



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE

INFORME PERICIAL DE BALÍSTICA FORENSE

Informe Pericial No. DRSOCCDTE-LBAF-0000378-2020 Página 1 de 3

Cali, 2020/08/12

AUTORIDAD DESTINATARIA:

Doctor
 EDIER IVAN CASTILLO QUIÑONES
 Funcionario INMLCF

Patología Cali
 Calle 4B No. 36-01
 Cali, Valle del Cauca

Referencia (s) de la solicitud: Sin número de 2020-08-12 / IPN 2020010176001001510

NUNC N°/Proceso: 760016000193202006645

Nombre Relacionado en la Solicitud:

Alvaro Jose Caicedo Silva - Cadáver

Número de Radicación: 2020010176001001510

Fecha de Recibido en INMLCF: 2020-08-12

Fecha de Recibido en el Laboratorio: 2020-08-12

Período de Análisis: 2020-08-12 - 2020-08-12

DESCRIPCIÓN DE LOS EMP RECIBIDOS PARA ESTUDIO:

ID EMP 2: Una (1) bolsa plástica transparente con rótulo de EMP "...760016000193202006645...Nombre ALVARO JOSE CAICEDO SILVA", en su interior Un (1) proyectil sin recubrimiento.

CONSTANCIA: El elemento es recibido de la Unidad Básica de Cali, Seccional Valle del Cauca, embalado en una bolsa plástica transparente, sellada, con su respectivo Rótulo Elemento Materia de Prueba o E.F. y su cadena de custodia.

MOTIVO DE LA PERITACIÓN:

"ANÁLISIS DE PROYECTIL".

MÉTODOS EMPLEADOS:

- DG-M-PET-92

Fundamento del método:

DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CARTUCHOS Y SUS COMPONENTES MEDIANTE TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN, COMPARACIÓN Y VERIFICACIÓN CON INFORMACIÓN DE REFERENCIA Código: DG-M-PET-92 V01

Durante la fabricación de los cartuchos y sus componentes se encuentran establecidas unas características en cuanto a sus dimensiones (longitud - diámetro), morfología y constitución según el calibre de cada cartucho, así mismo, son diseñados para que se adapten a la recámara de cada

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B 36-01, balisticacali@medicinalegal.gov.co

(572) 5142137, (572) 5583588 ext. 2243, (572) 5542623, (572) 5577366

Cali - Valle del Cauca - Colombia-www.medicinalegal.gov.co

arma de fuego. Por lo tanto, la identificación de dichas características permite establecer una relación entre el cartucho, proyectil y/o vainilla con el tipo de arma de fuego que los utiliza."

Igualmente, durante el proceso del disparo, tanto el proyectil como la vainilla adquieren otras características, en el caso del proyectil, cuando es disparado en un arma de fuego con ánima estriada o poligonal, le imprime marcas sobre su superficie como: la cantidad de estrías y macizos o lados y sentido de rotación de los mismos. Al ser percutida la vainilla, los mecanismos de disparo le imprimen en su estructura (base y cuerpo) marcas como: fondo de percusión, huella de la ventana del percutor, huellas de la contrarecámara, huellas de eyector y extractor (si el arma de fuego es de funcionamiento automático o semiautomático).

Analizados dichos aspectos en conjunto, permiten identificar el calibre, tipo y posibles marcas de arma de fuego que los dispara y/o percute según el elemento que corresponda.

Los métodos utilizados son los de uso común por la comunidad científica forense.

INSTRUMENTOS UTILIZADOS:

- Pie de Rey, Marca: CONTROL COMPANY, Modelo: 3415CC, Serial: 80614541
- Balanza, Marca: METTLER TOLEDO PL-202-S, Modelo: PL-202-S, Serial: 1122482795

"El(los) instrumento(s) relacionado(s) anteriormente se encuentra(n) dentro de un programa de mantenimiento con fecha vigente durante la realización del(los) análisis"

HALLAZGOS:

ID EMP: 2.

Descripción de proyectil

Clase: Proyectil

Tipo: Sin recubrimiento

Constitución: Plomo

Forma original: Cilíndrico ojival

Masa: 9.94 g

Longitud: 16.44 mm

Diámetro: 8.9 mm

Calibre: .38 Special

Huellas dejadas por el ánima del cañón: Estrías parciales

Número parcial de estrías y macizos: Dos (2) estrías y dos (2) macizos

Número total de estrías y macizos: 5

Sentido de rotación: Derecha

Deformaciones alternas: Presenta alteraciones en su morfología original, evidenciadas en leve achatamiento en nariz con múltiples rayaduras longitudinales en parte lateral.

Evidencia traza adherida o incrustada: Sustancia color amarilla y marrón.

Observaciones: Se recibe en bolsa dentro de otra en papel marcada "1510". Marcación del perito "M20-1510-OM-P1/1". Presenta ranura de engarce y de lubricación.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS:

De acuerdo con las características generales del proyectil motivo de estudio, la utilización de muestras y el análisis detallado del mismo, se establece que formó parte constitutiva de cartucho calibre .38 special, el cual fue disparado por arma de fuego cuyo cañón se encuentra labrado interiormente con ánima de cinco (5) estrías y cinco (5) macizos, con sentido de rotación a la derecha y de igual calibre.

CONCLUSIONES:

Con base en el número de estrías, macizos, anchura del mismo y sentido de rotación que posee el proyectil recuperado en el cuerpo de ALVARO JOSE CAICEDO SILVA, se conceptúa que fue disparado por arma de fuego tipo revólver de funcionamiento mecánico calibre .38 special con ánima de cinco (5) estrías y cinco (5) macizos, con sentido de rotación a la derecha, entre las que se encuentran las marcas: Smith & Wesson, Ruby, entre otras de similar calibre.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Balística Fundamental y Avanzada, José Guillermo Hincapié 2. Cartuchería Española, Ángel Molina López y Alfonso Orea Maestro, Merino Editor, Balística Técnica y Forense, Cibrián Vidrio.

OBSERVACIONES:

Los resultados obtenidos se relacionan únicamente con los EMP analizados.

Se toman tres (3) imágenes digitalizadas, las cuales se almacenan en los archivos de fotografía del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Regional Suroccidente.


CERTIFICACIÓN DE CADENA DE CUSTODIA:

La(s) muestra(s) analizada(s) ha(n) permanecido bajo cadena de custodia por parte del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses desde su recepción y/o recolección.

ANEXOS:

El proyectil se envía a la Unidad Básica de Cali, Seccional Valle del Cauca, debidamente embalado, rotulado y cadena de custodia.

Atentamente,


JESUS ORLANDO MELO MARTINEZ
Técnico Forense

"Para tramitar cualquier petición, aclaración o ampliación que la autoridad competente solicite al Instituto, es indispensable hacer referencia siempre al número de identificación del dictamen o del informe pericial en el Instituto (extremo superior derecho del primer folio del dictamen o del informe pericial)".

-----FIN DEL INFORME-----



POLICÍA NACIONAL

										Número Único de Noticia Criminal																				
										7	6	0	0	1	6	0	0	1	9	3	2	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Radicado Interno										Departamento			Municipio			Entidad			Unidad Receptora			Año			Consecutivo					

**INFORME INVESTIGADOR DE LABORATORIO – FPJ-13**

Este informe será rendido por la Policía Judicial

Departamento	Valle del Cauca	Municipio	Santiago de Cali	Fecha	2020	08	12	Hora	1	8	0	0
--------------	-----------------	-----------	------------------	-------	------	----	----	------	---	---	---	---

De conformidad con lo estipulado en los artículos 210, 254 255, 257, 261, 275 y 406 de la Ley 906 de 2004 C.P.P, me permito rendir el siguiente informe, bajo la gravedad de juramento.

1. IDENTIFICACIÓN DEL INFORME**Orden de Trabajo No.202000284**

Grupo Regional de Policía Científica y Criminalística Nro. 4
Laboratorio Balística Forense
Calle 13 A Nro 103-175 Barrio Ciudad Jardín
Santiago de Cali. – Valle del Cauca

2. DESTINO DEL INFORME

Investigador
YURI GERALDIN FORERO ACEVEDO
Carrera 44 14B-27
Teléfono 3214819187
Santiago de Cali

Caso: 760016000193202006645**Referencia:** Solicitud de análisis de EMP y EF FPJ-12 No. S-2020-089524-del 2020-08-12**Recepción por el perito:** 2020-08-12**3. ESTUDIO SOLICITADO**

A continuación, se transcribe textualmente del oficio petitorio, la parte correspondiente al análisis solicitado: "Tres Proyectiles arma de fuego, color plateado semideformados)".

4. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS MATERIALES PROBATORIOS Y EVIDENCIA FÍSICA RECIBIDOS PARA ESTUDIO

Para el desarrollo del presente estudio técnico se recibió en el Laboratorio de Balística Forense, solicitud de análisis de la referencia de fecha 2020-08-12 y 01 contenedor en bolsa platica transparente el cual se encuentra debidamente sellada, rotulada con su respectivo registro de cadena de custodia diligenciada, con el mismo número único de noticia criminal relacionado en la solicitud y registro de cadena de custodia 760016000193202006645, al abrir el contenedor dentro de este se encontró 03 bolas plásticas transparentes con un proyectil en su interior cada una, para un total de 03 proyectiles en plomo calibre .38, los cuales presentan las siguientes características técnicas, así:

4.1 PROYECTIL INCRIMINADO NÚMERO UNO.

Calibre : .38/.357
Tipo : Revolver

Masa	:	8,89 gramos
Longitud	:	15,42 milímetros
Diámetro o ancho	:	Indeterminando por deformación
Forma	:	Irregular
Tipo de rayado	:	Estriado
Cantidad	:	3 Estrías y 2 macizos visibles
Sentido de rotación	:	Derecha
Constitución	:	Plomo
Deformaciones	:	Perdida de material constitutivo, deformación en base y cuerpo, aplastamiento en punta, múltiples rayaduras de acuerdo al ancho de una estría y macizo, su contorno es compatible con un proyectil de 5 estrías de rotación derecha.
Observaciones	:	Se realiza marcación: P1/3

4.2 PROYECTIL INCRIMINADO NÚMERO DOS.

Calibre	:	.38/.357
Tipo	:	Revolver
Masa	:	10,05 gramos
Longitud	:	17,01 milímetros
Diámetro o ancho	:	8,87 milímetros
Forma	:	Irregular
Tipo de rayado	:	Estriado
Cantidad	:	1 Estrías y 1 macizos visibles
Sentido de rotación	:	Derecha
Constitución	:	Plomo
Deformaciones	:	Oquedad y deformación en base, múltiples rayaduras de acuerdo al ancho de una estría y macizo, su contorno es compatible con un proyectil de 5 estrías de rotación derecha.
Observaciones	:	Se realiza marcación: P2/3

4.3 PROYECTIL INCRIMINADO NÚMERO TRES.

Calibre	:	.38/.357
Tipo	:	Revolver
Masa	:	10,07 gramos
Longitud	:	16,88 milímetros
Diámetro o ancho	:	8,89 milímetros
Forma	:	Cilindro ojival
Tipo de rayado	:	Estriado
Cantidad	:	3 Estrías y 2 macizos visibles
Sentido de rotación	:	Derecha
Constitución	:	Plomo
Deformaciones	:	Múltiples rayaduras en base y cuerpo, leve aplastamiento y oquedad en punta. De acuerdo al ancho de una estría y macizo, su contorno es compatible con un proyectil de 5 estrías de rotación derecha.
Observaciones	:	Se realiza marcación: P3/3

5. PRINCIPIOS, MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS

5.1. PROCEDIMIENTOS TECNICOS EMPLEADOS

5.1.1 Descripción Técnica De Los Elementos Materiales Probatorios Y Evidencias Físicas (EMP Y EF).

5.1.2 Cotejo microscópico de vainillas, proyectiles, fragmentos de proyectil o encamisados de proyectiles.

5.2. EXPLICACIÓN DEL PRINCIPIO TÉCNICO – CIENTÍFICO (INFOME SOBRE EL GRADO DE ACEPTACIÓN POR LA COMUNIDAD CIENTÍFICA).

5.2.1 PRINCIPIO TÉCNICO CIENTÍFICO PARA LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS MATERIALES PROBATORIOS Y EVIDENCIAS FÍSICAS (EMP Y EF).

Este procedimiento tiene su principio técnico-científico en la observación y el hecho que todo elemento al momento de su diseño, le es dado por la casa fabricante características técnicas que lo identifican y diferencian de los demás, las cuales se describen en forma específica según cada elemento material probatorio y evidencia física (EMP y EF) recibido para estudio, permitiendo establecer la naturaleza del mismo, sus partes y la función de este.

5.2.2 PRINCIPIO TÉCNICO CIENTÍFICO PARA EL COTEJO MICROSCÓPICO DE VAINILLAS, PROYECTILES, FRAGMENTOS DE PROYECTIL O ENCAMISADOS DE PROYECTILES.

El estudio microscópico de vainillas y proyectiles tiene como principio técnico científico en el hecho que toda arma de fuego, durante el proceso de fabricación, adquiere características microscópicas que le son propias y la independizan de las demás, quedando impresas en los macizos y estrías del proyectil cuando éste pasa forzado por el interior del cañón de un arma de ánima estriada; cuando se trata de una arma poligonal las características microscópicas se imprimen en el proyectil debido a los perfiles que posee esta clase de armas; así mismo, la aguja percutora cuando incide sobre el fulminante formando el fondo de percusión y las huellas ocasionadas por el espaldón o parte posterior de la recámara sobre la base y fulminante de la vainilla.

NOTA: En lo referente al grado de aceptación de la comunidad técnico científica ver numeral 6.

6. ACEPTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS, MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS POR LA COMUNIDAD TÉCNICO CIENTÍFICA

Los procedimientos y principios seguidos en el presente Informe Investigador de Laboratorio, se encuentran ampliamente aceptados por la comunidad científica de expertos en balística forense a nivel nacional e internacional y están debidamente respaldados por los procedimientos internos de la Institución.

7. EQUIPOS E INSTRUMENTOS EMPLEADOS Y SU ESTADO DE MANTENIMIENTO

Calibrador Digital Marca Mitutoyo, Balanza Digital Marca OHAUS, macroscópio de comparación para balística marca LEICA FSC, Marcador eléctrico marca PROXOON, los cuales se encuentran en buen estado de funcionamiento y conservación.

Nota: Los equipos e instrumentos utilizados en el presente estudio están cubiertos por un programa de mantenimiento y aseguramiento metrológico.

