

CONSTANCIA: Informo señor Juez que en este asunto, el día 13 de septiembre de 2021 se recibió en el correo electrónico el resultado de la prueba de ADN realizado por el INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES. De ahí entonces que no sea necesario requerir nuevamente a esa institución como se dispuso en auto de sustanciación 228 del 8 de septiembre de 2021.

Sírvase proveer.

14 de septiembre de 2021

Luiz Heidi
LUZ HEIDI MACHADO SERNA
SECRETARIA



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DISTRITO JUDICIAL DE ANTIOQUIA.
JUZGADO PROMISCOUO DE FAMILIA DEL CIRCUITO.
Caucasia (Ant.), catorce (14) de septiembre de dos mil veintiuno (2021).

SUSTANCIACIÓN NRO. 233.

REFERENCIA : INVESTIGACION DE LA PATERNIDAD.

DEMANDANTE : ALBA NIDIA MENDEZ MEJIA

DEMANDADO : HEREDEROS DETERMINADOS (LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA Y DINA LUZ URANGO DIAZ) E INDETERMINADOS DE DALVER DARIO URANGO

RDO : 05-154-31-84-001-2018-00007-00

Vista la constancia que antecede, se corre traslado a las partes del resultado de la prueba con marcadores genéticos de ADN realizado por el INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, por un término común de tres (3) días para los fines indicados en el inciso 2 del numeral 2 del artículo 386 del CGP.

NOTIFIQUESE:

[Signature]
ROBERTO ANTONIO BENJUMEA MEZA.
JUEZ

JUZGADO PROMISCO DE FAMILIA DEL CIRCUITO
DE CAUCASIA ANT.

CERTIFICO: Que el presente auto fue notificado en
ESTADO N° 084 fijado hoy 15/09/2021, en la secretaría del
Juzgado a las 8:00 a.m.

Luz Heidi HS

El secretario

INFORME PERICIAL - ADN 2101000138

Informes Periciales - ADN Menores <periciales.adnmenores@medicinalegal.gov.co>

Lun 13/09/2021 1:45 PM

Para: Juzgado 01 Promiscuo Familia Circuito - Antioquia - Caucaasia <jprfccasia@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 2 archivos adjuntos (1.024 KB)
2101000138.pdf; HC 2101000138.pdf;

Cordial saludo,

Señores
Juzgado de Familia

Se hace envío de informe pericial mencionado en el asunto.

Favor confirmar recibido.

Cordialmente.

--

CAMILO CASAS
Apoyo Administrativo
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.

"Cero papel ... nuestro compromiso es con el Planeta"

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA - CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N°SSF-DNA-ICBF-2101000138
Página 1 de 7

INFORME PERICIAL – ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN

FECHA	BOGOTÁ D.C. 2021-06-03
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Dr. ROBERTO ANTONIO BENJUMEA MEZA. JUZGADO PROMISCO DE FAMILIA CAUCASIA ANTIOQUIA CALLE 20B N 14-31 CAUCASIA, ANTIOQUIA.
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 2018-00007 de 2020/12/10.
SOLICITUD / MOTIVO	IMPUGNACION DE LA PATERNIDAD
ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS	
MADRE 1 – ALBA NIDIA MENDEZ MEJIA -CC. 1032251074 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA – 2101000138M104- Registrada el: 2021/02/24. PRESUNTA TIA PATERNA 1 – DINA LUZ URANGO DIAZ -CC. 21590182 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA – 2101000138TOP108- Registrada el: 2021/02/24. PRESUNTA TIA PATERNA 2 – SINDY FARNEYI URANGO DIAZ -CC. 1066742801 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA – 2101000138TOP210- Registrada el: 2021/02/24. PRESUNTO TIO PATERNO 3 – DEIMER JOSE URANGO DIAZ -CC. 1067091325 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA – 2101000138TOP312- Registrada el: 2021/02/24. PRESUNTO ABUELO PATERNO 1 – LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA -CC. 15580133 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA – 12101000138PABO106- Registrada el: 2021/02/24. HIJO(A) 1 – ELIZ MARGOTH MENDEZ MEJIA – R.C: 1067913172 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA – 2101000138H102 - Registrada el: 2021/02/24. Nota: Se deja registro fotográfico de los EMP recibidos. Fecha de radicación en el laboratorio: 2021-02-24 Periodo de Análisis: 2021-04-15 – 2021-06-03	

1.HALLAZGOS

TABLA 1
Marcadores Biparentales

Sistema Genético	PRESUNTO ABUELO PATERNO 1	PRESUNTA TIA PATERNA 1	PRESUNTA TIA PATERNA 2	PRESUNTO TIO PATERNO 3	AOP TOP1	AOP TOP 2	AOP TOP 2
	LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA	DINA LUZ URANGO DIAZ	SINDY FARNEYI URANGO DIAZ	DEIMER JOSE URANGO DIAZ			
D8S1179	12,13	12,14	11,13	11,12	14	11	11
D21S11	30,32	32,33.2	30,32	30,33.2	33.2	30 o 32	33.2
D7S820	11,12	10,12	10,12	11,12	10	10	11 o 12

