|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **USO EXCLUSIVO POLICIA JUDICIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **N° CASO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **0** | **0** | **1** | **6** | **1** | **0** | **1** | **6** | **3** | **0** | **2** | **0** | **1** | **7** | **0** | **0** | **3** | **9** | **8** |
| No. Expediente CAD | | | | | | |  | Dpto. | | Mpio | | | Ent | | U. Receptora | | | | | Año | | | | Consecutivo | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [EscudoCOL](http://images.google.com.co/imgres?imgurl=http://www.wfu.edu/users/picoarjr/fotos/PicturesofColombia/EscudoCOL.gif&imgrefurl=http://www.wfu.edu/users/picoarjr/colombia.html&h=215&w=212&sz=18&tbnid=v3UJVQOYee4J:&tbnh=100&tbnw=99&start=40&prev=/i) | **INVESTIGADOR DE CAMPO –FPJ-11-**  Este informe será rendido por la Policía Judicial para aquellas tareas puntuales que no sean objeto de informe ejecutivo | | | | | | | | | | |
| Departamento | | CUNDINAMARCA | Municipio | BOGOTA | Fecha | **20-07-17** | Hora: | 1 | 0 | 0 | 0 |

1. **Destino del informe:**

|  |
| --- |
| Señor Patrullero FREDY FIQUITIVA GARZON.  Investigador y/o analista. |

Conforme a lo establecido en los artículos 209, 255, 257, 261 y 275 del C.P.P. me permito rendir el siguiente informe.

1. **Objetivo de la diligencia**

|  |
| --- |
| RESPUSTAS A SOLICITUD REALIZADA EN OFICIO DE FECHA 11 DE JULIO DE 2017, EN DONDE SE SOLICITA REALIZAR TOMAS DE IMAGEN DE VIDEOS **"ESTUDIO DE FOTOGRAMAS SOBRE EVIDENCIA VIDEOGRAFÍCA",** FRENTE A LOS HECHOS ACAECIDOS EL DIA 01 DE JULIO DE 2017, EN DONDE SE INVESTIGA **EL DELITO DE HURTO.** |

1. **Dirección en donde se realiza la actuación.**

|  |
| --- |
| CARRERA 15 NUMERO 6-20 INSTALACIONES DE LA SIJIN – MEBOG PISO 2 GRUPO CONTRA ATRACOS, **"SALA DE ANÁLISIS DE EVIDENCIA VIDEOGRAFÍCA".** |

1. **Actuaciones realizadas**

|  |
| --- |
| * Identificación de los dispositivos de almacenamiento. * Exploración del contenido de los dispositivos de almacenamiento. * Analisis de la evidencia digital. * Recoleccion de fotogramas. * Analisis cada video con el programa **MD5 SUMMER** a fin de obtener el numero de la huella digital de la evidencia analizada. * Respuesta a solicitud de orden a policia judicial. |

1. **Descripción clara y precisa de la forma, técnica e instrumentos utilizados**

|  |
| --- |
| **Forma y Tecnica:** siguiendo la cadena de custodia de las evidencias es leido el contenido del sobre el cual es verificado con la cadena de custodia y el rotulo una vez evaluados y evidenciando; que la evidencia corresponde con lo descrito en el rotulo y cadena de custodia, se procede a diligenciar la cadena de custodia con los datos del analista que va ha realizar el procedimiento de analisis de las evidencias Videografica; una vez verificado el contenido de la evidencia se procede a instalar el dispositivo de almacenamiento en el equipo de computo, en donde se verifica el contenido de los archivos, asi mismo, se verifica si los archivos traen anexos los programas de reproduccion o si es necesario la instalaciòn de reproductores de video bajo software de licencia libre, para realizar su reproducción, según el formato de video, en el que este el archivo original, luego el analista procede ha identificar, si se requiere convertir el archivo a algun formato que permita realizar ampliaciones sobre el video para poder realizar mejores extracciones y asi poder identificar y realizar un analisis del comportamiento de quienes interactuan en el mismo, comparando caracteristicas morfologicas de la victima, evidenciando comportamiento, señales y objetos de esta y de las demas personas que interactuan en tiempo de modo, lugar.  Ubicando caracteristicas que correspondan a comportamientos que realizan los demas actores presentes en la comision del delito como lo son los armas, elementos de disfras (tapabocas, bufandas, gorros, cachuchas, etc) o funciones que tengan cuando se evidencia una organización delictiva (marcadores, seguidores, trasportadores, instaladores) o frente a conductas particulares como lo son las agresiones a la victima, objetos, vehiculos y similares que sean participes directa o indirectamente en la comision de un delito.  Una vez identificadas las personas participes que cumplan con los comportamientos descritos para cada roll, se procede a realizar los fotogramas para identificar los comportamientos en el analisis, brindando una **INFORMACIÓN** del comportamiento o señales obtenidas y realizando las descripciones frente a las sospechas y pesquizas, que evidencia el analista de los videos examinados, asi mismo se realiza una **DESCRIPCIÓN** del video, de donde fue obtenido o quien lo aporta a la investigacion, la fecha y hora del fotograma y la camara de la cual fue congelada la imagen, a fin de obtener el informe para orientar a la investigación.  **Instrumentos tecnicos utilizados.**   * Equipo de computo portatil, con windows 10 Pro. * Paquete de office 2013. * Reproductor de windows media. * Reproductor de video VLC versión 2.2 * Reproductor March Networks Evidence Reviewer. * Reproductor Smart Player. * programa Md5 Summer. * Convertidor de archivos **DHAVI** Bahamas Security.com AVI convert |
|  |

