
93	30/04/16 3:23:23 p. m.(UTC+0)		+2525	Tu data te ha dado mas puntos en CLARO QUE SIEMPRE	Desconocido
94	30/04/16 3:13:42 p. m.(UTC+0)		4554	Hoy SABADO es el dia para JUGAR por los $500 de HO	Desconocido
95	30/04/16 3:08:40 p. m.(UTC+0)		1001	Solo para Ti recarga B/.3 y recibe 500MB-500 min d	Desconocido
96	30/04/16 2:19:58 p. m.(UTC+0)		+2525	Tu recarga te da puntos en CLARO QUE SIEMPRE GANO.	Desconocido
97	30/04/16 3:28:47 a. m.(UTC+0)		464	Hemos activado su¿PAQUETE(5X) 250MB - 2 DIAS por	Desconocido
98	30/04/16 3:28:33 a. m.(UTC+0)		464	P2	Desconocido
99	29/04/16 2:30:15 a. m.(UTC+0)		+46737494533	WhatsApp code 132-949 You can also tap on this l	Desconocido
100	28/04/16 2:57:29 a. m.(UTC+0)		143	Responde con el numero de la opcion deseada: 1) 3	Desconocido
101	28/04/16 2:57:24 a. m.(UTC+0)		143	1	Desconocido
102	28/04/16 2:57:16 a. m.(UTC+0)		143	Tu calificas para el adelanto de los siguientes se	Desconocido
103	28/04/16 2:57:12 a. m.(UTC+0)		143	1	Desconocido
104	28/04/16 2:56:35 a. m.(UTC+0)		143	Bienvenido! Responde con el numero de la opcion de	Desconocido
105	28/04/16 2:56:29 a. m.(UTC+0)		143	PRESTA	Desconocido
106	26/04/16 2:02:18 p. m.(UTC+0)		1001	Solo para Ti recarga B/.10 y recibe 1.5GB-2000 min	Desconocido
107	26/04/16 2:02:18 p. m.(UTC+0)		1001	Solo para Ti recarga B/.10 y recibe 1.◆h◆1@□□	Desconocido
108	24/04/16 4:54:13 a. m.(UTC+0)		+175840152078	Tu codigo de Facebook es: 41649. Cierra este mensa	Desconocido
109	24/04/16 4:42:16 a. m.(UTC+0)		FACEBOOK	41649 es tu codigo de confirmacion. o ve a https:/	Desconocido
110	23/04/16 5:29:15 p. m.(UTC+0)		1001	Solo para Ti recarga B/.15 y recibe 2GB-3000 min d	Desconocido
111	23/04/16 5:29:13 p. m.(UTC+0)		1001	Solo para Ti recarga B/.5 y recibe 800MB-1000 min	Desconocido
112	23/04/16 2:16:11 p. m.(UTC+0)		FACEBOOK	41649 es tu codigo de confirmacion. o ve a https:/	Desconocido
113	22/04/16 9:30:03 p. m.(UTC+0)		clapcrf	Ha alcanzado un 95% de su consumo de datos. Puede	Desconocido
114	22/04/16 9:09:27 p. m.(UTC+0)		clapcrf	Usted ha alcanzado un 75% de su consumo de datos	Desconocido
115	22/04/16 8:16:46 p. m.(UTC+0)		FACEBOOK	Confirmado. Para editar las opciones de SMS, ve a	Desconocido
116	22/04/16 8:16:13 p. m.(UTC+0)		+462377941477	Tu codigo de Facebook es: 71001. Cierra este mensa	Desconocido
117	22/04/16 8:13:12 p. m.(UTC+0)		FACEBOOK	71001 es tu codigo de confirmacion. o ve a https:/	Desconocido
118	22/04/16 5:07:22 p. m.(UTC+0)		143	Felicidades! Disfruta ya de tu paquete de 1 dia de	Desconocido
119	22/04/16 5:07:14 p. m.(UTC+0)		143	1	Desconocido