8. RESULTADOS

8.1 PROCEDIMIENTO DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS EMP Y EF.

- Se documenta fotográficamente los elementos materiales probatorios y evidencia física, empleando el testigo métrico y claqueta, iniciando desde lo general (contenedores y documentos anexos) hasta lo particular (elementos materiales probatorios y evidencia física fuera de los contenedores), en el cual se deja documentado las características que presenta los EMP y EF.
- Se clasificaron los elementos recibidos para estudio de acuerdo a su naturaleza como proyectiles (incriminados).
- Se consultaron fichas técnicas de cartuchos con el fin de poder determinar las características técnicas de cada uno de los EMP y EF recibidos para estudio, dejándolos consignados en los numerales 4.1 del presente informe investigador de laboratorio.
- Se realizó la limpieza y desinfección de los proyectiles (incriminado), mediante la utilización de acetona y algodón; con el fin, de retirar la laca e impurezas que puedan presentar estos en el momento de su recolección.
- Se efectuó la marcación de los proyectiles, con esfero eléctrico según corresponda, teniendo en cuenta la naturaleza de estos (incriminados), así:

ELEMENTOS	CANTIDAD	IDENTIFICACIÓN DEL CASO	No. MUESTRA
Proyectiles incriminados calibre .38/.357	Tres	PG4-20/00284MG	P1/3, P2/3 y P3/3

CONVENCIONES: PNC= Policía Nacional de Colombia, G= Grepci A= Arma P= Proyectil, V= Vainilla, F= Fragmento, E= Encamisado.

8.2 PROCEDIMIENTO COTEJO MICROSCÓPICO DE VAINILLAS, PROYECTILES, FRAGMENTOS DE PROYECTIL O ENCAMISADOS DE PROYECTIL.

- Se efectuó una observación preliminar de los proyectiles incriminados, por medio de un macroscopio de comparación para balística, con el fin de verificar la existencia características de micro rayado para la realización del cotejo comparativo.
- Posteriormente se determina que los proyectiles incriminados marcado como P1/3 y P2/3 allegados para estudio, no presentan zonas aptas para la realización de posteriores cotejos, teniendo en cuenta las deformaciones y múltiples rayaduras en base, cuerpo.
- Continuando con el procedimiento se determina que el proyectil incriminado marcado como P3/3 y allegado para estudio, presenta una zona apta la realización de posteriores cotejos, teniendo en cuenta las deformaciones y múltiples rayaduras en base y cuerpo.
- NOTA: Durante el desarrollo de los anteriores procedimientos Técnicos – Científicos, se tuvo en cuenta las medidas de seguridad (bioseguridad, seguridad industrial) acatando los protocolos para el manejo de armas de fuego, municiones y explosivos.

9. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS / CONCLUSIONES

- 9.1 Las características técnicas de los EMP y EF recibidos para estudio se encuentran descritas en los ítems 4.1 del presente informe investigador de laboratorio.
- 9.2 Los proyectiles allegados para estudio y marcados como P1/3 y P2/3, **NO PRESENTAN ZONAS APTAS** con características microscópicas de identidad, para efectuar cotejos, teniendo en cuenta las deformaciones, perdida de su material constitutivo y múltiples rayaduras.
- 9.3 Con relación al proyectil incriminado marcado como P3/3, se evidencia que presenta solo una base de estría con características microscópicas de identidad que podrían ser aptas para futuros cotejos.

10. OBSERVACIONES

Los resultados de este informe pericial solo están relacionados con los elementos materiales probatorio y evidencia física recibidos para análisis descritos en los ítems 4.1 del presente informe investigador de laboratorio.

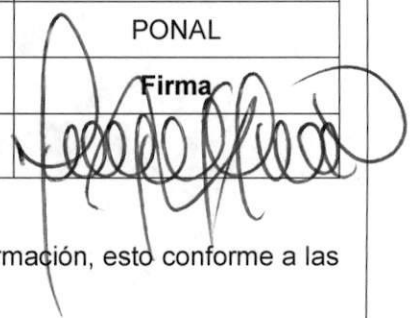
Nota: Las fotografías tomadas al embalaje antes y después de abrirlo, de los elementos recibidos para estudio tomadas, permanecerán bajo custodia del Laboratorio de balística a disposición de la autoridad que los requiera. Así mismo los elementos recibidos para estudio son entregados al funcionario de BOEVI para que sean devueltos al funcionario solicitante.

11. ANEXOS

"De igual manera se trasfiere la reserva legal de la información, teniendo en cuenta que es responsabilidad del funcionario solicitante garantizar, que la información que origina o procesa la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, debe mantener el principio de segmentación a partir de la necesidad de saber y conocer estrictamente lo necesario para el

desempeño de la función que le es propia, el acceso, uso y disposición final de la misma, lo anterior teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la ley 1581/2012 y la ley 1712/2014 que refiere a garantizar los derechos fundamentales, constitucionales y legales de los datos, enmarcadas en las actividades que realizan los funcionarios adscritos a la DIJIN en liderar la Investigación Criminal y apoyar la administración de Justicia”.

INFORMACION PÚBLICA RESERVADA**12. PERITO / SERVIDOR DE POLICIA JUDICIAL**

Nombres y Apellidos		Identificación	Entidad
Intendente MONICA MACELA GONZALEZ ORTIZ		31.656.692	PONAL
Cargo	Teléfono / Celular	Correo electrónico	Firma
Perito en Balística Forense	3104078	Regin4.laregsec@policia.gov.co	

El servidor de policía judicial, está obligado en todo tiempo a garantizar la reserva de la información, esto conforme a las disposiciones establecidas en la Constitución y la Ley.

FIN DEL INFORME



262

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACIÓN REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 1 de 8

INFORME PERICIAL DE GENETICA FORENSE

CIUDAD Y FECHA	Santiago de Cali, 2020-08-19
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Dr. JORGE IVAN RIOS GARCIA. Fiscal 47 Seccional, Calle 10 No. 6-25, Piso 4, Cali, Valle del Cauca. jorge.rios@fiscalia.gov.co
IDENTIFICACIÓN Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	VICTIMA 1: LEIDER CARDENAS HURTADO PN 2020010176001001506, VICTIMA 2: JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA PN 2020010176001001507, VICTIMA 3: JAIR ANDRES CORTES CASTRO PN 2020010176001001508, VICTIMA 4: LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509, VICTIMA 5: ALVARO JOSE CAICEDO SILVA PN 2020010176001001510, NUNC 760016000193202006645, Correo electrónico "caso SPOA 06645" de 2020-08-16, Solicitud Análisis de EMP y EF -FPJ-12 de 2020-08-16, correo electrónico "Hechos" de 2020-08-16, Oficio Interconsulta No. 0052-2020 de 2020-08-17, Informe Pericial de Biología Forense No: DRSOCCDTE-LBIF-0000361-2020 de 2020-08-17, correo electrónico "Llano verde-Solicitud de aclaración y corrección caso urgente PN 2020010176001001508" de 2020-08-18.
SOLICITUD/MOTIVO	"...solicito realizar análisis a las siguientes evidencias recolectadas en el caso que se adelanta por los homicidios de cinco menores el barrio llano verde radicado spoa 76001600093202006645...En caso de ser positivos los resultados para sangre humana enviar al laboratorio de genética para que se realice cotejo con muestras de las víctimas...Igualmente se requiere incluir en los cotejos las muestras de células epiteliales de gafas y uñas para todos los occisos..."

ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS

2003000527

VICTIMA 1: LEIDER CARDENAS HURTADO PN 2020010176001001506

1. Mancha de sangre en soporte FTA - (1). 2003000527-V1 (1). Registrada (2020-08-17)

ELEMENTOS MATERIA DE PRUEBA (ASOCIADOS AL CASO)

1. **UÑAS MANO DERECHA.** 2003000527-UÑ01. Cinco (5) fragmentos de uñas tomados de la mano derecha del occiso LEIDER CARDENAS HURTADO recibidos dentro de sobre de papel marcado: "760016000193202006645-1... CNI Masculino.... 12-08-2020... uñas de mano Derecha... caso 1506-20". Registrada (2020-08-17)
2. **UÑAS MANO IZQUIERDA.** 2003000527-UÑ02. Cinco (5) fragmentos de uñas tomados de la mano izquierda del occiso LEIDER CARDENAS HURTADO recibidos dentro de sobre de papel marcado: "760016000193202006645-1... CNI Masculino.... caso 1506-20... 12-08-2020... uñas de mano Izquierda". Registrada (2020-08-17)

Los sobres con uñas recibidos a su vez dentro de bolsa plástica con rótulo "...Suroccidente...760016000193202006645-1... Caso 1506-20... Patología... CNI Masculino...o Leider Cardenas Hurtado...uñas de mano derecha e izquierda... 120820...Mónica Millan Gil..."

3. **BAGAZO DE CAÑA.** 2003000527-E1 (1). Recibido dentro de sobre de papel marcado "Laboratorio de Biología-DRSO...20200817... 202076001001180-2... 361-2-2020... Sin información... Bagazo" acompañado del rótulo "760016000193202006645... 20200812... 0850...3°22'54.27N 76°30'11,45"W... EMP-EF #09. Registrada (2020-08-17)

2003000528

VICTIMA 2: JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA PN 2020010176001001507

1. Mancha de sangre en soporte FTA - (1). 2003000528-V1 (1). Registrada (2020-08-17)

ELEMENTOS MATERIA DE PRUEBA (ASOCIADOS AL CASO)

1. **UÑAS MANO DERECHA.** 2003000528-UÑ01. Cinco (5) fragmentos de uñas tomados de la mano derecha del occiso JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA recibidos dentro de sobre de papel marcado: "760016000193202006645-2... Caso 1507-20... CNI Masculino.... 12-08-2020... uñas de Mano Derecha...". Registrada (2020-08-17)
2. **UÑAS MANO IZQUIERDA.** 2003000528-UÑ02. Cuatro (4) fragmentos de uñas tomados de la mano izquierda del occiso JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA recibidos dentro de sobre de papel marcado: "760016000193202006645-2... Caso 1507-20... CNI Masculino.... 12-08-2020... uñas de Mano Izquierda". Registrada (2020-08-17)

Los sobres con uñas recibidos a su vez dentro de bolsa plástica con rótulo "...Suroccidente...760016000193202006645-2... Caso 1507-20... Patología... CNI Masculino... uñas de mano derecha e izquierda... 120820...Mónica Millan Gil..."

3. **GAFAS.** 2003000528-E1 (1). Recibido dentro de bolsa plástica transparente con escudo de la policía acompañado del rótulo "760016000193202006645... 20200812... 0850...3°22'54.27N 76°30'11,45"W... sobre suelo tierra en pasto... EMP-EF

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Commutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACIÓN REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-010



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 2 de 8

#07... (01) gafas de color negro con lentes transparentes... Jhonatan Pulgarin... SIJIN... EMP-EF #09. Registrada (2020-08-17)

2003000529

VICTIMA 3: JAIR ANDRES CORTES CASTRO PN 2020010176001001508

1. Mancha de sangre en soporte FTA - (1). 2003000529-V1 (1). Registrada (2020-08-17)

ELEMENTOS MATERIA DE PRUEBA (ASOCIADOS AL CASO)

1. **UÑAS MANO DERECHA.** 2003000529-UÑ01. Cinco (5) fragmentos de uñas tomados de la mano derecha del occiso JAIR ANDRES CORTES recibidos dentro de sobre de papel marcado: "DER... 1508...". Registrada (2020-08-17)
2. **UÑAS MANO IZQUIERDA.** 2003000529-UÑ02. Cinco (5) fragmentos de uñas tomados de la mano izquierda del occiso JAIR ANDRES CORTES recibidos dentro de sobre de papel marcado: "IZQ... 1508...". Registrada (2020-08-17)

Los sobres con uñas recibidos a su vez dentro de bolsa plástica con rótulo "...Cali... 760016000193202006645... 2020010176001001508... Patología... JAIR ANDRES CORTES... fragmentos de uñas de manos en bolsa plástica... 120820... 0900... Edier Castillo..."

3. **FRAGMENTO DE TELA.** 2003000529-E1.1. Dos (2) fragmentos de tela color blanco y un remanente postanálisis de Biología tomados "De parte postero inferior" (según informe pericial de Biología No. DRSOCCDTE-LBIF-0000361-2020), recibido dentro de sobre de papel marcado como "...Laboratorio de Biología-DRSO... 20200817... 202076001001180-1.1... 3611.1-2020... Sin información... Camiseta". Registrada (2020-08-17)
4. **FRAGMENTO DE TELA.** 2003000529-E1.2. Un (1) fragmento de tela color blanco y un remanente postanálisis de Biología tomado "De parte postero central" (según informe pericial de Biología No. DRSOCCDTE-LBIF-0000361-2020), recibido dentro de sobre de papel marcado como "...Laboratorio de Biología-DRSO... 20200817... 202076001001180-1.3... 3611.3-2020... Sin información... Camiseta". Registrada (2020-08-17)
5. **FRAGMENTO DE TELA.** 2003000529-E1.3. Dos (2) fragmentos de tela color blanco y un remanente postanálisis de Biología tomados "De parte posterior derecha en axila y borde de manga" (según informe pericial de Biología No. DRSOCCDTE-LBIF-0000361-2020), recibido dentro de sobre de papel marcado como "...Laboratorio de Biología-DRSO... 20200817... 202076001001180-1.4... 3611.4-2020... Sin información... Camiseta". Registrada (2020-08-17)
6. **FRAGMENTO DE TELA.** 2003000529-E1.4. Un (2) fragmentos de tela color blanco y un remanente postanálisis de Biología tomados "De parte antero inferior izquierda" (según informe pericial de Biología No. DRSOCCDTE-LBIF-0000361-2020), recibido dentro de sobre de papel marcado como "...Laboratorio de Biología-DRSO... 20200817... 202076001001180-1.5... 3611.5-2020... Sin información... Camiseta". Registrada (2020-08-17)
7. **FRAGMENTO DE TELA.** 2003000529-E1.5. Un (1) fragmento de tela color blanco y un remanente postanálisis de Biología tomados "De parte postero superior derecha" (según informe pericial de Biología No. DRSOCCDTE-LBIF-0000361-2020), recibido dentro de sobre de papel marcado como "...Laboratorio de Biología-DRSO... 20200817... 202076001001180-1.7... 3611.7-2020... Sin información... Camiseta". Registrada (2020-08-17)

Los sobres con remanentes de camiseta recibidos a su vez dentro de bolsa plástica con rótulo "...Suroccidente... 760016000193202006645... DRSOCCDTE-LBIF-361-2020... Biología... Cinco bolsas de remanentes tomados a camiseta... 17082020... 1000... Harry Castillo..."

2003000530

VICTIMA 4: LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509

1. Mancha de sangre en soporte FTA - (1). 2003000530-V1 (1). Registrada (2020-08-17)

ELEMENTOS MATERIA DE PRUEBA (ASOCIADOS AL CASO)

1. **UÑAS MANO DERECHA.** 2003000530-UÑ01. Cuatro (4) fragmentos de uñas tomados de la mano derecha del occiso LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES recibidos dentro de sobre de papel marcado: "DER... DERECHA... 1509...". Registrada (2020-08-17)
8. **UÑAS MANO IZQUIERDA.** 2003000530-UÑ02. Cuatro (4) fragmentos de uñas tomados de la mano izquierda del occiso LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES recibidos dentro de sobre de papel marcado: "IZQ... izqui... 1509...". Registrada (2020-08-17)

Los sobres con uñas recibidos a su vez dentro de bolsa plástica con rótulo "...Cali... 760016000193202006645... 2020010176001001509... Patología... LUIS FERNANDO MONTAÑO... Fragmentos de uñas en bolsa plástica... 120820... 0900... Edier Castillo ..."