1. **Resultados de la actividad investigativa (Descripción clara y precisa de los resultados).**
   1. **Dispositivo de almacenamiento:**

* **Identificación Evidencia 01:** CD DVD MARCA PRINCO 8X, CAPACIDAD 4.38GB, CON SERIAL NO. B4216050417541, MANUSCRITO “C.E.M.I”, **EL CUAL CONTIENE VIDEOS RECOLECTADOS DONDE SE INVESTIGA UN HURTO.**
* **Identificación Evidencia 02 CD1:** CD DVD SIN MARCA, CAPACIDAD 4.38GB, CON SERIAL NO. UTN608162042418, MANUSCRITO “CD#1”, **EL CUAL CONTIENE VIDEOS RECOLECTADOS DONDE SE INVESTIGA UN HURTO.**
  + **CD2:** CD DVD SIN MARCA, CAPACIDAD 4.38GB, CON SERIAL NO. UTN608161829402, MANUSCRITO “CD#1”, **EL CUAL CONTIENE VIDEOS RECOLECTADOS DONDE SE INVESTIGA UN HURTO.**
  1. **Análisis de la evidencia Video gráfica Y Exploración de contenidos a los elementos materiales probatorios entregados para análisis en modo de tiempo y/o circunstancias:**

Se evidencia en las siguientes imágenes, la descripción de archivos y contenidos de cada uno de los CD´s o DVD´S analizados, en donde se tiene como fin dejar registro de como se encuentran los mismos, al igual teniendo en cuenta los parámetros descritos en el documento de la solicitud, se procede a realiza el análisis Videografico; en donde se realizan y describen los factores de comportamiento de estudio a fin determinar circunstancias de tiempo modo, lugar y evidenciar patrones de comportamiento de los sospechosos, los cuales se relacionan en cada una de las siguientes imágenes, en donde se hace una pequeña narración a fin de dar una comparación, **NO DETERMINA PLENA IDENTIDAD Y SU NATURALEZA ES SOLO ORIENTATIVA** frente a la investigacion que se esta adelantando:

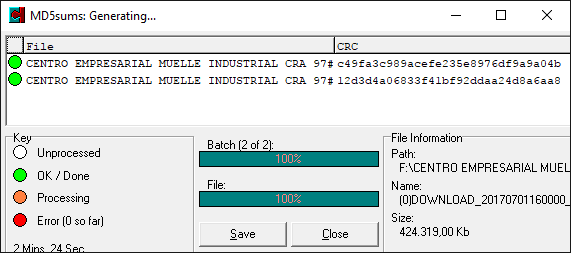
* **Identificación Evidencia 01:** CD DVD MARCA PRINCO 8X, CAPACIDAD 4.38GB, CON SERIAL NO. B4216050417541, MANUSCRITO “C.E.M.I”, **EL CUAL CONTIENE VIDEOS RECOLECTADOS DONDE SE INVESTIGA UN HURTO.**
* **Identificación Evidencia 02 CD1:** CD DVD SIN MARCA, CAPACIDAD 4.38GB, CON SERIAL NO. UTN608162042418, MANUSCRITO “CD#1”, **EL CUAL CONTIENE VIDEOS RECOLECTADOS DONDE SE INVESTIGA UN HURTO.**
  + **CD2:** CD DVD SIN MARCA, CAPACIDAD 4.38GB, CON SERIAL NO. UTN608161829402, MANUSCRITO “CD#1”, **EL CUAL CONTIENE VIDEOS RECOLECTADOS DONDE SE INVESTIGA UN HURTO.**

