

**RE: Radicado: 11001310301120220018800 Demandante: Arsenio Alex Arzuza Ibañes y otros vs Seguros Generales Suramericana S.A. y otros.**

**Desde** Juzgado 11 Civil Circuito - Bogotá - Bogotá D.C. <ccto11bt@cendoj.ramajudicial.gov.co>

**Fecha** Mié 4/06/2025 10:26 AM

**Para** Cesar Cabana Fonseca <gerencia@cabanaabogados.com>; ccorreos@confianza.com.co <ccorreos@confianza.com.co>; sismedica@sismedica.com <sismedica@sismedica.com>; juridico@segurosdelestado.com <juridico@segurosdelestado.com>; juankpapuruarzuza@hotmail.com <juankpapuruarzuza@hotmail.com>; notificacionesjudiciales@bancolombia.com.co <notificacionesjudiciales@bancolombia.com.co>; juridico1@smrabogados.com <juridico1@smrabogados.com>; roberto vergara vergara monterroza <robertovergaramonte@gmail.com>

Acuse recibido.

**Deybar Andrés Varón Aranguren.**

Asistente Judicial Juzgado 11 Civil del Circuito de Bogotá D.C.

Carrera 9 N° 11-45 Piso 4 torre central

[ccto11bt@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:ccto11bt@cendoj.ramajudicial.gov.co)

Telefax: 3532666 Ext 71311

**De:** Cesar Cabana Fonseca <gerencia@cabanaabogados.com>

**Enviado:** miércoles, 4 de junio de 2025 10:11 a. m.

**Para:** ccorreos@confianza.com.co <ccorreos@confianza.com.co>; sismedica@sismedica.com <sismedica@sismedica.com>; juridico@segurosdelestado.com <juridico@segurosdelestado.com>; juankpapuruarzuza@hotmail.com <juankpapuruarzuza@hotmail.com>; notificacionesjudiciales@bancolombia.com.co <notificacionesjudiciales@bancolombia.com.co>; juridico1@smrabogados.com <juridico1@smrabogados.com>; Juzgado 11 Civil Circuito - Bogotá - Bogotá D.C. <ccto11bt@cendoj.ramajudicial.gov.co>; roberto vergara vergara monterroza <robertovergaramonte@gmail.com>

**Asunto:** Radicado: 11001310301120220018800 Demandante: Arsenio Alex Arzuza Ibañes y otros vs Seguros Generales Suramericana S.A. y otros.

Bogotá D.C., junio de 2025

Señores

**Juzgado 11 Civil del Circuito de Bogotá D.C.**

E. S. D.

**Proceso:** Verbal

**Demandante:** Arsenio Alex Arzuza Ibañes y otros

**Demandados:** **Seguros Generales Suramericana S.A.** y otros

**LI. en garantía:** Concesión Costera Cartagena Barranquilla S.A.S. y otros

**Radicado:** 11001310301120220018800

**Asunto:** Dictamen pericial de reconstrucción

**Cesar Cabana Fonseca**, abogado identificado con C.C. No. 6.767.016 portador de la T.P. No. 46.996 del C. S. de la J., apoderado de **Seguros Generales Suramericana S.A.**, por medio del presente escrito me permito aportar el dictamen pericial elaborado por CESVI COLOMBIA S.A., prueba que fue oportunamente enunciada en el escrito de contestación a la demanda.

Finalmente, conforme a lo dispuesto en el artículo 78 del C.G.P. y en concordancia con lo establecido en el artículo 3 de la ley 2213 de 2022, me permito copiar la dirección electrónica de las partes e intervinientes.

Atentamente,



Cesar Cabana Fonseca  
Cel. 310 266 12 26

Cabana Carreño & Abogados Asociados  
Calle 100 No. 8 A-55, Edificio World Trade Center, Torre C Oficina 811, Bogotá, Colombia  
[www.cabanaabogados.com](http://www.cabanaabogados.com)

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación está prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comuniqué inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.  
This message is intended exclusively for its recipients. It contains CONFIDENTIAL information that is protected by legal professional privilege or whose disclosure is prohibited by law. If this message has been received by error, you should know that it is forbidden to read, copy or use it. Please notify us immediately via e-mail and delete the message.



Bogotá D.C., junio de 2025

Señores

**Juzgado 11 Civil del Circuito de Bogotá D.C.**

E. S. D.

**Proceso:** Verbal  
**Demandante:** Arsenio Alex Arzuza Ibañez y otros  
**Demandados:** **Seguros Generales Suramericana S.A.** y otros  
**Li. en garantía:** Concesión Costera Cartagena Barranquilla S.A.S. y otros  
**Radicado:** 110013103011**20220018800**

**Asunto:** Dictamen pericial de reconstrucción

**Cesar Cabana Fonseca**, abogado identificado con C.C. No. 6.767.016 portador de la T.P. No. 46.996 del C. S. de la J., apoderado de **Seguros Generales Suramericana S.A.**, por medio del presente escrito me permito aportar el dictamen pericial elaborado por CESVI COLOMBIA S.A., prueba que fue oportunamente enunciada en el escrito de contestación a la demanda.

Atentamente,

**Cesar Cabana Fonseca**

C.C No. 6.767.016 de Tunja

T.P. No. 46.996 expedida por el C.S de la J.

# INFORME TÉCNICO DE RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO



CASO No. 5738

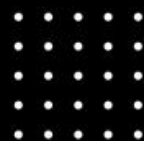
PLACA: FOX041

OCTUBRE DE 2022

NIVEL 1



**CESVI COLOMBIA**  
Centro de Experimentación y Seguridad Vial Colombia



## **TABLA DE CONTENIDO**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL ACCIDENTE	1
2. CONDICIONES DEL ACCIDENTE	6
3. ESTUDIO DE DEFORMACIONES	16
4. ANÁLISIS FÍSICO Y MATEMÁTICO DE LA MECÁNICA DE COLISIÓN	23
5. CONCLUSIONES	34
6. ANEXOS	40



## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL ACCIDENTE

## INFORMACIÓN GENERAL DEL ACCIDENTE

La siguiente información da a conocer el entorno general bajo el cual se generó el accidente de tránsito, objeto de desarrollo del presente informe:

### 1.1 DATOS GENERALES

A continuación, se detalla la información relevante del lugar donde ocurre el accidente.

Día de ocurrencia	Martes, 10 de marzo de 2020
Área - Sector - Municipio	Municipal – Industrial – Galapa
Sitio de los hechos	Vía la cordialidad km 111 + 700 m
Coordenadas	Lat.: 10.9177989, Long.: -74.8759145
Tipo de accidente	Choque
Gravedad	Con herido (1)
Hora de Ocurrencia	08:03 a.m. (08:03 h)
No. Vehículos involucrados	1

Fuente: Informe Policial de Accidentes de Tránsito No. 00101717 diligenciado por el Agente Ezequiel Cuesta Pacheco con placa de número 006.

### 1.2 VEHÍCULOS INVOLUCRADOS

En el accidente a estudiar se ven involucrados dos vehículos, siendo sus datos principales:

No.	Tipo	Marca y Línea	Modelo	Placa
1	Motocicleta	Honda XR150L	2016	VDN43D
2	Camioneta	Renault Trafic	2019	FOX041



### 1.3 PERSONAS INVOLUCRADAS

En el accidente a estudiar se ven involucradas 2 personas, siendo los datos principales de las mismas:

No	Vinculo	Vehículo	Nombre	Estado
1	Conductor	1	Juan Carlos Arzuza	Herido
2	Conductor	2	Geovanny Jesús Bedoya	-





## 2.CONDICIONES DEL ACCIDENTE

## **1. CONDICIONES DEL ACCIDENTE**

En el proceso que se sigue en la reconstrucción del accidente de tránsito se contemplan aspectos relacionados con los diferentes factores que intervinieron en el mismo, teniendo como punto de partida la información externa e interna recopilada, fotografías y señales de tránsito presentes.

### **Información externa:**

- Informe Policial de Accidentes de Tránsito No. 00101717 diligenciado por el Agente Ezequiel Cuesta Pacheco con placa de número 006.de número 134.
- 1 video a color con la posición final de los vehículos involucrados.
- 1 video a color con la trayectoria pre impacto los vehículos involucrados

### **Información Interna:**

- Relevamiento de Datos llevado a cabo en octubre de 2022 efectuado por funcionarios de Cesvi Colombia S.A.
- Ficha técnica de los vehículos.

## **2.1 CONSIDERACIONES PARA RESOLVER EN EL RAT**

Estudiar documentación aportada, desarrollar relevamiento de datos en sitio para validar características de zona del accidente y señalización. Estudiar posiciones finales, análisis de trayectorias de involucrados, analizar forma y lugar de interacción, posible estudio de ubicación pre-impacto y campos visuales, estudiar si hay suficiente información sobre colocación de dispositivos de alerta en cuanto al estacionamiento de la camioneta, análisis de ubicación pre-impacto de la motocicleta y posición de la camioneta y espacio vehicular para evitar impacto.

## 2.2 DESCRIPCIÓN DEL LUGAR<sup>†</sup>

El accidente ocurre en un tramo recto de la vía la cordialidad a la altura del km 111 + 50 m en zona municipal industrial del departamento de atlántico.



**Imagen 2.1 Zona de hechos – Tomado de Google Earth**

## 2.3 CONDICIONES DE LA VÍA LA CORDIALIDAD SOBRE EL KM 111 + 50 M.

Geometría:	Recta, plana, con berma, acera y separador.
Número de calzadas:	1.
Número de carriles:	2.
Sentido de circulación:	Único.
Ancho de la calzada:	7 m. (De línea de borde a línea de borde, según relevamiento de datos)
Señalización Vertical:	SR-32 Altura máxima

<sup>†</sup> Imagen satelital consultada en el mes de octubre de 2022

SR-30 Limite de velocidad de 40 km/h.

Señalización Horizontal:

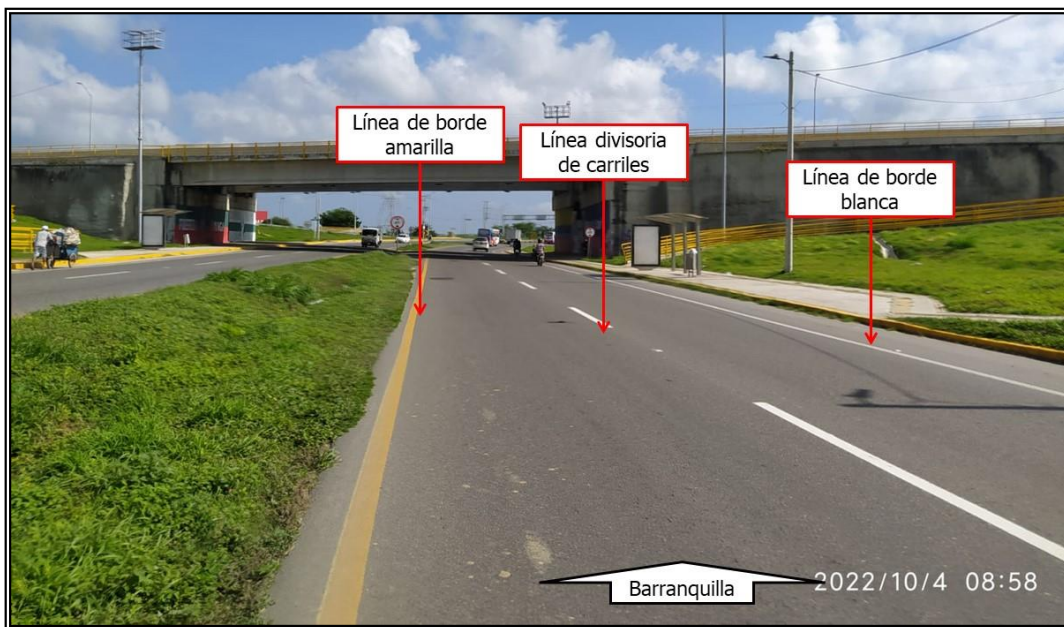
Línea de borde blanca

Línea de borde amarilla.

Línea divisoria de carril blanca



**Imagen 2.2 Condiciones de la vía**

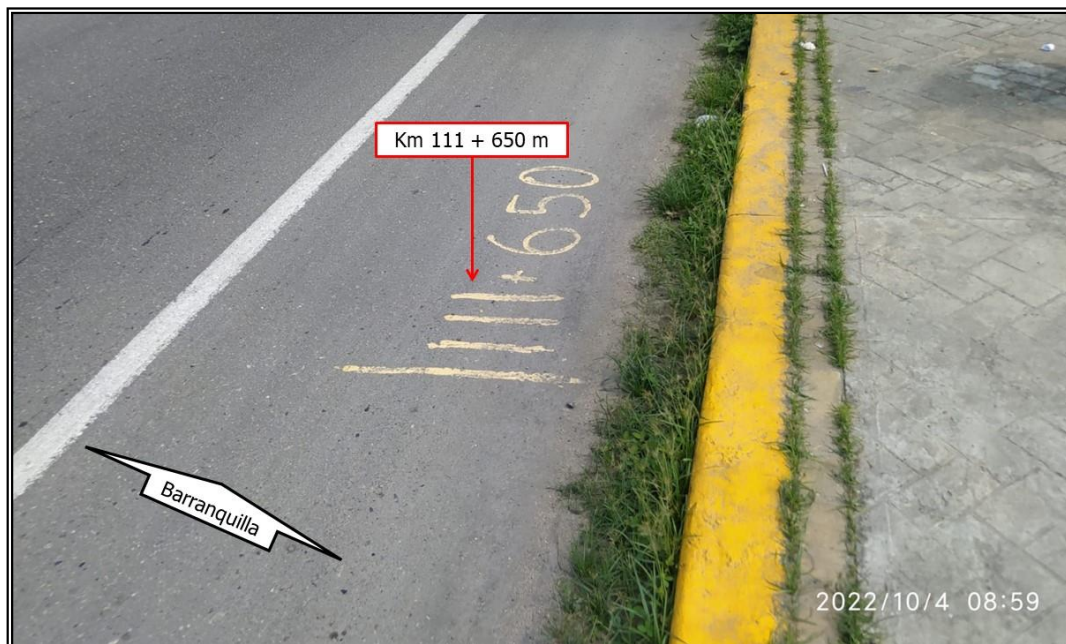


**Imagen 2.3 Condiciones de la vía**





**Imagen 2.4 Condiciones de la vía**

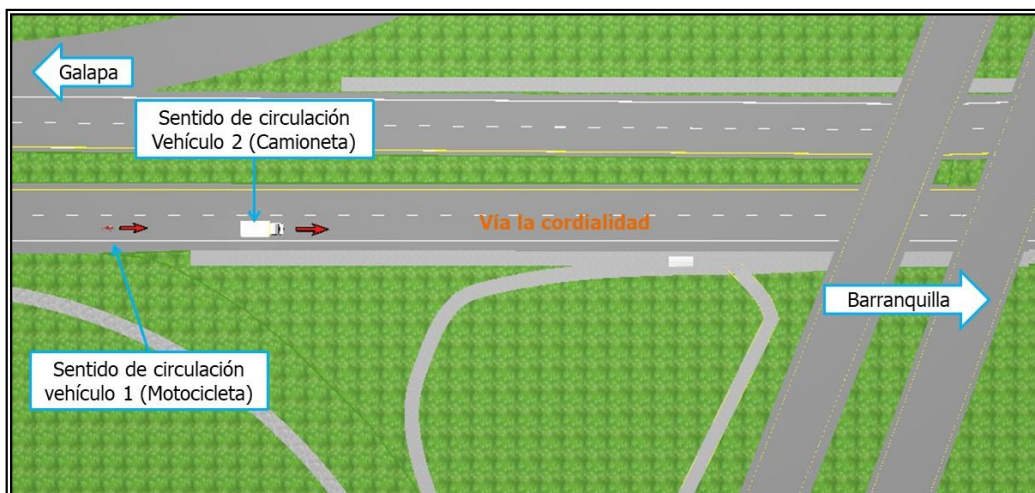


**Imagen 2.5 Condiciones de la vía**

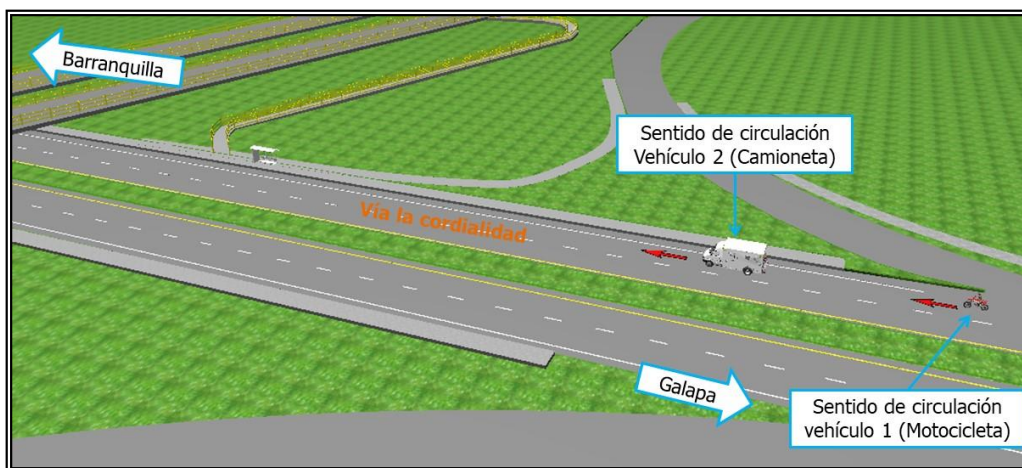
## 2.4 SENTIDO DE CIRCULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS INVOLUCRADOS

De acuerdo con el Informe de la autoridad y la información aportada en ocasión al sentido de circulación de los vehículos, se tiene que:

- Los vehículos 1 (Motocicleta) y 2 (Camioneta) se encontraban circulando por la vía la Cordialidad en dirección Galapa \_ Barranquilla a la altura del km 111 + 50 m.