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"
Calle 7A N° 12A – 51 icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co
Conmutador (1) 4069944, 4069977 Ext. 1307, 1305, 1353 Fax Ext 1306
Bogotá D.C, Colombia www.medicinalegal.gov.co

ML COT

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA - CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N°SSF-DNA-ICBF-2101000138
Página 2 de 7

Sistema Genético	PRESUNTO ABUELO PATERNO 1	PRESUNTA TIA PATERNA 1	PRESUNTA TIA PATERNA 2	PRESUNTO TIO PATERNO 3	AOM TPO1	AOM TPO2	AOM TPO3
	LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA	DINA LUZ URANGO DIAZ	SINDY FARNEYI URANGO DIAZ	DEIMER JOSE URANGO DIAZ			
CSF1PO	10,13	12,13	12,13	8,10	12	12	8
D3S1358	16	16	16	16	16	16	16
TH01	7,9	7,9,3	7,9,3	9,9,3	9,3	9,3	9,3
D13S317	11,12	12	11,12	12,13	12	11 o 12	13
D16S539	11,12	9,12	9,12	11	9	9	11
D2S1338	22,23	19,23	19,23	23	19	19	23
D19S433	14,14.2	14	14	14	14	14	14
VWA	13,16	16,18	13,16	13,16	18	13 o 16	13 o 16
TPOX	11,12	8,11	12	12	8	12	12
D18S51	14,17	14,22	17,20	17,20	22	20	20
D5S818	7,12	12,13	7,13	7,13	13	13	13
FGA	25,28	22,28	21,28	21,28	22	21	21
Penta_E	12,17	5,12	12,16	16,17	5	16	16
Penta_D	11,12	12	12	11,12	12	12	11 o 12
D10S1248	14,15	15,16	13,14	13,14	16	13	13
D1S1656	14,16.3	14,16	14	16,16.3	16	14	16
D22S1045	16	15,16	15,16	15,16	15	15	15
D2S441	10	10,11	10,14	10,14	11	14	14
D12S391	18	18,20	18	18	20	18	18
LPL	10	10	10	10	10	10	10
F13B	9,10	6,9	9	6,10	6	9	6
FESFPS	10,11	10,11	10,11	10,11	10 o 11	10 o 11	10 o 11
F13A01	3,2,10	5,10	3,2,5	5,10	5	5	5
Penta_C	12	12	12	11,12	12	12	11
SE33	14,18	14,25.2	14,25.2	18,26.2	25.2	25.2	26.2
AMELOGENINA	X,Y	X	X	X,Y	---	---	---

MM
CET

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA - CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N°SSF-DNA-ICBF-2101000138
Página 3 de 7

TABLA 2

Sistema Genético	PRESUNTA ABUELA PATERNA 1 (Perfil reconstruido)	PRESUNTO ABUELO PATERNO 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
		LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA	ALBA NIDIA MENDEZ MEJIA	ELIZ MARGOTH MENDEZ MEJIA	
D8S1179	11,14	12,13	11,14	12,14	12
D21S11	33.2, 30 o 32	30,32	30,33.2	30	33.2
D7S820	10, 11 u 12	11,12	11,12	11	11
CSF1PO	8,12	10,13	10	10,12	12
D3S1358	16, X	16	15	15,16	16
TH01	9.3, X	7,9	6,7	6	6
D13S317	12,13	11,12	12	12,13	13
D16S539	9,11	11,12	11	11	11
D2S1338	19,23	22,23	22,23	22,23	22 o 23
D19S433	14, X	14,14.2	13,14	13,14.2	14.2
vWA	18, 13 o 16	13,16	16,17	16	16
TPOX	8,12	11,12	8,11	11	11
D18S51	20,22	14,17	17	17,20	20
D5S818	13, X	7,12	8	8,13	13
FGA	21,22	25,28	24,27	21,27	21
Penta_E	5,16	12,17	15,21	12,21	12
Penta_D	12,11 o X	11,12	10,11	10,12	12
D10S1248	13,16	14,15	13,14	14	14
D1S1656	14,16	14,16.3	13,17.3	16,17.3	16
D22S1045	15, X	16	16	15,16	15
D2S441	11,14	10	12.3	11,12.3	11
D12S391	18,20	18	18,19	18,19	18 o 19
LPL	10	10	10,12	10	10
F13B	6,9	9,10	9	9	9
FESFPS	10 u 11, X	10,11	11,13	11	11
F13A01	5, X	3.2,10	4,7	3.2,7	3.2
Penta_C	11, 12	12	8,12	8,11	11
SE33	25.2,26.2	14,18	18,24.2	18,24.2	18 o 24.2
AMELOGENINA	-----	X,Y	X	X	-----