|  |  |
| --- | --- |
| IMAGEN | IMAGEN |
| ***IMAGEN N° 1 ESPECIFICACIÓN DE LA EVIDENCIA 01 TAMAÑO*** | ***IMAGEN N° 2 ESPECIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE LA EVIDENCIA 01*** |
| IMAGEN | IMAGEN |
| ***IMAGEN N° 3 ROTULO EVIDENCIA 01*** | ***IMAGEN N° 4 CADENA DE CUSTODIA EVIDENCIA 01*** |
| IMAGEN | IMAGEN |
| ***IMAGEN N° 5 EVIDENCIA 01*** | TEXTOS |
| IMAGEN | IMAGEN |
| TEXTOS | TEXTOS |

* 1. **Análisis Mediante algoritmo MD5 a fin de determinar la huella digital de la evidencia.**

Acontinuacion se describen las huellas digitales de cada evidencia:

* **Suma de verificación evidencia 01:** Mediante el algoritmo MD5 se determina la huella digital de los archivos que son presentados para el siguiente análisis:



**Descripción e Identificación de los elementos contenidos.**

* Una vez allegados los EMP y EF son descubiertos, se procede a verificar la recolección, embalaje y cadena de custodia.
* Se observan los videos y se identifica los partícipes en los mismos, a fin de interpretar la cadena de tiempo y trazas que se presenta en la ocurrencia del delito acaecido.
* Se analiza video a video con el fin de identificar sospechosos y patrones de comportamiento, identificar las funciones que tienen los delincuentes dentro de la organización delictiva, frente al delito que se está investigando.
* Se realizan los fotogramas siguiendo la cadena del tiempo en cada video.
* Se realiza la verificación de tiempos de los videos con el fin de identificar o determinar la hora de ocurrencia del delito, toda vez que las cámaras generalmente no se encuentran sincronizadas a la misma hora.
* Una vez analizados los videos y realizado el fotograma se adelanta una descripción de la extracción de imágenes, dando a conocer los hechos, y posibles indiciados en la cadena del delito junto con sus roles

**TIEMPOS:**

* El tiempo establecido del procedimiento se encuentra enmarcado para el día 01 de julio de 2017, y en el rango de tiempo de 16:00 horas a 17:00 horas aproximadamente.
* Es de anotar que todos los dispositivos de almacenamiento de donde se recolectan los registros fílmicos (DVR, DISCOS DUROS ENTRE OTROS), no les coincide el mismo sistema de tiempo (hora, fecha), por motivos de mantenimiento y/o diferencia de técnicos conocedores de dicha tecnología.

***NOTA****: Las personas enmarcadas dentro de las figuras de color rojo, corresponde a las caracteristicas descritas, en donde son sospechosos o participes en la comision del delito o corresponde a ampliaciones de imágenes para dar referencia de caracteristicas particulares o especificas.*

|  |
| --- |
| **REPRODUCTOR VLC MEDIA PLAYER, DESCRIPCION DE LA HERRAMIENTA PARA APLICACIÓN DE ZOOM** |

* 1. **Respuesta a las respectivas solicitudes.**

**En el video se logró evidenciar por características de comportamiento y participación de los siguientes sujetos y vehículos que posiblemente son participes en la comisión del delito:**

* SE LOGRAN EVIDENCIAR LOS POSIBLES PARTICIPES EN LOS HECHOS.
* SE LOGRA EVIDENCIAR PERSONAS QUE AL PARECER SACAN MALETAS DEL CAMION G4S.
* SE LOGRA EVIDENCIAR PERSONAS QUE LLEGAN EL LA CAMIONETA BLANCA.
* SE LOGRA EVIDENCIAR EL VEHÍCULO DE HUIDA DEL LUGAR DE LOS HECHOS.

**La anterior, información corresponde a características de comportamiento o que fueron evidenciadas al enlazar los videos y que pueden ser partícipes del hecho que se está investigando.**

**Anexos:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Servidor de Policía Judicial:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidad | Código | Grupo de PJ | Servidor | Identificación |
| SIJIN - MEBOG | 61 | CONTRA ATRACOS |  |  |

Firmas,

|  |
| --- |
| Patrullero |

**Analista Videos Policía Judicial Sijin Mebog.**

**Nota: En caso de requerir más espacio para diligenciar alguna de estas casillas, utilice hoja en blanco anexa, relacionado el número de Noticia criminal.**