**Imagen 2.6 Sentido de Circulación**

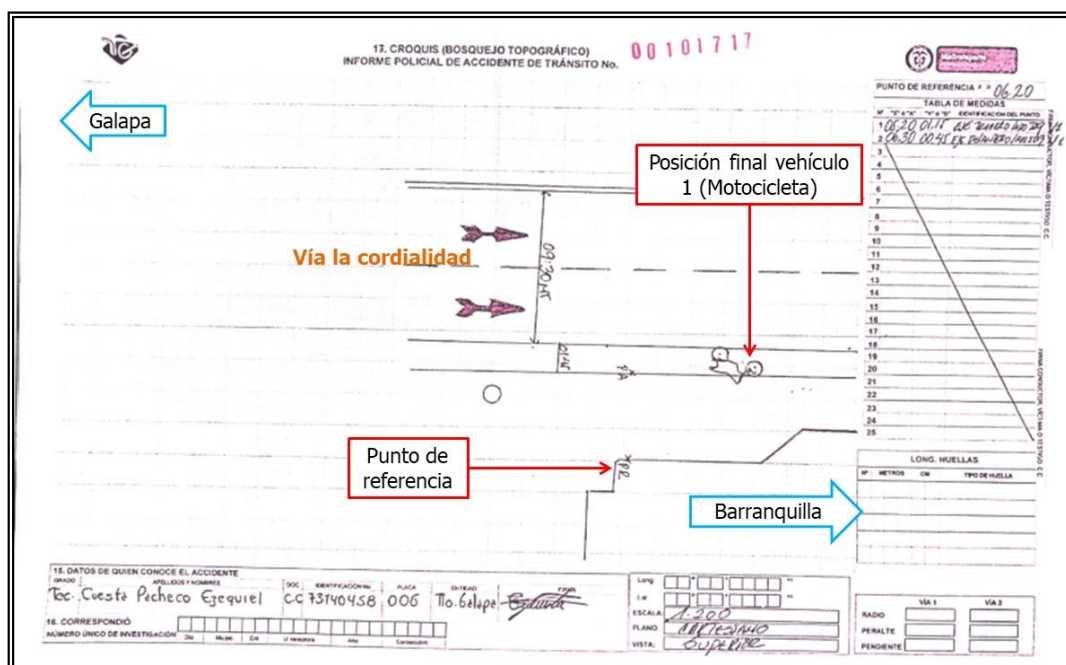


**Imagen 2.7 Sentido de Circulación**

**Nota:** las posiciones mostradas son esquemáticas y muestran los posibles sentidos de circulación de los involucrados.

## 2.5 POSICIÓN FINAL DE LOS VEHÍCULOS INVOLUCRADOS

A continuación, se muestra el bosquejo topográfico del Informe de la Autoridad, en donde se acota la posición final del vehículo 1 (Motocicleta).



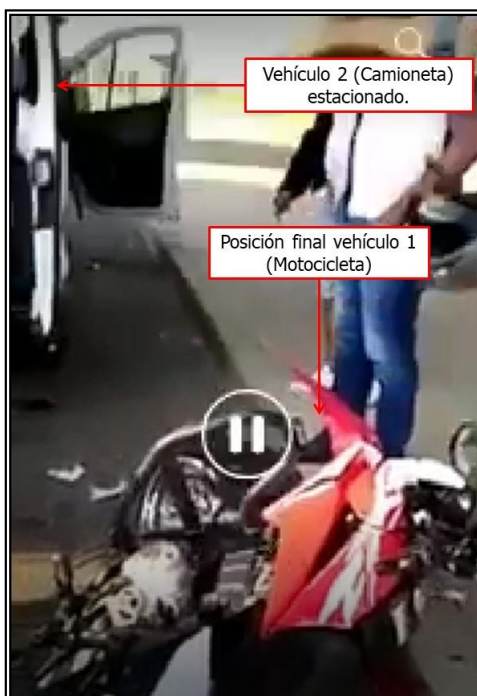
**Imagen 2.8 Croquis.**

Dentro de la información suministrada se cuenta con registro fotográfico, donde se evidencian las posiciones reportadas de los vehículos involucrados en el accidente incluyendo la camioneta.





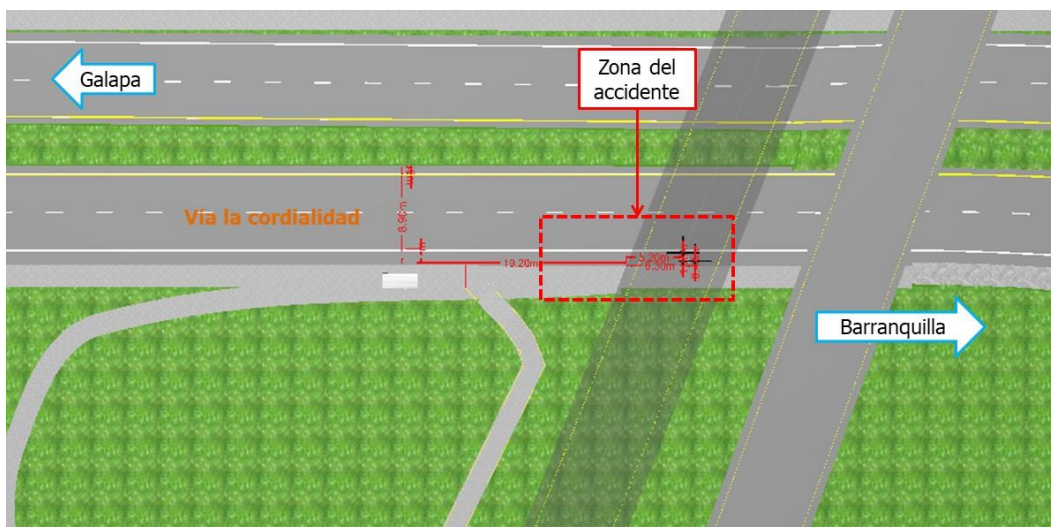
**Imagen 2.9 Posición final.**



**Imagen 2.10 Posición final.**

## 2.6 PLANO A ESCALA DE LA ESCENA

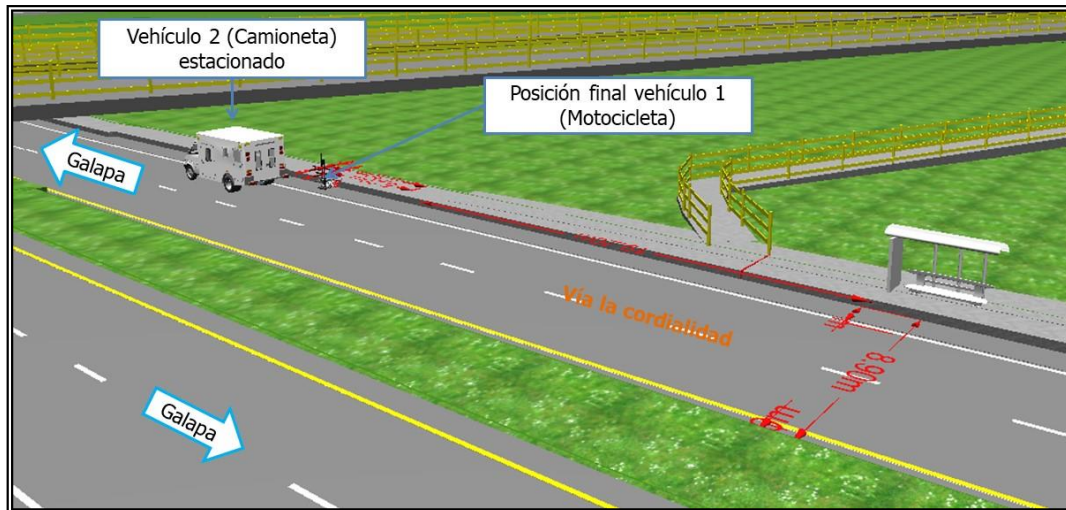
A continuación, se muestra plano a escala de la escena de acuerdo con el Dibujo topográfico y registro fotográfico de la escena:



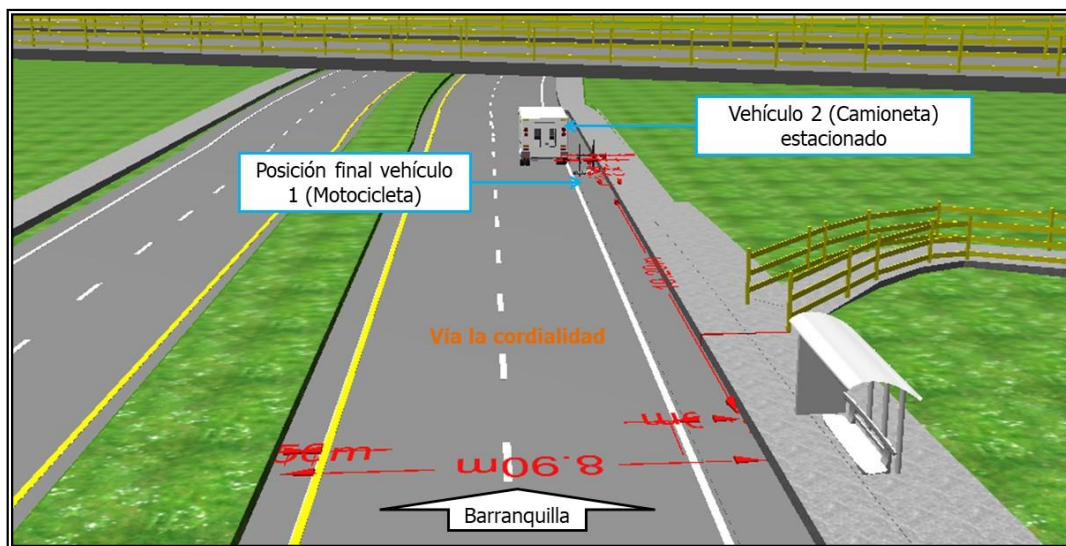
**Imagen 2.11 Plano panorámico de la escena**



**Imagen 2.12 Plano general de la escena**



**Imagen 2.13 Plano general de la escena**



**Imagen 2.14 Primer plano de la escena**



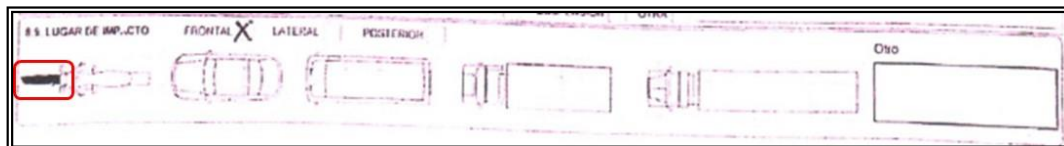
### 3. ESTUDIO DE DEFORMACIONES

## 2. ESTUDIO DE LAS DEFORMACIONES

El objetivo del estudio es analizar cada una de las deformaciones presentes en los actores involucrados para así poder determinar la mecánica de colisión que rodeó el accidente a evaluar.

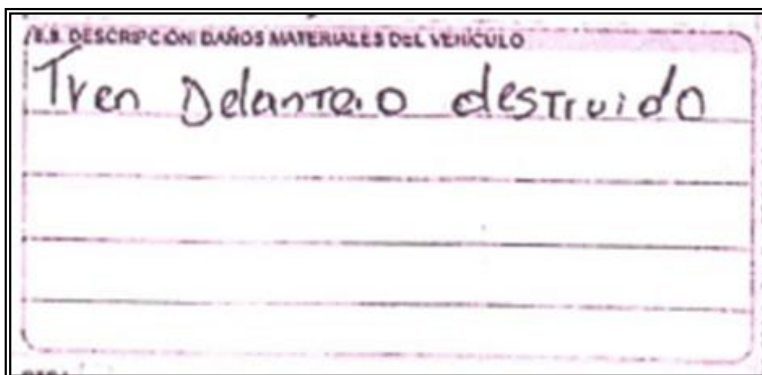
### 3.1 VEHÍCULO 1: MOTOCICLETA, HONDA XR150L, DE PLACAS VDN43D.

En el informe policial de accidentes de tránsito se indica el punto de impacto en la zona frontal del vehículo:



**Imagen 3.1 Daños en el Vehículo 1**

Dentro de la información suministrada se cuenta con el informe policial de accidentes de tránsito, el cual describe en su numeral 8.8 los daños materiales del vehículo 2 (Motocicleta) donde se señala:



**Imagen 3.2 Descripción de daños Vehículo 1**



*"...tren delantero destruido..."*

**Nota: La información anterior se transcribe estrictamente exacta del documento original.  
Fuente: Informe Policial de accidente de tránsito.**

Dentro de la información suministrada el registro fotográfico no permite evidenciar daños provocados en el vehículo 1 (Motocicleta), por lo tanto, se usa una imagen de referencia de un rodante con características similares para señalar la zona de afectaciones en el vehículo.



**Imagen 3.3 Descripción de daños Vehículo 1**

### **3.2 VEHÍCULO 2: CAMIONETA, RENAULT, DE PLACAS HWL669.**

En el informe policial de accidentes de tránsito se indica la zona de daños o punto impacto en la zona posterior tercio derecho del vehículo:

8.9. LUGAR DE IMPACTO: FRONTAL, LATERAL, POSTERIOR ☒, Otro

**Imagen 3.4 Zona de daños en el Vehículo 2**

Dentro de la información suministrada se cuenta con el informe policial de accidentes de tránsito, el cual describe en su numeral 8.8 los daños materiales del vehículo 2 (Camioneta) en el cual establece:

8.8. DESCRIPCIÓN DAÑOS MATERIALES DEL VEHICULO

Panoramico Puerta derecha  
Trasera Partido, Puerta  
derecha Trasera abollada,  
Taro derecho Trasero Partido  
defensa trasera lado derecho abo.

**Imagen 3.5 Descripción de daños Vehículo 2**

*"...Panoramico, puerta derecha, trasera partido, puerta derecha trasera abollada, tareo derecho trasero partida defensa trasera lado derecho"*

**Nota:** La información anterior se transcribe estrictamente exacta del documento original.  
**Fuente:** Informe Policial de accidente de tránsito.

Dentro de la información suministrada se cuenta con registro fotográfico, donde se evidencian algunos de los daños provocados en el vehículo 2 (Camioneta).





**Imagen 3.6 Descripción de daños Vehículo 2**



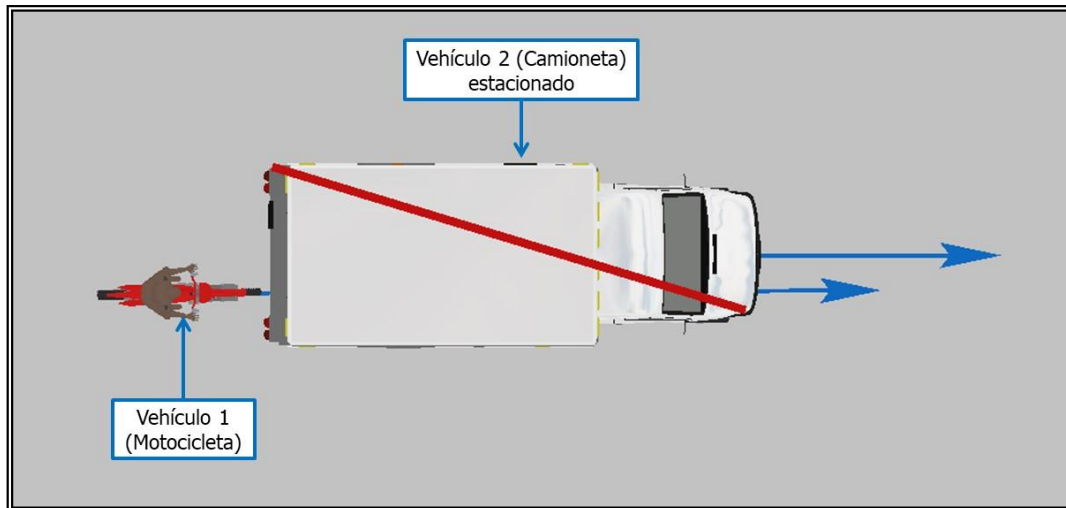
**Imagen 3.7 Descripción de daños Vehículo 2**



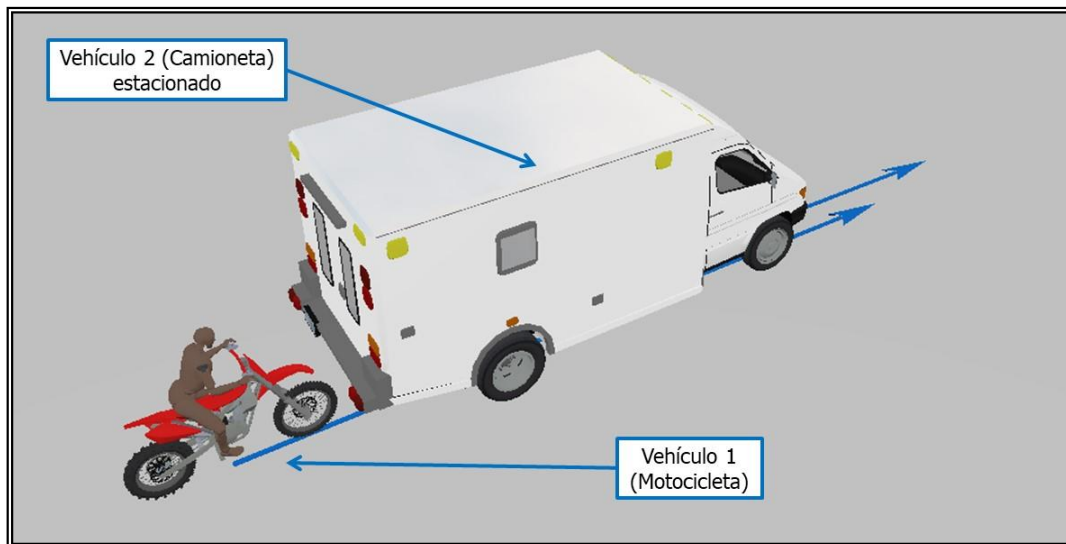
**Imagen 3.8 Descripción de daños Vehículo 2**

### **3.3 CONFIGURACIÓN DE IMPACTO**

De acuerdo con las posiciones finales de los vehículos involucrados, dadas las zonas de daños sobre sus estructuras y atendiendo a la disposición de rastros y evidencia en la escena, se determina la configuración de impacto entre la zona posterior tercio derecho del vehículo 2 (Camioneta) y la zona frontal del vehículo 1 (Motocicleta).