X: Representa cualquier alelo del respectivo sistema genético y se utiliza únicamente para los cálculos de probabilidad

MX
CCT

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA - CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N°SSF-DNA-ICBF-2101000138
Página 4 de 7

B. 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 del menor **ELIZ MARGOTH**, se procedió al análisis genético del presunto abuelo paterno **LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA**, la presunta tía paterna 1 **DINA LUZ URANGO DIAZ**, la presunta tía paterna 2 **SINDY FARNEYI URANGO DIAZ** y el presunto tío paterno 3 **DEIMER JOSE URANGO DIAZ** (Tabla 1). Con la información obtenida de ellos se reconstruyó el perfil genético de la madre biológica (Presunta Abuela Paterna), y se compararon los perfiles de los presuntos abuelos con el de la menor **ELIZ MARGOTH** (Tabla 2). Finalmente, se calculó la probabilidad de que los alelos obligados paternos (AOP) le hayan sido transmitidos por la pareja de presuntos abuelos al presunto padre y de éste a la menor, en comparación con otro individuo tomado al azar en la población de la Región Andina de Colombia.

Cuando no es posible reconstruir los dos alelos en la presunta abuela paterna, 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 de la presunta abuela. En la tabla 2 se denotan con la letra X.

C. CONCLUSIONES

1. Un hijo biológico de la pareja de presuntos abuelos paternos no se excluye como el padre biológico del (la) menor **ELIZ MARGOTH**. Se obtiene una probabilidad de Paternidad de 99,999%. Es 879.255,4340 veces más probable que sea el padre biológico a que no lo sea.

D. OBSERVACIONES

Los remanentes de las muestras analizadas quedan almacenados en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses a disposición de la autoridad.
Los resultados solo están relacionados con las muestras analizadas, tal como se reciben.

En el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAB-010, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

E. REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

Se recibió formatos de "Autorización para Toma de Muestras" firmado y con huella dactilar, fotocopia(s) del(los) documento(s) de identidad y fotografía de los comparecientes. La toma de muestra del (la) menor **ELIZ MARGOTH**

MJ

CCT

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA - CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N°SSF-DNA-ICBF-2101000138
Página 5 de 7

MENDEZ MEJIA fue autorizado por la señora ALBA NIDIA MENDEZ MEJIA en calidad de Madre del (la) menor de quien se recibió documento de identidad.

F. METODOLOGIA

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

1. PURIFICACION DE ADN A PARTIR DE TARJETAS FTA :

El ADN atrapado en la matriz de la tarjeta FTA, se purifica y se limpia de inhibidores de PCR. Códigos DG-M-PET-026-V7

2. PCR-MULTIPLEX, MARCADORES BIPARENTALES Y UNIPARENTALES:

Amplificación simultánea in vitro de múltiples loci polimórficos, con métodos fluorescentes. Código DG-M-PET-102-V5

3. SEPARACION, DETECCIÓN Y ASIGNACIÓN:

Electroforesis capilar y detección automatizada de fragmentos de ADN fluorescentes. Los fragmentos de ADN se analizaron con el programa "Sequencing Analysis @Software" y se realizó la asignación alélica usando el programa "GeneMapper@ Software". Códigos DG-M-I-017-V06, DG-M-I-043-V04 y DG-M-I-035-V05.

4. 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, en cálculos de filiación se conoce como Índice de Paternidad (IP)/Índice de Maternidad (IM).

Los estudios poblacionales de referencia usados por el Instituto Nacional de Medicina legal y Ciencias Forenses son: Población Región Andina de Colombia que incluye la región Central Andina, las Llanuras Orientales y la región Amazónica (Paredes, et al., For. Sci. Int. Vol 137:67-73, 2003); población colombiana sistemas: D2S1338 y D19S433 (Porras et al., For. Sci. Int. Genetics e7-e8, 2008), SE33 (Paredes, M. y Laverde, L. Book of Abstracts, 18th Triennial Meeting of IAFS, 2008), D10S1248 y D22S1045 (Burgos et al., For. Sci. Int. Gen. Supplement Series, Volume 5, e81 - e82, 2015), D12S391 (Jiménez M., 1999), PENTA E y PENTA D (Yunis, et al., J. For. Sci Vol 50:1-18, 2005), LPL y F13B (Hincapié et al., Colombia Médica Vol. 40 4, 2009), 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) y población colombiana para haplotipo de cromosoma Y (<https://yhrd.org/search> Release 52). Software utilizado para cálculo del likelihood ratio: SIFMELCO versión 2.0.3. Para los cálculos estadísticos se empleó el programa Familias versión 3.1.9.6; Egeland, T et al., [For.Sci.Int, 2000: Vol 110, Nr. 1 (Disponible, <http://familias.name>)]. Código DG-M-I-128-V1.