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Conmutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

263

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACION REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 3 de 8

2003000531

VICTIMA 5: ALVARO JOSE CAICEDO SILVA PN 2020010176001001510

1. Mancha de sangre en soporte FTA - (1). 2003000531-V1 (1). Registrada (2020-08-17)

ELEMENTOS MATERIA DE PRUEBA (ASOCIADOS AL CASO)

1. **UÑAS MANO DERECHA.** 2003000531-UÑ01. Cinco (5) fragmentos de uñas tomados de la mano derecha del occiso ALVARO JOSE CAICEDO SILVA recibidos dentro de sobre de papel marcado: "DER... 1520...". Registrada (2020-08-17)
9. **UÑAS MANO IZQUIERDA.** 2003000531-UÑ02. Cuatro (4) fragmentos de uñas tomados de la mano izquierda del occiso ALVARO JOSE CAICEDO SILVA recibidos dentro de sobre de papel marcado: "izq... 1510...". Registrada (2020-08-17).

Los sobres con uñas recibidos a su vez dentro de bolsa plástica con rótulo "...Cali... 760016000193202006645... 2020010176001001510... Patología... ALVARO JOSE CAICEDO SILVA... Fragmentos de uñas en bolsa plástica...120820... 0900... Edier Castillo ..."

Nota: Se deja registro fotográfico de los EMP recibido.

Fecha de recepción en el Laboratorio: 2020-08-17

Periodo de análisis: 2020-08-17 a 2020-08-19

A. HALLAZGOS

Tabla N° 1 Marcadores biparentales.

Sistema Genético	VICTIMA 1 LEIDER CARDENAS HURTADO PN 2020010176001001506	VICTIMA 2 JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA PN 2020010176001001507	VICTIMA 3 JAIR ANDRES CORTES CASTRO PN 2020010176001001508	VICTIMA 4 LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509	VICTIMA 5 ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510
D8S1179	11,13	13	13,14	13	14,15
D21S11	30	28,31	28	29,30	29,31,2
D3S1358	15	16,17	16,18	14,16	15
TH01	9	8,9,3	7,9,3	9,9,3	6,8
DI6S539	10,12	9,12	11,12	8,9	9,11
D2S1338	17,21	19,22	20,22	17,23	17
D19S433	11,14	11,15,2	13,2,14,2	12,13	14,15,2
VWA	15,16	16,17	17	16,18	15,17
D18S51	16	15,19	13,15	16,20	12,14
FGA	25,28	20,22	22,24	19,21	23,26
SE33	14,21	19,23,2	18,25,2	18,31,2	15,16
D10S1248	13,15	11,14	13,15	11,15	14,17
D1S1656	13,16	15,16	11,14	15,17,3	12,14,3
D22S1045	16,17	11,15	16,17	16,17	15,16
D2S441	12,14	10,11	11,12	12,14	11,14
D12S391	16,17	18	17,18	18,23	17,19
	X,Y	X,Y	X,Y	X,Y	X,Y

Tabla N° 2. Marcadores uniparentales.

Sistema Genético	VICTIMA 1 LEIDER CARDENAS HURTADO PN 2020010176001001506	VICTIMA 2 JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA PN 2020010176001001507	VICTIMA 3 JAIR ANDRES CORTES CASTRO PN 2020010176001001508	VICTIMA 4 LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509	VICTIMA 5 ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510
DYS576	18	18	17	17	16
DYS389I	13	13	13	13	14
DYS448	18	19	20	20	19
DYS389II	29	29	30	28	31
DYS19	14	15	16	15	14

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Conmutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACIÓN REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 4 de 8

DYS391	11	11	10	11	11
DYS481	22	22	25	26	22
DYS549	13	14	11	13	13
DYS533	12	12	11	12	12
DYS438	12	12	11	10	12
DYS437	15	14	14	15	15
DYS570	17	16	17	19	17
DYS635	23	23	22	21	23
DYS390	26	24	21	23	24
DYS439	11	12	13	12	11
DYS392	13	13	11	12	13
DYS643	10	10	13	13	10
DYS393	13	13	14	14	13
DYS458	19	16	17	16	18
DYS385 a/b	12,15	11,14	17,18	15	11,13
DYS456	15	16	15	17	15
Y GATA H4	11	12	11	11	12

N.D. No determinado (no se obtuvo resultado de este sistema para esta muestra).

Tabla N° 3 Marcadores biparentales.

Sistema Genético	EMP	EMP	EMP
	Bagazo de Caña	Gafas borde externo y lentes (perfil predominante)	Camiseta parte posterior derecha en axila y borde de manga (perfil predominante)
D8S1179	13	14,16	14,15
D21S11	29,30	28,33	29,31,2
D3S1358	14,16	15,17	15
TH01	9,9,3	6,7	6,8
DI6S539	8,9	11	9,11
D2S1338	17,23	19,23	17
D19S433	12,13	11,15,2	14,15,2
VWA	16,18	15,16	15,17
D18S51	16,20	18,19	12,14
FGA	19,21	22,24	23,26
SE33	18,31,2	17,29,2	N.D.
D10S1248	11,15	13,14	14,17
D1S1656	15,17,3	13,16	12,14,3
D22S1045	16,17	10,14	15,16
D2S441	12,14	11,12	11,14
D12S391	18,23	15,17	17,19
AMEL	X,Y	X,Y	X,Y

N.D. No determinado (no se obtuvo resultado de este sistema para esta muestra).

Tabla N° 4. Marcadores uniparentales.

Sistema Genético	EMP	EMP
	Gafas borde externo y lentes	Camiseta parte posterior derecha en axila y borde de manga
DYS576	19	N.D.
DYS389I	13	14
DYS448	19	19
DYS389II	29	N.D.
DYS19	14	14

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Conmutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

424

264

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACIÓN REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 6 de 8

También se observa que, ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 coincide totalmente con el perfil genético obtenido de camiseta parte posterior derecha en axila y borde de manga. Se calculó entonces la probabilidad de este hallazgo frente a las siguientes hipótesis (H):

H1: El perfil genético de la evidencia proviene de ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510.

H2: El perfil genético de la evidencia proviene de un individuo desconocido de la población no relacionado genéticamente.

Se encontró que el hallazgo genético es 2.813.210.540.511.006.000.000 veces más probable ante la primera hipótesis que ante la segunda.

De las muestras tomadas a camiseta partes postero inferior, posterior central, antero inferior izquierda y postero superior derecha, se encontraron más de dos alelos en varios de los sistemas genéticos analizados, lo cual indica la presencia de células de más de un individuo, el perfil genético de ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 coincide en 12 de los 17 sistemas genéticos analizados. Se detectaron alelos adicionales, los cuales no fueron reproducibles, por lo que no se informan en la tabla de resultados.

En las tablas de hallazgos 2 y 4 se presentan los alelos encontrados para el Cromosoma-Y de cada muestra analizada. El bloque de alelos se conoce como un haplotipo y se hereda del padre a todos sus hijos varones. Se observa que en el frotis tomado a gafas borde externo y lentes, se obtuvo un haplotipo masculino desconocido.

Para el fragmento de camiseta parte posterior derecha en axila y borde de manga se encontró un haplotipo que coincide en 16 de los 23 sistemas genéticos analizados con el haplotipo de ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510. Para los fragmentos de camiseta partes postero inferior, posterior central, antero inferior izquierda y postero superior derecha se encontró más de un alelo en varios de los sistemas genéticos analizados, lo cual indica la presencia de células de más de un aportante masculino, el perfil genético de ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 coincide en varios de los sistemas genéticos analizados. Se detectaron alelos adicionales, los cuales no fueron reproducibles, por lo que no se informan en la tabla de resultados. Estos hallazgos confirman lo obtenido para los marcadores genéticos biparentales.

C. CONCLUSIONES

1. En las uñas tomadas a LEIDER CARDENAS HURTADO PN 2020010176001001506, JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA PN 2020010176001001507, JAIR ANDRES CORTES CASTRO PN 2020010176001001508, LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509 y ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 se obtuvo un perfil genético que coincide totalmente con el perfil genético obtenido de la muestra de referencia tomada a ellos mismos.
2. LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509 no se excluye como el origen del perfil genético encontrado en el bagazo de caña analizado. Es 9 cuatrillones de veces más probable si el ADN encontrado en el bagazo de caña analizado proviene de LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509 que si proviene de otro individuo de la población de referencia.
3. Un individuo masculino desconocido no se excluye como el origen del perfil genético obtenido de frotis tomado a gafas borde externo y lentes.
4. ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 no se excluye como el origen del perfil genético encontrado en camiseta parte posterior derecha en axila y borde de manga. Es 2.813 trillones de veces más probable si el ADN encontrado en camiseta parte posterior derecha en axila y borde de manga proviene de ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 que si proviene de otro individuo de la población de referencia.

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Conmutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

444

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACION REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 5 de 8

DYS391	11	11
DYS481	22	22
DYS549	13	13
DYS533	12	12
DYS438	12	12
DYS437	15	N.D.
DYS570	17	17
DYS635	24	23
DYS390	23	24
DYS439	12	11
DYS392	13	N.D.
DYS643	10	N.D.
DYS393	13	13
DYS458	16	18
DYS385 a/b	11,14	N.D.
DYS456	16	15
Y GATA H4	N.D.	12

N.D. No determinado (no se obtuvo resultado de este sistema para esta muestra).

B. INTERPRETACIÓN

En las tablas de hallazgos 1 y 3 se presentan los perfiles genéticos obtenidos en cada muestra analizada. Se observa que las víctimas LEIDER CARDENAS HURTADO PN 2020010176001001506, JOSMAR JEAN PAUL CRUZ PERLAZA PN 2020010176001001507, JAIR ANDRES CORTES CASTRO PN 2020010176001001508, LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509 y ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510, coinciden totalmente con el perfil genético obtenido de las uñas de mano derecha e izquierda tomadas a ellos mismos. Este resultado es útil para confirmar la procedencia y la autenticidad de la evidencia.

Además, se observa que, LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509 coincide totalmente con el perfil genético obtenido de bagazo de caña. Se calculó entonces la probabilidad de este hallazgo frente a las siguientes hipótesis (H):

H1: El perfil genético de la evidencia proviene de LUIS FERNANDO MONTAÑO QUIÑONES PN 2020010176001001509

H2: El perfil genético de la evidencia proviene de un individuo desconocido de la población no relacionado genéticamente.

Se encontró que el hallazgo genético es 9.676.063.081.571.876.000.000.000 veces más probable ante la primera hipótesis que ante la segunda.

Adicionalmente, se observa que para el frotis tomado a gafas borde externo y lentes, se obtuvo un perfil genético masculino desconocido, sin embargo, no se aportó la muestra de referencia de un vinculado, para realizar el cotejo.

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Conmutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

Handwritten signature

265

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACIÓN REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 7 de 8

5. ALVARO JOSÉ CAICEDO SILVA 2020010176001001510 y al menos un individuo masculino desconocido no se excluyen como aportantes a la mezcla de las células encontradas en camiseta parte postero inferior, posterior central, antero inferior izquierda y postero superior derecha.

D. OBSERVACIONES

1. Sobre el ingreso de perfiles al Banco de Perfiles Genéticos de Apoyo a la Investigación Criminal (BPGC):

El perfil genético de frotis tomado a gafas borde externo y lentes se ingresó a CODIS (al Banco de Perfiles Genéticos de Apoyo a la Investigación Criminal (BPGC)), en la categoría de "EVIDENCIA FORENSE" Código 2003000528-E1 para futuros cotejos a solicitud de la autoridad.

2. Sobre los remanentes, contramuestras y material de apoyo

- Se agotaron hisopos de frotis tomado a gafas borde externo y lentes.
- Los remanentes (extractos de ADN y tarjeta FTA) de las muestras analizadas quedan almacenados en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Regional Suroccidente a disposición de la autoridad.
- Los métodos de extracción, amplificación y tipificación códigos DG-M-PET-029-V04, DG-M-PET-102-V04, DG-M-I-017-V05, DG-M-I-043-V04, están cubiertos por la acreditación de ONAC.
- El abordaje de este caso se realizó mediante la metodología de trabajo por procesos, participando en el análisis de las evidencias y elaboración de informe pericial los Expertos Técnicos: Rosa Elena Romero Martínez y Lady Verónica Rocha.

E. REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

No aplica.

F. METODOLOGÍA

Los métodos y los principios de los métodos utilizados en el laboratorio están reportados en la literatura científica y validados para el uso forense.

EXTRACCION DE ADN MEDIANTE RESINAS QUELANTES CHELEX 100™ AL 20%

Una vez el tejido ha sido lisado, la resina atrapa cationes que actúan como cofactores de nucleasas evitando la degradación del ADN y se genera ADN de cadena sencilla. Código DG-M-PET-029-V04.

EXTRACCION Y PURIFICACION DE ADN UTILIZANDO EQUIPOS SEMIAUTOMATIZADOS

Una vez el tejido ha sido lisado, se captura el ADN por medio de partículas paramagnéticas y se purifica hasta su elución. Este procedimiento se realiza en equipos semiautomatizados. Código DG-M-PET-87-V04.

PCR-MULTIPLEX, MARCADORES BIPARENTALES Y UNIPARENTALES

Amplificación simultánea in vitro de múltiples loci polimórficos, con métodos fluorescentes. Código DG-M-PET-102-V04.

SEPARACION, DETECCIÓN Y ASIGNACIÓN

Electroforesis capilar y detección automatizada de fragmentos de ADN fluorescentes, Se realizó asignación alélica usando el programa GENEMAPPER. Códigos DG-M-I-017-V05, DG-M-I-043-V04 y DG-M-I-035-V04.

ANÁLISIS BIOESTADÍSTICO Y FRECUENCIAS POBLACIONALES

Utilizando métodos Bayesianos clásicos, se calculó una razón de verosimilitud o LR (likelihood ratio) que permite comparar la probabilidad del hallazgo genético, frente a dos hipótesis mutuamente excluyentes e igualmente verosímiles. Dependiendo del escenario investigativo, puede contarse o no, con una probabilidad a priori sobre la hipótesis de identidad, de paternidad o incluso sobre el origen de una muestra biológica en una escena de crimen. Este valor, multiplicado por el LR se utiliza para calcular una probabilidad a posteriori.