**Imagen 3.9 Configuración de impacto.**



**Imagen 3.10 Configuración de impacto.**



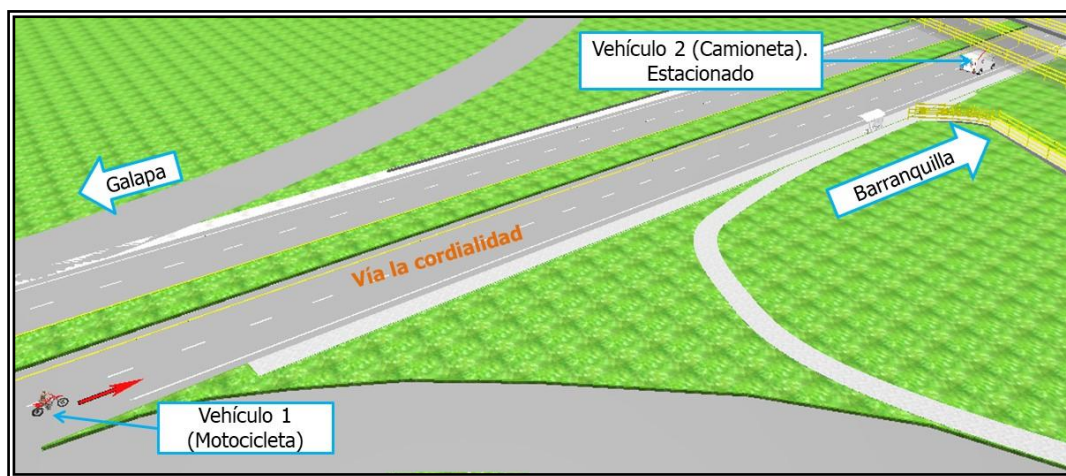
## 4. ANÁLISIS FÍSICO Y MATEMÁTICO DE LA MECÁNICA DE COLISIÓN

## 4.1 MECÁNICA DE COLISIÓN

Conforme a la forma de impacto entre rodantes, dada la acotación de rastros en la vía, atendiendo a las posiciones finales registradas y ante la geometría del sector, se señala sobre la mecánica de colisión:

### 4.1.1 Pre-impacto

- Vehículo 1 (Motocicleta) circulaba por vía La Cordialidad sobre el km 111 + 50 m en dirección Galapa – Barranquilla.
- Vehículo 2 (Camioneta) se encontraba estacionado en el carril derecho de la vía La Cordialidad sobre el km 111 + 50 m en dirección Galapa – Barranquilla.



**Imagen 4.1 Trayectoria pre-impacto**

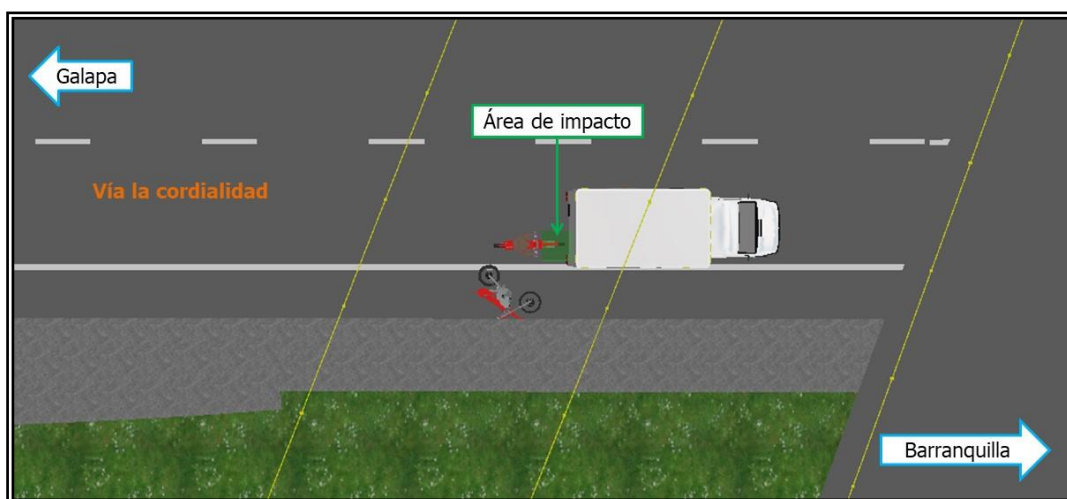
**Nota:** Las posiciones mostradas son esquemáticas y muestran un posible sentido de circulación de los involucrados.

### 4.1.2 Impacto y pos-impacto

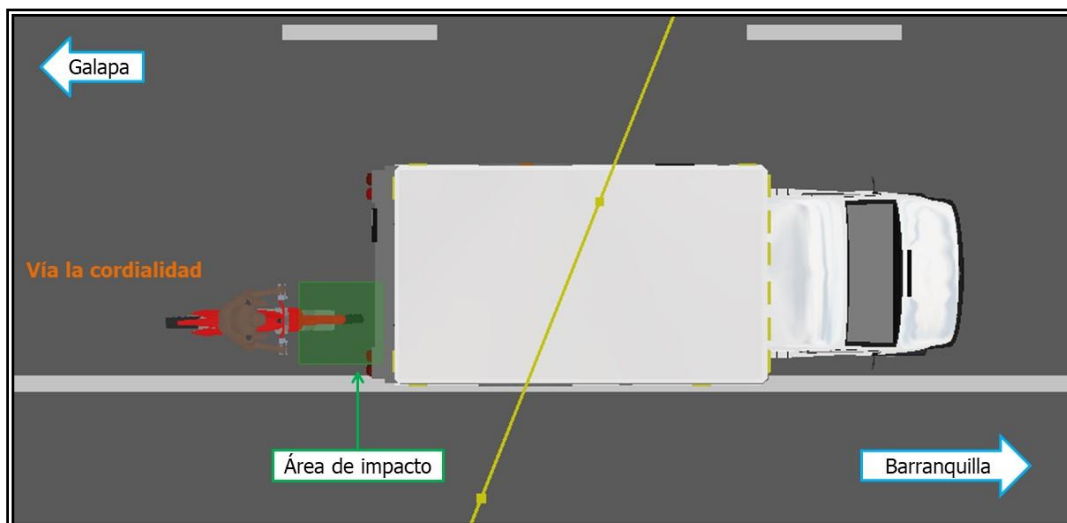
Mientras el vehículo 1 (Motocicleta) desarrolla su circulación sobre el carril derecho de la vía, su conductor encuentra a la camioneta estacionada a la derecha del carril, siendo posible que el conductor de la motocicleta no desarrollara maniobra de

evasión alguna e impactara con su parte frontal al vehículo 2 (Camioneta) hacia la zona posterior en el tercio derecho.

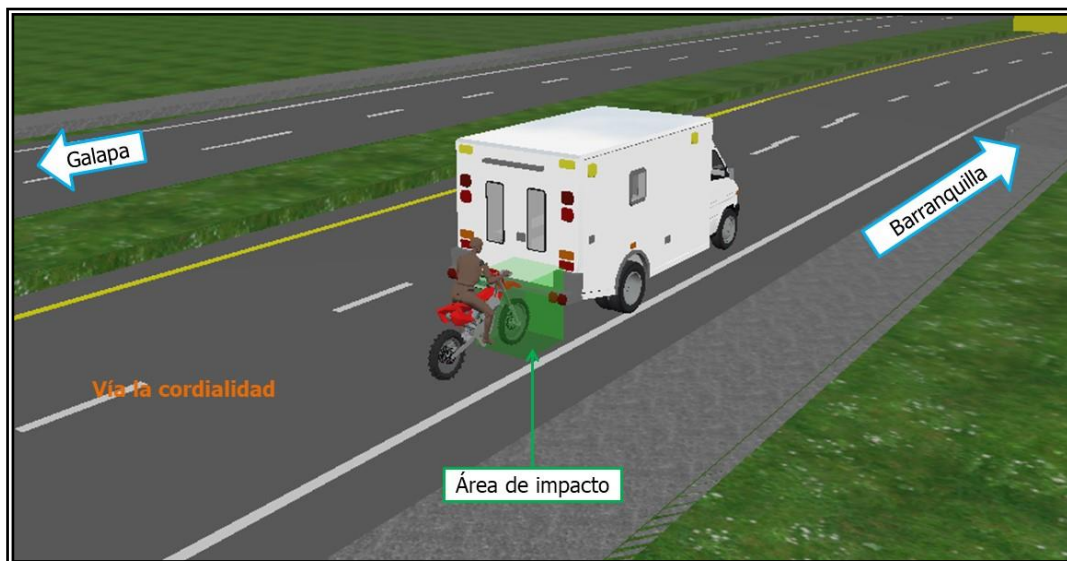
A continuación, se delimita el área donde ocurre la colisión la cual se ubica justo en la posición final de los vehículos:



**Imagen 4.2 Área de impacto**

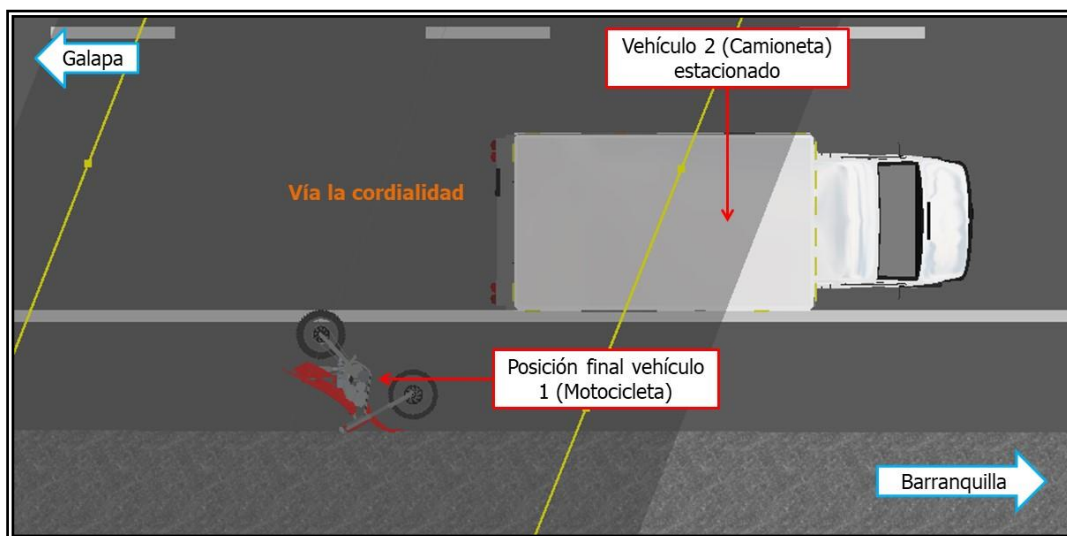


**Imagen 4.3 Área de impacto**



**Imagen 4.4 Área de impacto**

Producto de la colisión y dada la diferencia de masas, el tren delantero de la motocicleta sufre los daños con la zona posterior derecha de la camioneta.



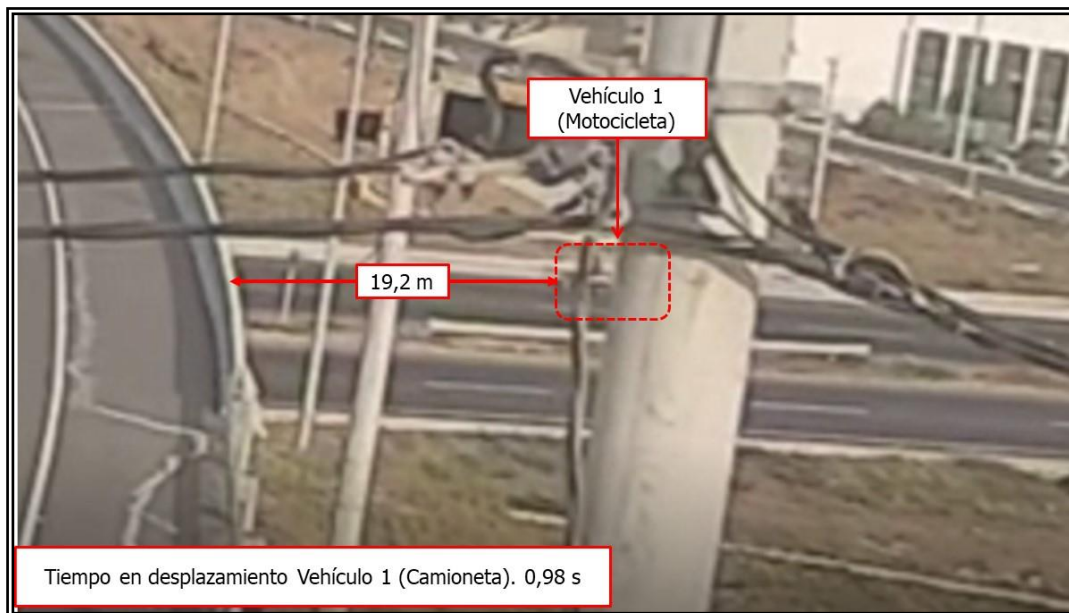
**Imagen 4.5 Impacto y pos-impacto**



## 4.2 CONSIDERACIONES ADICIONALES

### 4.2.1 Velocidad vehículo 1 (Motocicleta)

A partir de la asistencia a la zona del accidente y del video aportado se puede señalar que la motocicleta desarrollaría un tránsito de una distancia de 19 m aproximados en un tiempo aproximado de 1 s.



**Imagen 4.6 Calculo de velocidad vehículo 1**

En concordancia con las características de la vía y la forma de tránsito, se desarrolla el análisis cinemático del rodante suponiendo su circulación a velocidad constante. De acuerdo con lo anterior para determinar la velocidad de circulación de la motocicleta se utiliza el siguiente planteamiento:

$$v = 3.6 \left( \frac{x}{t} \right)$$

Dónde:

$V$  = Velocidad de tránsito de la motocicleta

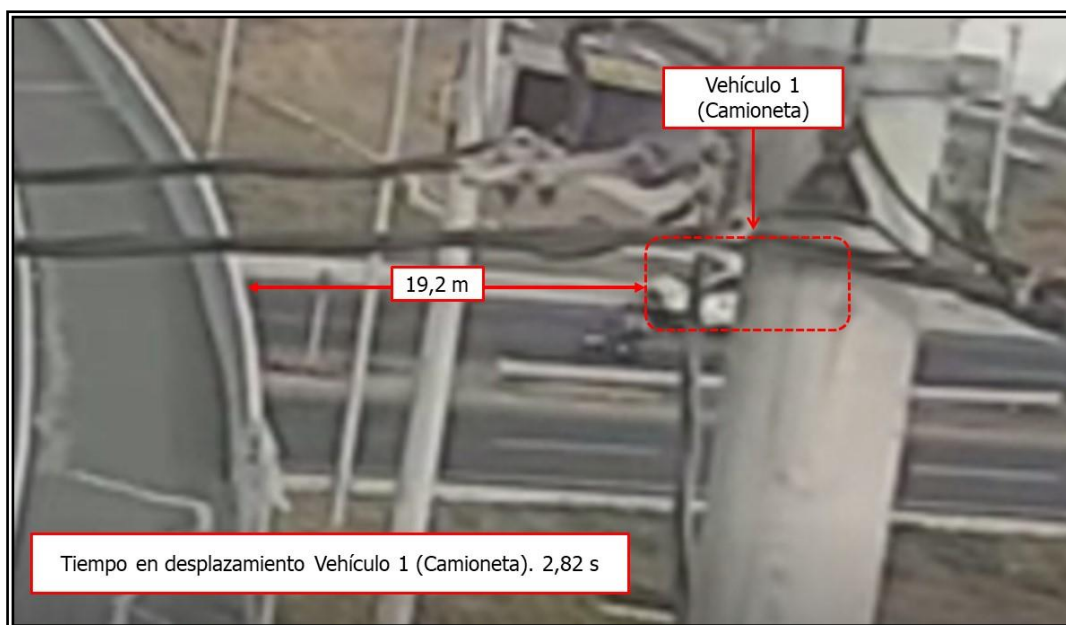
$x$  = Distancia que recorre el vehículo. Tomado como aproximado 19 m.

