

CONSTANCIA: Al Despacho de la señora Juez informando que el INMLYCF aportó los resultados de la prueba genética. Sírvase proveer. Bucaramanga, 10 de noviembre de 2021.

**CLAUDIA CONSUELO SINUCO PIMIENTO**

Secretaria



**JUZGADO OCTAVO DE FAMILIA DE BUCARAMANGA**

Bucaramanga, Veintidós (22) de Noviembre de Dos Mil Veintiuno (2021)

De los resultados de la prueba de ADN militante en el archivo No. 16 del expediente digital se **ORDENA CORRER TRASLADO** a las partes por un término de tres (3) días dentro de los cuales podrán solicitar, **MEDIANTE SOLICITUD MOTIVADA**, la aclaración, complementación o la práctica de un nuevo dictamen, a costa del interesado. **Si se pide un nuevo dictamen deberán precisarse los errores que se estiman presentes en el primer dictamen.**

**NOTIFÍQUESE,**

Firmado Por:

**Martha Rosalba Vivas Gonzalez**

**Juez Circuito**

**Juzgado De Circuito**

**Familia 008 Oral**

**Bucaramanga - Santander**

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: **30b8855204056dad098469462ad649b5d63c523d0683560ab65139e06bb5e193**

Documento generado en 22/11/2021 01:54:10 PM

Valide este documento electrónico en la siguiente URL: <https://procesojudicial.ramajudicial.gov.co/FirmaElectronica>

**RV: INFORME PERICIAL - ADN 2101001434**

Juzgado 08 Familia - Santander - Bucaramanga <j08fabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mié 10/11/2021 7:25

Para: Sandra Milena Peña Ospina <spenao@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 2 archivos adjuntos (1 MB)

2101001434.pdf; HC 2101001434.pdf;

---

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

**Enviado:** martes, 9 de noviembre de 2021 8:11 p. m.

**Para:** Juzgado 08 Familia - Santander - Bucaramanga <j08fabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co>

**Asunto:** INFORME PERICIAL - ADN 2101001434

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**  
**GRUPO DE GENÉTICA FORENSE**

Convenio INMLyCF-ICBF

**Número DNA:** 2101001434

**Costos proceso de filiación**

**Tipo de caso:** SIMPLE  
**Fecha Toma de muestra:** 2021/08/25 BUCARAMANGA  
**Autoridad:** JUZGADO OCTAVO DE FAMILIA DE BUCARAMANGA  
**Ubicación Autoridad:** BUCARAMANGA - SANTANDER  
**Dirección Autoridad:** CARRERA 12 N° 31-08 PRIMER PISO  
**Funcionario:** MARTHA ROSALBA VIVAS GONZALEZ

**Muestras procesadas**

<b>Código</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Parentesco</b>	<b>Muestra</b>	<b>Valor</b>
2101001434-H01	VLADIMIR BARRIOS MORALES	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001434-M01	MARIA URBANA BARRIOS MORALES	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001434-PP01	LEONARDO GUERRERO JEREZ	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000

**Valor total muestras analizadas: \$ 762,000**

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



INSTITUTO NACIONAL DE  
MEDICINA  
LEGAL Y  
CIENCIAS  
FORENSES

INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001434

Página 1 de 3

**INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN**

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2021-11-03
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Solicitante: Dr(a). MARTHA ROSALBA VIVAS GONZALEZ JUEZA JUZGADO OCTAVO DE FAMILIA DE BUCARAMANGA CARRERA 12 N° 31-08 PRIMER PISO BUCARAMANGA, SANTANDER
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 2019-00110-00 DE 2021/08/12.
SOLICITUD/MOTIVO	PROCESO ORDINARIO FILIACION EXTRAMATRIMONIAL
<b>ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS</b>	
<b>PRESUNTO PADRE 1 -LEONARDO GUERRERO JEREZ-CC.1102362016</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001434PP103 - Registrada el: 2021/09/18 .	
<b>MADRE 1 -MARIA URBANA BARRIOS MORALES-CC.63526810</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001434M102 - Registrada el: 2021/09/18 .	
<b>HIJO(A) 1 -VLADIMIR BARRIOS MORALES-RC.1030196335</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001434H101 - Registrada el: 2021/09/18 .	
Fecha de radicación en el laboratorio	2021-09-18
Periodo de Análisis:	2021-10-26 a 2021-11-03

**A. HALLAZGOS**

1.1 Marcadores Biparentales

Sistema Genetico	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	LEONARDO GUERRERO JEREZ	MARIA URBANA BARRIOS MORALES	VLADIMIR BARRIOS MORALES	
D8S1179	12,15	12,13	12,15	15
D21S11	31,2,32,2	27,31	31,32,2	32,2
D7S820	10,11	10,11	11,13	13
CSF1PO	10,12	10,12	11,12	11
D3S1358	15,17	14,15	14,17	17
TH01	6,9	9,9,3	6,9	6
D13S317	12,13	10,11	11	11
D16S539	9,12	9,13	9,12	12
D18S51	16,17	14,17	14,15	15
FGA	20,22	19,2,20	19,2,26	26
vWA	16,17	16,18	14,16	14
TPOX	8	8,11	9,11	9
D5S818	7,13	11	11,13	13
D2S1338	19	23,24	20,24	20
D19S433	14,16,2	13,14	14,15	15
Penta_D	3,2,11	9,12	9,12	9 o 12
Penta_E	12,13	11,15	11,17	17
D10S1248	14,15	15	15	15
D12S391	19,23	18	18,22	22
D1S1656	12,17,3	15	15,17,3	17,3
D2S441	10	10,11	10,11	10 u 11
D22S1045	15,16	15	15,16	16
AMELOGENINA	X,Y	X	X,Y	-----

1. N.D: No determinado (no se obtiene perfil o no fue reproducible o no hay información disponible, no se analizó).

*Handwritten signature/initials*

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



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001434

Página 2 de 3

## B. INTERPRETACION

En la tabla de hallazgos se presentan las combinaciones de alelos que constituyen el perfil de ADN para cada individuo estudiado. Se observa que LEONARDO GUERRERO JEREZ no posee todos los alelos obligados paternos (AOP) que debería tener el padre biológico del (la) menor VLADIMIR en DOCE (12) de los sistemas genéticos analizados: D7S820, CSF1PO, D13S317, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, FGA, Penta\_E, Penta\_D y D12S391.

## C. CONCLUSIONES

1. LEONARDO GUERRERO JEREZ queda excluido como padre biológico del (la) menor VLADIMIR.

## D. OBSERVACIONES

Observación:

- 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 y con Certificación emitido por SGS Colombia S.A, bajo la norma NTC-ISO-9001:2015 con Certificado No. CO 15/6256 de 2021-06-10.

## E. REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

Se recibió formato de Autorización para Toma de Muestras diligenciado, firmado y con huella dactilar, fotocopia(s) del(los) documento(s) de identidad, registro dactilar de índice y pulgar derecho y fotografía de los comparecientes. La toma de muestra del (la) menor VLADIMIR BARRIOS MORALES fue autorizada por la señora MARIA URBANA BARRIOS MORALES en calidad de madre del (la) menor, de quien se recibió fotocopia del 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. 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.

El resultado excluyente fue confirmado repitiendo el proceso desde la extracción de ADN, de acuerdo al instructivo DG-M-I-35-V05

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.

*Handwritten signature*  
M1

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-DNA-ICBF-2101001434

Página 3 de 3

**G. ANEXOS**

No aplica

*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).*

Atentamente,

CLAUDIA BIBIANA MENDEZ PLAZAS  
PROFESIONAL DE ANALISIS PERICIAL  
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-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**