- Población Región Andina de Colombia (Paredes, et al., For. Sci. Int. Vol 137:67-73, 2003);
- Población colombiana para los sistemas: D2S1338 y D19S433 (Porrás et al., For. Sci. Int. Genetics e7-e8, 2008)
- Para el Sistema SE33 (Paredes, M. y Laverde, L. Book of Abstracts, 18th Triennial Meeting of IAFS, 2008)

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 4B N° 36-01 Barrio San Fernando geneticacali@medicinalegal.gov.co
Conmutador (2) 5542447 o 5540970 Ext. 2282, 2256 y 2265
Santiago de Cali, Valle del Cauca www.medicinalegal.gov.co

265

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE
COORDINACIÓN REGIONAL DE CIENCIAS FORENSES
GENÉTICA



INFORME PERICIAL No. DRSO-LGEF-2003000527,
2003000528, 2003000529, 2003000530, 2003000531
Página 8 de 8

- Población Región Centro Andina Colombiana para los Sistemas D10S1248 y D22S1045 (Burgos et al., For. Sci. Int. Gen. Supplement Series, Volume 5, e81 - e82, 2015),
- Población de Bogotá para el Sistema D12S391 (Jiménez M., 1999),
- Población hispana para los sistemas D2S441 y D1S1656 (Hill et al., For. Sci. Int. Gen. 5, 2011).

Ecuaciones utilizadas para los cálculos estadísticos en: Luque, J. A. Brenner C. H., <http://www.dna-view.com/> Forensic Mathematics. Tully and Cols, For. Sci. Int. 124(2001)83-91.

Software utilizados para cálculo del likelihood ratio: SIFMELCO versión 2.0.3

CONTROL DE PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS:

Se procesaron controles negativos y positivos en cada etapa del proceso. Los hallazgos y la información del caso cumplieron con un proceso de revisión por personal experto en la misma área, antes de la emisión final del informe pericial. Este laboratorio realiza anualmente ensayos de aptitud (DG-M-P-004-V08), de acuerdo con los programas de evaluación de desempeño establecidos.

Los aparatos volumétricos operados por pistón, Termocicladores y Analizadores genéticos que se utilizaron son sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V12, DG-A-I-027-V04 y DG-A-I-046-V02).

Se utilizó el analizador genético ABI GA-3500 serie 28171-100.

La bibliografía está referenciada en cada protocolo o instructivo de la metodología, cualquier aclaración con respecto a ésta se suministrará a solicitud de la respectiva autoridad.

El laboratorio de Genética Forense está acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC, bajo la NTC ISO/IEC 17025:2017, con código 10-LAB-010 de 2019/09/28

El resultado excluyente fue confirmado repitiendo el proceso desde la extracción de ADN, de acuerdo al instructivo DG-M-I-035.

G. ANEXOS

No aplica

La(s) muestra(s) analizada(s) han permanecido bajo cadena de custodia por parte del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses desde su recepción (o desde su recolección, si es el caso).

Atentamente,


CLAUDIA PAOLA BELTRAN ALFONSO
Profesional Universitario Forense
Laboratorio de Genética Forense
Dirección Regional Suroccidente

Vo Bo. Revisado:

Para tramitar cualquier petición, aclaración o ampliación que la autoridad competente solicite al Instituto, es indispensable hacer referencia siempre al número de identificación del informe pericial (extremo superior derecho de cada folio del informe pericial)

FIN DEL INFORME PERICIAL

										USO EXCLUSIVO POLICIA JUDICIAL											
										N° CASO											
7 6 0 0 1 6 0 0 0 1 9 3 2 0 2 0 0 6 6 4 5																					
No. Expediente CAD										Dpto.		Mpio		Ent		U. Receptora		Año		Consecutivo	

										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					VALLE					Municipio					CALI					Fecha					27/08/2020					Hora					1 5 4 0				

1. Destino del informe:
DOCTOR
JAIME RUIZ HENAO
FISCAL 4 ESPECIALIZADO
CALI

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

2. Objetivo de la diligencia

- CUMPLIMIENTO A LA ORDEN DE POLICÍA JUDICIAL

3. Dirección en donde se realiza la actuación

- BARRIO LLANO VERDE
- CIUDAD DE CALI
- SECCIONAL DE INVESTIGACION CRIMINAL MECAL

4. Actuaciones realizadas

- CUMPLIMIENTO DE ORDEN A JUDICIAL.

5. Toma de muestras

No. de EMP y EF	Sitio de recolección	Descripción de EMP y EF

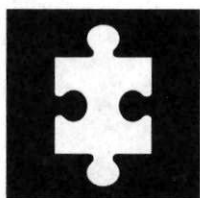
Nota: En el evento en que se recolecten EMP o EF, inicie los registros de cadena de custodia.

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

7. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA (DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE LOS RESULTADOS)

CON EL FIN DE DAR RESPUESTA A LA ORDEN A POLICÍA JUDICIAL IMPARTIDA POR SU DESPACHO CON RESPECTO DEL HOMICIDIO DE 05 ADOLESCENTES EN LA COMUNA 15, SECTOR DE LA FINCA LAS VEGAS DEL CORREGIMIENTO DE NAVARRO HECHOS OCURRIDOS EL DÍA 11/08/2020, SE REALIZARON DIFERENTES ACTIVIDADES DE POLICÍA JUDICIAL EL FIN DE HALLAR INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA LA PRESENTE INVESTIGACIÓN.





FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN

UNA VEZ OBTIENE LA ORDEN A POLICÍA JUDICIAL IMPARTIDA POR EL DESPACHO FISCAL, NOS TRASLADAMOS AL LUGAR DE LOS HECHOS CON EL FIN DE REALIZAR LABORES DE VECINDARIO, UBICAR CÁMARAS DE SEGURIDAD, TESTIGOS DE LOS HECHOS, ENTRE OTROS QUE LOGREN HALLAR INFORMACIÓN ORIENTADORA PARA LA PRESENTE INVESTIGACIÓN.

LABORES DE VERIFICACIÓN

EN EL LUGAR DE LOS HECHOS SE LOGRA ESTABLECER QUE EL SITIO DE LOS HECHOS ES UN CAÑADULZAL CONTIGUO AL BARRIO LLANO VERDE DE LA COMUNA 15 DE LA CIUDAD DE CALI, DESTINADO A LOS CULTIVOS DE CAÑA DE AZÚCAR, DE LOS INGENIOS INCAUCA, MANUELITA Y CONSTRUCTORA MELÉNDEZ, DE IGUAL FORMA SOBRE LA VÍA QUE CONDUCE DEL BARRIO LLANO VERDE AL CORREGIMIENTO DE NAVARRO SE ESTÁ ADELANTADO EL RAMO 7 DEL PLAN JARILLON, ESTO HACE QUE TRABAJADORES DE ESTA ÁREAS TRANSITEN POR EL LUGAR, RAZÓN QUE LOS HACE VULNERABLES A JÓVENES ENTRE LOS 15 Y 20 AÑOS QUE SE DEDICAN AL HURTO A PERSONAS, MOTOCICLETAS MODALIDAD ATRACO CON LA UTILIZACIÓN DE ARMAS DE FUEGO Y ARMAS BLANCAS TIPO CUCHILLOS Y MACHETES, DE IGUAL FORMA HAN RESULTADO PERSONAS LESIONADAS POR Oponerse al hurto de sus pertenencias.

INSPECCIÓN A LUGARES.

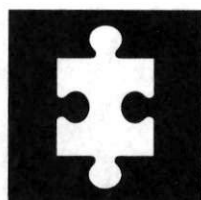
CON EL FIN DE OBTENER ELEMENTOS MATERIALES PROBATORIOS EN EL SITIO DE LOS HECHOS, EL DÍA 12/08/2020 A LAS 07:00 HORAS, NOS TRASLADAMOS AL LUGAR DEL HECHO CON EL FIN DE HACER UNA INSPECCIÓN EXHAUSTIVA AL SITIO DONDE FUERON HALLADOS LOS CUERPOS DE LOS ADOLESCENTES, ES DE ANOTAR QUE EL DÍA DE LOS HECHOS DEBIDO A LA FALTA DE ALUMBRADO NO SE PUDO CONTINUAR CON LA DILIGENCIA DE BÚSQUEDA DE EVIDENCIAS, PERO EL SITIO QUEDO DEBIDAMENTE ACORDONADO Y CON PROTECCIÓN DE POLICÍA DE VIGILANCIA, EN DICHA DILIGENCIA FUERON HALLADO 03 PROYECTILES COLOR GRIS, 01 GAFAS PLÁSTICAS, 01 CAMISETA, 02 CUCHILLOS, 01 PICA HIELO, DICHS ELEMENTOS FUERON RECOLECTADOS DE ACUERDO AL MANUAL DE CADENA DE CUSTODIA, DE IGUAL FORMA ENVIADOS A LABORATORIOS RESPECTIVOS PARA EL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE.

ENTREVISTAS

CON EL FIN DE REALIZAR LA LÍNEA DE TIEMPO, CIRCUNSTANCIAS DE MODO TIEMPO Y LUGAR, PERSONAL QUE FRECUENTA EL SITIO POR TEMAS LABORALES, DESPLAZAMIENTO DESDE SU RESIDENCIA HACIA EL TRABAJO Y VICEVERSA, SE REALIZARON DILIGENCIAS DE ENTREVISTAS Y DECLARACIONES JURADAS.

SEGÚN LO CONSIGNADO EN LAS ENTREVISTAS RECOLECTADAS, SE LOGRA SINTETIZAR QUE PARA EL DÍA 11 DE AGOSTO D E2020A ESO DE LAS 11:45^a 12:00 HORAS 05 ADOLESCENTE SALIERON DEL BARRIO LLANO VERDE, HACIA EL SECTOR DEL CAÑADULZAL, TOMAN LA RUTA QUE ESTÁ UBICADA POR EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL DE BIENESTAR FAMILIAR, EN ESE SITIO UNO DE LOS ADOLESCENTES TOMA LA DECISIÓN DE REGRESAR A SU CASA POR UN MAL PRESENTIMIENTO, SIGUEN LA RUTA Y EN EL SECTOR CONOCIDO COMO EL CHARCO SE LES UNE AL GRUPO EL JOVEN JAIR ANDRES, UNA VEZ SE CONFORMA EL GRUPO DE 05 PERSONAS, SIGUEN SU CAMINO HACIA EL CAÑADULZAL, EN ESE MOMENTO PIERDEN DE VISTA A LOS JÓVENES, POSTERIOR A ELLO, A ESO DE LAS 15:30 HORAS CUANDO TRES PERSONAS CRUZABAN EN UN TRACTOR POR LA HACIENDA LAS FLORES, EN EL MISMO SITIO DONDE HALLAN LOS CUERPOS OBSERVARON A LOS JÓVENES TENDIDOS EN EL PASTO, PERO NO DETUVIERON SU MARCHA DEBIDO A LOS CONSTANTES HURTOS DEL SECTOR, SIGUEN SU RECORRIDO HASTA LLEGAR A LA CASA EN LA HACIENDA LAS VEGAS, SOLO HASTA LAS HORAS DE LA NOCHE SE ENTERAN DE LOS HECHOS DEBIDO A QUE FAMILIARES DE LOS OCCISOS LOS ESTABAN BUSCANDO, EN HORAS DE LA NOCHE CUANDO DOS TRABAJADORES DEDICADOS AL RIEGO DE LA CAÑA IBAN A INICIAR SUS LABORES, OBSERVAN LOS CUERPOS SIN VIDA DE LOS CINCO ADOLESCENTES, DE MANERA INMEDIATA DAN AVISO A SU JEFE, QUIEN LLAMA A LA POLICÍA PARA QUE HAGA PRESENCIA AL LUGAR, UNA VEZ ENTERADA LA POLICÍA LLEGAN AL SITIO Y PRESERVAN LA ESCENA, DE IGUAL FORMA HICIERON ARRIBO LOS FAMILIARES DE LAS VICTIMAS QUIENES AGREDIERON A LAS PERSONAS QUE HALLARON LOS CADÁVERES, SEÑALÁNDOLOS COMO RESPONSABLES DEL HECHO.

CONTINUANDO CON LA REALIZACIÓN DE LAS ENTREVISTAS, SE LOGRA OBTENER EL TESTIMONIO DE TRES JÓVENES QUE ADUCEN QUE PARA LA FECHA DE LOS HECHOS A MEDIO DÍA ENTRE LAS 12:30 A 13:30, IBAN A CRUZAR POR LA VÍA NAVARRO, CUANDO FUERON DETENIDOS POR UN VIGILANTE QUE SE



FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN

UBICA EN DICHO SITIO, QUIEN LES AVISA QUE NO PASEN HACIA EL CAÑAL PORQUE LA COSA ESTA CALIENTE, DEBIDO A QUE UNOS VIGILANTES HABÍAN COGIDO UNOS PELAOS, ATIENDEN LA ADVERTENCIA Y SE QUEDAN DIALOGANDO CON ESTA PERSONA.

SE RECEPCIONO DECLARACIÓN JURADA DEL SEÑOR JAIRO ANTONIO MESA ROJAS, QUIEN SE DESEMPEÑA COMO GUARDA DE SEGURIDAD DELA EMPRESA CONTROL INTERNO Y TRANSPORTE S.A.S (ANTIGUO BUHOSERVICIOS) , PARA EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2020 DESDE LAS 06:00 A LAS 18:00 HORAS. QUIEN AFIRMA QUE EFECTIVAMENTE EL NO PERMITIÓ EL INGRESO DE ESTOS JÓVENES POR UNAS VOCES QUE ESCUCHO POR EL RADIO DE CONTINUACIÓN, EN ESAS VOCES SE ESCUCHABA "YA LO ATRAPE", OTRA QUE DECÍA QUE " YA VOY SUBIENDO" Y LA ÚLTIMA QUE DECÍA "ESTOY PERSIGUIENDO A OTRO" DE IGUAL FORMA RELATA LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PERSONA QUE ESTABA EN EL PUESTO DEL CORREGIMIENTO DE NAVARRO QUE PORTABA RADIO EN LA MISMA FRECUENCIA DEL ENTREVISTADO.

EN ESE ORDEN DE IDEAS SE ENTREVISTA A LA REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTROL INTERNO Y TRANSPORTE S.A.S (ANTIGUO BUHOSERVICIOS, QUIEN APORTA INFORMACIÓN DE SU EMPRESA Y SEÑALA COMO RESPONSABLE DEL CONTROL DEL PERSONAL AL SEÑOR JHON VERA, SE UBICA AL CIUDADANO ANTES REFERIDO QUIEN ENTREGA LA RELACIÓN DE LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA, DE IGUAL FORMA LOS TURNOS Y EL HORARIO QUE PRESTARON PARA EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2020, DONDE REFIERE QUE PARA EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2020 EN EL DÍA ESTUVO DE TURNO JUAN CARLOS LOAIZA COMO RECORREDOR ENTRE NAVARRO Y LLANO VERDE, DE PUESTO FIJO ESTABA EN LA ENTRADA A NAVARRO ESTABA JAIRO ANTONIO MESA ROJAS, DE IGUAL FORMA ANEXA PLANILLA DE SERVICIOS Y HOJA DE VIDA DEL PERSONAL. CON LO QUE NARRA ESTA PERSONA EN LA ENTREVISTA AFIRMA QUE EL SEÑOR JUAN CARLOS LOAIZA ESTUVO EN EL SITIO CERCANO AL LUGAR DE LOS HECHOS.