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA – UBICACIÓN POR GPS



ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA – UBICACIÓN POR GPS



EnCase Enterprise Edición

Archivo Editar Ver Herramientas Ayuda

Nueva Abrir Guardar Imprimir Agregar dispositivo Buscar Iniciar sesión Actualizar

Casos Marcadores Ac

Tabla Galería Escala de tiempo Informe

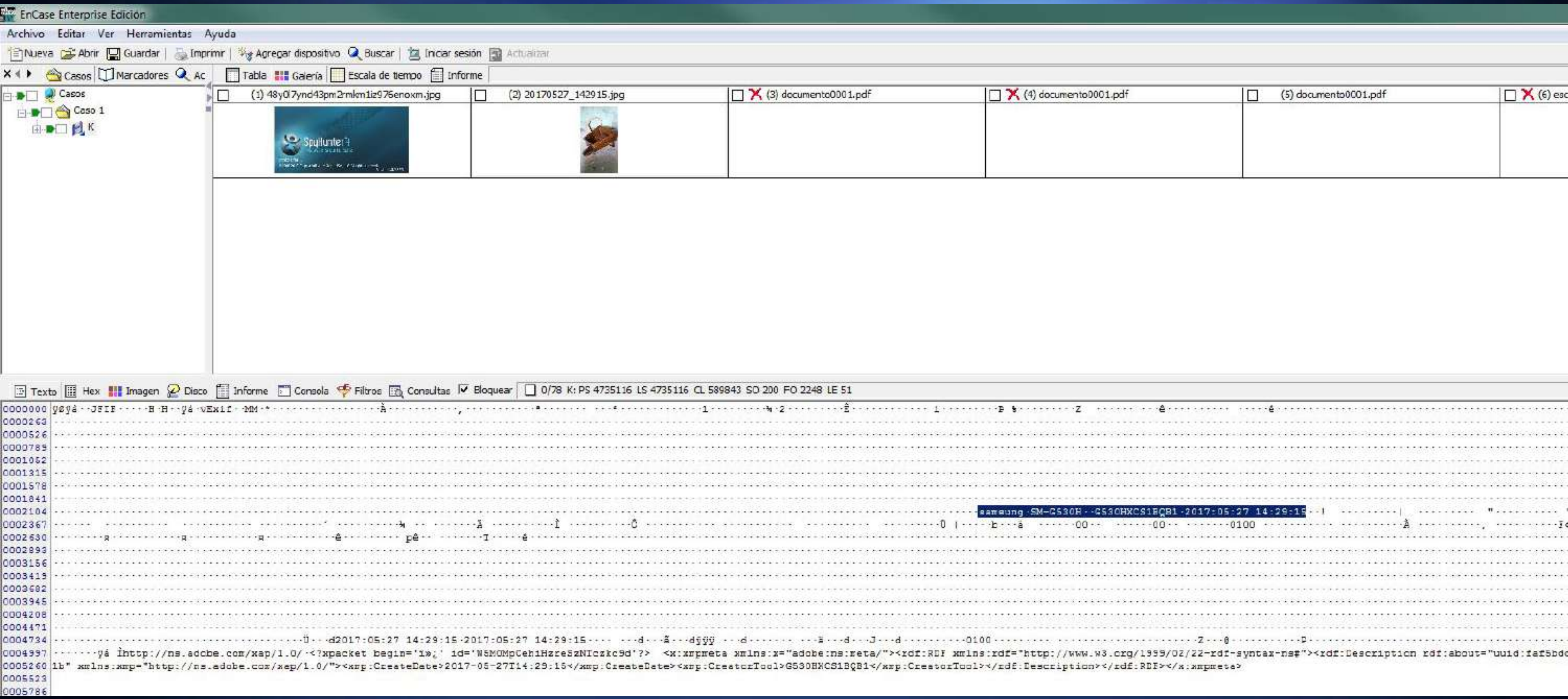
- Casos
  - Caso 1
    - K

(1) 48y0l7ynd43pm2rmkm1iz976enoxm.jpg	(2) 20170527_142915.jpg	(3) documento0001.pdf
		

Texto Hex Imagen Disco Informe Consola Filtros Consultas Bloquear 0/78 K: PS 4735112 LS 4735112 CL 589843 SO 000 FO 0 LE 1

