



**JUZGADO SEGUNDO PROMISCOUO DE FAMILIA DE SOLEDAD-ATLANTICO**

Fecha: enero 31 de 2024.

**GENÉTICO DE ESTUDIO GENETICO DE FILIACION. PRESENTADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES TRASLADO A LAS PARTES POR TRES (3) DÍAS PARA QUE PIDA PRUEBAS RELACIONADAS CON ELLAS.**

RADICACION	PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADOS	FECHA EN LISTA	FECHA INICIO	FECHA VENCIMIENTO
2018-00121	FILIACION EXTRAMATRIMONIAL	KATHIUSCA RODRIGUEZ MARTINEZ.	HER. DET. E IND. De ROGER OSVALDO GALLARDO QUINTERO.	01/FEBRERO/2024	02/FEBRERO/2024	06/FEBRERO/2024

El anterior memorial contentivo del DICTAMEN PERICIAL – ESTUDIO GENETICO DE FILIACION, por el INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES queda a disposición de las partes por el término de TRES (3) días, contados a partir del 02 de febrero de 2024, hasta el 06 de febrero de 2024, previa fijación en lista por el término de un (1) día fijada 01 de febrero del 2024, hora 8:00 de la mañana.

**MARIA CONCEPCION BLANCO LIÑAN**  
SECRETARIA

05

Dirección: Calle 20 Carrera 21 Esquina Palacio de Justicia.  
Telefax: (95) 3885005 Ext. 4036. [www.ramajudicial.gov.co](http://www.ramajudicial.gov.co)  
Correo Electrónico: j02prfsoledad@cendoj.ramajudicial.gov.co  
Soledad – Atlántico. Colombia



No. SC5780 - 4

No. GP 059 - 4

**Firmado Por:**  
**Maria Concepcion Blanco Lifian**  
**Secretario**  
**Juzgado De Circuito**  
**Promiscuo 002 De Familia**  
**Soledad - Atlantico**

Este documento fue generado con firma electrónica y cuenta con plena validez jurídica,  
conforme a lo dispuesto en la Ley 527/99 y el decreto reglamentario 2364/12

Código de verificación: **14939bce579ad8ed962dc4fb97efb761512c8911c6b639b2cd6eda19ab3b6c06**

Documento generado en 31/01/2024 04:34:00 PM

**Descargue el archivo y valide éste documento electrónico en la siguiente URL: <https://procesojudicial.ramajudicial.gov.co/FirmaElectronica>**

## INFORME PERICIAL - ADN 2301001274

Informes Periciales <periciales.adnmenores@medicinalegal.gov.co>

Vie 15/12/2023 11:06

Para: Juzgado 02 Promiscuo Familia Circuito - Atlántico - Soledad <j02prfsoledad@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 2 archivos adjuntos (4 MB)

2301001274.pdf; HC 2301001274.pdf;

Cordial saludo,

Señor@s

**JUZGADO SEGUNDO PROMISCOUO DE FAMILIA DE SOLEDAD**

Soledad, Atlántico

De manera atenta me permito enviar el informe pericial junto con la hoja de costos del caso mencionado en el asunto.

Madre: KATHIUSCA RODRIGUEZ MARTINEZ

Menor de edad: ROGERS JONAS RODRIGUEZ MARTINEZ

Presunto tío(a) paterno 01: HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO

Presunto tío(a) paterno 02: LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO

Presunto tío(a) paterno 03: ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO

Presunta abuela paterna: MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ

Favor confirmar recibido.

Atentamente,

**DANIEL FELIPE DAVID**

Asistente GNGCI

Grupo Nacional de Genética -Contrato ICBF

57 (1) 4069944 ext 1353,1306

Calle 7A No.12A-51, Bogotá, Colombia

Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

***NOTA : Este correo es usado exclusivamente para el envío de resultados, por favor no enviar solicitudes.***

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
Subdirección de Servicios Forenses  
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF



ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010



INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2301001274

Página 1 de 6

**INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN**

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2023-12-12
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	DR(A). DIANA PATRICIA DOMINGUEZ DIAZ GRANADOS. JUEZ. JUZGADO SEGUNDO PROMISCUO DE FAMILIA DE SOLEDAD. CARRERA 20 CALLE 21 ESQUINA PALACIO DE JUSTICIA. SOLEDAD, ATLÁNTICO. CORREO ELECTRONICO: J02PRFSOLEDAD@CENDOJ.RAMAJUDICIAL.GOV.CO
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 2018-00121-00 2023/05/24.
SOLICITUD/MOTIVO	PROCESO ORDINARIO FILIACION EXTRAMATRIMONIAL
<b>ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS</b>	
<p><b>MADRE 1 -KATHIUSCA RODRIGUEZ MARTINEZ-CC.1042428047</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2301001274M110 - Recibida el: 2023/09/29.</p> <p><b>HIJO(A) 1 -ROGERS JONAS RODRIGUEZ MARTINEZ-TI.1046713778</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2301001274H108 - Recibida el: 2023/09/29.</p> <p><b>PRESUNTO TIO (A) PATERNO 1 -HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO-CC.72216260</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2301001274TOP114 - Recibida el: 2023/09/29.</p> <p><b>PRESUNTO TIO (A) PATERNO 2 -LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO-CC.72233953</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2301001274TOP216 - Recibida el: 2023/09/29.</p> <p><b>PRESUNTO TIO (A) PATERNO 3 -ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO-CC.1129529604</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2301001274TOP318 - Recibida el: 2023/09/29.</p> <p><b>PRESUNTA ABUELA PATERNA 1 -MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ-CC.22440229</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2301001274PABA112 - Recibida el: 2023/09/29.</p>	
Fecha de radicación en el laboratorio	2023-09-29
Periodo de Análisis: 2023-11-02 a 2023-12-12	

**HALLAZGOS**

Marcadores Genéticos

TABLA 1.

Sistema Genético	PRESUNTA ABUELA PATERNA	PRESUNTO TIO (A) 1	PRESUNTO TIO (A) 2	PRESUNTO TIO (A) 3	AOP TOP1	AOP TOP2	AOP TOP3
	MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ	HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO	LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO	ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO			
D8S1179	13	13,15	13,15	13,15	15	15	15
D21S11	29	29	29	29,32.2	29	29	32.2
D7S820	8,11	8,10	10,11	8,10	10	10	10
CSF1PO	11,12	10,11	12	10,11	10	12	10
D3S1358	16	16,17	15,16	16,17	17	15	17
TH01	7,9	6,7	6,9	6,7	6	6	6
D13S317	12,14	12	11,14	11,14	12	11	11
D16S539	10	9,10	9,10	9,10	9	9	9
D2S1338	18,25	18	17,25	17,18	18	17	17
D19S433	12,14	14	13,14	12,13	14	13	13
vWA	16,18	16,19	16,19	18,19	19	19	19
TPOX	8,9	9,11	8,9	8,9	11	8 o 9	8 o 9
D18S51	12,19	12,13	12,20	19,20	13	20	20
D5S818	11,12	11	11,14	11	11	14	11

"Aportamos a la justicia en favor de la vida"

Calle 7A No 12A-51 icbadministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext.1307,1305,1353  
Bogotá D.C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

SVV  
2/12

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
Subdirección de Servicios Forenses  
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF



ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010

INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2301001274

Página 2 de 6

Sistema Genético	PRESUNTA ABUELA PATERNA	PRESUNTO TIO (A) 1	PRESUNTO TIO (A) 2	PRESUNTO TIO (A) 3	AOP TOP1	AOP TOP2	AOP TOP3
	MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ	HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO	LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO	ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO			
FGA	19,25	19	19,25	19,23	19	19 o 25	23
Penta_E	12,16	16	16	12	16	16	12
Penta_D	9,10	9	9,10	10	9	9 o 10	10
D10S1248	13,16	13,15	15,16	13,15	15	15	15
D1S1656	14,16	14,16	14,16	16	14 o 16	14 o 16	16
D22S1045	11,15	11	11,15	14,15	11	11 o 15	14
D2S441	10	10	10	10	10	10	10
D12S391	15,22	21,22	21,22	21,22	21	21	21
LPL	10,12	11,12	12	12,12	11	12	12
F13B	6,9	6,10	9,10	6,10	10	10	10
FESFPS	12,13	10,12	12,13	12,13	10	12 o 13	12 o 13
F13A01	7,8	7,8	7	7,8	7 o 8	7	7 o 8
Penta_C	10,12	10,11	10,11	12	11	11	12
AMELOGENINA	X	X,Y	X,Y	X,Y	----	----	----

TABLA 2.

Sistema Genético	PERFIL RECONSTRUIDO DEL PRESUNTO ABUELO PATERNO	PRESUNTA ABUELA PATERNA	MADRE 1	HIJO (A) 1	AOP
		MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ	KATHIUSCA RODRIGUEZ MARTINEZ	ROGERS JONAS RODRIGUEZ MARTINEZ	
D8S1179	15,X	13	12,14	12,13	13
D21S11	29,32,2	29	27,28	27,29	29
D7S820	10,X	8,11	10,11	11	11
CSF1PO	10,12	11,12	7,13	12,13	12
D3S1358	15,17	16	14,16	15,16	15
TH01	6, X	7,9	6,7	7,9	9
D13S317	11,12	12,14	9,11	9,14	14
D16S539	9,X	10	11,12	10,12	10
D2S1338	17,18	18,25	18	18,25	25
D19S433	13,14	12,14	12,15,2	14,15,2	14
vWA	19,X	16,18	17,18	17	17
TPOX	8 o 9,11	8,9	8,12	8,12	8 o 12
D18S51	13,20	12,19	12,22	19,22	19
D5S818	11,14	11,12	11,12	11,12	11 o 12
FGA	19,23	19,25	21,22	19,22	19
Penta_E	12,16	12,16	13,14	12,13	12
Penta_D	9,10	9,10	5,9	5,9	5 o 9
D10S1248	15,X	13,16	13,15	13	13
D1S1656	14 o X,16	14,16	16,16,3	16,16,3	16 o 16,3
D22S1045	11,14	11,15	14,17	14,17	14 o 17
D2S441	10,X	10	10,12	10	10
D12S391	21, X	15,22	19,24	19	19
LPL	11,12	10,12	10,11	11,12	12
F13B	10,X	6,9	9,10	9	9
FESFPS	10,12 o 13	12,13	11	11,13	13
F13A01	7 o 8, X	7,8	4,6	4,7	7
Penta_C	11,12	10,12	9,12	12	12
AMELOGENINA	----	X	X	X,Y	

"Aportamos a la justicia en favor de la vida"

Calle 7A No 12A-51 icbfindministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext.1307,1305,1353  
Bogotá D.C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

5/4  
2



ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010



INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2301001274

Página 3 de 6

- N.D: No determinado (no se obtiene perfil o no fue reproducible o no hay información disponible, no se analizó).
- \* : Marcadores no compatibles

## INTERPRETACIÓN

En las tablas anteriores se presentan las combinaciones de alelos que constituyen el perfil de ADN para cada individuo estudiado. Ante la imposibilidad de analizar directamente al presunto padre de la menor ROGERS JONAS, se procedió al análisis genético de la presunta abuela paterna MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ, el presunto tío paterno 1 HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO, el presunto tío paterno 2 LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO y el presunto tío paterno 3 ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO (Tabla 1). Con la información obtenida de ellos se reconstruyó el perfil genético del Presunto Abuelo Paterno no disponible y posteriormente, se compararon los perfiles de los dos presuntos abuelos paternos con el de la menor ROGERS JONAS (Tabla 2).

Se observa que el menor ROGERS JONAS comparte alelos en todos los sistemas analizados, con sus presuntos abuelos. Finalmente, se calculó la probabilidad de este hallazgo frente a las siguientes hipótesis:

H1: Un hijo de MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ y hermano de HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO, LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO y ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO es el padre biológico de ROGERS JONAS.

H2: El padre biológico de ROGERS JONAS, es otro individuo al azar, en la población de referencia.

Se encontró que el hallazgo genético es 10.384.291,0922 veces más probable ante la primera hipótesis que ante la segunda. Esta comparación se conoce como LR (Likelihood Ratio) o Índice de Paternidad (IP).

Nota: Cuando no es posible reconstruir los dos alelos en el presunto abuelo paterno, en cualquiera de los sistemas genéticos analizados, el cálculo de probabilidad se realiza considerando todas las demás opciones de alelos para el sistema, que hubiesen podido ser parte del genotipo del presunto abuelo. En la tabla 2 se denotan con la letra X

## CONCLUSION

**1. Un hijo de MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ y hermano de HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO, LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO y ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO no se excluye como el padre biológico del menor ROGERS JONAS. La Probabilidad de Paternidad es: 99.99999%. Es 10.384.291,0922 veces más probable el hallazgo genético si veces más probable el hallazgo genético, si el Presunto Padre es el padre biológico de la menor ROGERS JONAS.**

## REMANENTES, CONTRAMUESTRAS Y MATERIAL DE APOYO

- Los remanentes de las muestras analizadas quedan almacenados en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses a disposición de la autoridad.
- Se deja registro fotográfico de los EMP recibidos.

## OBSERVACIONES

- Los resultados solo están relacionados con las muestras analizadas, tal como se reciben.
- Este informe pericial fue revisado de acuerdo con el procedimiento Revisión de informes periciales de los laboratorios forenses.
- En el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con

*"Aportamos a la justicia en favor de la vida"*

Calle 7A No 12A-51 icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext.1307,1305,1353  
Bogotá D.C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

5XV  
2



INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2301001274

Página 4 de 6

ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010

código de acreditación 10-LAB-010, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 y con Certificación emitida por SGS Colombia S.A, bajo la norma NTC-ISO-9001:2015 con Certificado No. CO 15/6256 de 2021-06-10.

### REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

Se recibió registro de Consentimiento informado, fotocopia(s) del(los) documento(s) de identidad, registro de Huellas Dactilares índice y pulgar derechos y fotografía de los muestradantes.

### METODOLOGIA

EXTRACCIÓN Y PURIFICACION DE ADN A PARTIR DE MUESTRAS BIOLÓGICAS USANDO COMO SOPORTE TARJETAS FTA. Código DG-M-PET-026 V07: El ADN atrapado en la matriz de la tarjeta FTA, se purifica y se limpia de inhibidores de PCR.

AMPLIFICACIÓN Y MONTAJE EN LOS ANALIZADORES GENÉTICOS DE LOS MARCADORES ASTRS, Y-STRS, X-STRS E INDELS EN ADN HUMANO MEDIANTE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR). Código DG-M-PET-102 V06: Amplificación simultánea in vitro de múltiples loci polimórficos, con métodos fluorescentes.

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ANALIZADORES GENÉTICOS ABI PRISM 3130XL Y/O 3500/3500XL Y EL SOFTWARE DATA COLLECTION. Código DG-M-I-017 V06, y MANEJO DEL PROGRAMA GENEMAPPER PARA EL ANÁLISIS DE DATOS OBTENIDOS EN EL ANALIZADOR GENETICO Código DG-M-I-043 V04: Electroforesis capilar y detección automatizada de fragmentos de ADN fluorescentes, Se realizó asignación alélica usando el programa GENEMAPPER. Según el tipo de estudio realizado, las secuencias de ADN se analizaron con los programas Sequencing Analysis o SeqScape.

### 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. De acuerdo al lugar de los hechos y a los sistemas genéticos estudiados, se emplearon las siguientes frecuencias poblacionales:

Población Colombiana: Paredes, et al., For. Sci. Int. Vol 137:67-73, 2003; Sistemas LPL y F13B (Hincapié et al., Colombia Médica Vol. 40 4, 2009), sistemas: D2S1338 y D19S433 (Porrás et al., For. Sci. Int. Genetics e7-e8, 2008), sistema SE33 (Paredes, M. y Laverde, L. Book of Abstracts, 18th Triennial Meeting of IAFS, 2008). Para los sistemas D10S1248 y D22S1045 (Burgos et al., For. Sci. Int. Gen. Supplement Series, Volume 5, e81 - e82, 2015). Sistema D12S391 (Jiménez M., 1999), Sistemas PENTA E y PENTA D (Yunis, et al., J. For. Sci Vol 50:1-18, 2005), Sistemas FESFPS y F13A01 (Jiménez et al., Jornadas de Genética Forense GHEP-ISFH, 1998). Población hispana: Sistemas D2S441 y D1S1656 (Hill et al., For. Sci. Int. Gen. 5, 2011); Sistema PENTA C (Maha G. y Fuller J. www.promega.com); Sistema D6S1043 (Hill et al., For. Sci. Int. Gen. 7, 2013); Población mundial para haplotipo de cromosoma Y (<https://yhrd.org/search/Release/61>) y Colombiana, Venezolana y Ecuatoriana para ADN mitocondrial (<http://empop.online/v3/R11>). Población colombiana para SNP autosomales de identificación: Forero, C., 2018 (<http://repository.urosario.edu.co/handle/10336/20131>). 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 utilizado para cálculo del likelihood ratio: FAMILIAS en la versión disponible en el laboratorio.

Los métodos utilizados son reportados en la literatura científica y validados para el uso forense.

### 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-V09), de acuerdo con los programas de evaluación de desempeño establecidos.

Instrumentos empleados: Los aparatos volumétricos operados por pistón, termocicladores y analizadores genéticos que se utilizaron son

*"Aportamos a la justicia en favor de la vida"*

Calle 7A No 12A-51 [icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co](mailto:icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co)  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext.1307,1305,1353  
Bogotá D.C-Colombia [www.medicinalegal.gov.co](http://www.medicinalegal.gov.co)

SKV  
H



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
Subdirección de Servicios Forenses  
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF



ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010



INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2301001274

Página 6 de 6

Atentamente,

*Ximena Villamizar S.*

SANDRA XIMENA VILLAMIZAR SOLER  
PROFESIONAL DE ANALISIS PERICIAL  
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF  
Subdirección de Servicios Forenses

VoBo. Revisado:

*[Handwritten signature]*

*La(s) muestra(s) analizadas han permanecido bajo permanente custodia por parte del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses-Grupo de Genética Forense, desde su recepción, o desde su recolección (si es el caso). Para tramitar cualquier aclaración o ampliación que la autoridad competente solicite, es indispensable hacer referencia siempre al número de identificación del informe pericial en el instituto (extremo superior derecho del primer folio del informe pericial).*

**FIN DEL INFORME PERICIAL**

"Aportamos a la justicia en favor de la vida"

Calle 7A No 12A-51 icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext.1307,1305,1353  
Bogotá D.C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

5xv



**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**  
**GRUPO DE GENÉTICA FORENSE**

Convenio INMLyCF-ICBF

**Número DNA:** 2301001274

**Costos proceso de filiación**

**Tipo de caso:** COMPLEJO  
**Fecha Toma de muestra:** 2023/05/30 CENTRO ZONAL ICBF HIPODROMO  
**Autoridad:** JUZGADO SEGUNDO PROMISCOUO DE FAMILIA DE SOLEDAD  
**Ubicación Autoridad:** SOLEDAD - ATLÁNTICO  
**Dirección Autoridad:** CARRERA 20 CALLE 21 ESQUINA PALACIO DE JUSTICIA  
**Funcionario:** DIANA PATRICIA DOMINGUEZ DIAZ GRANADOS

**Muestras procesadas**

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2301001274-M01	KATHIUSCA RODRIGUEZ MARTINEZ	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	499,613
2301001274-PABA01	MARLENE DEL CARMEN QUINTERO PEREZ	PRESUNTA ABUELA PATERNA	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	499,613
2301001274-TOP01	HENRY JONAS GALLARDO QUINTERO	PRESUNTO TIO (A) PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	499,613
2301001274-TOP02	LUIS CARLOS GALLARDO QUINTERO	PRESUNTO TIO (A) PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	499,613
2301001274-TOP03	ROBERTO MANFRY GALLARDO QUINTERO	PRESUNTO TIO (A) PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	499,613
2301001274-H01	ROGERS JONAS RODRIGUEZ MARTINEZ	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	499,613

**Valor total muestras analizadas: \$ 2,997,678**