DE IGUAL FORMA EL DÍA 26 DE AGOSTO DE 2020, EL SEÑOR JHON ALEXANDER VERA OCAMPO, EN DILIGENCIA DE DECLARACIÓN JURADA AFIRMA QUE FUE ABORDADO POR EL SEÑOR JUAN CARLOS LOAIZA QUIEN EL CONTO LOS PORMENORES DEL HECHO, AL IGUAL QUE LAS PERSONAS QUE PRESUNTAMENTE PARTICIPARON EN EL MÚLTIPLE HOMICIDIO DE LOS ADOLESCENTES, SOBRE LAS PERSONAS INVOLUCRADAS MANIFIESTA CONOCERLOS, LO CUAL LE DA LA CAPACIDAD DE RECONOCERLOS POR MEDIO DE FOTOGRAFÍAS O VIDEOS, ASÍ MISMO QUE PARA EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2020, CUANDO ESTABA HACIENDO SU RONDA DE SUPERVISOR, OBSERVO EN EL SECTOR DE NAVARRO A LAS PERSONAS QUE RELATO COMO LOS PRESUNTOS AUTORES O PARTICIPES DEL HECHO, AGREGA QUE SOLO SE ENTERÓ DE ESTOS HECHOS EL DÍA 22 DE AGOSTO Y PREVIA CONSULTA CON SU FAMILIA DECIDIÓ DIRIGIRSE A LA FISCALÍA PARA PONER EN CONOCIMIENTO EL HECHO.

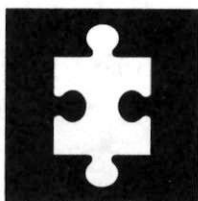
EL SEÑOR JUAN CARLOS LOAIZA EN DILIGENCIA DE ENTREVISTA Y DECLARACIÓN JURADA MANIFESTÓ HABER PRESTADO TURNO EN EL SECTOR DE NAVARRO CON INDICATIVO MÓVIL 9, SOBRE LOS HECHOS SUCEDIDOS MANIFIESTA NO TENER CONOCIMIENTO.

SE TOMA CONTACTO CON EL SEÑOR YEFFERSON MARCIAL ANGULO QUIÑONES, QUIEN MANIFIESTA QUE PARA LA FECHA DE LOS HECHOS, ESTABA EN EL SECTOR DE NAVARRO MANEJANDO UNA MÁQUINA DE TRABAJO EN OBRA CIVILES, SOBRE LOS HECHOS INVESTIGADOS MANIFIESTA NO TENER CONOCIMIENTO, PORQUE SOLO SE DEDICA A MANEJAR UNA MÁQUINA QUE ASIENTA EL TERRENO.

CON EL FIN DE ESTABLECER LA COTIDIANIDAD DEL SITIO DE LOS HECHOS Y LUGARES ADYACENTES, SE RECEPCIONAN DILIGENCIAS DE ENTREVISTAS EN ALAS CUALES HAY UN PATRÓN DE SIMILITUD SOBRE UNOS HECHOS QUE VENÍAN OCURRIENDO EN EL SITIO, DONDE VARIAS PERSONAS MANIFIESTAN QUE EN VARIAS OCASIONES CUANDO INGRESARON AL SECTOR DE LOS CAÑADULZALES Y VÍA HACIA NAVARRO, FUERON INTIMIDADOS POR PERSONAS QUE SE TRANSPORTABAN EN MOTOCICLETAS Y VEHÍCULOS, QUIENES PORTANDO ARMAS DE FUEGO LOS OBLIGABAN A SALIR, INCLUSIVE PARA UNA OCASIÓN CINCO PERSONAS FUERON ACOSTADOS EN EL PISO, INTIMIDADOS CON ARMA DE FUEGO Y OBLIGADOS A SALIR DEL SITIO DE MANERA INMEDIATA, DE IGUAL FORMA REFIERE UN CIUDADANO TENER CONOCIMIENTO SOBRE UNOS SUJETOS QUE A BORDO DE UNA MOTOCICLETA RECORRÍAN LA ZONA BUSCANDO LAS PERSONAS QUE SE DEDICABAN AL HURTO.

FUENTE NO FORMAL.





FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN

EL DÍA 20 DE AGOSTO DE 2020, SE TOMA CONTACTO CON UNA PERSONA QUE NO APORTA SU IDENTIFICACIÓN POR TEMOR A REPRESALIAS, QUIEN DA A CONOCER LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR, DE IGUAL FORMA QUE DESDE UN MES ATRÁS DE LOS HECHOS OBSERVO DOS SUJETOS A BORDO DE UNA MOTOCICLETA GRANDE, COLOR BLANCA, QUE EL PROPÓSITO DE ESTAS PERSONAS ERA DARLE BALAS A LOS LADRONES, NO DETALLA LAS CARACTERÍSTICAS PERO SI LES VIO UN ARMA DE FUEGO EN LA MANO, SE ANEXA FPJ-26 FORMATO DE FUENTE NO FORMAL.

VERIFICACIÓN DE FUENTE NO FORMAL

CON EL FIN DE CONFIRMAR O DESVIRTUAR LA INFORMACIÓN APORTADA POR ESTA PERSONA, SE REALIZAN LABORES EN EL BARRIO LLANO VERDE Y EL SECTOR DE LA VÍA A NAVARRO, DONDE SE LOGRA OBTENER QUE EL TRAMO DE LA VÍA, SE PRESENTAN MUCHO HURTO A PERSONAS, EN SU MAYORÍA COMETIDOS POR SUJETOS MENORES DE EDAD, ENTRE LOS 15 A 20 AÑOS, DAN COMO CARACTERÍSTICAS SUJETOS AFRO DESCENDIENTES ARMADOS CON CUCHILLOS Y MACHETES, DE IGUAL FORMA QUE EN LOS ÚLTIMOS DÍAS ANTES A LOS HECHOS BAJO UN POCO LA ACTIVIDAD DELICTIVA DEBIDO A DOS PERSONAS QUE SE TRASLADABAN EN UNA MOTOCICLETA COLOR BLANCO TIPO ENDURO, QUIENES PORTANDO ARMAS DE FUEGO, INTIMIDABAN LAS PERSONAS, LAS REQUISABAN, LES TOMABAN FOTOGRAFÍAS Y LOS OBLIGABAN A DEVOLVERSE, DE IGUAL FORMA VOCIFERABAN EN EL SECTOR QUE LADRÓN QUE VIERAN LE IBAN A DAR "**PLOMO**" DE IGUAL FORMA LAS PERSONAS DEL SECTOR NO DIERON AVISO A LA AUTORIDAD POR TEMOR A REPRESALIAS, PERO UNA VEZ OCURRIÓ EL HECHO INVESTIGADO ASOCIAN LO QUE DECÍAN ESTAS PERSONAS CON LA MAGNITUD DE LOS HECHOS, SOBRE LOS SUJETOS DE LA MOTO HACEN SABER QUE EL CONDUCTOR ES UNA PERSONA DE TEZ TRIGUENA, ESTATURA APROXIMADA 170, CONTEXTURA DELGADA, EL PARRILLERO UN SUJETO DE TEZ BLANCA, CALVO, CASI SIEMPRE USABA UN SOMBRERO TIPO PAVA CAMUFLADA.

INSPECCIÓN JUDICIAL

SE REALIZA INSPECCIÓN JUDICIAL A LA EMPRESA CONTROL INTERNO Y TRANSPORTE SAS DONDE FUE ATENDIDA LA DILIGENCIA POR LA SEÑORA ANA MILDRED MUÑOZ RAMÍREZ, DONDE SE VERIFICARON FÍSICAMENTE LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITAN LA EXISTENCIA DE LA EMPRESA, SE DILIGENCIA ACTA DE INSPECCIÓN A LUGARES Y SE TOMAN COPIA DE LOS FOLIOS DE INTERÉS PARA LA INVESTIGACIÓN, ENTRE ELLAS CERTIFICADO DE LA DIAN RUT, CERTIFICADO CÁMARA DE COMERCIO, PLANILLA DE RELACIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA, PLANILLA DE TUNOS DEL 01 DE JULIO A LA FECHA, RELACIÓN DE LOS 16 ORADIOS, CON LOS QUE CUENTA LA EMPRESA.

SOLICITUDES.

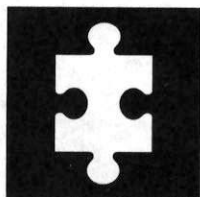
SE SOLICITÓ AL LABORATORIO REGIONAL DE CRIMINALÍSTICA NÚMERO 4, COPIA DE LAS TARJETA DE PREPARACIÓN DE LOS SEÑORES JUAN CARLOS LOAIZA OCAMPO, CEDULA 1.143.969.665, YEFFERSON MARCIAL ANGULO QUIÑONES CEDULA 1.037.588.271, GABRIEL ALEJANDRO BEJARANO CEDULA 1.114.208.639, SE ANEXAN LAS CONSULTAS WEB EN 03 FOLIOS.

RECONOCIMIENTOS FOTOGRÁFICOS.

CON LA PARTICIPACIÓN DEL SEÑOR **JEFFERSON FERREROSA AGUALIMPIA**, SE REALIZA DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO CON LA OBSERVANCIA DEL DELEGADO DEL MINISTERIO PÚBLICO GLORIA EDITH RAMÍREZ ROJAS, SE LE PONEN DE PRESENTE LOS ÁLBUMES 00312 11/1 Y 0031211/2 EN LAS CUALES RECONOCE LAS IMÁGENES 4 8 Y 4 QUE CORRESPONDEN A JUAN CARLOS LOAIZA, LO RECONOCE PORQUE FUE LA PERSONA QUE OBSERVO CERCA A LOS CAÑADULZALES CERCA DE SU RESIDENCIA, SE ANEXA ACTA DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO EN 01 FOLIO.

CON LA PARTICIPACIÓN DEL SEÑOR **JHON ALEXANDER VERA OCAMPO**, SE REALIZA DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO CON LA OBSERVANCIA DEL DELEGADO DEL MINISTERIO PÚBLICO EDUARDO ROJAS MORENO.

RECONOCIMIENTO NUMERO 1, SE LE PONE DE PRESENTE EL ÁLBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO NÚMERO OT **00312 8/1** ELABORADO POR EL SUBINTENDENTE JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA, PERITO EN FOTOGRAFÍA FORENSE, IDENTIFICADO CON LA CEDULA 1.061.720.776 CONSISTENTE EN UNA



FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN

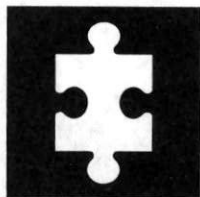
PLANTILLA CON 8 FOTOGRAFÍAS CADA UNA DE SEXO MASCULINO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES IMPRESAS A COLOR, PARA QUE EL TESTIGO SEÑALE, SI LE ES POSIBLE, LA PERSONA COMPROMETIDA EN LOS HECHOS MATERIA DE INVESTIGACIÓN, FRENTE A LO CUAL EL TESTIGO SELECCIONA LA IMAGEN NÚMERO 3, QUE SEGÚN EL INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO FPJ-11, CORRESPONDE A **JUAN CARLOS LOAIZA OCAMPO**, CEDULA 1.143.969.665 DE IGUAL MANERA SE LE COLOCA DE PRESENTE EL ÁLBUM FOTOGRÁFICO NÚMERO **00312 8/2** ELABORADO POR EL SUBINTENDENTE JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA, PERITO EN FOTOGRAFÍA FORENSE, IDENTIFICADO CON LA CEDULA 1.061.720.776 CONSISTENTE EN UNA PLANTILLA CON 8 FOTOGRAFÍAS CADA UNA DE SEXO MASCULINO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES IMPRESAS A COLOR, PARA QUE EL TESTIGO SEÑALE, SI LE ES POSIBLE, LA PERSONA COMPROMETIDA EN LOS HECHOS MATERIA DE INVESTIGACIÓN, FRENTE A LO CUAL EL TESTIGO SELECCIONA LA IMAGEN NÚMERO 6, QUE SEGÚN EL INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO FPJ-11, CORRESPONDE A **JUAN CARLOS LOAIZA OCAMPO**, CEDULA 1.143.969.665, LO RECONOCE PORQUE **LO CONOZCO HACE DOS MESES POR RELACIÓN LABORAL, EL ME CONTO COMO HABÍAN SUCEDIDO LOS HECHOS DEL HOMICIDIO DE LOS 5 MENORES**, SE DEJA CONSTANCIA QUE NO LE FUERON EXHIBIDOS LOS ÁLBUMES ANTERIORMENTE.

RECONOCIMIENTO NUMERO 2, SE LE PONE DE PRESENTE EL ÁLBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO NÚMERO OT **00312 4/1** ELABORADO POR EL SUBINTENDENTE JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA, PERITO EN FOTOGRAFÍA FORENSE, IDENTIFICADO CON LA CEDULA 1.061.720.776 CONSISTENTE EN UNA PLANTILLA CON 8 FOTOGRAFÍAS CADA UNA DE SEXO MASCULINO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES IMPRESAS A COLOR, PARA QUE EL TESTIGO SEÑALE, SI LE ES POSIBLE, LA PERSONA COMPROMETIDA EN LOS HECHOS MATERIA DE INVESTIGACIÓN, FRENTE A LO CUAL EL TESTIGO SELECCIONA LA IMAGEN NÚMERO 1, QUE SEGÚN EL INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO FPJ-11, CORRESPONDE A **GABRIEL ALEJANDRO BEJARANO**, CEDULA 1.114.208.639 DE IGUAL MANERA SE LE COLOCA DE PRESENTE EL ÁLBUM FOTOGRÁFICO NÚMERO OT **00312 8/2** ELABORADO POR EL SUBINTENDENTE JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA, PERITO EN FOTOGRAFÍA FORENSE, IDENTIFICADO CON LA CEDULA 1.061.720.776 CONSISTENTE EN UNA PLANTILLA CON 8 FOTOGRAFÍAS CADA UNA DE SEXO MASCULINO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES IMPRESAS A COLOR, PARA QUE EL TESTIGO SEÑALE, SI LE ES POSIBLE, LA PERSONA COMPROMETIDA EN LOS HECHOS MATERIA DE INVESTIGACIÓN, FRENTE A LO CUAL EL TESTIGO SELECCIONA LA IMAGEN NÚMERO 5, QUE SEGÚN EL INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO FPJ-11, CORRESPONDE A **GABRIEL ALEJANDRO BEJARANO**, CEDULA 1.114.208.639, LO RECONOCE PORQUE **LO DISTINGO POR LA RELACIÓN LABORAL CON LUIS ALVARO EL DUEÑO DE LA EMPRESA HACE COMO 4 AÑOS APROXIMADAMENTE LO DISTINGO, HEMOS HABLADO VARIAS VECES SOBRE EL TRABAJO ANTERIORMENTE, LO QUE ME COMENTO JUAN CARLOS LOAIZA DEL HOMICIDIO DE LOS 5 MUCHACHOS** SE DEJA CONSTANCIA QUE NO LE FUERON EXHIBIDOS LOS ÁLBUMES ANTERIORMENTE