$t$  =Tiempo que tarda el vehículo en recorrer esta distancia. 1 s

A partir de los anteriores argumentos se establece que la mínima velocidad de la motocicleta al momento del impacto se encontraba en el orden de 68.4 km/h.

#### 4.2.2 Velocidad vehículo 2 (Camioneta)

Análogamente y bajo los argumentos anteriores se demuestra que la camioneta desarrollaría un tránsito de una distancia de 19 m en un tiempo aproximado de 3 s.



**Imagen 4.7 Calculo de velocidad vehículo 2**

De la misma forma y en concordancia con las características de la vía y la forma de tránsito, se desarrolla el análisis cinemático del rodante suponiendo su circulación a velocidad constante. De acuerdo con lo anterior para determinar la velocidad de circulación de la camioneta se utiliza el siguiente planteamiento:

$$v = 3.6 \left( \frac{x}{t} \right)$$

Dónde:

V= Velocidad de tránsito del tracto camión.

x = Distancia que recorre el vehículo. Tomado como 19 m.

t =Tiempo que tarda el vehículo en recorrer esta distancia. 3 s

A partir de los anteriores argumentos se establece que la mínima velocidad de la camioneta al momento del impacto se encontraba en el orden de 23 km/h

#### **4.2.3 Análisis de velocidad**

A partir de la investigación del accidente efectuada por funcionarios de Cesvi Colombia S.A se encontró señalización vertical SR-30 que indica un límite de velocidad de 40 km/h.

En atención a lo anterior y a partir del análisis físico de velocidad, se concluye que:

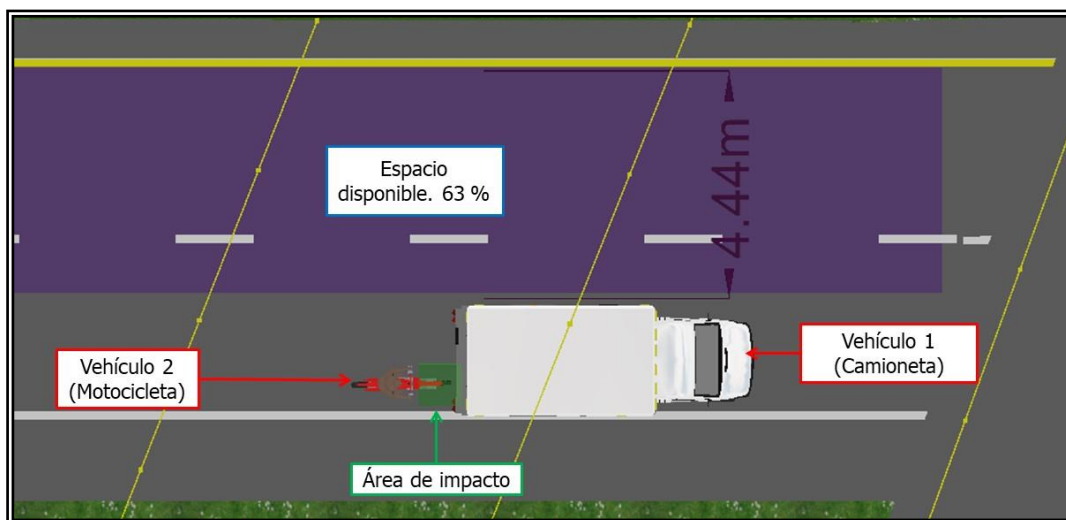
- a. El vehículo 1 (Motocicleta) al momento del accidente circulaba superando el límite de velocidad para la zona de 40 km/h.
- b. El vehículo 2 (Camioneta) al momento del accidente circulaba por debajo del límite de velocidad para la zona de 40 km/h

### **4.3 ANÁLISIS DE TRANSITO**

#### **4.3.1 Tránsito de vehículo 1 (Motocicleta)**

La forma de interacción motocicleta - camioneta indica que la motocicleta provenía de una zona previa a la ubicación de la camioneta y circulando sobre el carril derecho; la motocicleta contaba con un espacio entre la camioneta y el borde de vía con una longitud de 4.4 m para rebasar la posición de la camioneta y no impactarle.

Bajo estas condiciones, se determina que el vehículo 21 (Camioneta) ocupaba 2.6 m de carril que corresponde al 38 % de la calzada.



**Imagen 4.8 Espacio libre**

#### 4.3.2 Tránsito de vehículo 2 (Camioneta)

De acuerdo con la mecánica de colisión se estableció que el vehículo tipo camioneta se encontraba detenido al momento de presentarse la colisión. La norma<sup>‡</sup> establece con respecto a esta situación que los vehículos podrán estacionarse únicamente:

por fuera de la vía, se determina que el rodante en mención se ubicó a la derecha del carril sin ocupar la berma de 1.5 m, por tanto:

- Se desconoce el tipo de afectación que pudo presentar el vehículo para realizar la detención a 1.5 m de la acera.
- Dentro del registro fotográfico no se observa ubicación de elementos antes de la zona de detención, sin embargo, el análisis del video pudo demostrar que el

<sup>‡</sup> Artículo 77 del Código Nacional de Tránsito.

tiempo transcurrido desde la detención hasta el impacto fue de 22.47 s de tal forma que es posible que el conductor del vehículo 2 (Camioneta) tuviese tiempo de ubicar señalización preventiva.



**Imagen 4.9 tiempo entre la detención y el impacto**



**Imagen 4.10 tiempo entre la detención y el impacto**

- c. Es importante mencionar que las fotografías aportadas permiten señalar que la visibilidad a la hora del accidente es buena y que otros vehículos previamente



circulan evitando impactar la camioneta.

#### 4.3.3 Estado de la vía

En atención a que el estado de la vía se reportó como bueno, también se registra que la condición de la vía en el momento del hecho era seca, con buena iluminación de acuerdo con la hora de ocurrencia del accidente (08:03 h).

7. CARACTERÍSTICAS DE LAS VÍAS				
<b>7.1. GEOMETRICAS</b> A. RECTA <input type="checkbox"/> B. PLANO <input type="checkbox"/> C. BAHÍA DE EST. <input type="checkbox"/> CON ANDÉN <input type="checkbox"/> CON BORDA <input type="checkbox"/> <b>7.2. UTILIZACIÓN</b> UN SENTIDO <input type="checkbox"/> CONTRAFUJO <input type="checkbox"/> CICLO VÍA <input type="checkbox"/> <b>7.3. CALZADAS</b> UNA <input type="checkbox"/> DOS <input type="checkbox"/> TRES O MAS <input type="checkbox"/> VARIABLE <input type="checkbox"/>	<b>7.4. SUPERFICIE DE RODAMIENTO</b> ASFALTO <input checked="" type="checkbox"/> ANCOXAS <input type="checkbox"/> EMPEDRADO <input type="checkbox"/> CONCRETO <input type="checkbox"/> TIERRA <input type="checkbox"/> OTRO <input type="checkbox"/> <b>7.5. ESTADO</b> BUENO <input checked="" type="checkbox"/> CON TERCOS <input type="checkbox"/> EN REPARACIÓN <input type="checkbox"/> HUNDIMIENTO <input type="checkbox"/> PUNZADA <input type="checkbox"/> PARCHADA <input type="checkbox"/> TENDIDA <input type="checkbox"/> <b>7.6. CONDICIONES</b> ACIDENTE <input type="checkbox"/> HUMEDA <input type="checkbox"/> LODO <input type="checkbox"/> ALCANTARILLA DESTAPADA <input type="checkbox"/>	<b>MATERIAL ORDENADO</b> MATERIAL SUELTO <input checked="" type="checkbox"/> <b>7.7. ILUMINACIÓN ARTIFICIAL</b> A. CON <input type="checkbox"/> B. SIN <input type="checkbox"/> <b>7.8. CONTROLES DE TRÁNSITO</b> A. ACPITE DE TRÁNSITO <input type="checkbox"/> B. SEMAFORO <input type="checkbox"/> OPERANDO <input type="checkbox"/> INTERMITENTE <input type="checkbox"/> CON UNIDOS <input type="checkbox"/> APAGADO <input type="checkbox"/> OCULTO <input type="checkbox"/> <b>C. SEÑALES VERTICALES</b> PARE <input type="checkbox"/> CEDA EL PASO <input type="checkbox"/> NO GIRE <input type="checkbox"/> SEÑAL VIAL <input type="checkbox"/> NO ADELANTE <input type="checkbox"/> VELOCIDAD MÁXIMA <input type="checkbox"/> OTRA <input type="checkbox"/> NINGUNA <input type="checkbox"/>	<b>D. DETALLES HORIZONTALES</b> ZONA PEATONAL <input type="checkbox"/> LINEA DE PARE <input type="checkbox"/> LINEA CENTRAL AMARILLA <input type="checkbox"/> CONTINUA <input type="checkbox"/> SECUNDARIA <input type="checkbox"/> LINEA DE CARRETEL BLANCA <input type="checkbox"/> CONTINUA <input type="checkbox"/> SECUNDARIA <input type="checkbox"/> LINEA DE BORDE BLANCA <input type="checkbox"/> LINEA DE BORDE AMARILLA <input type="checkbox"/> LINEA ANTIBLOQUEO <input type="checkbox"/> FLECHAS <input type="checkbox"/> LEYENDAS <input type="checkbox"/> SIMBOLOS <input type="checkbox"/> <b>E. REDUCCION DE VELOCIDAD</b> BARRAS ROTATORIAS <input type="checkbox"/> HERALTO <input type="checkbox"/> MOVIL <input type="checkbox"/> FLUJO <input type="checkbox"/> SEÑALIZADOR <input type="checkbox"/> STOPPER <input type="checkbox"/> OTRO <input type="checkbox"/>	<b>F. DELIBERADOR DE FUGA</b> TALLA <input type="checkbox"/> STOPPER <input type="checkbox"/> BARRAS <input type="checkbox"/> BARRAS PLASTICAS <input type="checkbox"/> BARRAS METALICAS <input type="checkbox"/> OTRO <input type="checkbox"/> <b>7.9. VISIBILIDAD</b> A. NORMAL <input checked="" type="checkbox"/> B. DISMINUIDA POR <input type="checkbox"/> CIEGAS <input type="checkbox"/> CONSTRUCCION <input type="checkbox"/> VENTAS <input type="checkbox"/> ARBOL VERDEACION <input type="checkbox"/> VENTAS EN LAZADO <input type="checkbox"/> PONTES <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>

**Imagen 4.11 Reporte de condiciones viales**

De lo anterior se determina que las condiciones de la vía eran adecuadas para el tránsito de los vehículos; con lo vehículos circulando a velocidades de 40 km/h o menos.

#### 4.3.4 Codificación

En el informe de la autoridad se señaló como codificación para el conductor del vehículo 1 (Motocicleta) y del vehículo 2 (Camioneta), así:

11. HIPÓTESIS DEL ACCIDENTE DE TRÁNSITO			
DEL CONDUCTOR	DEL VEHICULO	DEL PEATON	DEL PASAJERO
V1 1153	V2 1152		
OTRA 1153	ESPECIFICAR CUAL?	No reaccionar ante parada momentanea del otro vehiculo	

**Imagen 4.12 Codificación**

vehículo 1 (Motocicleta): 157 "No reaccionar ante parada momentánea del otro vehículo"

vehículo 2 (camioneta): 152 Dejar o recoger pasajeros en sitios no demarcados.

En atención a estos aspectos es pertinente recordar que:

- No hay evidencia de ninguna maniobra evasiva previa por parte del vehículo 1 (Motocicleta) que indique o demuestre algún tipo de reacción para evitar el accidente.
- No hay elementos para demostrar si el conductor del vehículo 2 (Camioneta) se encontraba recogiendo o dejando pasajeros en la zona, sin embargo, en el lugar no se encontró señal reglamentaria que prohibiera recoger o dejar pasajeros.





## 5.CONCLUSIONES

## 5. CONCLUSIONES.

Las conclusiones de este informe se basan completamente en el análisis realizado por Cesvi Colombia y la información objetiva con que se contó para la realización del caso.

1. El análisis de la trayectoria pre-impacto realizado al vehículo 1 (Motocicleta) y la ausencia de maniobras evasivas, indican como posible causa determinante del accidente que:
  - El conductor de la motocicleta no estaba atento a los elementos presentes en la zona.
  - La motocicleta superaba los 40 km/h durante los hechos.
2. El reporte de las condiciones de la vía, anudado a la hora de ocurrencia, permite determinar que las condiciones de visibilidad y estado de la vía eran adecuadas para que el motociclista percibiera con antelación la camioneta estacionada
3. El análisis de tránsito determinó que el accidente ocurre en el carril derecho de la vía, donde el vehículo 1 (Motocicleta) impacta en la zona posterior de la camioneta cuando este último se encontraba estacionado en ocupación de 38 % de la calzada.
4. El estudio de forma y lugar de impacto demostró que la camioneta ocupaba un 32 % de la calzada y que la motocicleta tenía entre el borde de la calzada y la camioneta un espacio de 4.4 m para rebasarle y evitar el impacto
5. En el análisis a los videos y en el transito pre-impacto se demostró que entre la detención de la camioneta y el impacto pasaron cerca de 22 s por lo tanto el conductor la camioneta no contaba con tiempo para ubicar señalización preventiva sobre su condición en la vía.



Los resultados de los cálculos y/o análisis que se realizaron en el presente informe dependen en su totalidad de la información recibida.

**Ana Isabel Valencia Pérez**  
**Reconstrutora**

**William Corredor Bernal**  
**Jefatura. RAT**

**NOTA: Antes de incorporar este Informe en un proceso Penal o Civil, comunicarse con Cesvi Colombia. Bogotá (1) 7420666 Ext. 0149 / 0159; Villavicencio (2) 6605309; Medellín (4) 2324635**

## **BIBLIOGRAFÍA**

- 1. CESVIMAP, Manual de reconstrucción de accidentes de tráfico. Editorial CESVIMAP. España, 2007. ISBN 13: 978-84-9701193-8**
- 2. J. Stannard Baker, Lynn Fricke, Manual de investigación de accidentes de tráfico, Northwestern University, edición Sictra Ibérica 2002.**
- 3. Víctor A. Irureta, Accidentología Vial y Pericia, Ediciones La Roca, Buenos Aires 2003.**
- 4. E. Martínez, G Brambati, Investigación y peritaje de accidentes viales, Itsemap Industrial, Buenos Aires, 1997.**
- 5. PAUL A. Tipler, Física, Volumen 1, Editorial Reverté.**
- 6. R.A Serway, Física, Tomo 1, Editorial McGraw-Hill.**
- 7. Investigación de accidentes de tráfico, Academia de tráfico de la guardia civil, CESVI Argentina.**
- 8. Software ZONE FARO 3D, Escena de crimen y colisión.**
- 9. Esperanza del Pilar Infante, Estudio de la dinámica de vehículos para la determinación de parámetros a emplear en la reconstrucción de accidentes de tránsito, Revista del INML y CF. Vol. 18 No 3, 2005 3-7.**

### **Curriculum Ana Isabel Valencia Pérez**

**Profesión: Física de la Universidad Nacional de Colombia.**  
**Cargo: Reconstructora de accidentes de tránsito, Centro de experimentación y Seguridad Vial de Colombia "CESVI COLOMBIA S.A.**

- Seminario Formación de formadores, cámara de comercio de Bogotá, 32 horas, diciembre de 2018.
- Capacitación en Seguridad Vial recibida en Bogotá en el Centro de Experimentación y Seguridad Vial, CESVI COLOMBIA S.A., en temas de reconstrucción de accidentes de tránsito, manejo preventivo, campañas en prevención vial y relevamiento de datos en accidentes de tránsito. 200 Horas. Mayo 2018.
- Capacitación en el manejo de Vista FX, software especializado para la Reconstrucción de Accidentes de Tránsito y fotogrametría, enero de 2018.
- Capacitación en estudio de mecánica de colisión como herramienta para el estudio de accidentes de tránsito 20 horas, enero de 2018.
- Experiencia de 1 año en reconstrucción y análisis de Accidentes de Tránsito, donde ha realizado más de 100 casos de Reconstrucción a nivel Nacional. 2018 – 2019.
- Prestación de Servicio Cesvi Pruebas (Asistencia inmediata al lugar del Accidente).
- Participación 7º congreso latinoamericano de física médica, septiembre de 2016.
- English Discovery Básico Nivel II, Servicio Nacional de aprendizaje SENA, 120 horas, junio de 2009



### **Curriculum LIC. William Corredor Bernal**

**Profesión: Licenciado en Física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Cargo: Coordinador de Seguridad Vial, Centro de experimentación y Seguridad Vial de Colombia "CESVI COLOMBIA S.A.**

- Capacitación en Seguridad Vial recibida en Bogotá en el Centro de Experimentación y Seguridad Vial, CESVI COLOMBIA S.A., en temas de reconstrucción de accidentes de tránsito, manejo preventivo, campañas en prevención vial y relevamiento de datos en accidentes de tránsito. 200 Horas. Marzo de 2008.
- Capacitación en el manejo de Vista FX, Reconstructor 98 y Hawkeye, software especializados para la Reconstrucción de Accidentes de Tránsito y fotogrametría. 2008
- Capacitación en estudio de mecánica de colisión como herramienta para el estudio de accidentes de tránsito 20 horas. Marzo de 2008.
- Experiencia de 14 años en Reconstrucción de Accidentes de Tránsito, donde ha realizado más de 1000 casos de Reconstrucción a nivel Nacional. 2008 – 2022.
- Prestación de Servicio Cesvi Pruebas (Asistencia inmediata al lugar del Accidente).
- Capacitación en Homogenización de Peritos 1 (Valoración de daños en automóviles) en CESVI COLOMBIA S.A. 2010.



