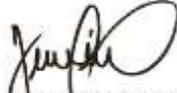


**CONSTANCIA SECRETARIAL: JUZGADO PRIMERO PROMISCO DE FAMILIA.** Palmira- Valle del Cauca, 11 de agosto de 2022. A Despacho de la señora Juez, las presentes diligencias informando que se allegó el resultado de la prueba genética del INMLCF. Sírvase proveer.

  
JENNY ROJAS MENDEZ  
SECRETARIA



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**JUZGADO PRIMERO PROMISCO DE FAMILIA**  
**PALMIRA- VALLE DEL CAUCA**  
Correo electrónico: [j01fcpal@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:j01fcpal@cendoj.ramajudicial.gov.co)  
Teléfono: 2660200 Ext: 7105

**AUTO INTERLOCUTORIO No. 1162**

Palmira-Valle del Cauca, once (11) de agosto de 2022

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| <b>PROCESO:</b>    | INVESTIGACIÓN DE PATERNIDAD |
| <b>DEMANDANTE:</b> | PEDRO VICENTE PEREZ         |
| <b>DEMANDADO:</b>  | TULIO CUANTIN ENRIQUEZ      |
| <b>RADICACIÓN:</b> | 76520311000120210022400     |

**CONSIDERACIONES:**

Teniendo en cuenta la constancia secretarial que antecede y como quiera que efectivamente se allegó por medio de correo electrónico el resultado de la prueba, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 2 del numeral 2 del artículo 386 del CGP, se correrá traslado de la prueba genética realizada por el INMLCF.

En mérito de lo expuesto anteriormente, el JUZGADO PRIMERO PROMISCO DE FAMILIA PALMIRA- VALLE DEL CAUCA,

**DISPONE:**

**ÚNICO:** De la prueba genética realizada por el INMLCF, córrase traslado a las partes por tres (3) días, término dentro del cual podrán solicitar la aclaración, complementación o la práctica de un nuevo dictamen, a costa del interesado, mediant esolicitud debidamente motivada, conforme lo establece el artículo 386 del CGP.

**NOTIFIQUESE Y CUMPLASE,**

La Juez,

Firmado Electrónicamente

**YANETH HERRERA CARDONA**

JSMT

**JUZGADO PRIMERO PROMISCOUO DE FAMILIA DE PALMIRA-VALLE  
DEL CAUCA**

En estado No. 079 de hoy 12 de agosto de 2022, notifico a las partes la providencia que antecede (Art. 295 C.G.P.)



JENNY ROJAS MENDEZ  
SECRETARIA

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ  
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE



SONEAC 17225-2017  
10-UNAC-010

INFORME PERICIAL Nº DRBO-GGEF-2202000956  
Página 1 de 4

INFORME PERICIAL DE GENÉTICA FORENSE

|   |   |
|---|---|
| <b>CIUDAD Y FECHA</b>   | Bogotá, D.C. 2022-08-01   |
| <b>AUTORIDAD DESTINATARIA Y SOLICITANTE</b>   | Dra. YANETH HERRERA CARDONA, Juez Juzgado Primero Promiscuo de Familia de Palmira, Cra 29 No. 22-43, Palmira, Valle del Cauca. J01fcpal@cendoj.remajudicial.gov.co                            |
| <b>IDENTIFICACIÓN Y REFERENCIAS DE SOLICITUD</b>  | Proceso: Investigación de Paternidad. Radicación: 2021-00224-00. Oficio sin número de 2022-05-02. Oficio No: UBFAL-DSVA-01632-C-2022 de 2022-05-10. Oficio 085-UBPAL-DSVA-2022 de 2022-05-10. |
| <b>SOLICITUD/MOTIVO</b>   | *... para la práctica de toma de muestras de sangre y posterior análisis de ADN del señor PEDRO VICENTE PEREZ y SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ.   |
| <b>ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS</b>   |   |
| <p><b>HIJO: PEDRO VICENTE PEREZ, CC. 17.671.265.</b><br/>1. Mancha de sangre en FTA, recibida en bolsa plástica transparente sellada y rotulada: "Pedro Vicente Perez, CC 17671265, Rad 2021-00224-00,10/05/2022". Registrada: 2022-07-05.</p> <p><b>PRESUNTO PADRE: SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ, CC. 1.829.083</b><br/>1. Mancha de sangre en FTA recibida en bolsa plástica transparente sellada y rotulada: "Servio Tulio Cuatin Enriquez, CC 1829083, Rad 2021-00224-00,10/05/2022". Registrada: 2022-07-05</p> <p><b>Nota:</b> Se deja registro fotográfico de los EMP recibidos, archivados en el sistema de Información del INMLyCF.<br/><b>Fecha de radicación en el Laboratorio:</b> 2022-07-05<br/><b>Periodo de análisis:</b> 2022-07-22 a 2022-07-28</p> |   |

A. HALLAZGOS

Tabla. Marcadores biparentales y uniparental\*.

| Sistema genético | Presunto Padre               | HIJO                | AC                   |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
|                  | SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ | PEDRO VICENTE PEREZ | (Alelos compartidos) |
| D8S1179          | 13,14                        | 13                  | 13                   |
| D21S11           | 29,31                        | 30,31               | 31                   |
| D7S820           | 10                           | 9,10                | 10                   |
| CSF1PO           | 11,12                        | 10,12               | 12                   |
| D3S1358          | 15,16                        | 15                  | 15                   |
| TH01             | 6                            | 5,9                 | 6                    |
| D13S317          | 9,14                         | 9,12                | 9                    |
| D16S539          | 12,13                        | 10,13               | 13                   |
| D2S1338          | 19,20                        | 18,20               | 20                   |
| D19S433          | 12,2,16,2                    | 12,2,14             | 12,2                 |
| vWA              | 17                           | 16,17               | 17                   |
| TPOX             | 8                            | 8                   | 8                    |
| D18S51           | 11,15                        | 15                  | 15                   |
| D5S818           | 11,12                        | 11                  | 11                   |
| FGA              | 20,23                        | 19,23               | 23                   |
| Penta_E          | 17,20                        | 15,17               | 17                   |
| Penta_D          | 9,13                         | 11,13               | 13                   |
| D10S1248         | 13,14                        | 13                  | 13                   |

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"

Calle 7A #12A - 51 Piso Tercero - [geneticabogota@medicinalegal.gov.co](mailto:geneticabogota@medicinalegal.gov.co)  
Conmutador (1) 4069944, 4069977 Ext. 1328/1329  
Bogotá, D.C. - Colombia  
[www.medicinalegal.gov.co](http://www.medicinalegal.gov.co)

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ  
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE



INFORME PERICIAL N° DRBO-GGEF-2202000956  
Página 2 de 4

| Sistema genético | Presunto Padre               | HIJO                | AC                   |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
|                  | SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ | PEDRO VICENTE PEREZ | (Alelos compartidos) |
| D1S1656          | 13,16                        | 12,16               | 16                   |
| D22S1045         | 15,16                        | 15,16               | 15 o 16              |
| D2S441           | 10,11                        | 10,11               | 10 u 11              |
| D12S391          | 20,22                        | 22,23               | 22                   |
| DYS391*          | 11                           | 11                  | 11                   |
| AMELOGENINA      | X,Y                          | X,Y                 | ---                  |

#### B. INTERPRETACIÓN

En la tabla de hallazgos se presentan los perfiles genéticos para cada muestra analizada. El hijo debe compartir un alelo con cada uno de sus padres biológicos en todos los sistemas genéticos analizados. Se observa que SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ comparte con PEDRO VICENTE PEREZ un alelo (AC) en todos los sistemas genéticos analizados.

Se calculó entonces la probabilidad de este hallazgo frente a las siguientes hipótesis (H):

H1: SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ es el padre biológico de PEDRO VICENTE PEREZ.

H2: El padre biológico de PEDRO VICENTE PEREZ es otro individuo tomado al azar, en la población de referencia.

Se encontró que el hallazgo genético es 22.819.360 veces más probable ante la primera hipótesis que ante la segunda. Esta comparación se conoce como LR (Likelihood Ratio) o Índice de Paternidad (IP).

#### C. CONCLUSIÓN

**SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ no se excluye como el padre biológico de PEDRO VICENTE PEREZ. Es 22 millones de veces más probable el hallazgo genético, si SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ es el padre biológico. Probabilidad de Paternidad: 99.99999%.**

#### D. OBSERVACIONES

1. Los remanentes de las muestras analizadas quedan almacenados en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses a disposición de la autoridad.
2. Los resultados solo están relacionados con las muestras analizadas, tal como se reciben.
3. El Instituto Nacional de Medicina legal y Ciencias Forenses contamos con certificación emitida por SGS Colombia S.A., bajo la norma NTC-ISO 9001:2015 No. C015/6256 de 2021-06-10.

#### E. REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

Se recibieron dos (02) formatos: "AUTORIZACIÓN PARA TOMA DE MUESTRA" diligenciados, firmados, con huella dactilar, fórmula dactiloscópica, fotocopia del documento de identidad y un (01) CD con fotografías de SERVIO TULIO CUATIN ENRIQUEZ y PEDRO VICENTE PEREZ.

#### F. METODOLOGÍA

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 V07.

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"  
Calle 7A #12A - 51 Piso Tercero - [geneticabogota@medicinalegal.gov.co](mailto:geneticabogota@medicinalegal.gov.co)  
Conmutador (1) 4069944, 4069977 Ext. 1328/1329  
Bogotá, D.C. - Colombia  
[www.medicinalegal.gov.co](http://www.medicinalegal.gov.co)



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  
DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ  
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE



SOAFC 170292017  
(D-LAB-010)

INFORME PERICIAL N° DRBO-GCEF-2202000956  
Página 4 de 4

**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 pericial. Este laboratorio realiza anualmente ensayos de aptitud (DG-M-P-004-V09), 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-V13 y DG-A-I-043-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.

*La(s) muestra(s) analizad(a)s han permanecido bajo cadena de custodia por parte del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses desde su recepción.*

Atentamente,

**SCHYRLY ANDREA CARRILLO**  
Profesional Especializado Forense  
Grupo de Genética Forense  
Dirección Regional Bogotá

VoBo. 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**

*"Ciencia con sentido humano, un mejor país"*

Calle 7A #12A - 51 Piso Tercero - [geneticabogota@medicinalegal.gov.co](mailto:geneticabogota@medicinalegal.gov.co)  
Commutador (1) 4069944, 4069977 Ext. 1328/1329  
Bogotá, D.C. - Colombia  
[www.medicinalegal.gov.co](http://www.medicinalegal.gov.co)

**Firmado Por:**  
**Yaneth Herrera Cardona**  
**Juez Circuito**  
**Juzgado De Circuito**  
**Promiscuo 001 De Familia**  
**Palmira - Valle Del Cauca**

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: **d7c257c09ddac3775dcbbe04cf9ba0af93999ae6cae38473233541cb6eb361e6**

Documento generado en 11/08/2022 06:04:48 PM

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