RECONOCIMIENTO NUMERO 3, SE LE PONE DE PRESENTE EL ÁLBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO NÚMERO **00312 1/1** ELABORADO POR EL SUBINTENDENTE JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA, PERITO EN FOTOGRAFÍA FORENSE, IDENTIFICADO CON LA CEDULA 1.061.720.776 CONSISTENTE EN UNA PLANTILLA CON 8 FOTOGRAFÍAS CADA UNA DE SEXO MASCULINO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES IMPRESAS A COLOR, PARA QUE EL TESTIGO SEÑALE, SI LE ES POSIBLE, LA PERSONA COMPROMETIDA EN LOS HECHOS MATERIA DE INVESTIGACIÓN, FRENTE A LO CUAL EL TESTIGO SELECCIONA LA IMAGEN NÚMERO 6, QUE SEGÚN EL INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO FPJ-11, CORRESPONDE A **YEFERSON MARCIAL ANGULO QUIÑONES**, CEDULA 1.037.588.271 DE IGUAL MANERA SE LE COLOCA DE PRESENTE EL ÁLBUM FOTOGRÁFICO NÚMERO **00312 1/2** ELABORADO POR EL SUBINTENDENTE JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA, PERITO EN FOTOGRAFÍA FORENSE, IDENTIFICADO CON LA CEDULA 1.061.720.776 CONSISTENTE EN UNA PLANTILLA CON 8 FOTOGRAFÍAS CADA UNA DE SEXO MASCULINO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES IMPRESAS A COLOR, PARA QUE EL TESTIGO SEÑALE, SI LE ES POSIBLE, LA PERSONA COMPROMETIDA EN LOS HECHOS MATERIA DE INVESTIGACIÓN, FRENTE A LO CUAL EL TESTIGO SELECCIONA LA IMAGEN NÚMERO 7, QUE SEGÚN EL INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO FPJ-11, CORRESPONDE A **YEFERSON MARCIAL ANGULO QUIÑONES**, CEDULA 1.037.588.271, LO RECONOCE PORQUE **ÉL TRABAJA PARA EL CONSORCIO IRON CONSTRUCTORES DE LOS INGENIEROS, EL LE MANEJA LAS MAQUINAS A LOS INGENIEROS APROXIMADAMENTE 5 MESES, LO HE VISTO VARIAS VECES PORQUE EL TRABAJA EN LA OBRA, LO RECONOZCO POR EL COMENTARIO QUE ME HIZO JUAN CARLOS LOAIZA, ME DIJO QUE EL FUE EL QUE TOMO LOS CUCHILLOS DE LOS MUCHACHOS**, SE DEJA CONSTANCIA QUE NO LE FUERON EXHIBIDOS LOS ÁLBUMES ANTERIORMENTE.

SOLICITUD CÁMARAS DE VIDEO.





FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN

SE SOLICITO AL CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO DE LA POLICÍA NACIONAL, COPIA DE LA CÁMARAS DE VIDEO SEGURIDAD DEL BARRIO , LLANO VERDE UBICADAS EN LA CARRERA CON CALLE 57, CARRERA 47 CON CALLE 56F, CARRERA 48B CON CALLE 57, CARRERA 50 CON CALLE 55ª, CARRERA 49 CON CALLE 57, SE RECIBEN LAS GRABACIONES EN CADENA DE CUSTODIA PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS.

SE SOLICITÓ LA CÁMARA DE SEGURIDAD DELA CALLE 5 CON CARRERA 80 PARA EL DÍA 11/08/2020 DE 07:00 A 17:00 HORAS SE REALIZA LA VERIFICACIÓN Y SE ANEXA INFORME DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

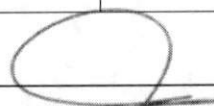
NOTA: EN ESTE PUNTO INDIQUE EL DESTINO DE LOS EMP Y EF SI LOS HUBIERE

8. ANEXOS:

- Entrevistas.
- Solicitud tarjetas de preparación.
- Consultas web.
- Actas de reconocimiento fotográfico.

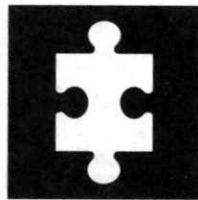
9. SERVIDOR DE POLICÍA JUDICIAL:

ENTIDAD	CÓDIGO	GRUPO DE PJ	SERVIDOR	IDENTIFICACIÓN
PONAL		HOMICIDIOS	SERGIO ALEXANDER MORNEO PINILLA	94.502.901

FIRMA, 

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





FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN

												Número Único de Noticia Criminal																				
												7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Entidad		Radicado Interno										Departamento		Municipio		Entidad		Unidad Receptora				Año		Consecutivo								

		INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO – FPJ - 11 Este informe será rendido por la Policía Judicial																											
Departamento		Valle del Cauca				Municipio		Santiago de Cali				Fecha		2020		08		23		Hora		2		2		3		0	

1. DESTINO DEL INFORME																											
Fiscalía General De La Nación Dirección Seccional De Cali Fiscalía 47 Seccional Jorge Iván Ríos																											

Handwritten notes:
Ddo
08-00
A6-241A Gora
Monito
F-124 L

Conforme a lo establecido en la normatividad vigente que aplique, me permito rendir el siguiente informe.

2. OBJETIVO DE LA DILIGENCIA																											
<ul style="list-style-type: none">• Obtención de orden de vigilancia a personas y cosas																											

3. DIRECCIÓN DONDE SE REALIZA LA ACTUACIÓN																											
Zona: Urbana <input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/>														Nombre o número de comuna / localidad:													
Barrio / Vereda: Centro														Otros:													
Dirección: Calle 10 No5-75 Piso01																											
Características del lugar: oficina PJ Grupo V Homicidios CTI																											

4. ACTUACIONES REALIZADAS																											
Verificación de Información																											
Análisis de Información																											
Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada.																											

5. TOMA DE MUESTRAS																											
No. de EMP y EF							Sitio de recolección														Descripción de EMP y EF						
N/A																											

En el evento de existir más registros se debe reproducir la tabla tantas veces sea necesario.

6. DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE LA FORMA TÉCNICA E INSTRUMENTOS UTILIZADOS																											
N/A																											

Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada.

7. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA (descripción clara y precisa de los resultados)																											
En el contexto de los hechos investigados, en el radicado en referencia, donde fueron víctima los jóvenes Jair Andrés Mina Cortez, Álvaro José Caicedo Silva, Josimar Jean Paul Cruz Perlaza, Leyder Cárdenas Hurtado y Luis Fernando Montaña Quiñones. De lo cual se adelantarán actividades investigativas, tales como:																											
7.1 Entrevista a los empleados de servicio de vigilancia de la empresa de seguridad Búho Servicios, la cual se determinará que en la actualidad por cambio de su razón social registra como																											

Control Interno y transportes SAS NIT 901354046-6 representante lega la Sra. Ana Mildred Muñoz Ramírez CC 29.106.500. (entre otras entrevistas)

- Jhon Alexander Vera Ocampo, identificado con CC 1.112.481.431,
- Juan Carlos Loaiza Ocampo, identificado con CC 1.143.969.665,
- Jairo Enrique Mesa Rojas, identificado con CC 1.007.897.880.
- Niel Márquez Cuartas, Identificado con CC 9.817.950,
- Sebastián Marulanda Garcés, Identificado con CC 1.111.658.743,
- Esnaider Hurtado Castillo, identificado con CC 1.106.642.604,
- Hernán de Jesús Ladino Cardona, identificado con CC 18.414.364,
- Juan Carlos Loaiza Ocampo, identificado con CC 1.143.696.665,
- Jeison Alex Preciado identificado con CC 1.004.620.948.
- Stiven Sandoval Montaña, Identificado con CC 1.007.853.661.

Todos esto vigilantes en servicio en el área donde ocurrieron los hechos que nos ocupan, los cuales en sus relatos se encuentra disparidad, como en horarios de ubicación, personal en puntos de vigilancia o movimientos en horarios de servicio a resaltar, por ejemplo, el señor Jhon Alexander Vera Ocampo (Encargado de la distribución del personal de vigilancia), asevera no haberse encontrado para el día de los hechos en la zona en contra posición a lo referido por los señor Jairo Enrique Meza y el Ing. Juan David Gómez quienes manifiestan que efectivamente estuvo en el sector ese día;

7.2 Sumando a esto señor Fiscal se cuenta con el informe matutino (parcial), de la sala de control telemático donde se adelanta en monitoreo de las líneas interceptadas, en mayoría de abonados utilizados por los referidos anteriormente, como lo son:

- 17/08/2020, **Neil Márquez Cuartas**, En comunicación establecida entre Neil y un hombre desconocido, referido como "el del Renault verde"; Neil le da a conocer que estaba en la Fiscalía, que lo llevaron y acabo de salir, señalando que lo llevaron por esa "vuelta", por esa masacre de los peladitos de allá, porque se dieron cuenta que él (Neil), era desmovilizado de los paracos y lo llamaron a indagatoria para ver qué tenía que ver en eso y dijo que no tenía nada que ver, que ese día estaba camellando por otra zona y al otro día salió de permiso y le dijo al fiscal que no tenía nada de conocimiento y que desde la mañana hasta ahorita estaba en la fiscalía y acabó de llegar.
- 17/08/2020, **Neil Márquez Cuartas**, Antes de que Neil establezca comunicación con un hombre desconocido, al fondo se escucha que una tercera persona (¿Jairo?) Indica lo siguiente: "yo pedí también entrada, para que me dieran palanca para la SIJIN".

Posteriormente, Neil estable comunicación con un hombre desconocido, a quien le manifiesta que está con el pelado, añadiendo que ayer al pelado se lo llevaron y le hicieron el protocolo y está citado hoy otra vez; el hombre desconocido le indica si se pueden ver ahora y que salga con él (el pelado), Neil le pregunta a qué horas para que hable directamente con el pelado, porque el pelado está resabiado y no quiere salir solo, quiere meter algo, que le diga para hacer algo, para que el pelado se sienta contento, porque está patraciado. Luego, Neil le indica que les diga a qué horas arrima al sitio y sale con el pelado, confirmando el hombre desconocido que cree que a las cinco y se ve en el punto con el pelado.

- 15-08-2020, **Neil Márquez Cuartas**, habla con un *HD* y le manifiesta que la gente le está diciendo que renuncien al trabajo porque *les van a dar*.

Con base en lo anterior, *Neil* le dice a la mamá que quiere mejor cambiar de trabajo, ya que donde está solo lleva 17 días, porque se ha vuelto muy peligroso por ese lugar donde está. Que ha querido buscar otra cosa para hacer, y así pagar sus deudas; que ha ido a los bancos, pero no le han querido prestar por sus antecedentes. *Neil* dice que está triste porque lo quieren enredar en cosas, y aunque él tiene *su pasado*, ahora está tranquilo. Aduce que la gente dice que El Estado fue el que mató a esos niños, pero que el que lo haya hecho, sería por algo; aduce que seguro "esos niños eran unas joyas, unos caramelos"

- 16-08-2020, **Neil Márquez Cuartas**, recibe una llamada de Armando Álvarez, investigador del CTI y este le dice que necesita entrevistarle por los hechos sucedidos en Llano Verde. Neil le dice que el día de los hechos él se encontraba escoltando a un ingeniero en Ciudad 2000 y luego se fue con la esposa a la peluquería. De igual manera le dice al investigador, que *a esos niños los pudo haber matado un grupo de la guerrilla por reclutarlos*, porque a él le pasó con su hijo y por eso colocó una denuncia en la Fiscalía, ya que una vez llegaron unos manes armados con fusiles y preguntaron por el hijo de él, motivo por el cual le tocó sacar al hijo hacia otra ciudad.
- 17-08-2020, **Neil Márquez Cuartas**, conversa con la mamá y ella le aconseja que arriende otra casa y salga del barrio disimuladamente; él le dice que va a esperar a ver qué pasa. La mamá le manifiesta que *el pasado de él* solo lo sabe Jesucristo, ella y la esposa y que no se ponga a mandar nada por el celular.

En otra comunicación de *Neil* con un *HD* (al parecer, desmovilizado), le comenta que lleva 17 días laborando como vigilante y *el brazalete* le está tallando mucho y que le hizo callo en el pie, que ya no se coloca las botas por eso, pero que solo le faltan ya 7 meses para quitárselo. *Neil* le dice al *HD*, que con la masacre de esos niños la fiscalía lo está investigando porque ya deben de saber que él es *desmovilizado*, pero que está tranquilo porque no ha hecho nada, y que, viendo la masacre de Samaniego, está todo muy raro, que ha de ser la guerrilla, y por la forma que los mataron, algo delicado tuvieron que haber hecho. El *HD* le comenta que ya casi vienen las audiencias para él, pero que eso está largo porque desde el año 2007 hasta 2020 no lo han entrevistado, y le comenta que trabajó en ese tiempo en "mineros", "Calima", "bajo Cauca" y Neiva.

Un hombre desconocido estable comunicación con Neil Márquez, recomendándole un trabajo, Neil le informa que eso está caliente y nadie quiere camellar de noche, añadiendo que dicen que el que esté ahí de noche lo van a explotar, explicando que él (Neil) está de día, asustado, pero está ahí, adicionando que la policía y la sijin bajan, pero de noche está solo.

Posteriormente, Neil informa que lo han estado investigando por eso, que ya fue a la fiscalía, fueron por él y todo y hasta la policía la están investigando y culpan a la policía de eso.

Finamente, el hombre desconocido le pregunta si ha visto al "Negrito" como lo están "carteliando", adicionando que a Nariño se le van a meter con todo y nombraron a (ininteligible). Neil señala que a ese marica lo cogen es muerto (posiblemente haciendo referencia a una persona que pudo haber estado involucrado en los hechos ocurridos en el departamento de Nariño).

- 20/08/2020, **Neil Márquez Cuartas**, se comunica con una mujer desconocida, quien podría corresponder a su señora madre. Posteriormente, Neil le dice que se escucha feo el celular, como si estuviera chuzado, añade que eso es desde hace días y es el celular de él (Neil); luego indica Neil que de él no piensen nada malo (se refiere a quien lo escucha en las interpretaciones). Luego, Neil expone que eso es un irrespeto a la privacidad, que después de que no cometa errores, que hagan lo que quieran.

Seguidamente, Neil le informa a su señora madre que al vigilante de noche le da miedo, porque de pronto se le meten y le dan machete, porque eso está caliente. Posteriormente, Neil señala que donde está él, es por la parte de atrás, él no conocía por allá, hasta a aquel día que el ingeniero le dejó la plata con el hijastro; entró como a las 5 y media y eso estaba lejos y es solo por ahí.

Finalmente, Neil manifiesta que va a meter hojas de vida, porque no está para problemas y huirles a los problemas no es cobardía, sino inteligente y es mejor prevenir que lamentar, que ha sufrido mucho para que otro le dañe el caminado.