5. 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

ML
CET

ACREDITADO
ONAC
 ORGANISMO NACIONAL DE
 ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
 ISO/IEC 17025:2017
 10-JAR-10



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 sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V013, DG-A-I-031-V05, DG-M-I-072-V05, DG-M -I-099-V03, DG-M-I-017-V06 y DG-A-I-046-V02).

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.

SISTEMA	X	Y	W	IP
D8S1179	0,125000	0,061000	0,672043	2,049180328
D21S11	0,241640	0,146500	0,622559	1,649420665
D7S820	0,202614	0,142500	0,587093	1,421855292
CSFIPO	0,250000	0,364000	0,407166	0,686813187
D3S1358	0,898559	0,268000	0,770264	3,352831188
TH01	0,030416	0,187000	0,139899	0,162654522
D13S317	0,250000	0,124000	0,668449	2,016129032
D16S539	0,500000	0,266000	0,652742	1,879699248
D2S1338	0,375000	0,128300	0,745082	2,922837101
D19S433	0,127480	0,018000	0,876271	7,082200671
vWA	0,249306	0,179000	0,582074	1,392768467
TPOX	0,125000	0,131500	0,487329	0,950570342
D18S51	0,250000	0,027000	0,902527	9,259259259
D5S818	0,344556	0,132000	0,723013	2,610271772
FGA	0,125000	0,059000	0,679348	2,118644068
Penta_E	0,125000	0,084450	0,596801	1,480165779
Penta_D	0,294746	0,073200	0,801058	4,026584855
D10S1248	0,125000	0,175000	0,416667	0,714285714
D1S1656	0,125000	0,088500	0,585480	1,412429379
D22S1045	0,420470	0,348900	0,546512	1,205129081
D2S441	0,250000	0,284000	0,468165	0,88028169
D12S391	0,375000	0,233300	0,616472	1,607372482
LPL	0,472768	0,236500	0,666557	1,999017643
F13B	0,500000	0,300000	0,625000	1,666666667
FESFPS	0,297411	0,253250	0,540098	1,174377756
F13A01	0,143511	0,115650	0,553752	1,240908848
Penta_C	0,125000	0,134000	0,482625	0,932835821
SE33	0,125000	0,063200	0,664187	1,977848000

Valor X: 0,0000000000000000002999449909173870
Valor Y: 0,0000000000000000000000000000341135214305168
IP total: 879.255.4340
Probabilidad de Paternidad: : 99.999%

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"
Calle 7A N° 12A – 51 icbfaadministrativo@medicinallegal.gov.co
Conmutador (1) 4069944, 4069977 Ext. 1307, 1305, 1353 Fax Ext 1306
Bogotá D.C. Colombia www.medicinallegal.gov.co

mpl
CCT

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA - CONTRATO ICBF

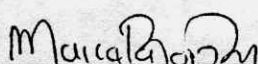


INFORME PERICIAL N°SSF-DNA-ICBF-2101000138
Página 7 de 7

G. ANEXOS

Las muestras 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).

Atentamente,


ADRIANA MARCELA ROJAS ARIZA
PROFESIONAL ANÁLISIS PERICIAL
GRUPO NACIONAL DE GENÉTICA-CONTRATO ICBF
Subdirección de servicios forenses

VoBo. Revisado 

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



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE
Convenio INMLyCF-ICBF

Número DNA: 2101000138

Costos proceso de filiación

Tipo de caso: COMPLEJO
Fecha Toma de muestra: 2021/02/17 DIRECCION SECCIONAL CORDOBA
Autoridad: JUZGADO PROMISCOUO DE FAMILIA CAUCASIA
Ubicación Autoridad: CAUCASIA - ANTIOQUIA
Dirección Autoridad: CALLE 20 B N° 14-31 EL PAJONAL
Funcionario: ROBERTO ANTONIO BENJUMEA

Muestras procesadas

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2101000138-PABO01	LUIS GONZAGA URANGO PEREIRA	PRESUNTO ABUELO PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	434,000
2101000138-TOP01	DINA LUZ URANGO DIAZ	PRESUNTO TIO (A) PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	434,000
2101000138-TOP02	SINDY FARNEYI URANGO DIAZ	PRESUNTO TIO (A) PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	434,000
2101000138-TOP03	DEIMER JOSE URANGO DIAZ	PRESUNTO TIO (A) PATERNO	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	434,000
2101000138-H01	ELIZ MARGOTH MENDEZ MEJIA	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	434,000
2101000138-M01	ALBA NIDIA MENDEZ MEJIA	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	434,000

Valor total muestras analizadas: \$ 2,604,000