



## JUZGADO PRIMERO DE FAMILIA DEL CIRCUITO NEIVA – HUILA

---

Proceso            **IMPUGNACIÓN DE LA PATERNIDAD**  
Radicación        **41001-31-10-001-2021-00099-00**  
Demandante      **JUAN DAVID PERDOMO CORTES**  
Demandado        **LISETH DAYANA ORDOÑEZ CARDENAS**  
Actuación        **Auto corre traslado prueba de ADN / A. S.**

Neiva, Catorce (14) de Febrero de dos mil Veintidós (2022)

Previo a continuar con el trámite del presente asunto, como lo dispone el numeral 2° del artículo 386 del Código General del Proceso, el Despacho corre traslado de la prueba de marcadores genéticos de ADN que reposa en el proceso, el cual se adjunta al presente proveído, para que las partes se pronuncien de conformidad con la norma en cita.

De igual manera, conforme el resultado que arrojó la prueba genética allegada por el Instituto y lo previsto en el Artículo 6 de la ley 1060 de 2006, el Despacho dispone requerir a la señora **LISETH DAYANA ORDOÑEZ CARDENAS** para que se sirva informar, si a bien lo tiene, quien es el presunto padre de su menor hijo, indicando nombre completo, la dirección física o electrónica de notificación de dicha persona, en caso que tenga conocimiento, para lo cual el Despacho le concede el término de tres (03) días.

**Notifíquese.**

**DALIA ANDREA OTALORA GUARNIZO**  
Jueza

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-2101002159

Página 1 de 3

**INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN**

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2021-12-14
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Solicitante: Dr(a).DALIA ANDREA OTALORA JUEZ JUZGADO PRIMERO DE FAMILIA NEIVA CARRERA 4 NO. 6 - 99 OFICINA 203 PALACIO DE JUSTICIA NEIVA,HUILA
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 20210009900 DE 2021/10/19.
SOLICITUD/MOTIVO	IMPUGNACION DE PATERNIDAD
<b>ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS</b>	
<b>PRESUNTO PADRE 1 -JUAN DAVID PERDOMO CORTES-CC.1075302730</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101002159PP106 - Registrada el: 2021/11/10 .	
<b>MADRE 1 -LISETH DAYANA ORDOÑEZ CARDENAS-CC.1075307247</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101002159M104 - Registrada el: 2021/11/10 .	
<b>HIJO(A) 1 -JARITH SAMARA PERDOMO ORDOÑEZ-TI.1075802222</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101002159H102 - Registrada el: 2021/11/10 .	
Fecha de radicación en el laboratorio	2021-11-10
Periodo de Análisis: 2021-12-01 a 2021-12-14	

**A. HALLAZGOS**

1.1 Marcadores Biparentales

Sistema Genetico	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	JUAN DAVID PERDOMO CORTES	LISETH DAYANA ORDOÑEZ CARDENAS	JARITH SAMARA PERDOMO ORDOÑEZ	
D8S1179	12,13	11,12	12,13	13
D21S11	32,2	30,32,2	29,32,2	29
D7S820	9,11	10	10,13	13
CSF1PO	10,11	11,12	12	12
D3S1358	15	15,18	18	18
TH01	6,7	7,9,3	7,9,3	7 o 9,3
D13S317	11,12	8,12	12	12
D16S539	9,11	8,11	11,12	12
D18S51	13,16	17	17,19	19
FGA	23,25	24	24	24
vWA	16,18	16,17	16,20	20
TPOX	8,11	8,12	8,12	8 o 12
D5S818	11,13	9,12	12	12
D2S1338	22,23	17,21	17,25	25
D19S433	12,16	14,14,2	14,14,2	14 o 14,2
Penta_D	11,13	10,12	10,12	10 o 12
Penta_E	12,19	7,15	7,13	13
D10S1248	13,14	13,14	13,14	13 o 14
D12S391	18,21	17,3,18	18,19	19
D1S1656	14,17	15	15,16	16
D2S441	11,3,14	10	10,11	11
D22S1045	11,15	15,16	15,16	15 o 16
AMELOGENINA	X,Y	X	X	-----

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

*MS*  
*Al Barcay*

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-2101002159

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 JUAN DAVID PERDOMO CORTES no posee todos los alelos obligados paternos (AOP) que debería tener el padre biológico del (la) menor JARITH SAMARA en DIECISEIS (16) de los sistemas genéticos analizados: D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, D18S51, D5S818, FGA, Penta\_E, Penta\_D, D1S1656, D2S441 y D12S391.

## C. CONCLUSIONES

**1. JUAN DAVID PERDOMO CORTES queda excluido como padre biológico del (la) menor JARITH SAMARA.**

## 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 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 formatos de Autorización para Toma de Muestras firmado y con huella dactilar, fotocopia(s) del(los) documento(s) de identidad, registro de huellas dactilares de los dedos índice y pulgar derechos y fotografía de los comparecientes. La toma de muestra del (la) menor JARITH SAMARA PERDOMO ORDOÑEZ fue autorizado por la señora LISETH DAYANA ORDOÑEZ CARDENAS 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. 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-035-V5.

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

AKGarcía

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-2101002159

Página 3 de 3

sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V013, DG-A-I-031-V06, 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.

**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,

VoBo. Revisado:

**SANDRA PATRICIA SABOGAL RODRIGUEZ**  
**PROFESIONAL DE ANALISIS PERICIAL**  
**GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF**  
**Subdirección de Servicios Forenses**

*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:** 2101002159

**Costos proceso de filiación**

**Tipo de caso:** SIMPLE  
**Fecha Toma de muestra:** 2021/11/10 NEIVA  
**Autoridad:** JUZGADO PRIMERO DE FAMILIA NEIVA  
**Ubicación Autoridad:** NEIVA - HUILA  
**Dirección Autoridad:** CARRERA 4 NO. 6 - 99 OFICINA 203 PALACIO DE JUSTICIA  
**Funcionario:** DALIA ANDREA OTALORA

**Muestras procesadas**

<b>Código</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Parentesco</b>	<b>Muestra</b>	<b>Valor</b>
2101002159-M01	LISETH DAYANA ORDOÑEZ CARDENAS	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101002159-H01	JARITH SAMARA PERDOMO ORDOÑEZ	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101002159-PP01	JUAN DAVID PERDOMO CORTES	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000

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