- 17-08-2020, **Jeison Alex Preciado**, Un *HD* le dice a *Jeison*, que **"El pelao"** que le presentó, le dijo que estaba jodida la vaina, que también se habían llevado para la Fiscalía al hermano de él (hermano de Jeison), y el hijastro de ***ese man*(NEIL MÁRQUEZ)** estaba en protección a testigos.

Jeison le pregunta al *HD* qué más ha sabido, y este le dice que sólo eso, que ya verificaron algunas cosas, pero no ha pasado nada, porque como ***él*(NEIL) *tenía el brazalete***, están verificando dónde estuvo ese día de los hechos, para desvirtuar o confirmar si estuvo ese día en el sur, en el Ingenio. *HD* manifiesta que lo importantes es que de pronto aparezca un man que diga qué ***los vio dándoles plomo***, porque hasta ahora solo hay lo que se ha escuchado, y si ***ese man*(NEIL)** aparece en alguna cámara que muestre que estuvo todo el día ***allá***, se jode, se va preso; por eso están verificando bien.

JEISON le dice al *HD* que ***el pelao*(Jairo)**, también le comentó otra vuelta: que ***Neil*** estuvo pidiendo un favor a ***CHOCHO***, "el peluquero" un día antes de los hechos, favor que consistía en conseguir unas armas de fuego, y que si hacía ***el casque***, le daba un dinero. *HD* le manifiesta que ***el pelao, el chino*(refiriéndose a Jairo)**, también está hablando con los de la DIJIN. *JEISON* le dice que si, que él lo llevó y estuvo hablando con (3P), pero el pelao tuvo miedo y no contó todo lo que era y cuando venían de vuelta el pelao (Jairo) le dijo que ya le contaba bien las cosas y le contó otra versión, donde le agrega que **"El calvo ese"*(NEIL)**, estuvo prestando ***unos fierros*** "antes de eso" (antes del suceso) y que si se los prestaban, al otro día **"TAN, TAN, TAN. El *HD* le pregunta si *al chino*(Jairo) le dijeron quién tiene las armas, y Jeison dice que no, que toca apretar al Pelao para que cuente bien las cosas.**

JEISON manifiesta que conoce muy bien a ***CHOCHO*** y sabe que él le contará bien todo y cuál fue el favor que le pidió ***NEIL***, incluso dice que ***Chocho*** tiene unas gradaciones cuando habló con NEIL pidiendo ***el favor*** y conseguirá esos audios; HD, dice que también conoce a ***CHOCHO*** una vez que lo capturaron con una droga y en ese entonces estaba en Tumaco, que toca asustarlo también para que de la información. HD le dice a Jeison que toca hablar los dos con ***Chocho*** y él les tiene que comentar todo: ***HD* le dice que aún no hablen con *CHOCHO***, hasta que no hable con su compañero ***SEBAS***, con el que Jeison y el Pelao

hablaron también. *HD* le manifiesta a Jeison, que con *esos audios* se puede cuadrar algo y Jeison le dice que él los consigue.

- 18/08/2020, **Jeison Alex Preciado**, Un hombre desconocido, quien podría ser un funcionario de la Policía Nacional, le pregunta Yeison si habló con *Chocho*, Yeison le confirma que él (Chocho) está en la casa y no ha hablado con él; el hombre desconocido le indica que necesitan esos audios para ver si calientan eso, porque eso está frío y no sabe que paso, añadiendo que "el Calvo ese" *(Neil Márquez)*, tiene una cuartada perfecta, y el día de los homicidios estaba por allá donde lo cogió la cámara todo el día y no pasa nada con ese man, señalando que al hermano y al hijastro, les van a dar una patada en el culo y los van a devolver. Luego, el hombre desconocido le indica que le salga a Sebastián (¿funcionario de la Ponal?) que ya va para allá en 20 minutos y se ven en la panadería del otro día y ahora también le arrima más tarde; preguntándole el hombre desconocido si hay forma de conseguir esos audios y hablar con Chocho, Yeison le manifiesta que ya va a hablar con ese marica personalmente.
- 18/08/2020, **Jeison Alex Preciado**, establece comunicación con un hombre desconocido, preguntándole si tiene una "L" (¿libra de un tipo de estupefaciente?; confirmando el hombre desconocido que no, a la vez preguntando si de pronto tiene una "Gloria" (¿arma de fuego marca Glock?), porque la necesita; Yeison le indica que también necesita una para unos manes; el hombre desconocido señala que si sabe algo de avisa.

De lo anterior, se deduce que Jeison estaría dedicado, al parecer, al tráfico de estupefacientes y armas de fuego.

- 21/08/2020, **Jeison Alex Preciado**, es contactado por un hombre desconocido, exclamando este último, que está llevado del putas, indicando que se les metió el Gaula (¿militar?) y fue una plomiza en "Bucheli" y está perdido en el monte y no sabe si al otro lo quebraron o lo cogieron, sugiriendo a Yeison que esté calletano, porque no quiere que se filtre la información, agregando que está en el monte y está llamando a Pablo y los otros manes y ninguno le contesta, explicando que eso fue en Inguapi del Carmen (Tumaco-Nariño), pero no sabe dónde está, pero le da vaina preguntar, porque afuera está "pardio" (suena parecido) a militares.

Posteriormente, el hombre desconocido indica que los cogieron en media carretera "cobrando un gane" (extorsionando) y "se les metieron en moto" (Gaula) y se les tiró y lo prendieron, como unos 20 le quemaron y el saltando y va botando sangre y tiene ganas de fletear un carro directo a Cali. Luego, el hombre desconocido manifiesta que va a bregar como sale.

Seguidamente, el hombre desconocido dice que toda la noche han dormido en el monte haciendo eso y cuando iban a coronar, "ese hijueputa" (¿víctima?) les tira el Guala y no sabe si a ese man lo quebraron o lo capturaron.

- 18/08/2020, **Jhon Alexander Vera Ocampo**, (supervisor de seguridad), es contactado por un hombre desconocido, quien informa que se le había olvidado decirle que hoy lo llamaron los policías, a hacerle inteligencia, Jhon le indica que es porque él (HD) trabajó en Navarro; el hombre desconocido manifiesta que le preguntaron por Luis Eduardo Sánchez, pero no sabe quién es y dijo que no lo conocía; asimismo, Jhon señala que tampoco lo conoce.
- 18/08/2020, **Carlos Ignacio Guzmán Mera**. Julio (jefe o patrón de Carlos), le informa a Carlos, que ya está yendo vigilancia allá (sector donde vigilaba Carlos) y ya regaló los perros.

Posteriormente, Julio le indica que lo va a liquidar hasta el viernes entrante (21/08/2020), pero tiene que ir a firmar la carta de renuncia; sugiriendo Julio que haga el trasteo de todas las cosas y se lleve todo lo que necesita, Carlos señala que va a comentarle al hermano a ver si se lleva eso, porque él (Carlos) no puede arrimar allá (sector donde se presentaron los hechos); Julio reitera que allá no puede arrimar, dando a conocer que hoy lo llamaron para una entrevista y es a las 2 de la tarde y luego le cuenta.

Seguidamente, Julio le manifiesta que el abogado que lo sigue atendiendo, vale 20 millones y él (Julio) los va a pagar, adicionando que ese juicio sigue y tiene que hacer lo que le ordenaron; solicitándole Julio que este pendiente para atender la cita (¿entrevista?).

En la misma llamada Julio le pasa a una mujer desconocida, para que establezca comunicación con Carlos; manifestando la femenina que recoja todas las cosas que pudo y se vaya, indicando que no quiere que lo vayan a corretear o matar, que lo quiere mucho, pero le gusta vivo y no muerto.

Finalmente, Julio nuevamente dialoga con Carlos, y reitera que vaya a firmar la carta de renuncia hoy o mañana en la mañana, Carlos responde que mañana mejor.

- 21-08-2020, **Stiven Sandoval Montaña**, recibe una llamada de una persona que se identifica como el Intendente *Carlos Dagua* de la *SIJIN* y le dice que necesita hablar con él. *Steven* le manifiesta que ahora está ocupado, que para qué sería. *Carlos Dagua* le manifiesta que lo necesita personalmente para hablar con él (no especifica para qué tema lo necesita) y que si le puede enviar la dirección de donde vive para ir a la casa de él ahora después de medio día.

7.3 Señor Fiscal, se evidencia pues en los registros hasta ahora obtenidos, de los cuales se allegara oportunamente el informe de interceptación por la sala de Control Telemático, que los indivisos interceptados, ya descritos en el presente informe, hacen relación a los hechos que nos ocupan, infiriéndose razonablemente que la información aportada por ellos en las entrevista se omite hacer relación a individuos los cuales se encontraba en el área de los hechos o son conocedores d información relevante para el caso de lo cuales se refieren por alias; igualmente se da cuenta que algunos de los intervenidos hace tránsito de información o dan cuenta de otras actividades delictivas, en la ciudad con en otros departamentos del país y en alguno de los casos pueden ser autores de tales.

Debido a darle continuidad a la secuencia investigativa, y en procura del control de la información que aportan las líneas interceptadas, evidenciándose pues la prevención de sus interlocutores respecto de un posible control de sus líneas, igualmente de terminar una realización y contacto entre estos y otros individuos a identificar se solicita conceder orden de vigilancia a personas y cosas, de las personas relacionadas a continuación, sus residencias y vehículos de su uso, siendo pues una actividad investigativa para tal fin:

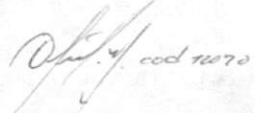
- Jhon Alexander Vera Ocampo, identificado con CC 1.112.481.431, su residencia ubicada en el corregimiento del Hormiguero Casa 1-61, el vehículo de su uso motocicleta DUA-14F, Suzuki AX4 Color Blanco.
- Juan Carlos Loaiza Ocampo, identificado con CC 1.143.969.665, su residencia ubicada en Carrera 44 No.43-20 Barrio republica de Israel de esta municipalidad,
- Jairo Enrique Mesa Rojas, identificado con CC 1.007.897.880 su residencia ubicada en

- Niel Márquez Cuartas, Identificado con CC 9.817.950, su residencia en la Calle 56G No.49G-86 del barrio Llano Verde,
- Sebastián Marulanda Garcés, Identificado con CC 1.111.658.743, su residencia ubicada en el corregimiento de Navarro Casa 2060, el vehículo tipo motocicleta de placas MRA-50E marca AKT modelo NKD color Negro.
- Esnaider Hurtado Castillo, identificado con CC 1.106.642.604, su residencia ubicada en la Carrera 39A No.56A-83 de Cali,
- Hernán de Jesús Ladino Cardona, identificado con CC 18.414.364, su residencia ubicada en la Calle 78 No.26P-109 de Cali,
- Juan Carlos Loaiza Ocampo, identificado con CC 1.143.696.665, su residencia ubicada en la carrera 44 No.43-20 del Barrio República de Israel, y el vehículo de su uso tipo motocicleta de placas FTY-07F color Blanco marca Yamaha modelo XTZ-125.
- Jeison Alex Preciado identificado con CC 1.004.620.948, su residencia ubicada en la Calle 56G No.49G-45.

En este punto Indique el destino de los EMP y EF si los hubiere.

8. ANEXOS
No Aplica


Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada.

9. SERVIDOR DE POLICÍA JUDICIAL			
Nombres y Apellidos		Identificación	Entidad
Óscar Fernando Ramírez Ordoñez		94.232.764	CTI-FGN
Cargo	Teléfono / Celular	Correo electrónico	Firma
Técnico Investigador	315-4414330	oscarf.ramirez@fiscalia.gov.co	

El servidor de policia judicial, está obligado en todo tiempo a garantizar la reserva de la información, esto conforme a las disposiciones establecidas en la Constitución y la Ley.

Fin del Informe

REFERENCIA O.T. 2020-00312 GREPCI 4										Número Único de Noticia Criminal									
7 6 0 0 1 6 0 0 0 1 9 3 2 0 2 0 0 6 6 4 5																			
Entidad Radicado Interno										Departamento Municipio Entidad Unidad Receptora Año Consecutivo									

										INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO – FPJ - 11									
										Este informe será rendido por la Policía Judicial									
Departamento VALLE DEL CAUCA										Municipio CALI									
Fecha 27/08/2020										Hora 0 2 5 3									

1. DESTINO DEL INFORME									
Señor Funcionario: SERGIO ALEXANDER MORENO PINILLA Funcionario de Policía Judicial SIJIN MECAL									

2. OBJETIVO DE LA DILIGENCIA									
Elaboración 01 álbum de reconocimiento fotográfico del señor: • JUAN CARLOS LOAIZA OCAMPO CEDULA NUMERO 1,143,969,665 DE CALI									

3. DIRECCIÓN DONDE SE REALIZA LA ACTUACIÓN									
Zona: Urbana <input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/>									
Barrio / Vereda: CIUDAD JARDIN									
Dirección: CALLE 13 A # 103-175									
Características: Laboratorio de Fotografía Judicial del Grupo Regional de Policía Científica y criminalística No. 4									

4. ACTUACIONES REALIZADAS									
1. Registro como perito en la cadena de custodia.									
2. Se abre el contenedor.									
3. Análisis del CD aportado en el computador marca hp.									
4. Análisis de las imágenes aportadas en el programa adobe Photoshop CS3.									
5. Acondicionamiento de las imágenes en cuanto al color del fondo, tamaño, brillo y contraste.									
6. Búsqueda selectiva de imágenes en la base de datos de reseña fotográfica de personas capturadas por la Policía Nacional, ubicación de siete personas más con similares rasgos morfo cromáticos con respecto a la imagen aportada por el Investigador).									
7. En el software adobe Photoshop se acondicionan las imágenes seleccionadas en cuanto al color del fondo, tamaño, brillo, contraste y niveles, con base a la imagen del indiciado, posteriormente se realizan las 02 plantillas del álbum de reconocimiento fotográfico con un Mínimo de 8 imágenes cada una.									
8. Impresión en papel de las plantillas									
9. Se procede a entregar el álbum de reconocimiento a la bodega de evidencias.									