## 7.ANEXOS

## ANEXO 1: CARACTERISTICAS TECNICA

### VEHÍCULO 1: MOTOCICLETA HONDA XR150L

<b>Largo</b>	2091	mm
<b>Ancho</b>	811	mm
<b>Alto</b>	1125	mm
<b>Distancia entre ejes</b>	1358	mm
<b>Peso en bruto</b>	129	kg

Fuente: <https://motos.honda.com.co/motos-honda/todo-terreno/XR-150L>  
Sitio web consultado en octubre de 2022

### VEHÍCULO 1: CAMIONETA RENAULT TRAFIC

<b>Largo</b>	5399	mm
<b>Ancho</b>	2937	mm
<b>Alto</b>	1971	mm
<b>Distancia entre ejes</b>	3498	mm
<b>Peso bruto</b>	3030	kg

Fuente: <https://alborautosrenault.com/modelos/trafic/>  
Sitio web consultado en octubre de 2022

## ANEXO 2: CÁLCULOS NUMÉRICOS

### Cálculo de velocidad

$$v = 3.6 \left( \frac{x}{t} \right)$$

Dónde:

V= Velocidad de tránsito del vehículo.

x = Distancia que recorre el vehículo.

t =Tiempo que tarda el vehículo en recorrer esta distancia.

# Hoja de Vida

Ana Isabel Valencia Pérez



## Perfil Profesional

Soy física, graduada en 2016, con una trayectoria profesional que combina la docencia y la aplicación de la física en el ámbito forense. Tengo experiencia como docente tanto a nivel universitario como escolar, formando estudiantes en áreas fundamentales de la física y su aplicación en diversas disciplinas.

Desde 2018, me especializo en la reconstrucción de accidentes de tránsito, aplicando principios de mecánica, cinemática y dinámica para el análisis de incidentes viales. He participado en procesos de sustentación a nivel judicial, aportando informes técnicos y evaluaciones periciales que contribuyen a la comprensión de los hechos en el marco legal.

Además, me desempeño como docente en esta área, capacitando a profesionales y estudiantes en los métodos y herramientas utilizados en la reconstrucción de accidentes. Mi enfoque integra el análisis científico con la precisión técnica, garantizando estudios rigurosos que apoyan la toma de decisiones en el ámbito judicial y pericial.

Mi objetivo profesional es continuar fortaleciendo mis conocimientos en física aplicada y peritaje, contribuyendo tanto en la formación académica como en la solución técnica de casos complejos en el área de accidentes de tránsito.

NOMBRE: Ana Isabel Valencia Pérez

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1023869480 de Bogotá

FECHA DE NACIMIENTO: 04 de enero de 1987

LUGAR DE NACIMIENTO: Bogotá D.C

ESTADO CIVIL: Casada

CIUDAD: Madrid - Cundinamarca

DIRECCIÓN: Calle 19 este # 3 a 303

TELÉFONO: 3213650853

E-MAIL: aivalencia@cesvicolombia.com

## INFORMACION ACADÉMICA

**ESTUDIOS PRIMARIOS:** Colegio Republica de Colombia (Prom 1997)

**ESTUDIOS SECUNDARIOS:** Colegio Republica de Colombia (Prom 2003)

**UNIVERSITARIOS:** Fisica Universidad Nacional de Colombia (2016)

### **OTROS:**

Ingles Virtual (II nivel)  
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA  
2010

CONGRESO LATINOAMERICANO DE FÍSICA MÉDICA-2016  
“Cuantificación de la dosis absorbida en pacientes sometidos a tomográfica maxilofacial”

Diplomado Fundamentos de programación en Python  
Universidad Tecnológica de Pereira 2022

Diplomado en Programación básica JAVA  
Universidad Tecnológica de Pereira 2022

Diplomado en desarrollo de software  
Universidad Tecnológica de Pereira 2022

Habilidades de programación con énfasis en desarrollo Web  
Universidad Tecnológica de Pereira 2022

Fundamentos en analítica de datos.  
DSS4A Colombia 2022

Curso de Machine Learning aplicado con Python  
Platzi plataforma virtual 2020

Curso de Python  
Platzi plataforma virtual 2020

Inteligencia artificial  
Platzi plataforma virtual 2020

Ingeniería de datos  
Platzi plataforma virtual 2020

Platzi plataforma virtual 2020



Inteligencia artificial con IBM Watson  
Platzi plataforma virtual 2020

## CONOCIMIENTOS INFORMATICOS

### Sistemas operativos

Windows, Linux

### Creadores de texto y herramientas de oficina

Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access).

### Software forense

Vista FX, FARO ZONE 3D

## EXPERIENCIA LABORAL

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Centro de Experimentación en Seguridad Vial  
Cesvi Colombia S.A

**CARGO:** Reconstrucción de accidentes de tránsito

**FUNCION:** Analizar y formular la solución a situaciones de Accidentología, en donde se vean involucrados automotores, peatones y demás factores que intervienen en las vías.

**DIRECCION:** Autopista Bogotá – Medellín, Km 6.5 Alejandría Colombia

**TELEFONO:** 7420666 ext 234

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Colegio Claretiano de Bosa

**CARGO:** Docente de matemáticas

**FUNCION:** Organizar el aprendizaje de la materia, diseñar el desarrollo de los temas con base en actividades realizadas por los alumnos, diseñar proyectos de trabajo, hacer estrategias para una enseñanza y un aprendizaje como investigación, dirigir las actividades de los estudiantes de grado 6 a grado 8 en las áreas de física, evaluar a los estudiantes en dichas áreas.

**DIRECCION:** Cl 60 sur # 80 k - 02, Bogotá

**TELEFONO:** 7956630

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Fundación Universitaria San Mateo

**CARGO:** Docente de áreas básicas

**FUNCION:** Organizar el aprendizaje de la materia, diseñar el desarrollo de los temas con base en actividades realizadas por los estudiantes, diseñar proyectos de trabajo, hacer estrategias para una enseñanza y un aprendizaje como

investigación, dirigir las actividades de los estudiantes de diversas carreras (gastronomía, seguridad y salud en el trabajo, ingeniería industrial, diseño, etc) en las áreas de matemáticas y física, evaluar a los estudiantes en dichas áreas.

**DIRECCION:** Transversal 17 #25-25, Bogotá

**TELEFONO:** 3309999 ext 101

### REFERENCIA PERSONAL

**NOMBRE:** Andrés Alirio Pinillos

**CARGO Y/O PROFESION:** Coordinador de gerencia de proyectos

**TELEFONO – CELULAR:** 3125289161

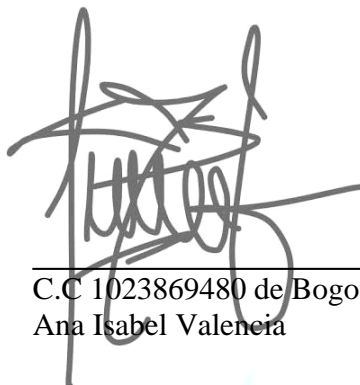
**DIRECCION:** Carrera 68 I # 31 A 18 sur

**NOMBRE:** Marcela Duarte

**CARGO Y/O PROFESION:** Investigadora en óptica aplicada

**TELEFONO – CELULAR:** 321 464 15 80

**DIRECCION:** Ciudad universitaria Calle 45 con carrera 30



---

C.C 1023869480 de Bogotá  
Ana Isabel Valencia

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



CONFIERE EL TÍTULO DE

*Física*

A

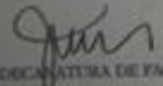
*Ana Isabel Valencia Pérez*

*C.C. 1.023.869.480 de Bogotá D.C.*

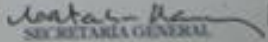
QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.  
EN TESTIMONIO DE ELLO, Y PREVIA TOMA DEL JURAMENTO DE RIGOR,  
OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C., a los 07 días del mes de abril de 2016

  
DECANATURA DE FACULTAD

  
RECTORÍA

  
SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 3680, Folio 46 del Libro de Diplomas N.º 5  
DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE

Ciencias

0150115



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE

*Ciencias*

ACTA DE GRADO NÚMERO 3628

El consejo de Facultad en su sesión del día 04 de febrero de 2016 - Acta No. 003

CONSIDERANDO QUE

*Ana Isabel Valencia Pérez*

*C.C. 1.023.869.480 de Bogotá D.C.*

*Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de*

*Física*

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 150115 consignado en el Registro No. 3680, Folio 46 del Libro No. 6

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá D.C., a los 04 días del mes de febrero de 2016

PRESIDENCIA  
Consejo de Facultad

SECRETARÍA  
Consejo de Facultad



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

**Hace Constar que**  
**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1023869480

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO II**  
Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Pereira a los Dieciséis (16) días del mes de Junio de Dos Mil Nueve (2009)

EVELIO GIRALDO SAAVEDRA  
SUBDIRECTOR CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO  
REGIONAL RISARALDA



SGCV20091292208 16/06/2009  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



**Cámara  
de Comercio  
de Bogotá**

CERTIFICA

Que *Ana Isabel Valencia Pérez*

participó en el seminario

**FORMACIÓN DE FORMADORES**

Realizado del 03 al 11 de diciembre de 2018 en Bogotá

Intensidad: 32 horas

**Camilo Bejarano Rodríguez**  
Gerente de Formación Empresarial  
Cámara de Comercio de Bogotá





**13º CONGRESO ARGENTINO  
DE FÍSICA MÉDICA**  
**7º CONGRESO LATINOAMERICANO  
DE FÍSICA MÉDICA**

4 AL 7 DE SEPTIEMBRE 2016 VILLA CARLOS PAZ CÓRDOBA

Certificamos que

**Ana Isabel Valencia Pérez**

ha participado en calidad de

**Asistente**

en el 13º Congreso Argentino de Física Médica y 7º Congreso Latinoamericano de Física Médica, llevado a cabo en la ciudad de Villa Carlos Paz, Córdoba Argentina, entre los días 4 y 7 de septiembre de 2016



ORGANIZAN



SAFIM  
SOCIEDAD ARGENTINA  
DE FÍSICA MÉDICA

**Gustavo Sánchez**  
Presidente SAFIM

**Simone Kodlulovich Renha**  
Presidenta ALFIM



EL SUSCRITO DIRECTOR DE SEGURIDAD VIAL DE LA EMPRESA CESVI  
COLOMBIA S.A

CERTIFICA

Que la señora **ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**, identificada con cédula de ciudadanía N° 1023869480 de Bogotá, recibió la capacitación en **MANEJO DE VISTA FX**.

Para constancia de lo anterior se firma en Bogotá en enero de 2018.

**William Corredor Bernal**  
Dirección Reconstrucción de accidentes de tránsito.  
E-mail: [wcorredor@cesvicolombia.com](mailto:wcorredor@cesvicolombia.com)  
PBX: (571) 742 06 66 Ext: 1- 159  
Celular: + 57 317 438 76 68



Autopista Bogotá - Medellín Km 6.5 - Edificio Cesvi Colombia  
PBX: (571) 742 06 66 • Fax: (571) 744 60 70  
[serviciocliente@cesvicolombia.com](mailto:serviciocliente@cesvicolombia.com)  
[www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com) • [www.revistaautocrash.com](http://www.revistaautocrash.com)



EL SUSCRITO DIRECTOR DE SEGURIDAD VIAL DE LA EMPRESA CESVI  
COLOMBIA S.A

CERTIFICA

Que la señora **ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**, identificada con cédula de ciudadanía N° 1023869480 de Bogotá, recibió la capacitación en **EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE COLISIÓN COMO HERRAMIENTA PARA EL ESTUDIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO.**

Para constancia de lo anterior se firma en Bogotá en enero de 2018.

**William Corredor Bernal**  
Dirección Reconstrucción de accidentes de tránsito.  
E-mail: [wcorredor@cesvicolombia.com](mailto:wcorredor@cesvicolombia.com)  
PBX: (571) 742 06 66 Ext: 1- 159  
Celular: + 57 317 438 76 68



Autopista Bogotá - Medellín Km 6.5 - Edificio Cesvi Colombia  
PBX: (571) 742 06 66 • Fax: (571) 744 60 70  
[serviciocliente@cesvicolombia.com](mailto:serviciocliente@cesvicolombia.com)  
[www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com) • [www.revistaautocrash.com](http://www.revistaautocrash.com)



República de Colombia

**El centro de Experimentación y Seguridad Vial  
CESVI COLOMBIA S.A.**

NIT. 830.038.753-3

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 01 diciembre de 2009  
Registro de programas Resolución N° 007947 de 3 Octubre de 2014  
Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que  
**Ana Isabel Valencia Perez**

Con documento de identidad No.  
**1023869480**

Cursó y aprobó la acción de Formación  
**Instructores En Seguridad Vial**

Con una duración de  
**160 Horas**

En testimonio se firma en la ciudad de Tenjo, a los 24 días del mes de Mayo de 2018

Ing. Jorge Enrique Moreno Prieto  
Director de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

**Código de verificación**

**920624052018240520181023869480**

Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com)  
y digite este código



República de Colombia

**El centro de Experimentación y Seguridad Vial  
CESVI COLOMBIA S.A.**

NIT. 830.038.753-3

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 01 diciembre de 2009  
Registro de programas Resolución N° 007947 de 3 Octubre de 2014  
Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que  
**Ana Isabel Valencia Perez**

Con documento de identidad No.  
**1023869480**

Cursó y aprobó la acción de Formación  
**Manejo Preventivo**

Con una duración de  
**8 Horas**

En testimonio se firma en la ciudad de Tenjo, a los 01 días del mes de Mayo de 2018

Ing. Jorge Enrique Moreno Prieto  
Director de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

**Código de verificación**

**000401052018010520181023869480**

Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com)  
y digite este código



**El centro de Experimentación y Seguridad Vial  
CESVI COLOMBIA S.A.**

NIT. 830.038.753-3

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 01 diciembre de 2009  
Registro de programas Resolución N° 007947 de 3 Octubre de 2014  
Reconocimiento SENEA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que  
**Ana Isabel Valencia Perez**

Con documento de identidad No.

**1023869480**


Cursó y aprobó la acción de Formación

**Relevamiento de Datos para Reconstrucción de Accidentes de Tránsito**

Con una duración de

**8 Horas**

En testimonio se firma en la ciudad de Tenjo, a los 07 días del mes de Mayo de 2018

  
Ing. Jorge Enrique Moreno Prieto  
Director de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

**Código de verificación**

**005307052018070520181023869480**

Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com)  
y digite este código



**El centro de Experimentación y Seguridad Vial  
CESVI COLOMBIA S.A.**

NIT. 830.038.753-3

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 01 diciembre de 2009  
Registro de programas Resolución N° 007947 de 3 Octubre de 2014  
Reconocimiento SENEA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que  
**Ana Isabel Valencia Perez**

Con documento de identidad No.

**1023869480**

Cursó y aprobó la acción de Formación

**Investigación de Accidentes de Tránsito Fase I**

Con una duración de

**24 Horas**

En testimonio se firma en la ciudad de Tenjo, a los 31 días del mes de Mayo de 2018

  
Ing. Jorge Enrique Moreno Prieto  
Director de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

**Código de verificación**

**012731052018310520181023869480**

Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com)  
y digite este código





**El centro de Experimentación y Seguridad Vial  
CESVI COLOMBIA S.A.**

NIT. 830.038.753-3

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 01 diciembre de 2009  
Registro de programas Resolución N° 007947 de 3 Octubre de 2014  
Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que  
**Ana Isabel Valencia Perez**

Con documento de identidad No.

**1023869480**

Cursó y aprobó la acción de Formación  
**Investigación de Accidentes de Tránsito Fase II**

Con una duración de

**24 Horas**

En testimonio se firma en la ciudad de Tenjo, a los 06 días del mes de Junio de 2018

Ing. Jorge Enrique Moreno Prieto  
Director de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

**Código de verificación**

010804062018060620181023869480

Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com)  
y digite este código



**CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN**

**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**

ha completado satisfactoriamente la acción formativa

**ORIENTACIÓN AL CLIENTE**

en modalidad de formación online a través de eCampus MAPFRE,

con una duración de 3 Horas 0 Min.



Firma del alumno

Sello de la Empresa

12/09/2018

Fecha de finalización





Certifica a  
**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**  
Por participar y aprobar la

## CARRERA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 16 de OCTUBRE de 2020

<https://platzi.com/@Annal/>

Código: 78ee2dfc-09ef-4f5b-99a4-a18f4ab2e4d9



Certifica a  
**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**  
Por participar y aprobar el

## CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON IBM WATSON



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 8 de OCTUBRE de 2020

14 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@Annal/>

Código: 1d80fcb1-4cf3-4d23-b2b9-2bc1aa12fbd7



Certifica a  
**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**

Por participar y aprobar el curso de

# MACHINE LEARNING APLICADO CON PYTHON

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 29 de SEPTIEMBRE de 2020**

21 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@Annal/>

Código: 366f1c1d-9efd-4c7c-832f-1b39aa26fbb0



Certifica a  
**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**

Por participar y aprobar el

# CURSO DE INGENIERÍA DE DATOS CON PYTHON

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 14 de OCTUBRE de 2020**

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@Annal/>

Código: e20be9fb-422a-45eb-8cb8-7d52c0b55f58



Certifica a

**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**

Por participar y aprobar el curso de

FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS  
**PARA INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL**



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 6 de OCTUBRE de 2020**

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@Annal/>

Código: 2cb43d10-2a80-481f-941d-3b656fcc7661



Certifica a

**ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**PYTHON**



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 8 de OCTUBRE de 2020**

28 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@Annal/>

Código: 26f54555-fb49-4c48-884d-8c12f21d542

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las  
Comunicaciones y la Universidad Tecnológica de Pereira  
certifican que

Ana Isabel Valencia Pérez

Con Documento de Identidad No. 1023869480

Cursó y aprobó con éxito el *Diplomado en Fundamentos de Programación en Python*  
Programa de formación general en habilidades de programación (Ciclo 1) de  
Misión TIC 2022 Ruta 2, con una intensidad de 200 horas, comprendidas en  
80 horas de clase y 120 horas de aprendizaje autónomo.

El certificado se expide a los 25 días, del mes de Julio de 2022

CARMEN LIGIA VALDERRAMA ROJAS

MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES.

YETSIKA NATALIA VILLA MONTES

DIRECTORA ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PEREIRA



Para verificar la  
autenticidad de este  
certificado, escanee  
el código QR.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las  
Comunicaciones y la Universidad Tecnológica de Pereira  
certifican que

Ana Isabel Valencia Pérez

Con Documento de Identidad No. 1023869480

Cursó y aprobó con éxito el *Diplomado en Programación Básica en Java*  
Programa de formación general en habilidades de programación (Ciclo 2) de  
Misión TIC 2022 Ruta 2, con una intensidad de 200 horas, comprendidas en  
80 horas de clase y 120 horas de aprendizaje autónomo.

El certificado se expide a los 15 días, del mes de septiembre de 2022

DENNIS AMPARO PALACIOS PALACIOS

DIRECTORA DE ECONOMÍA DIGITAL  
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE  
LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

YETSIKA NATALIA VILLA MONTES

DIRECTORA ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PEREIRA



Para verificar la  
autenticidad de este  
certificado, escanee  
el código QR.



**El Ministerio de Tecnologías de la Información y las  
Comunicaciones y la Universidad Tecnológica de Pereira**

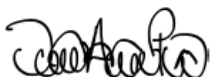
certifican que

**Ana Isabel Valencia Pérez**

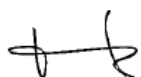
Con Documento de Identidad No. **1023869480**

Cursó y aprobó con éxito el Diplomado en Desarrollo de software  
Programa de formación general en habilidades de programación (Ciclo 3) de  
Misión TIC 2022 Ruta 2, con una intensidad de 200 horas, comprendidas en  
80 horas de clase y 120 horas de aprendizaje autónomo

El certificado se expide el 10 de noviembre de 2022.



DENNIS AMPARO PALACIOS PALACIOS  
DIRECTORA DE ECONOMÍA DIGITAL  
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE  
LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



YETSIKA NATALIA VILLA MONTES  
DIRECTORA ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PEREIRA



Para verificar la  
autenticidad de este  
certificado, escanee  
el código QR.

**El Ministerio de Tecnologías de la Información y las  
Comunicaciones y la Universidad Tecnológica de Pereira**

Certifican que

**Ana Isabel Valencia Pérez**

Con Documento de Identidad No. **1023869480**

Cursó y aprobó con éxito los ciclos 1, 2, 3 y 4 del Programa de formación general  
**en habilidades de programación con énfasis en Desarrollo Web** de Misión TIC 2022  
Ruta 2, el programa de formación cuenta con 320 horas de formación sincrónica  
y 480 horas de aprendizaje autónomo en cuatro ciclos de formación.

El certificado se expide a los 15 días, del mes de diciembre de 2022.



RAÚL DAVID CASTELLANOS TORO  
DIRECTOR DE ECONOMÍA DIGITAL  
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE  
LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



YETSIKA NATALIA VILLA MONTES  
DIRECTORA ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PEREIRA



Para verificar la  
autenticidad de este  
certificado, escanee  
el código QR.





MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES

DS  
4A

COLOMBIA

correlation  
one

## DS4A / COLOMBIA Fundamentos en Analítica de Datos

**Ana Isabel  
Valencia Perez**

Forma parte de los colombianos que han culminado con éxito el programa de DS4A / Colombia: Fundamentos en Analítica de Datos, con una duración de 90 horas.

Entregado virtualmente a los 17 días del mes de diciembre de 2022.

*Sandra Urrutia Pérez*

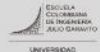
**SANDRA MILENA URRUTIA PÉREZ**

MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES

*Rasheed Sabar*

**RASHEED SABAR**

CO-FOUNDER AND CO-CEO  
CORRELATION ONE



UNIVERSIDAD



UNIVERSIDAD  
**EAFIT**



UNIVERSIDAD  
**Externado**

UNIVERSIDAD  
**DEL NORTE**



**WILLIAM CORREDOR BERNAL**  
**LICENCIADO EN FÍSICA**  
e-mail: wicobe@gmail.com

## **DATOS PERSONALES**

---

Fecha de nacimiento	16 DE MAYO DE 1985
Identificación	C.C 80895723 de Bogotá
Libreta Militar	85051633003
Edad	29 años
Teléfonos:	3208518573

## **PERFIL**

---

Licenciado en Física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, con perfil académico para desempeñarse como docente de Física y Matemáticas de educación media, en instituciones de carácter formal y no formal, caracterizado por un adecuado conocimiento teórico práctico, y un desempeño coherente con respecto a los procesos de desarrollo integral de los estudiantes.

Adicionalmente he tenido la posibilidad de ver la aplicabilidad de la física desde un ámbito diferente a la labor docente al desempeñarme como reconstructor de accidentes de tránsito, acción que ha sido realizada a nivel nacional, encontrando relación con la seguridad vial, apelando a conceptos de accidentalidad y de prevención vial, así como labores de capacitación a conductores y en general a personal que requiera una base desde el tema de seguridad vial reconociendo como necesidad de hoy día, no solo para conductores, si no en general como problemática de toda una sociedad.

## **ESTUDIOS**

---

### **PREGRADO: LICENCIATURA EN FÍSICA**

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
Modalidad de grado Seminario de actualización y formación docente.  
Bogotá, Colombia, Junio de 2010

**SECUNDARIA: BACHILLER CIENTÍFICO MODALIDAD MATEMÁTICAS OPCIÓN  
APLICACIONES INFORMÁTICAS**  
COLEGIO DISTRITAL "SAN FRANCISCO".  
Bogotá, Colombia, 2000

## **OTROS ESTUDIOS**

---

**NORMATIVIDAD EN TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL PARA EL TRANSPORTE DE  
CARGAS INDIVISIBLES, EXTRA PESADAS Y EXTRA DIMENSIONADAS.**

Intensidad 100 Horas.  
CESVI COLOMBIA S.A.  
Bogotá, Colombia, Diciembre de 2013

**INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRASMITO FASE 1**

Intensidad 16 Horas.  
CESVI COLOMBIA S.A.  
Bogotá, Colombia, Agosto de 2013

**HOMOGENIZACIÓN DE PERITOS.** Curso virtual Intensidad 48 Horas.

CESVI COLOMBIA S.A.  
Tenjo, Colombia, Julio de 2013

**INSTRUCTORES EN SEGURIDAD VIAL**

Intensidad 160 Horas.  
CESVI COLOMBIA S.A.  
Bogotá, Colombia, Marzo de 2013

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO VEHICULAR.** Curso Virtual Intensidad 80 Horas

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA  
Bogotá, Colombia, Abril de 2010

**MANEJO PREVENTIVO.** Intensidad 24 Horas.

CESVI COLOMBIA S.A.  
Tenjo, Colombia, Febrero de 2012

Proyecto de capacitación laboral en: **ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES**, con asistencia al Seminario de Creación, gestión y desarrollo micro empresarial (90 horas).

Universidad Distrital Francisco José de Caldas – Unidad de Extensión.  
Bogotá, Colombia, Junio de 2001.

## **ASISTENCIA A CONFERENCIAS Y CONGRESOS**

---

### **IX SEMANA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA**

Universidad Distrital Francisco José de caldas  
Bogotá, Colombia, 14 - 17 Noviembre de 2006

### **III CONGRESO NACIONAL DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA**

Univeridad del Tolima  
Ibagué, Tolima, Noviembre 1, 2 y 3 de 2006

### **CONFERENCIA INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA**

Carlos Cabrera, Centro de materiales a Nanoescala  
Bogotá, Colombia, septiembre 6-7 de 2006

### **VIII SEMANA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA**

Universidad Distrital Francisco José de caldas  
Bogotá, Colombia, 12 - 16 septiembre de 2005

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

### **CESVI COLOMBIA S.A.**

Centro de Experimentación y seguridad vial de Colombia.

CARGO: Soporte del área de Reconstrucción de Accidentes de tránsito (R.A.T).

JEFE INMEDIATO: Daniel Solórzano

TELÉFONO OFICINA: 7420666 Ext. 0186

FECHA: Marzo 2008 – ACTIVO.

**MALOKA**

Centro interactivo de ciencia y tecnología

CARGO: Guía de salas interactivas área de tecnología

Marzo 2005-Agosto 2005

Diciembre 2005-Julio 2006

Guía expositor IX EXPOCIENCIA EXPOTECNOLOGIA 2005 Octubre 2005

Guía Laboratorio Pedagógico

Julio 2006- Agosto 2006

JEFE INMEDIATO: Iván León

TELÉFONO OFICINA: 4272707 Ext. 1511

**MALOKA**

Centro interactivo de ciencia y tecnología

CARGO: Guía Proyecto Maloka va a la escuela

JEFE INMEDIATO: Alejandra Casas

TELÉFONO OFICINA: 4272707 Ext. 1607

FECHA: Noviembre de 2005

## **EXPERIENCIA DOCENTE**

---

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL JUAN LUIS LONDOÑO DE LA SALLE**

Docente en el área de Física 6° a 9° grado.

Abril de 2007 – Febrero 2008.

**COLEGIO SANTA TERESITA**

Docente en el área de Física y Matemáticas 7° a 11°. Grado.

Enero 28 –Abril 20 de 2007.

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EL LIBERTADOR**

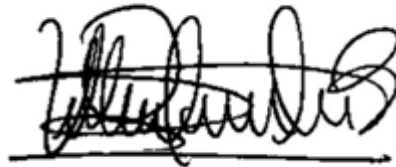
Practicante en el aula de Física grado 10°.

Febrero-Junio de 2006

## **PRODUCCIÓN ACADÉMICA**

---

- Corredor William, Leiva Jairo (2006). Un acercamiento a la espectroscopia. III Congreso Nacional de la Enseñanza de la Física. Universidad del Tolima. Ibagué, Tolima.
- Corredor William, Leiva Jairo, Ruiz Sergio (2006). Construcción de un equipo portátil para experiencias ópticas, III Congreso nacional de la Enseñanza de la Física, Universidad del Tolima. Ibagué, Tolima.
- Corredor William, Leiva Jairo (2006). Taller: Un acercamiento a la espectroscopia. IX Semana de la Enseñanza de la Física, Universidad Distrital, Bogotá.
- Corredor William, Leiva Jairo, Ruiz Sergio (2005). Construcción de un equipo portátil para experiencias ópticas, Universidad Distrital, Bogotá.
- Corredor William, Leiva Jairo (2004). La peonza magnética, Universidad Distrital, Bogotá.



---

**WILLIAM CORREDOR BERNAL**  
C.C. 80895723 de Bogotá



Licenciado en Física  
William Corredor Bernal

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y EN SU NOMBRE



**LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
CONFIERE EL TÍTULO DE

**Licenciado en Física**

A

**William Corredor Bernal**

Conc.c. No. 80.895.723 de Bogotá D.C.

QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS.  
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

**DIPLOMA**

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., A LOS 25 DÍAS DEL MES DE Junio DE 2010

  
RECTOR

  
SECRETARIO GENERAL

  
DECANO DE LA FACULTAD

  
SECRETARIO ACADÉMICO

No. 10911

Registro No. F.C.E. 12444 No. 90 Libro No. 17



## LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Con Personería Jurídica reconocida por el Ministerio de Justicia mediante resolución No. 139 de 1950  
en cumplimiento del Decreto Presidencial 0844 de 1999 y la resolución 1017 de 1996 del ICFES

Acta de Grado No. 11035

REGISTRO DIPLOMA No. 12172

EL SUSCRITO SECRETARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACION DE LA  
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS COMPULSA A CONTINUACION  
EL ACTA DE GRADO DE

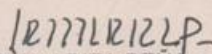
**WILLIAM CORREDOR BERNAL**

En Bogotá, a los 25 días del mes de JUNIO del año 2010, se efectuó, en acto solemne, el grado de WILLIAM CORREDOR BERNAL identificado (a) con la cédula de ciudadanía No. 80895723 de BOGOTÁ D.C., quien culminó su Plan de Estudios de acuerdo a los Reglamentos de la Universidad y presentó el Trabajo de Grado titulado "APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DIDACTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA MODERNA", del cual fue Director ASTRID RAMÍREZ VALENCIA, con una calificación de 43.

Acto seguido el señor Rector a nombre y en representación de la Universidad Distrital tomó el juramento de rigor y le confirió el Título de LICENCIADO EN FÍSICA y dispuso la entrega inmediata del Acta del presente Grado y del Diploma que acredita el correspondiente título universitario.

(Fdo.) CARLOS OSSA ESCOBAR, Rector. IRMA ARIZA PEÑA, Secretario Académico de la FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACION.

Es fiel copia tomada de su original, que se expide a los 25 días del mes de JUNIO del año 2010.

  
IRMA ARIZA PEÑA  
SECRETARIO ACADÉMICO

Licenciado en Física  
William Corredor Bernal



REPÚBLICA DE COLOMBIA

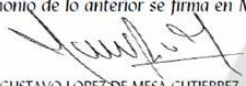
## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que  
**WILLIAM CORREDOR BERNAL**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 80895723

**Cursó y aprobó la acción de Formación**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO VEHICULAR**  
Con una duración de 80 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Medellín a los Doce (12) días del mes de Abril de Dos Mil Diez (2010)

  
GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ  
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA  
REGIONAL ANTIOQUIA



SGCV20102034015 12/04/2010  
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



República de Colombia

**El Centro de Experimentación y Seguridad Vial**  
**CESVI COLOMBIA S.A.**  
**NIT. 830.038.753-3**

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 1 diciembre de 2009  
Registro programas Resolución N° 009646 de 15 diciembre de 2009  
Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que  
**William Corredor Bernal**

Con documento de identidad No.  
**80895723**

Cursó y aprobó la acción de Formación  
**Manejo Preventivo**

Con una duración de  
**24 Horas**

En testimonio se firma en la ciudad de Bogotá, a los 04 días del mes de Febrero de 2012

  
OLGA PATRICIA TRIANA ÁLVAREZ  
Dirección de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

Código de Verificación  
**0004140120120402201280895723**  
Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombia.com](http://www.cesvicolombia.com)  
y digite este código



Licenciado en Física  
William Corredor Bernal

 República de Colombia	<b>El Centro de Experimentación y Seguridad Vial CESVI COLOMBIA S.A. NIT. 830.038.753-3</b> <small>Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca Resolución N° 009305 de 1 diciembre de 2009 Registro programas Resolución N° 009646 de 15 diciembre de 2009 Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007</small>	 <b>CESVI COLOMBIA</b> <small>Centro de Experimentación y Seguridad Vial Colombia</small>
<p>Hace constar que <b>William Corredor Bernal</b> Con documento de identidad No. <b>80895723</b> Cursó y aprobó la acción de Formación <b>Curso Virtual de Homogenización de Peritos</b> Con una duración de <b>48 Horas</b> En testimonio se firma en la ciudad de Bogotá, a los 07 días del mes de Julio de 2013</p>		
 <b>OLGA PATRICIA TRIANA ÁLVAREZ</b> Dirección de Formación Cesvi Colombia S.A.		<p>Código de Verificación <b>0104060520130707201380895723</b> Para verificar la validez de este certificado consulte la página <a href="http://www.cesvicolombia.com">www.cesvicolombia.com</a> y digite este código</p>

 República de Colombia	<b>El Centro de Experimentación y Seguridad Vial CESVI COLOMBIA S.A. NIT. 830.038.753-3</b> <small>Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca Resolución N° 009305 de 1 diciembre de 2009 Registro programas Resolución N° 009646 de 15 diciembre de 2009 Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007</small>	 <b>CESVI COLOMBIA</b> <small>Centro de Experimentación y Seguridad Vial Colombia</small>
<p>Hace constar que <b>William Corredor Bernal</b> Con documento de identidad No. <b>80895723</b> Cursó y aprobó la acción de Formación <b>Investigación de Accidentes de Tránsito Fase I</b> Con una duración de <b>16 Horas</b> En testimonio se firma en la ciudad de Bogotá, a los 27 días del mes de Agosto de 2013</p>		
 <b>OLGA PATRICIA TRIANA ÁLVAREZ</b> Dirección de Formación Cesvi Colombia S.A.		<p>Código de Verificación <b>0127260820132708201380895723</b> Para verificar la validez de este certificado consulte la página <a href="http://www.cesvicolombia.com">www.cesvicolombia.com</a> y digite este código</p>

Licenciado en Física  
William Corredor Bernal



El Centro de Experimentación y Seguridad Vial  
**CESVI COLOMBIA S.A.**  
NIT. 830.038.753-3

Autorización Oficial Secretaría de Educación de Cundinamarca  
Resolución N° 009305 de 1 diciembre de 2009  
Registro programas Resolución N° 009646 de 15 diciembre de 2009  
Reconocimiento SENA Resolución N° 00028 de julio de 2007



Hace constar que

***William Corredor Bernal***

Con documento de identidad No.

**80895723**

Cursó y aprobó la acción de Formación

***Normatividad en Tránsito y Seguridad Vial para el Transporte de Cargas  
Indivisibles, Extrapesadas y Extradimensionadas***

Con una duración de

**100 Horas**

*En testimonio se firma en la ciudad de Bogotá, a los 09 días del mes de Diciembre de 2013*

**OLGA PATRICIA TRIANA ÁLVAREZ**

Dirección de Formación  
Cesvi Colombia S.A.

Código de Verificación

**9251011120130912201380895723**

Para verificar la validez de este certificado  
consulte la página [www.cesvicolombiasa.com](http://www.cesvicolombiasa.com)  
y digite este código



Tenjo (Cundinamarca), 27 de mayo de 2025

**ASUNTO:** Certificación Código General del proceso

Por el presente el área de Seguridad Vial se permite remitir la constancia sobre la elaboración y revisión del dictamen pericial de reconstrucción de accidente de tránsito, CASO 5738, conforme a lo solicitado por la Ley 1564 de 2012

1. Sobre la identidad de quien rinde el dictamen y de quien participó en su elaboración. La dirección, el número de teléfono, número de identificación y los demás datos que faciliten la localización del perito.

**NOMBRE: ANA ISABEL VALENCIA PEREZ**

IDENTIFICACIÓN: C.C. 1023869480 de Bogotá

CARGO: RECONSTRUCTORA DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ENTIDAD CESVI COLOMBIA S.A.

DIRECCIÓN DE NOTIFICACIONES: AUTOPISTA BOGOTÁ – MEDELLÍN KM 6.5

EDIFICIO CESVI – COLOMBIA TENJO CUNDINAMARCA

TELÉFONO: 7420666 EXT 234

CORREOS ELECTRÓNICOS: [aivalencia@cesvicolombia.com](mailto:aivalencia@cesvicolombia.com);

**NOMBRE: WILLIAM CORREDOR BERNAL**

IDENTIFICACIÓN: C.C. 80895723 de Bogotá

CARGO: JEFATURA RECONSTRUCCION DE ACCIDENTES DE TRANSITO  
RAT

ENTIDAD CESVI COLOMBIA S.A.

DIRECCIÓN DE NOTIFICACIONES: AUTOPISTA BOGOTÁ – MEDELLÍN KM 6.5

EDIFICIO CESVI – COLOMBIA TENJO CUNDINAMARCA

TELÉFONO: 7420666 EXT 149

CORREOS ELECTRÓNICOS: [wcorredor@cesvicolombia.com](mailto:wcorredor@cesvicolombia.com)

2. Sobre profesión, oficio, arte o actividad especial ejercida por quien rinde el dictamen y de quien participó en su elaboración. Deberán anexarse los documentos idóneos que lo habilitan para su ejercicio, los títulos académicos y los documentos que certifiquen la respectiva experiencia profesional, técnica o artística.

Adjunto a este documento se remiten copias de las hojas de vida de los peritos que obraron en la reconstrucción



3. Listado de publicaciones, relacionadas con la materia del peritaje, que el perito haya realizado en los últimos diez (10) años, si las tuviere.

NA

4. Listado de casos en los que haya sido designado como perito o en los que haya participado en la elaboración de un dictamen pericial. A continuación, se muestra la relación de casos en que se ha solicitado asistencia a juicio, para realizar la sustentación de informe técnico de reconstrucción de accidentes de tránsito.

FECHA	RAT	JUZGADO	ABOGADO	SOLICITANTE
27/01/2021	3553	JUZGADO VEINTISIETE (27) CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ	Arturo Sanabria	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
4/02/2021	4458	JUZGADO 10 CC DE CALI	Martha Cruz	LA PREVISORA – COMPAÑÍA DE SEGUROS
10/02/2021	3616	JUZGADO DE CONOCIMIENTO EN ARMENIA	Julio Cesar Trejos	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
16/02/2021	3673	JUZGADO SEGUNDO ADMINISTRATIVO DE IBAGUÉ	Laura Ramírez	PARTICULAR
26/03/2022	3891	JUZGADO PROMISCOU MUNICIPAL DE ZARZAL VALLE	Juan Manual Lopez	LA PREVISORA
01/04/2022	3399	JUZGADO CUARTO DEL CIRCUITO	Cristian Ramirez	SEGUROS BOLIVAR
05/04/2022	4982	JUZGADO 02 CIVIL DEL CIRCUITO DE TULUÁ	Orlando Lasprilla	LA PREVISORA
12/05/2022	3559	JUZGADO TERCERO ADMINISTRATIVO DE MANIZALES	Juan Zuluaga	MAPFRE SEGUROS GENERALES
18/05/2022	4228	JUZGADO NOVENO CIVIL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	Claudia Rueda	Tercero
26/05/2022	3559	JUZGADO 001 PROMISCOU MUNICIPAL DE CONCEPCIÓN	Rene Toscano	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
28/06/2022	3214	JUZGADO 01 CIVIL CIRCUITO – TOLIMA – ESPINAL	Jaime Gonzalez	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
07/07/2022	4902	EL JUZGADO 14 PENAL MUNICIPAL DE BOGOTÁ	Jairo Rincón Achury	MAPFRE SEGUROS GENERALES
02/08/2022	4538	JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE NEIVA	Yezid Garcia Arenas	LA PREVISORA
04/08/2022	5034	JUZGADO 6 CIVIL DEL CIRCUITO DE BARRANQUILLA	Evelis Montes	ALLIANZ

31/08/2022	5406	JUZGADO 01 PROMISCOU CIRCUITO - CALDAS - PENSILVANIA	José Jesús Ramírez Jaramillo	RAMA JUDICIAL
26/09/2022	4797	JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL CIRCUITO DE ESPINAL	Andrea Escobar	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
18/01/2023	5486	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	Lina Velasquez	SURAMERICANA
25/01/2023	5679	JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL CIRCUITO DE TURBO	Jorge Mercado	LA PREVISORA
26/01/2023	3467	JUZGADO QUINCE CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD	Álvaro Niño	ALLIANZ
31/01/2023	4852	EL JUZGADO 4 CIVIL DEL CIRCUITO DE VILLAVICENCIO	Gerardo Quiceno	ALLIANZ
01/02/2023	5211	JUZGADO TERCERO PENAL MUNICIPAL CON FUNCIÓN DE CONOCIMIENTO MANIZALES	John Arroyave	ALLIANZ SEGUROS
10/02/2023	5310	JUZGADO 1 CIVIL CIRCUITO DE ROLDANILLO	María Claudia Romero	MAPFRE SEGUROS
14/02/2023	4451	JUZGADO SEXTO CIVIL DEL CIRCUITO BUCARAMANGA	Alonso Guarín	ALLIANZ SEGUROS
22/02/2023	5089	JUZGADO 1 CIVIL DEL CIRCUITO PUERTO TEJADA	Tatiana Alejandra Torres Solarte	ALLIANZ SEGUROS
22/03/2023	5359	JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE BUENAVENTURA	Ricardo Mazuera	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
14/04/2023	4965	JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL CIRCUITO DE MELGAR	Andrea Magnolia Escobar Forero	MAPFRE SEGUROS
18/04/2023	4613	JUZGADO VEINTIUNO CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLÍN	Andrés Julián Gómez Montes	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
21/04/2023	5886	JUZGADO 01 CIVIL CIRCUITO - CESAR - AGUACHICA	Oriana Rincón Cadena	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA
27/04/2023	5230	JUZGADO CUARTO CIVIL DEL CIRCUITO DE CARTAGENA	Mary Guerrero Rodríguez	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
17/05/2023	5861	JUZGADO PRIMERO PROMISCOU MUNICIPAL DE AMAGA	Andrés Julián Gómez Montes	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
02/06/2023	5225	JUZGADO PRIMERO PENAL MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS	Laura Juliana Palacio Ramírez	ALLIANZ SEGUROS
14/06/2023	4423	JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE GUAMO TOLIMA	Luz Angela Duarte	ALLIANZ SEGUROS
16/06/2023	4600	JUZGADO 40 CIVIL CIRCUITO DE BOGOTÁ	Daisy Carolina López R.	ALLIANZ SEGUROS

21/06/2023	3972	JUZGADO 02 CIVIL CIRCUITO - TOLIMA - IBAGUÉ	Luz Ángela Duarte Acero	ALLIANZ SEGUROS
22/06/2023	5926	JUZGADO 21 CIVIL DEL CIRCUITO DE MEDELLÍN	Luis David Perez	Particular
06/07/2023	5029	JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE LOS PATIOS	Belcy Johana Buitrago Castro	ALLIANZ SEGUROS
06/07/2023	5398	JUZGADO DOCE CIVIL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	René Toscano	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
14/07/2023	4356	JUZGADO 20 PENAL DEL CIRCUITO DE ZIPAQUIRÁ	Jorge Gutiérrez	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA
17/07/2023	5011	JUZGADO VEINTIDOS CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLIN	Israel Barbosa	ALLIANZ SEGUROS
28/07/2023	4481	JUZGADO 003 CIVIL MUNICIPAL DE PIEDRECUESTA (SANTANDER)	Claudia Rueda	ALLIANZ SEGUROS
23/08/2023	5374	JUZGADO 01 PENAL MUNICIPAL MIXTO - SANTANDER - FLORIDABLANCA	Julio Cavanzo	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
23/08/2023	3740	JUZGADO QUINTO ADMINSITRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	Braulio Alberto Becerra Barreto	ALLIANZ SEGUROS
21/06/2024	5831	JUZGADO 20 PENAL DEL CIRCUITO DE CALI	Carlos Ramírez	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
25/06/2024	6067	JUZGADO 2 CIVIL MUNICIPAL DE ORALIDAD DE TUNJA	Eduardo Chávez	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA
12/07/2024	4308	JUZGADO (25) CIVIL CIRCUITO DE BOGOTÁ	Luis Alfredo Zona	Particular
25/07/2024	6441	JUZGADO 02 CIVIL CIRCUITO - CAUCA - SANTANDER DE QUILCHAO	Isaac Hurtado	MAPFRE SEGUROS
26/09/2024	5390	JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE PASTO	Nelcy Lucia Morales Betancur	LA PREVISORA
03/10/2024	5680	JUZGADO 51 CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ	Marlyn Katherine Rodríguez Rincón	ALLIANZ SEGUROS
11/10/2024	3489	JUZGADO TERCERO PENAL DEL CIRCUITO PEREIRA – RISARALDA	JUAN DAVID AMAYA BURBANO	ALLIANZ SEGUROS
15/10/2024	5632	JUZGADO 003 ADMINISTRATIVO DE PEREIRA	ANDRES FELIPE CARDONA AYALA	MAPFRE SEGUROS
16/10/2024	6121	JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ.	MARÍA EUGENIA MORÁN RODRÍGUEZ	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA
17/10/2024	4559	JUZGADO PRIMERO PENAL DEL CIRCUITO DE SAHAGUN	YANINA MERCADO ÁLVAREZ	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR

12/11/2024	5946	JUZGADO CUARTO (04) CIVIL DEL CIRCUITO DE CALI	ANDRES CAMILO PASTAS	MAPFRE SEGUROS
18/11/2024	6344	JUZGADO SESENTA (60) ADMINISTRATIVO DEL CIRCUITO - SECCIÓN TERCERA BOGOTÁ D.C.	CARLOS GALVEZ	SOLIDARIA
27/11/2024	5768	JUZGADO 11 PENAL MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO	MANUELA ESTRADA GONZÁLEZ	EQUIDAD
12/12/2024	6437	JUZGADO SÉPTIMO (07) CIVIL DEL CIRCUITO DE CALI	MARIA CLAUDIA ROMERO LENIS	MAPFRE SEGUROS
15/01/2025	6608	JUZGADO CUARTO CIVIL DEL CIRCUITO DE PASTO	NELCY LUCIA MORALES BETANCUR	LA PREVISORA
17/01/2025	5893	JUZGADO PRIMERO PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES MIXTAS DE GIRON	YULI SANABRIA AGUILAR	MAPFRE SEGUROS
30/01/2025	6594	JUZGADO PROMISCOU MUNICIPAL DE TITIRIBÍ CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	NICOLAS ORTEGA	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
26/02/2025	6280	JUZGADO CUARTO PROMISCOU MUNICIPAL DE CHINCHINÁ, CALDAS	FRANCISCO JAVIER CARDONA A.	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
20/03/2025	5352	JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO DE VILLET A CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	LUISA VELASQUEZ	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
03/04/2025	6628	JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE FACATATIVA	CLAUDIA MARCELA MOSO S LOZANO	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA
03/04/2025	6550	JUZGADO DIECISIETE CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLIN	MARTÍN GIOVANI ORREGO M	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA

23/04/2025	6423	JUZGADO DIECISIETE CIVIL DEL CIRCUITO DE CALI	LUZ AMPARO RIASCOS ALOMIA	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR
20/05/2025	6249	JUZGADO QUINTO CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLÍN ANTIOQUIA	JULIANA VELÁSQUEZ RUIZ	TERCERO

FECHA / RAT	JUZGADO	DEMANDADO DEMANDANTE	RADICADO
27/04/2023 5230	JUZGADO 004 CIVIL DEL CIRCUITO DE CARTAGENA	<b>DEMANDADO:</b> ASEGURADORA SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR SAS, EDUARDO BOTERO SOTO, SANTE EFREN DE JESUS JARAMILLO TAMAYO, JOSE NICOLAS SANCHEZ RIVERA, RAFAEL RAMIREZ URUETA. <b>DEMANDANTE:</b> GRACE DEL CARMEN MERCADO CAMACHO	13001310300420200019300
21/06/2023 3972	JUZGADO 002 CIVIL DEL CIRCUITO DE IBAGUÉ	<b>DEMANDADO:</b> ALLIANZ SEGUROS S.A., DIEGO ARISTOBULO - LOPEZ SOTO <b>DEMANDANTE:</b> JOSE MANUEL - GONZALEZ PINEDA, JULIAN ERNESTO - GONZALES CRUZ, MARIA MAGDALENA - CRUZ RUGELES	73001310300220220018900
22/06/2023 5926	JUZGADO 021 CIVIL DEL CIRCUITO DE MEDELLÍN	<b>DEMANDADO:</b> HDI SEGUROS, VICTOR HUGO GALLEG0 BETANCUR <b>DEMANDANTE:</b> ANDREA INSIGNARES GAVIRIA, ANDRES INSIGNARES GAVIRIA, ROBERTO DENNIS INSIGNARES HERNÁNDEZ	05001310302120210002900
06/07/2023 5398	JUAZGADO DOCE DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	<b>DEMANDADO:</b> JOSE CHAPARRO MONTOYA <b>DEMANDANTE:</b> DILIA ROSA MENESES PAYARES	68001310301220200010600
06/07/2023 5029	JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER	<b>DEMANDADO:</b> JUAN MISAEL MORALES AMAYA, TRANSPORTES OVICARGAS, ALLIANZ SEGUROS S.A. E INVERSIONES TRACTO EXPRESS LTDA <b>DEMANDANTE:</b> RIQUELMER SILVA SUAREZ Y OTROS	54405310300120220004400

14/07/2023 4356	Juzgado 2o Penal el Circuito de Zipaquirá	<b>DEMANDADO:</b> JEYMAR EZEQUIEL MARTINEZ ROMERIO, EDWIN ENRIQUE MORELOS PEREZ DE OFICIO	25175610800520118017501
17/07/2023 5011	JUZGADO VEINTIDOS CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLIN	<b>DEMANDADO:</b> NORBEY DE JESUS JARAMILLO OSPINA, LUZ MARY JARAMAILLO, SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A. <b>DEMANDANTE:</b> AUGUSTO ALEXANDER LOPEZ SANABRIA, ALBINILA SANABRIA ARIAS, SANDRA LILIANA LOPEZ SANABRIA, RICARDO LOPEZ SANABRIA	05001310302220230003800
28/07/2023 4481	JUZGADO 003 CIVIL MUNICIPAL DE PIEDECUESTA (SANTANDER)	<b>DEMANDADO:</b> CATALINA RONDEROS MORENO, ALLIANZ SEGUROS <b>DEMANDANTE:</b> CARLOS ALBERTO TRIANA GUERRERO	68547400300120210035400
23/08/2023 5374	Juzgado 01 Penal Municipal Mixto - Santander - Floridablanca	<b>DEMANDADO:</b> JAMES KEIT REYES MENDEZ	68276600025020170170900
26/10/2023 5606	JUZGADO 064 ADMINISTRATIVO DE LA SECCIÓN TERCERA DE BOGOTÁ (BOGOTÁ)	<b>DEMANDADO:</b> MUNICIPIO DE FOSCA Y ANGEL WILFREDO BARBOSA CASTRO <b>DEMANDANTE:</b> FEDOR VLADIMIR AMAYA HERRERA	11001334306420180044300
16/11/2023 4577	JUZGADO 45 CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ	<b>DEMANDADO:</b> ALLIANZ SEGUROS SA, GERMAN TORO Y METAL CENTER <b>DEMANDANTE:</b> BRAYAN ANDRES ROSALES CASTRO Y OTROS	11001310304520220023100
14/12/2023 5496	JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO. - SAHAGÚN, CÓRDOBA	<b>DEMANDADO:</b> JUAN GERARDO LOPEZ PALMAR <b>DEMANDANTE:</b> LUDIS DEL CARMEN ORTEGA	23660600100520120025600
15/01/2024 5231	JUZGADO SEGUNDO PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES MIXTAS DE FLORIDABLANCA	<b>DEMANDADO:</b> TITO ALBERTO GÓNGORA <b>DEMANDANTE:</b> JOSÉ ANTONI PINZÓN GÓMEZ	68276000250201600000
23/01/2024 5457	JUZGADO 09 PENAL MUNICIPAL CONOCIMIENTO - RISARALDA - PEREIRA	<b>DEMANDADO:</b> OSCAR ALEXIS GARCÍA <b>DEMANDANTE:</b> GUILLERMO LEÓN LOAIZA CARDENAS	68276000250201600000



31/01/2024 5831	JUZGADO 20 PENAL DEL CIRCUITO DE CALI	<b>DEMANDADO:</b> LINA MARIA RUBIANO SALAZAR <b>DEMANDANTE:</b> JIMENA NATALIE JURADO DELGADO	2021-84367
08/02/2024 4993	JUZGADO DIECISÉIS PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIÓN DE CONOCIMIENTO DE CALI	<b>DEMANDADO:</b> NELSON DARÍO MORA MORA <b>DEMANDANTE:</b> CARMEN MARÍA VARGAS VARGAS	760016000193201000000
14/02/2024 5415	JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA	<b>DEMANDADO:</b> ALFONSO ESTUPIÑÁN ARCE <b>DEMANDANTE:</b> HÉCTOR JHON LOW CARLA REBECA LOW CAMARGO	25-183-61-01241-2020- 80026-00
27/02/2024 5928	JUZGADO 14 CIVIL DEL CIRCUITO DE MEDELLÍN	<b>DEMANDADO:</b> JHON DAIRON MUÑOZ Y SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR <b>DEMANDANTE:</b> SOCORRO DEL PILAR TORO BEDOYA	05001-31-03-014-2022- 00390-00
29/02/2024 6203	JUZGADO QUINTO CIVIL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	<b>DEMANDADO:</b> LUZ MIRIAM CUENTAS SOLANO SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. <b>DEMANDANTE:</b> OSCAR MAURICIO GOMEZ SUAREZ SANDRA MILENA GONZALEZ PEREZ MARIANA GOMEZ GONZALEZ OSCAR DAVID GOMEZ GONZALEZ MARTHA SUAREZ ALIRIO GOMEZ GOMEZ	2021-00325-00
11/03/2024 5925	JUZGADO CIVIL LABORAL DEL CIRCUITO CAUCASIA ANTIOQUÍA	<b>DEMANDADO:</b> FRUTYSABOR S.A.S. y OTROS <b>DEMANDANTE:</b> MARELVI DEL CARMEN TOVAR SEÑA y OTROS	05154 31 12 001 2022 00139 00
12/03/2024 5457	JUZGADO 09 PENAL MUNICIPAL CONOCIMIENTO - RISARALDA - PEREIRA	<b>DEMANDADO:</b> OSCAR ALEXIS GARCÍA <b>DEMANDANTE:</b> GUILLERMO LEÓN LOAIZA CARDENAS	68276000250201600000
08/04/2024 5415	JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA	<b>DEMANDADO:</b> ALFONSO ESTUPIÑÁN ARCE <b>DEMANDANTE:</b> HÉCTOR JHON LOW CARLA REBECA LOW CAMARGO	25-183-61-01241-2020- 80026-00

16/04/2024 6122	JUZGADO SEXTO CIVIL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO	<b>DEMANDADO:</b> SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A - HECTOR JULIAN PEREZ ESCOBAR <b>DEMANDANTE:</b> BERNEY ESTELA SERNA MARTINEZ, FLOR MARIA VERGARA SERNA, TULIO MANUEL VERGARASERNA, SIXTO TULIO VERGARA MOLINA, MAURA ROCIO VERGARA GONZALEZ, TULIO ANDRES VERGARA PEREZ, JOSE GABRIEL VERGARA GONZALEZ, TULIO RAFAEL VERGARAGONZALEZ, LUIS MIGUEL VERGARA GONZALEZ	70-001-600-1034-2021- 00312
19/04/2024 6354	JUZGADO CUARTO CIVIL DEL CIRCUITO DE PASTO	<b>DEMANDADO:</b> JULIÁN FELIPE MEJÍA GONZALES. - LA PREVISORA S.A <b>DEMANDANTE:</b> IVÁN DARÍO LÓPEZ NANDAR MARY ESPERANZA NANDAR CERÓN MARÍA APOLONIA CERÓN ARTEAGA JOSÉ ABELARDO NANDAR JOSA	520013103004-2023-00197- 00
24/04/2024 5273	JUZGADO 001 CIVIL DEL CIRCUITO DE PUENTE NACIONAL SANTANDER	<b>DEMANDADO:</b> LUIS HERNANDO GORDILLO HERNANDEZ. - SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A <b>DEMANDANTE:</b> CLAUDIA QUIROGA ARIZA, EFRAIN BERNAL CARO.	68572311300120230001500
25/04/2024 6238	JUZGADO SÉPTIMO PENAL DEL CIRCUITO DE MEDELLÍN	<b>DEMANDADO:</b> ANDRES FELIPE GALLEGO RESTREPO <b>DEMANDANTE:</b> NUBIA DEL SOCORRO ESCOBAR DE RODRÍGUEZ, WALDIR RODRÍGUEZ ESCOBAR, SANDRA ELIANA RODRIGUEZ ESCOBAR, MARTHA MILENA RODRÍGUEZ ESCOBAR	050016000206 2021-04398
21/06/2024 5831	JUZGADO 20 PENAL DEL CIRCUITO DE CALI	<b>DEMANDADO:</b> LINA MARIA RUBIANO SALAZAR <b>DEMANDANTE:</b> JIMENA NATALIE JURADO DELGADO	2021-84367
25/06/2024 6067	JUZGADO 2 CIVIL MUNICIPAL DE ORALIDAD DE TUNJA	<b>DEMANDANTE:</b> YEISON JOAQUIN GARCIA MOSSO	2020-00271
12/07/2024 4308	JUZGADO (25) CIVIL CIRCUITO DE BOGOTÁ	<b>DEMANDADO:</b> SAYDA XIOMARA CHAPARRO MELO <b>DEMANDANTE:</b> GLADYS RINCON FERNÁNDEZ Y OTROS	110013103025-2021- 00438-00

25/07/2024 6441	JUZGADO 02 CIVIL CIRCUITO - CAUCA - SANTANDER DE QUILICHAO	<b>DEMANDADO:</b> JOHANA ELIZABETH VERA BENAVIDES, LUIS ALVARO VERA, MAPFRE SEGUROS GENERALES DE COLOMBIA S.A. <b>DEMANDANTE:</b> LIBARDO ARMERO CIFUENTES y OTROS.	2023-00068
26/09/2024 5390	JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE PASTO	<b>DEMANDADO:</b> PEDRO TARCISIO PANTOJA BENAVIDES – DUVIER LEONARDO ROSERO YEPES Y OTROS <b>DEMANDANTE:</b> RIGOBERTO GONZÁLEZ ANGULO – BLANCA LIVIA ARAUJO GILÓN.	5200131002-2021-00186- 00
03/10/2024 5680	JUZGADO 51 CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ	<b>DEMANDADO:</b> SILVESTRE HUEPO RAMÍREZ y ALLIANZ SEGUROS S.A. <b>DEMANDANTE:</b> SANDRA MILENA BERNAL VELANDIA y OTRA	110013103051202000000 00
11/10/2024 3489	JUZGADO TERCERO PENAL DEL CIRCUITO PEREIRA – RISARALDA	<b>DEMANDADO:</b> DIDIER FREDY DIAZ JIMENEZ <b>DEMANDANTE:</b> NORBEY RODRIGUEZ RESTREPO, LUZ NELLY RESTREPO JARAMILLO, ELENA PASCAL.	660016000038201000000 00
15/10/2024 5632	JUZGADO 003 ADMINISTRATIVO DE PEREIRA	<b>DEMANDADO:</b> INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y OTROS. <b>DEMANDANTE:</b> CARLOS ARTURO GAVIRIA Y OTROS.	660013333003202000000 00
16/10/2024 6121	JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ.	<b>DEMANDADO:</b> HÉCTOR GIRALDO OSPINA, GONZALO CASTRO PICO y SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. (LLAMADA EN GARANTÍA SURA S.A.) <b>DEMANDANTE:</b> FILOMENA SÁNCHEZ MELGAREJO y STEPHANNY GUTIÉRREZ SÁNCHEZ	110013103001202000000 00
17/10/2024 4559	JUZGADO PRIMERO PENAL DEL CIRCUITO DE SAHAGUN	<b>DEMANDADO:</b> WILDER SARMIENTO PEÑA Y SEGUROS BOLIVAR <b>DEMANDANTE:</b> ANGELA JULIA MARTINEZ PEREZ, LAZARO DIAZ SOLANO, ALVARO ANDRES DIAZ BUSTOS, CARMEN ALICIA SANCHEZ PEÑATE, ALVARO LUIS DIAZ SANCHEZ, DANIEL JOSE DIAZ BUSTOS, ANGELA	236606100554201000000

		JULIA MARTINEZ PEREZ, KELLY TATIANA DIAZ MARTINEZ, EDER DAIRO PACHECO MARTINEZ, ROCIO ELENA DIAZ MARTINEZ Y ERIKA DIAZ MARTINEZ	
12/11/2024 5946	JUZGADO CUARTO (04) CIVIL DEL CIRCUITO DE CALI	<b>DEMANDADO:</b> MAPFRE SEGUROS GENERALES DE COL OMBIA S.A. Y OTROS <b>DEMANDANTE:</b> PATRICIA HENAO TORRES Y OTROS	76001310300420200000000
18/11/2024 6344	JUZGADO SESENTA (60) ADMINISTRATIVO DEL CIRCUITO - SECCIÓN TERCERA BOGOTÁ D.C.	<b>DEMANDADO:</b> NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL <b>DEMANDANTE:</b> DIEFERSON ARLEY METAUTE BARRERO	11001334306020230016200
27/11/2024 5768	JUZGADO 11 PENAL MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO	<b>DEMANDADO:</b> LUIS CARLOS ARIAS <b>DEMANDANTE:</b> LUZ DELY ZAMBRANO RAMÍREZ	500016000563201000000
12/12/2024 6437	JUZGADO SÉPTIMO (07) CIVIL DEL CIRCUITO DE CALI	<b>DEMANDADO:</b> MAPFRE SEGUROS GENERALES DE COLOMBIA S.A. Y OTROS. <b>DEMANDANTE:</b> ARCADIO JOSÉ MENDOZA CORDERO Y OTROS	760013103007-2023-00092- 00
15/01/2025	JUZGADO CUARTO CIVIL DEL CIRCUITO DE PASTO	<b>DEMANDADO:</b> JUAN CARLOS MENESES IZQUIERDO Y OTRO <b>DEMANDANTE:</b> YANIRA DEL CARMEN MATABANCHY	520013103004-2022-00192- 00
17/01/2025 5893	JUZGADO PRIMERO PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES MIXTAS DE GIRON	<b>DEMANDADO:</b> WILBER DAVID AREVALO CESPEDES <b>DEMANDANTE:</b> CARLOS ANDRES RUEDA ACEVEDO	68001-6000-142- 2017- 80450

30/01/2025 6594	JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE TITIRIBÍ CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	<b>DEMANDADO:</b> EDWIN ARLEY OCAMPO GIRALDO Y PABLO EMILIO TORO URIBE <b>DEMANDANTE:</b> JOSE GREGORIO TIRADO CARDONA	050016099166202100000
26/02/2025 6280	JUZGADO CUARTO PROMISCUO MUNICIPAL DE CHINCHINÁ, CALDAS	<b>DEMANDADO:</b> JOSÉ ARMANDO JUSTINICO CASTRO <b>DEMANDANTE:</b> REINEL GIRALDO SANTANA	17-001-60-00-060-2021-02845-04
20/03/2025 5352	JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO DE VILLETÁ CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	<b>DEMANDADO:</b> GIOVANI ACUÑA PARDO, GONZALO REY BARBOSA Y COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLIVAR <b>DEMANDANTE:</b> DALAY AVILA GARCIA, JORGE WILLIAM OCAMPO QUINTERO, ANA MARIA OCAMPO AVILA Y VALERIA OCAMPO AVILA	254026101180201000000
03/04/2025 6628	JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL CIRCUITO DE FACATATIVA	<b>DEMANDADO:</b> SEGUROS SURAMERICANA Y OTROS <b>DEMANDANTE:</b> OSWALDO VENEGAS MARIN Y OTROS	25269310300220200000000
03/04/2025 6550	JUZGADO DIECISIETE CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLIN	<b>DEMANDADO:</b> FRANCISCO CRISTÓBAL LOAIZA ACEVEDO, MAURICIO ALEJANDRO TOBAR Y SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. <b>DEMANDANTE:</b> LUCIDIA ENID RUIZ MUÑOZ Y JHON ALEXANDER RODRÍGUEZ RUIZ	50013103017 2024 00062
23/04/2025 6423	JUZGADO DIECISIETE CIVIL DEL CIRCUITO DE CALI	<b>DEMANDADO:</b> SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A. Y OTROS <b>DEMANDANTE:</b> LLANIT SEARA VALENCIA Y OTROS	2023 - 00080
20/05/2025 6249	JUZGADO QUINTO CIVIL DEL CIRCUITO DE ORALIDAD DE MEDELLÍN ANTIOQUIA	<b>DEMANDADO:</b> URIEL DE JESÚS BETANCUR USMA Y OTROS <b>DEMANDANTE:</b> LLANIT SEARA VALENCIA Y OTROS	5001310300520230000000 0

5. Si ha sido designado en procesos anteriores o en curso por la misma parte o por el mismo apoderado de la parte, indicando el objeto del dictamen.

El área de Seguridad Vial de CESVI COLOMBIA S.A. se permite indicar que en algunas oportunidades el área ha elaborado informes RAT para diferentes entidades de seguros no siendo siempre los mismos apoderados de parte los que llevan el caso en asunto.

6. Si se encuentra incurso en las causales contenidas en el artículo 50, en lo pertinente.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 1564 de 2012 y estudiando los ítems que este contempla, CESVI COLOMBIA S.A. se permite indicar que los suscritos peritos no se encuentran incursos en alguna de las causales contempladas.

7. Declarar si los exámenes, métodos, experimentos e investigaciones efectuados son diferentes respecto de los que ha utilizado en peritajes rendidos en anteriores procesos que versen sobre las mismas materias. En caso de que sea diferente, deberá explicar la justificación de la variación.

Los suscritos peritos se permiten aclarar que los exámenes, métodos, experimentos e investigaciones efectuados no son diferentes respecto de los utilizados en peritajes rendidos en anteriores procesos que tratan sobre reconstrucción de accidentes de tránsito.

8. Declarar si los exámenes, métodos, experimentos e investigaciones efectuados son diferentes respecto de aquellos que utiliza en el ejercicio regular de su profesión u oficio. En caso de que sea diferente, deberá explicar la justificación de la variación.

Los suscritos peritos se permiten aclarar que los exámenes, métodos, experimentos e investigaciones efectuados no son diferentes respecto de los utilizados en peritajes rendidos en anteriores procesos que tratan sobre reconstrucción de accidentes de tránsito.

9. Relacionar y adjuntar los documentos e información utilizados para la elaboración del dictamen.

- Informe Policial de Accidentes de Tránsito No. 00101717 diligenciado por el Agente Ezequiel Cuesta Pacheco con placa de número 006.de número 134.
- 1 video a color con la posición final de los vehículos involucrados.



- 1 video a color con la trayectoria pre impacto los vehículos involucrados
- CESVIMAP, Manual de reconstrucción de accidentes de tráfico. Editorial CESVIMAP. España, 2007. ISBN 13: 978-84-9701193-8.
- J. Stannard Baker, Lynn Fricke, Manual de investigación de accidentes de tráfico, Northwestern University, edición Sictra Ibérica 2002.
- Víctor A. Irureta, Accidentología Vial y Pericia, Ediciones La Roca, Buenos Aires 2003.
- E. Martínez, G Brambati, Investigación y peritaje de accidentes viales, Itsemap Industrial, Buenos Aires, 1997.
- PAUL A. Tipler, Física, Volumen 1, Editorial Reverté.
- R.A Serway, Física, Tomo 1, Editorial McGraw-Hill.
- Investigación de accidentes de tráfico, Academia de tráfico de la guardia civil, CESVI Argentina.
- Software FARO Zone 3D, Escena de crimen y colisión.
- Esperanza del Pilar Infante, Estudio de la dinámica de vehículos para la determinación de parámetros a emplear en la reconstrucción de accidentes de tránsito, Revista del INML y CF. Vol. 18 No 3, 2005 3-7.





NOTA: Bajo gravedad de juramento se indica que este dictamen pericial emitido por CESVI COLOMBIA S.A. fue elaborado de carácter independiente, correspondiendo a la real convicción de los peritos acorde a los elementos materia de prueba allegados y de conformidad con el inciso cuarto del artículo 226 del código general del proceso.

El anterior documento se emite para efectos legales

Cordialmente,

**Ana Isabel Valencia Perez**

**Reconstructora de accidentes de tránsito**

**Lic. William Corredor Bernal**

**Jefatura de Investigación de  
accidentes**