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO




SIM2
microSD
SIM1
SAMSUNG
CELL MADE IN KOREA, ASSEMBLED IN CHINA
BATTERIE FABRIQUÉ EN CORÉE, ASSEMBLÉ EN CHINE
ENSAMBLADO EN CHINA / MONTADO NA CHINA
3.8 V Li-Ion BATTERY 3.8 V Li-Ion BATTERIE 9.88 Wh
3,8 V Li-Ion BATERÍA 3,8 V Li-Ion BATERIA 9,88 Wh
CHARGE VOLTAGE : 4.35 V / 2600 mAh
1ICP6/57/61
ADATA
32GB
claro
movil

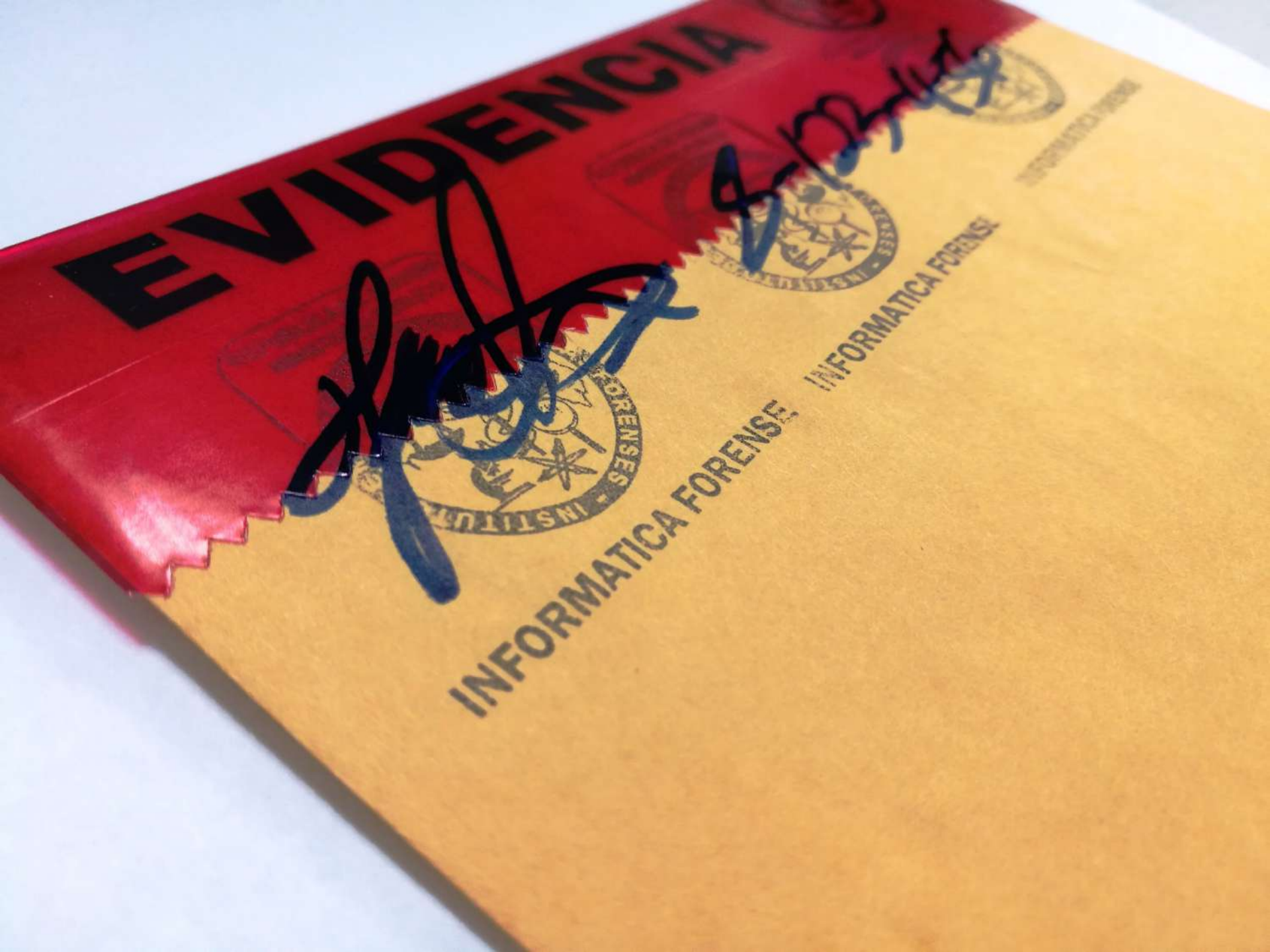

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO PUBLICO
DIRECCIÓN NACIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA
FORMATO DE ROTULO DE EMBALAJE DE INDICIO Y/O EVIDENCIA
MPSCC-FM-002
Versión 02
Página 1 de 1
INFORMATICA FORENSE
NÚMERO ÚNICO DE CASO:
PROVINCIA / COMARCA: PANAMA
DISTRITO: PANAMA
HECHO INVESTIGADO
NÚMERO DE INDICIO 1
VICTIMA / AFECTADO
INDICIADO
CORREGIMIENTO: ANCON
DESCRIPCIÓN DEL INDICIO
DATOS DE LA RECOLECCIÓN
FECHA 13-12-2017
SITIO DE RECOLECCIÓN
OBSERVACIÓN
NOMBRE
CÉDU
x-xxx-xxx
¡PARA SACAR EL CONTENID
SAMSUNG
SIM2
microSD
SIM1


J500
LTE DS(W)
SAMSUNG
ADATA
32GB
CHARGE VOLTAGE : 4.35 V / 2600 mAh
1ICP6/57/61
NOM
NYCE


SIM2
microSD
SIM1
NOM


SAMSUNG
NOM


REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO PÚBLICO
REPÚBLICA DE PANAMÁ
FORMATO DE ROTULO DE EMBALAJE DE INDICIO Y/O EVIDENCIA
MPSCC-FM-002
Versión 02
Página 1 de 1
INFORMATICA FORENSE
NÚMERO ÚNICO DE CASO:
PROVINCIA / COMARCA: PANAMA
DISTRITO: PANAMA
HECHO INVESTIGADO
NÚMERO DE INDICIO
1
VICTIMA / AFECTADO
INDICIADO
DESCRIPCIÓN DEL INDICIO
OBSERVACIÓN
NOMBRE
FIRMA
¡PARA SACAR EL CONTENIDO, CORTE EN LOS EXTREMOS DEL EMBALAJE!
SAMSUNG


EVIDENCIA
INFORMATICA FORENSE
INFORMATICA FORENSE


REPÚBLICA DE PANAMÁ
FORMATO DE ROTULO DE EMBALAJE DE INDICIO Y/O EVIDENCIA
REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO PUBLICO
SECCION
INFORMATICA FORENSE
NÚMERO ÚNICO DE CASO:
PROVINCIA / COMARCA:
PANAMA
DISTRITO:
PANAMA
CORREGIMIENTO:
ANCON
HECHO INVESTIGADO
1
NÚMERO DE INDICIO

REPÚBLICA DE PANAMÁ	MPSCC-FM-01
FORMATO DE CADENA DE CUSTODIA	Versión 02
	Página 1 de 2

1. NÚMERO ÚNICO DE CASO / OFICIO DE LA AUTORIDAD:													

INFORMACIÓN DE LA CADENA

2. FECHA DE INICIO DE LA DILIGENCIA:	X-X-XXXX	3. HORA DE INICIO DE LA DILIGENCIA:	X:XX A.M.

A. GENERALIDADES

4. AUTORIDAD QUE SOLICITA LA DILIGENCIA:		
5. INSTITUCIÓN QUE INICIA LA CADENA DE CUSTODIA:		
6. TIPO DE DILIGENCIA:		
7. HECHO INVESTIGADO:		
8. VÍCTIMA: XXXXXXXXXXXXXXXXX	9. EDAD:XX	10. DIP:X-XXX-XXX
11. INDICIADO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	12. EDAD:XX	13. DIP:X-XXX-XXX

B. LUGAR DE LA DILIGENCIA

14. PROVINCIA:XXXXXXXXXX	22. EDIFICIO: :XXXXXXXXXXXXXX
15. COMARCAXXXXXXXXXXXX	23. PISO:XXXXXXXXXXXXXXXX
16. DISTRITO: XXXXXXXXXXXXX	24. LUGAR DE REFERENCIA: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
17. CORREGIMIENTO:XXXXXXXXX	
18. BARRIO: XXXXXXXX	
19. SECTOR: : XXXXXXXXXXXX	25. OTROS:XXXXXXXXXXXXXX
20. AVENIDA/CALLE/VEREDA:XXXXX	
21. CASA/APARTAMENTO/LOCAL: XXXXX	

C. INDICIO

	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	DIP
26. HALLADO POR:			X-XXX-XXX
27. RECOLECTADO POR:			X-XXX-XXX
28. ENTREGADO POR:	XXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	X-XXX-XXX
29. RECIBIDO POR:	XXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	X-XXX-XXX
30. EMBALADO POR:			X-XXX-XXX

D. EMBALAJE

31. TIPO DE EMBALAJE

	BOLSA PLÁSTICA		BOLSA DE CADÁVER		CAJA		FRASCO
	BOLSA DE PAPEL		LATA	X	SOBRE		

OTRO (ESPECIFICAR):

32. SITIO DE RECOLECCIÓN DEL INDICIO (GEOGRÁFICO Y/O ANATÓMICO):
PANAMA OESTE, ARRAIJAN, VACAMONTE, EL TECAL, CALLE 11, CASA F-180.

33. DESCRIPCIÓN DEL INDICIO:
INDICIO N°1: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

34. DATOS RELEVANTES DE LA DILIGENCIA REALIZADA Y/O ANTECEDENTES DEL CASO:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

35. FECHA DE CULMINACIÓN DE LA DILIGENCIA:	X-X-XXXX	36. HORA DE CULMINACIÓN DE LA DILIGENCIA:	X:XX A.M.

PARA USO EXCLUSIVO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

37. LUGAR AL QUE SE REMITE LA SOLICITUD:

38. ANÁLISIS SOLICITADO :

39. REMITIR RESULTADO A:

40. OFICIO DEL IMELCF:

REPÚBLICA DE PANAMÁ	MPSCC-FM-01	
FORMATO DE CADENA DE CUSTODIA	Versión	02
	Página	2 de 2

NÚMERO ÚNICO DE CASO / OFICIO DE LA AUTORIDAD:												

41. NOMBRE Y APELLIDO	42. DIP	43. FECHA / HORA	44. INSTITUCIÓN / SECCIÓN, UNIDAD O LABORATORIO	45. PROPÓSITO DE LA ACTUACIÓN	46. OBSERVACIÓN	47. FIRMA
XXXXXXXXXXXX	X-XXX-XXX	X-XX-XXXX	SECCION DE INFORMATICA FORENSE	EMBALADOR	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	

CUADRO INSTRUCTIVO: PROPÓSITO DE LA ACTUACIÓN
Embalador, traslado, recepción para análisis, análisis, almacenamiento, audiencia, consulta, asistencia judicial, disposición final

Las tres reglas básicas de la investigación de delitos electrónicos:

Regla 1 **"Proteja el indicio original"**

Regla 2 **"Proteja el indicio original"**

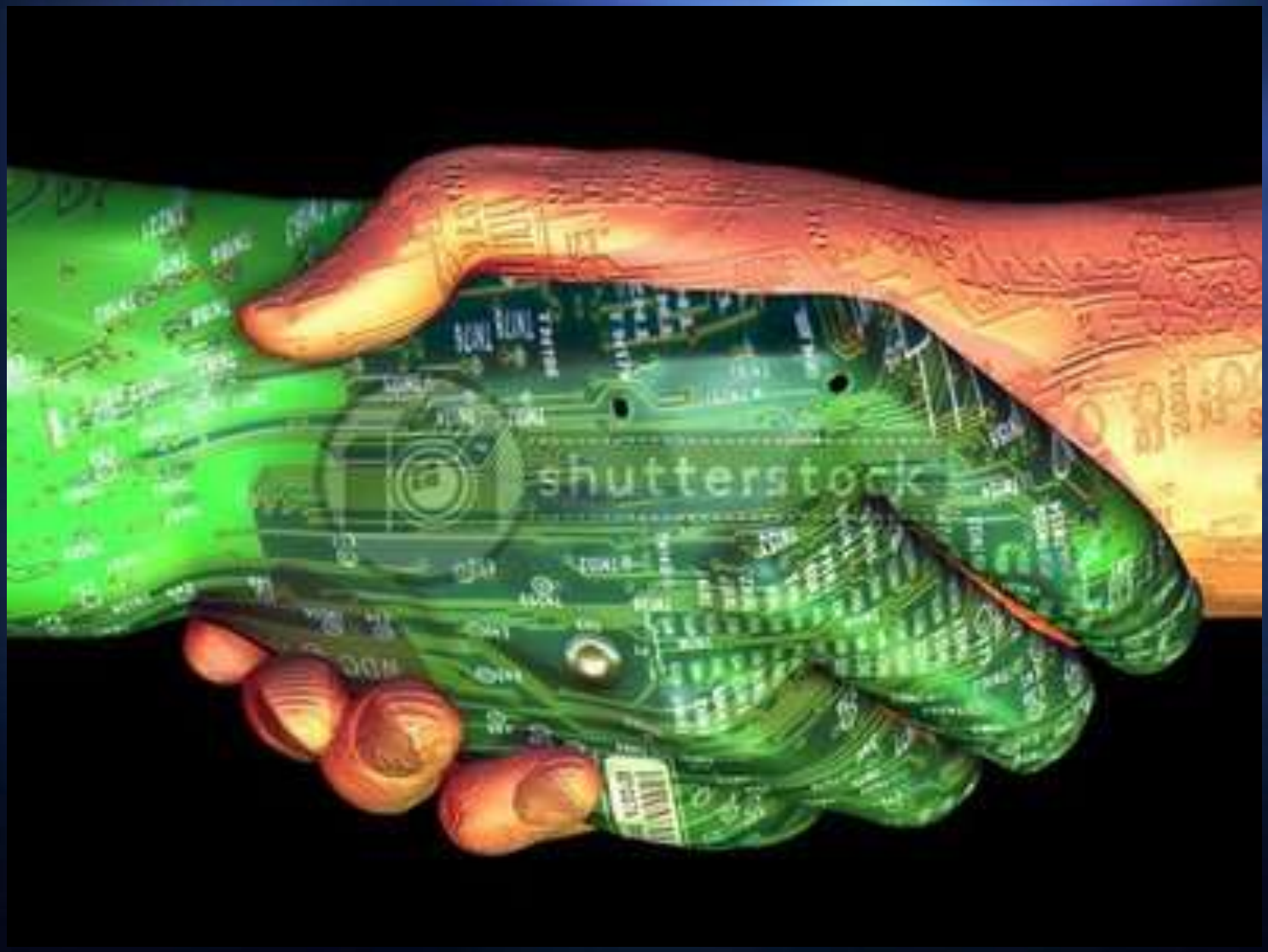
Regla 3 **"Proteja el indicio original"**

Si sigue las reglas anteriores y aplica las normas probatorias de nuestro país, es un buen comienzo. En el campo jurídico, la adulteración de la prueba se considera un acto criminal evidente en todos los países y normalmente se castiga con penas. En la investigación de delitos electrónicos, se corre el riesgo de cometer errores que pueden ser malinterpretados y poner en tela de juicio la credibilidad del investigador o técnico.

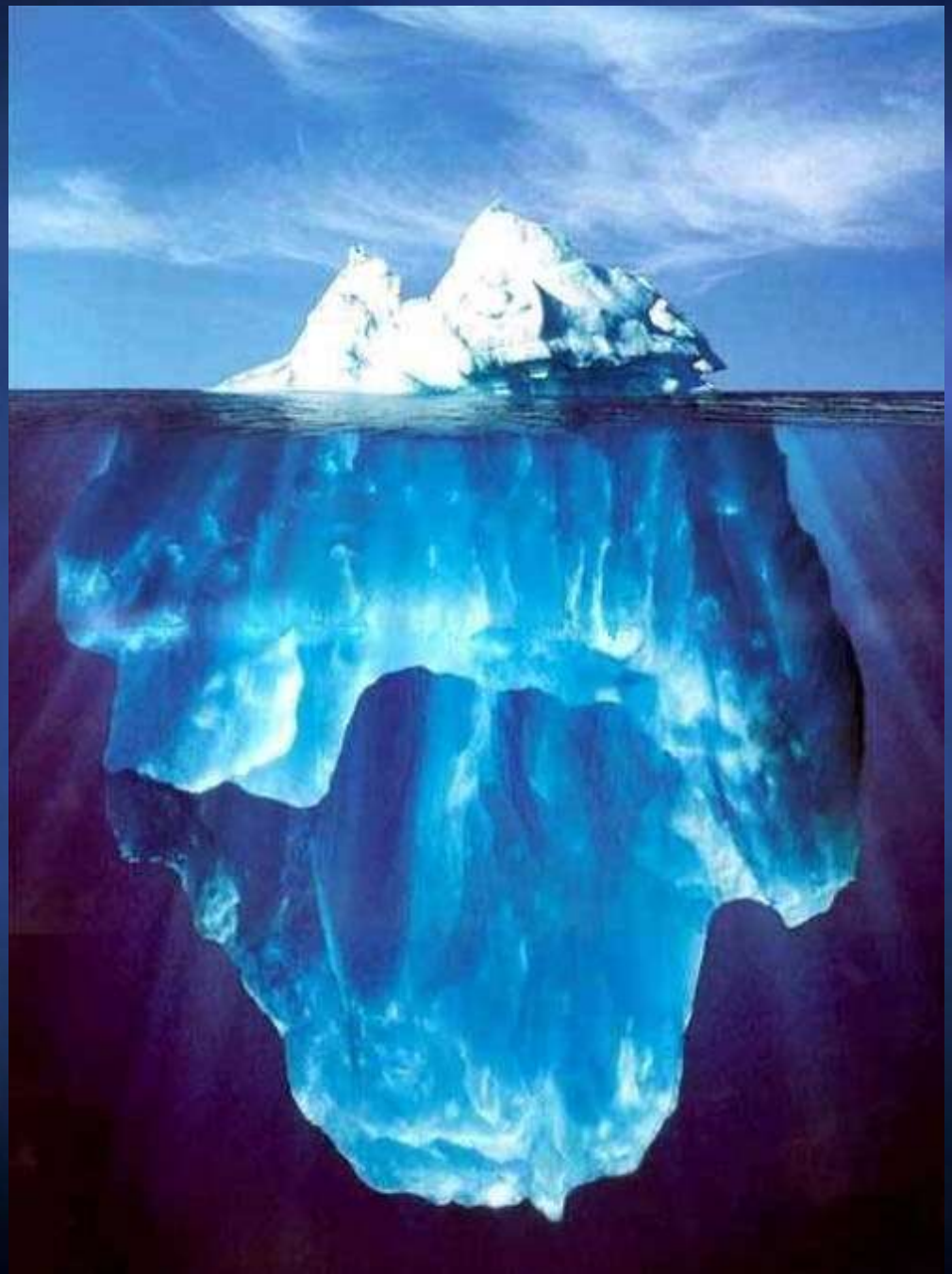
¿CÓMO EMBALAR?

NO EMBALAR DE ESTE MODO

LA TECNOLOGIA NO ES MALA AL FINAL



Si se toma conciencia: Su capacidad de reducir los casos para nosotros se vería así>>>



Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Sección de Informática Forense

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

luis.rivera@imelcf.gob.pa
lriverac01@hotmail.com
524-2814 / 15 / 16
225-9677