5. TOMA DE MUESTRAS									
No. de EMP y EF Sitio de recolección Descripción de EMP y EF									
NO APLICA									

6. DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE LA FORMA TÉCNICA E INSTRUMENTOS UTILIZADOS									
Una vez analizada la imagen aportada por el investigador, se procedió a ubicar en la base de datos de la reseña fotográfica delincriminal de la Policía Nacional, siete fotografías de personas más con similares rasgos morfo-cromáticos.									
Una vez lo anterior, las siete imágenes seleccionadas se llevan al software Adobe Photoshop CS3 para editarlas									
De acuerdo a la fotografía inicial del indiciado (aportada por el investigador), con el objeto de darles similitud, seguidamente y con el mismo programa, se realizan las dos plantillas en las cuales se ubican las ocho imágenes en posiciones diferentes, a continuación, las plantillas se imprimen en papel									

7. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA (Descripción clara y precisa de los resultados)									
Se obtiene un (01) álbum para reconocimiento fotográfico por dos (02) plantillas, cada plantilla con ocho (08) fotografías a color incluyendo la del indiciado									
El presente álbum de reconocimiento fotográfico es entregado a la bodega de Evidencias, quien lo entrega al investigador solicitante, quien es el encargado de efectuar la diligencia de reconocimiento fotográfico con los listados de quienes conforman cada plantilla del álbum									







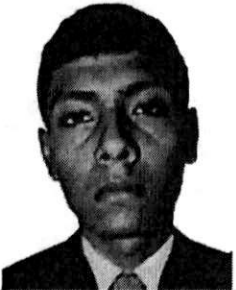



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
REGIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA No 4



7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Dpto		Municipio		Entidad		Unidad Receptora						Año			Consecutivo					

ALBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO No QT. 00312 8/1

				
IMAGEN 1		IMAGEN 2		IMAGEN 3
				
IMAGEN 4		IMAGEN 5		IMAGEN 6
				
IMAGEN 7				IMAGEN 8

Atentamente,


SI. JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA
Perito en Fotografía Judicial



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
REGIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA No 4



7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Dpto		Municipio			Entidad		Unidad Receptora					Año			Consecutivo					

ALBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO No OT. 00312 8/2


		
IMAGEN 1	IMAGEN 2	IMAGEN 3
		
IMAGEN 4	IMAGEN 5	IMAGEN 6
		
IMAGEN 7		IMAGEN 8

Atentamente,


 Sr. J. JUAN CARLOS ZUÑIGA
 P. en Foto la Judicial



REFERENCIA O.T. 2020-00312 GREPCI 4										Número único de Noticia Criminal																																																			
<table border="1"> <tr> <td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td> </tr> </table>										7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5	<table border="1"> <tr> <td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td> </tr> </table>										7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5																																									
7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5																																									
Entidad Radicado Interno										Departamento Municipio Entidad Unidad Receptora Año Consecutivo																																																			

 INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO – FPJ - 11 Este informe será rendido por la Policía Judicial																																							
Departamento					VALLE DEL CAUCA					Municipio					CALI					Fecha					27/08/2020					Hora					0 1 2 8				

1. DESTINO DEL INFORME																			
Señor Funcionario: SERGIO ALEXANDER MORENO PINILLA Funcionario de Policía Judicial SIJIN MECAL																			

2. OBJETIVO DE LA DILIGENCIA																			
Elaboración 01 álbum de reconocimiento fotográfico del señor: • GABRIEL ALEJANDRO BEJARANO Cedula 1,114,208,639 DE LA VICTORIA																			

3. DIRECCIÓN DONDE SE REALIZA LA ACTUACIÓN																			
Zona: Urbana <input checked="" type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/>										Nombre o número de comuna / localidad: 22									
Barrio / Vereda: CIUDAD JARDIN										Otros:									
Dirección: CALLE 13 A # 103-175																			
Características: Laboratorio de Fotografía Judicial del Grupo Regional de Policía Científica y criminalística No. 4																			

4. ACTUACIONES REALIZADAS																			
1. Registro como perito en la cadena de custodia.																			
2. Se abre el contenedor.																			
3. Análisis del CD aportado en el computador marca hp.																			
4. Análisis de las imágenes aportadas en el programa adobe Photoshop CS3.																			
5. Acondicionamiento de las imágenes en cuanto al color del fondo, tamaño, brillo y contraste.																			
6. Búsqueda selectiva de imágenes en la base de datos de reseña fotográfica de personas capturadas por la Policía Nacional, ubicación de siete personas más con similares rasgos morfo cromáticos con respecto a la imagen aportada por el Investigador).																			
7. En el software adobe Photoshop se acondicionan las imágenes seleccionadas en cuanto al color del fondo, tamaño, brillo, contraste y niveles, con base a la imagen del indiciado, posteriormente se realizan las 02 plantillas del álbum de reconocimiento fotográfico con un Mínimo de 8 imágenes cada una.																			
8. Impresión en papel de las plantillas																			
9. Se procede a entregar el álbum de reconocimiento a la bodega de evidencias.																			

Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada.																			
5. TOMA DE MUESTRAS																			
No. de EMP y EF					Sitio de recolección										Descripción de EMP y EF				
					NO										APLICA				

En el evento de existir más registros se debe reproducir la tabla tantas veces sea necesario.																			
6. DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE LA FORMA TÉCNICA E INSTRUMENTOS UTILIZADOS																			
Una vez analizada la imagen aportada por el investigador, se procedió a ubicar en la base de datos de la reseña fotográfica delincriminal de la Policía Nacional, siete fotografías de personas más con similares rasgos morfo- Cromáticos.																			
Una vez lo anterior, las siete imágenes seleccionadas se llevan al software Adobe Photoshop CS3 para editarlas																			
De acuerdo a la fotografía inicial del Indiciado (aportada por el investigador), con el objeto de darles similitud, seguidamente y con el mismo programa, se realizan las dos plantillas en las cuales se ubican las ocho imágenes en posiciones diferentes, a continuación, las plantillas se imprimen en papel																			

Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada.																			
7. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA (descripción clara y precisa de los resultados)																			
Se obtiene un (01) álbum para reconocimiento fotográfico, conformado por dos (02) plantillas, cada plantilla con ocho (08) fotografías a color incluyendo la del indiciado.																			
El presente álbum de reconocimiento fotográfico es entregado a la Bodega de Evidencias, quien lo entrega al investigador solicitante, quien es el encargado de efectuar la diligencia de reconocimiento fotográfico con los listados de quienes conforman cada plantilla del álbum así:																			



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
REGIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA No 4



7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Dpto		Municipio		Entidad		Unidad Receptora					Año			Consecutivo						

ALBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO No OT. 00312 4/1

IMAGEN 1		IMAGEN 2		IMAGEN 3
IMAGEN 4		IMAGEN 5		IMAGEN 6
IMAGEN 7				IMAGEN 8

Atentamente,

[Handwritten signature]
SI. JAIRO DUV
Perito en Fo

GENERAL DE LA NACIÓN
FISCALIA













MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
REGIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA No 4

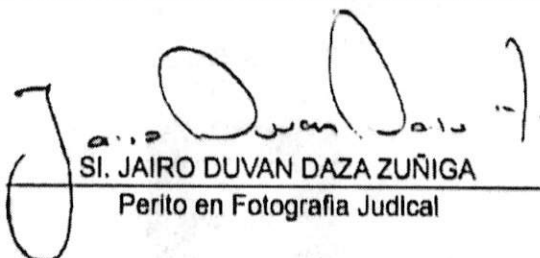


7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Dpto		Municipio		Entidad		Unidad Receptora					Año			Consecutivo						

ALBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO No OT. 00312 4/2

				
IMAGEN 1		IMAGEN 2		IMAGEN 3
				
IMAGEN 4		IMAGEN 5		IMAGEN 6
				
IMAGEN 7				IMAGEN 8

Atentamente,


SI. JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA
Perito en Fotografía Judicial

REFERENCIA O.T. 2020-00312 GREPCI 4										Número Único de Noticia Criminal									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Entidad Radicado Interno </div>										<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Departamento Municipio Entidad Unidad Reportera MM Unidad de </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 760016000193 </div>										<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 202006645 </div>									

INFORME INVESTIGADOR DE CAMPO – FPJ - 11 <small>Este informe será rendido por la Policía Judicial</small>															
Departamento		VALLE DEL CAUCA		Municipio		CALI		Fecha		26/08/2020		Hora		2 3 5 7	

1. DESTINO DEL INFORME															
Señor Funcionario: SERGIO ALEXANDER MORENO PINILLA Funcionario de Policía Judicial SIJIN MECAL															

2. OBJETIVO DE LA DILIGENCIA															
Elaboración 01 álbum de reconocimiento fotográfico del señor: • YEFERSON MARCIAL ANGULO QUIÑONES CEDULA 1,037,588,271 DE ENVIGADO															

3. DIRECCIÓN DONDE SE REALIZA LA ACTUACIÓN															
Zona: Urbana <u>X</u> Rural _____										Nombre o número de comuna / localidad: 22					
Barrio / Vereda: CIUDAD JARDIN										Otros:					
Dirección: CALLE 13 A # 103-175															
Características: Laboratorio de Fotografía Judicial del Grupo Regional de Policía Científica y criminalística No. 4															

4. ACTUACIONES REALIZADAS															
1. Registro como perito en la cadena de custodia.															
2. Se abre el contenedor.															
3. Análisis del CD aportado en el computador marca hp.															
4. Análisis de las imágenes aportadas en el programa adobe Photoshop CS3.															
5. Acondicionamiento de las imágenes en cuanto al color del fondo, tamaño, brillo y contraste.															
6. Búsqueda selectiva de imágenes en la base de datos de reseña fotográfica de personas capturadas por la Policía Nacional, ubicación de siete personas más con similares rasgos morfo cromáticos con respecto a la imagen aportada por el Investigador).															
7. En el software adobe Photoshop se acondicionan las imágenes seleccionadas en cuanto al color del fondo, tamaño, brillo, contraste y niveles, con base a la imagen del indiciado, posteriormente se realizan las 02 plantillas del álbum de reconocimiento fotográfico con un Mínimo de 8 imágenes cada una.															
8. Impresión en papel de las plantillas															
9. Se procede a entregar el álbum de reconocimiento a la bodega de evidencias.															

Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada

5. TOMA DE MUESTRAS															
No. de EMP y EF				Sitio de recolección				Descripción de EMP y EF							
				NO				APLICA							

En el evento de existir más registros se debe reproducir la tabla tantas veces sea necesario.

6. DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE LA FORMA TÉCNICA E INSTRUMENTOS UTILIZADOS															
Una vez analizada la imagen aportada por el investigador, se procedió a ubicar en la base de datos de la reseña fotográfica delincriminal de la Policía Nacional, siete fotografías de personas más con similares rasgos morfo-Cromáticos.															
Una vez lo anterior, las siete imágenes seleccionadas se llevan al software Adobe Photoshop CS3 para editarlas															
De acuerdo a la fotografía inicial del indiciado (aportada por el investigador), con el objeto de darles similitud.															
seguidamente y con el mismo programa, se realizan las dos plantillas en las cuales se ubican las ocho imágenes en posiciones diferentes, a continuación, las plantillas se imprimen en papel															

Ampliar el cuadro de acuerdo a la cantidad de información plasmada.

7. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA (Descripción clara y precisa de los resultados)															
Se obtiene un (01) álbum para reconocimiento fotográfico por dos (02) plantillas, cada plantilla con															
ocho (08) fotografías a color incluyendo la del indiciado															
El presente álbum de reconocimiento fotográfico es entregado a la Bodega de Evidencias, quien lo entrega al															
investigador solicitante, quien es el encargado de efectuar la diligencia de reconocimiento fotográfico con los															
listados de quienes conforman cada plantilla del álbum															



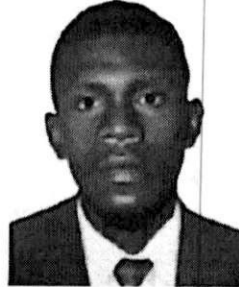

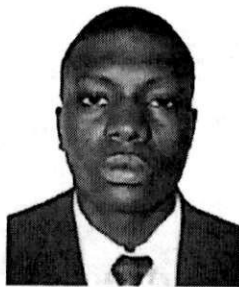
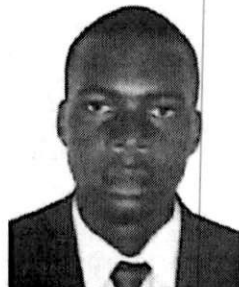
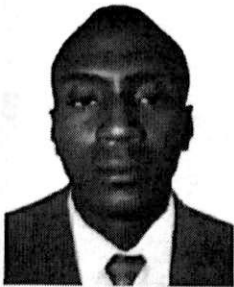
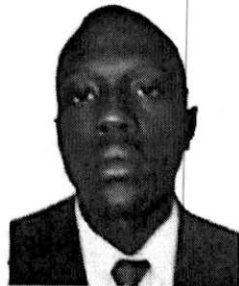


MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
REGIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA No 4

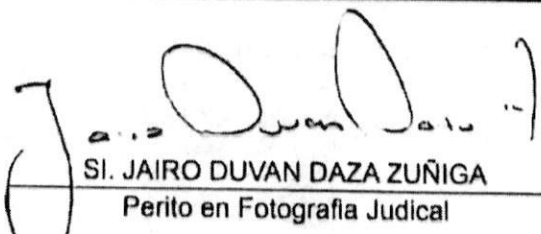


7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Dpto		Municipio		Entidad		Unidad Receptora						Año			Consecutivo					

ALBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO No OT. 00312 1/1

				
IMAGEN 1		IMAGEN 2		IMAGEN 3
				
IMAGEN 4		IMAGEN 5		IMAGEN 6
				
IMAGEN 7				IMAGEN 8

Atentamente,


SI. JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA
Perito en Fotografía Judicial



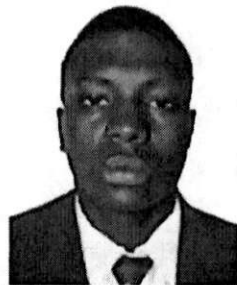


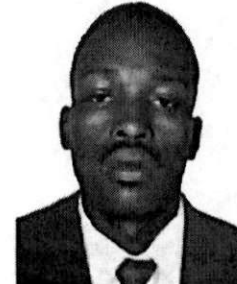

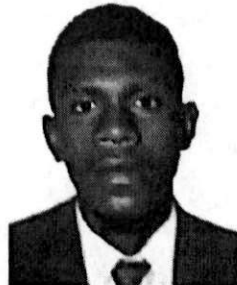


MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
REGIONAL DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA No 4

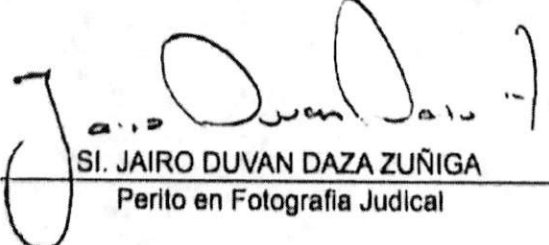


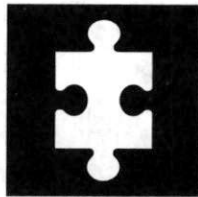
7	6	0	0	1	6	0	0	0	1	9	3	2	0	2	0	0	6	6	4	5
Dpto		Municipio			Entidad		Unidad Receptora					Año			Consecutivo					

ALBUM DE RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO No OT. 00312 1/2

				
IMAGEN 1		IMAGEN 2		IMAGEN 3
				
IMAGEN 4		IMAGEN 5		IMAGEN 6
				
IMAGEN 7				IMAGEN 8

Atentamente,


SI. JAIRO DUVAN DAZA ZUÑIGA
Perito en Fotografía Judicial



FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN