









3° JORNADAS AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE - ESPAÑA

## DIÁLOGOS DEL FERROCARRIL

RIELES HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE

7 DE OCTUBRE DE 2025 BARCELONA, ESPAÑA



## Óscar Flórez Moreno

Vicepresidente de Planeación, Riesgos y Entorno



## Colombia Férrea 1



### Colombia Férrea 1

#### 1. Interoceánico 222 Km

Prefactibilidad en avance por parte UPIT

#### 2. Corredor Yumbo – Caimalito 211km

#### Contrato de Obra Pública

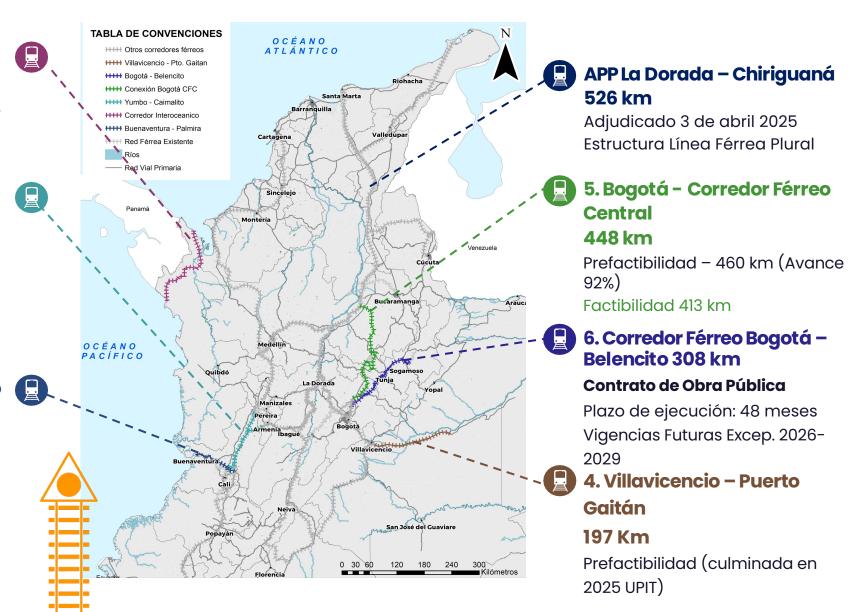
Plazo de ejecución: 48 meses VF Excepcionales 2026-2029

#### 3. Red Férrea del Pacífico 546km

Prefactibilidad: 546 km (Avance 99%)

Factibilidad:

Buenaventura – Palmira 120km



### Estado Estructuración Colombia Férrea 1

Corredor	Perfil	Prefactibilidad	Factibilidad	Ejecución (E&D y Obra)	Operación y Mantenimiento
1. Interoceánico			En definición de alcance 2026		
2. Yumbo Caimalito		N/A	N/A	En contratación	En contratación
3. Buenaventura Palmira			En contratación		
4. Villavicencio Puerto Gaitán			En contratación		
5. Corredor Férreo Central			En contratación		
6. Bogotá Belencito		N/A	N/A	N/A	En contratación

### Modelo de Gobernanza



### Fortalecimiento equipo ANI

Vinculación de profesionales calificados con experiencia en ejecución de proyectos férreos

Apoyo de diferentes fuentes de financiación: Banca, embajadas, multilaterales



## Villavicencio – Puerto Gaitán





### Villavicencio – Puerto Gaitán

**Alcance** 

193 Km construcción trazado nuevo

- √ 193 Km construcción
- √ 0 Km túneles
- √ 18 Km puentes (19Q)

Demanda

Con Río Meta: 388 mil a 932 mil (2080) Sin Río Meta: 304 mil a 731 mil (2080)

**Tipo:** granos, soya y maíz **Pasajeros turísticos:** 115 mil proyectados(2080)

**Tramos** 

**Tramo 1:** Villavicencio – Puerto López (69,5Km) **Tramo 2:** Puerto López – Puerto Gaitán (123,5Km)

Valor Factibilidad **Total: 15,3 millones USD** Fondes: 2,7 millones USD Nación: 12,6 millones USD

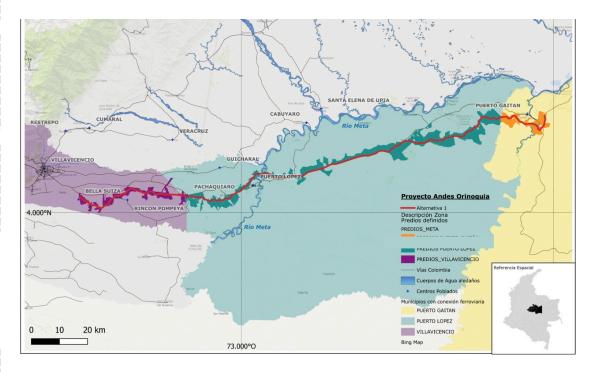
Aspectos Adicionales

Prefactibilidad UPIT culminada en junio 2025

Valor inversión

3.050 millones USD

Tramo 1: 1.100 millones USD Tramo 2: 1.950 millones USD





Solicitud VFO
15 de septiembre de 2025

Autorización VFO 3 de octubre de 2025

Consejo de Administración FONDES Sin fecha CDR FONDES Sin fecha

Firma convenio FONDES
Sin fecha

Pliegos definitivos 15 de octubre de 2025

Respuesta a Observaciones pliegos definitivos 31 de octubre 2025

Radicación documentos contratación ANI
29 de septiembre de 2025

Proyecto de pliegos 30 de septiembre de 2025



### Villavicencio – Puerto Gaitán

Factibilidad (10 meses)

15,3 millones USD

Comité de contratación ANI 14 de octubre de 2025

Observaciones pliegos definitivos

27 de octubre de 2025

Adendas

04 de noviembre 2025

Cierre del proceso

6 de noviembre 2025

Informe evaluación definitivo

2 de diciembre 2025

Comité de contratación ANI

4 de diciembre 2025

Audiencia adjudicación

9 de diciembre 2025

2 meses debida diligencia

Factibilidad Tramo 1 (5 meses)

**T1 (1.100 millones USD)** 

2 meses debida diligencia

Inicio Factibilidad

Enero 2026

Factibilidad Tramo 2 (8 meses)

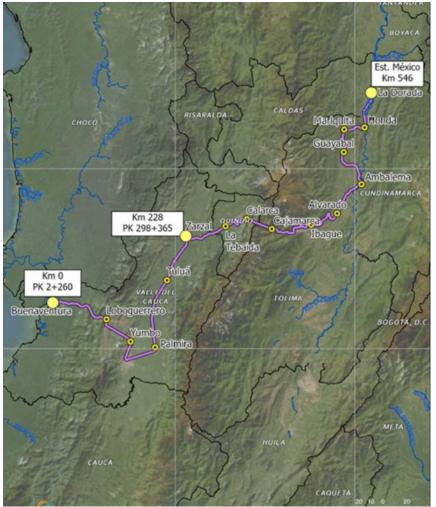
Inicio licitación Agosto 2026

## Buenaventura – Palmira



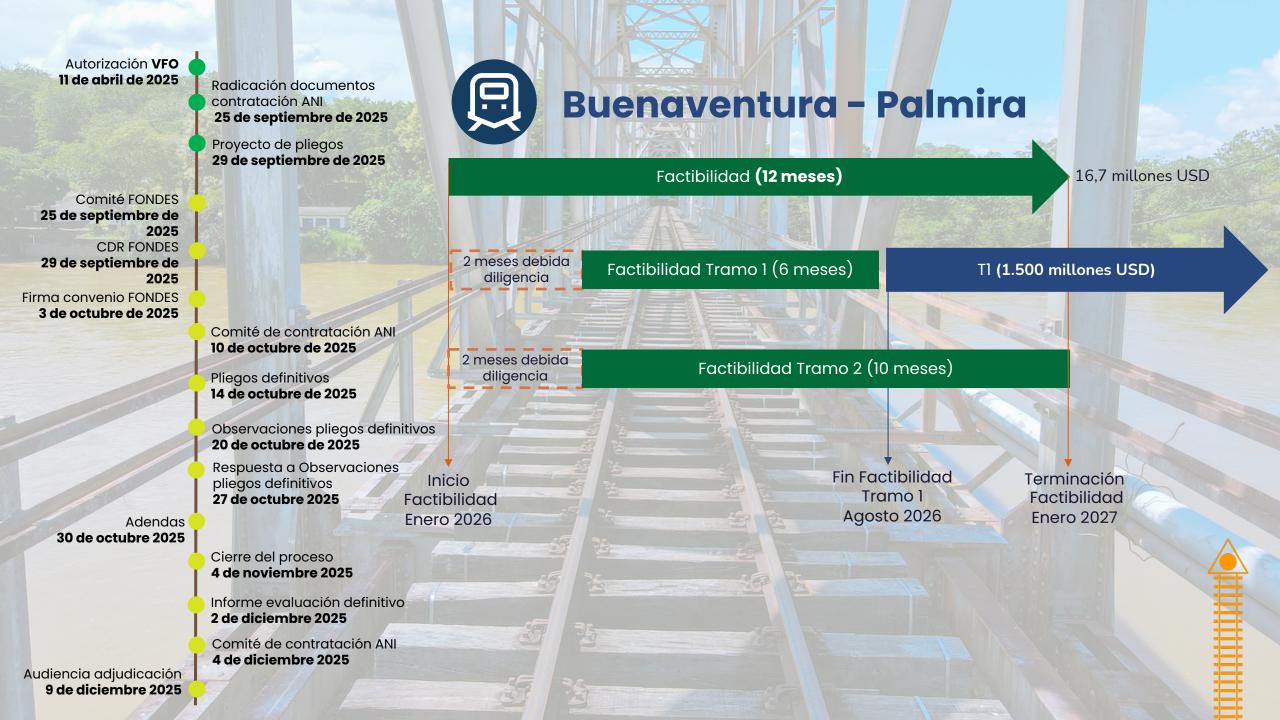


Alcance	115,7 Km construcción = 120,3 Km trazado nuevo + ✓ 37,8 Km túneles (35Q) 4,6 Km mejoramiento ✓ 22,4Km puentes (101Q)				
Demanda	<b>Buenav. – Loboguerrero: Loboguerrero – Palmira:</b> 0,5millones T/año (2037) 1,7 millones T/año (2037) 0,6millones T/año (2052) 2,1 millones T/año (2052) Pasajeros : 2.600 / día (2037)				
Tramos	Tramo 1: Buenaventura – Loboguerrero 57 km Tramo 2: Loboguerrero – Palmira 63 km				
Valor Factibilidad	<b>Total: 16,7 millones USD</b> FONDES: 8,3 millones USD Nación: 8,3 millones USD				
	FONDES: 8,3 millones USD				









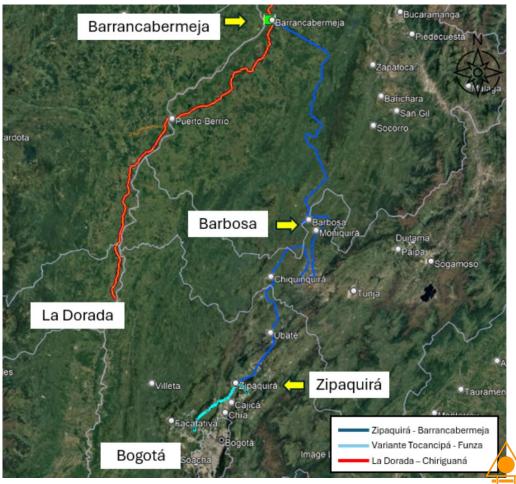
## Corredor Férreo Central





### **Corredor Férreo Central**

Alcance	54 Km variante + 394 Km corredor = 448 Km	330 Km construcción 118 Km mejoramiento 132 Km túneles (94Q) 56 Km puentes (185Q)		
Demanda	<b>Carga:</b> 3,7M (corto) 11,3M (medio) 17,5M (largo)	<b>Tipo:</b> Carbón, granel, general <b>Pasajeros:</b> 52 mil semanales		
Tramos	<b>Tramo 1:</b> Variante Tocancipá – Funza (54Km) <b>Tramo 2:</b> Corredor Zipaquirá – Barbosa (233Km) <b>Tramo 3:</b> Barbosa – Barranca (161Km)			
Valor Factibilidad	<b>Total: 26,8 millones USD</b> Fondes: 13,4 millones USD Nación: 13,4 millones USD			
Aspectos Adicionales	La demanda principal corresponde a Caribe - Bogotá			
Valor inversión	Total:13.150 millones USD Tramo 1: 550 millones USD Tramo 2:5.950 millones USD Tramo 3: 6.650 millones USD			



Autorización **VFO** 11 de abril de 2025

Proyecto de pliegos 25 de septiembre de 2025

> Comité FONDES 25 de septiembre de 2025 CDR FONDES 29 de septiembre de 2025 Firma convenio **FONDES** 3 de octubre de

> > 2025

Radicación documentos contratación ANI 29 de septiembre de 2025

Comité de Contratación ANI

Respuesta a Observaciones

Informe evaluación definitivo

Comité de contratación ANI

10 de octubre de 2025

14 de octubre de 2025

20 de octubre de 2025

pliegos definitivos

27 de octubre 2025

30 de octubre 2025 Cierre del proceso 4 de noviembre 2025

2 de diciembre 2025

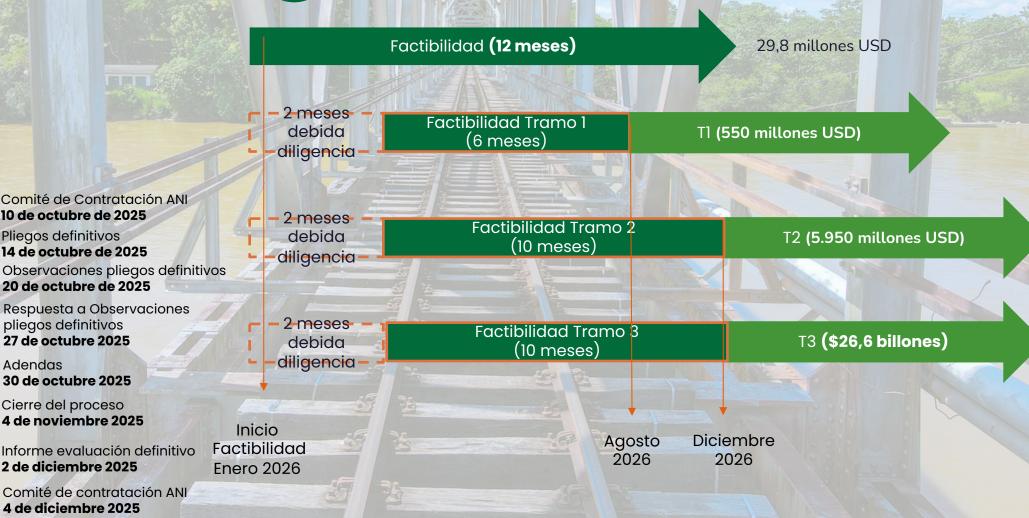
4 de diciembre 2025

Audiencia adjudicación 9 de diciembre 2025

Adendas

Pliegos definitivos

## Corredor Férreo Central



# Yumbo - Caimalito





Demanda

30 mil pasajeros/año Buga – Palmira Carga: 0,5 millones T/año

CONPES \$1,24
Billones

Obras AOV: 81,5 millones USD Obras Mejoramiento: 228,5 millones USD

Alcance AOMV y puesta a punto de 42km

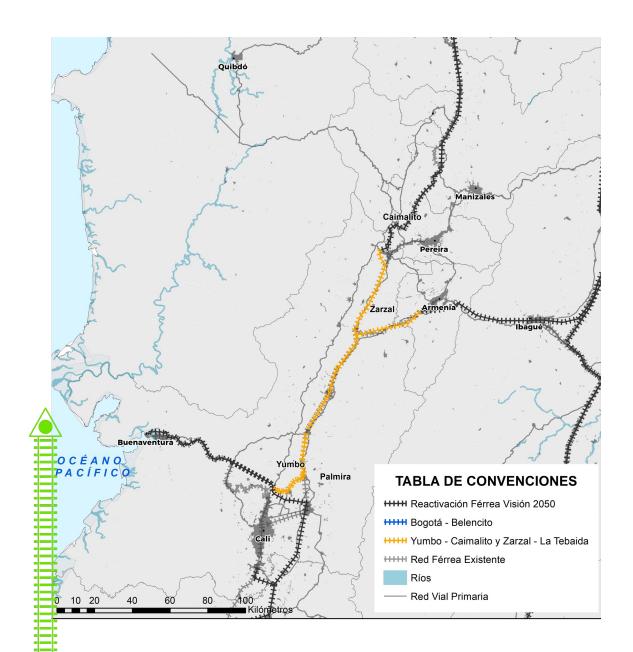
- ✓ Administración, vigilancia y control de tráfico, operación gestión ambiental y social (4 años)
- ✓ Obras para el mejoramiento y mantenimiento del corredor
- ✓ Puesta a punto de material rodante
- ✓ Construcción y mantenimiento de puentes (incluye puesta a punto Buga – Palmira)

Alcance Obras Mejoramiento

- ✓ Desarrollo de las obras necesarias para la recuperación y la estabilización de la subestructura ferroviaria y superestructura
- √ construcción Variante Cartago
- √ Construcción y mantenimiento de puentes
- ✓ Obras para el desarrollo de infraestructura complementaria

Estudios y diseños definitivos

7,3 millones USD



Aval fiscal 11 de septiembre de 2025

Solicitud VFO 15 de septiembre de 2025

**PreCONPES** 

18 de septiembre de 2025

CONPES

Proyecto de Pliegos 3 de octubre de 2025

Comité contratación ANI 14 de octubre de 2025

Pliegos definitivos

Adendas

Cierre

17 de octubre de 2025

30 de octubre de 2025

4 de noviembre 2025

7 de diciembre 2025

5 de diciembre 2025

10 de diciembre de 2025

19 de septiembre de 2025

Autorización VFO 25 de septiembre de 2025

> Autorización VFE 6 de octubre de 2025



## Bogotá - Belencito





### **Bogotá - Belencito**

		-				
Cd	ra	cte	ris	tı	cas	3

278,4 km mantenimiento y Puesta a punto material rodante Plazo: 4 años

#### Demanda

Potencial de Carga:

**Pasajeros:** 

490 mil toneladas anuales

750 mil anuales

#### **Tramos**

- 1. Bogotá (PK 5) Belencito (PK 282,9) 2. La Caro (PK 32+628) Zipaquirá (PK 53)
- 3. Bogotá (PK 5 a PK 6 en dirección hacia Facatativá)

#### Inversión

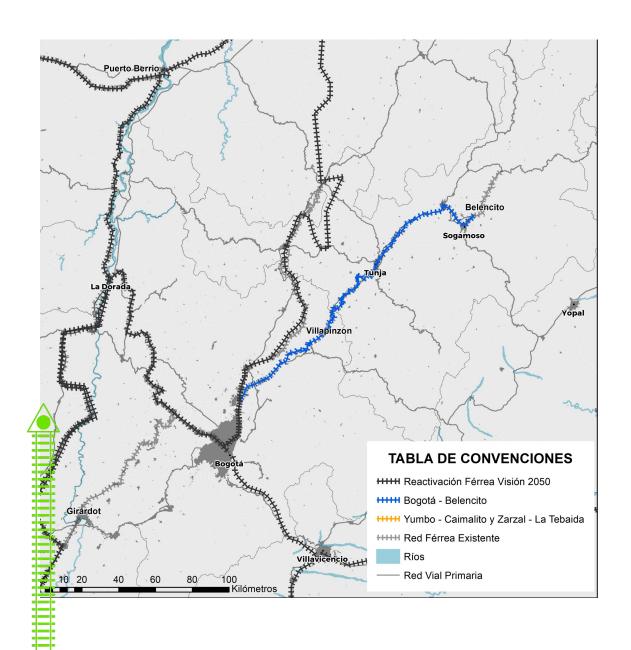
Mantenimiento (38%) Total: 79,3 millones USD Puesta a punto MR (12%) Administración (17%) Control de tráfico (15%)

### **Actividades** relevantes

- Puesta a punto de 4 locomotoras, 22 plataformas y 16 tolvas
- Construcción de 5 estaciones tipo paradero para pasajeros

### **Aspectos Adicionales**

El alcance incluye el mantenimiento, administración, vigilancia, control de tráfico, operación y puesta a punto del material rodante del corredor





Aval fiscal
11 de septiembre de 2025

PreCONPES 18 de septiembre de 2025

CONPES 19 de septiembre de 2025

> Autorización VFE 6 de octubre de 2025



Administración, Operación, Vigilancia y Mantenimiento 79,3 millones USD (4 años

Comité contratación ANI 14 de octubre de 2025

Proyecto de Pliegos

3 de octubre de 2025

Enero 2026

Pliegos definitivos 17 de octubre de 2025

Observaciones pliegos definitivos 30 de octubre de 2025

Adendas
4 de noviembre de 2025

Cierre

7 de noviembre de 2025

Informes de evaluación definitivo **5 de diciembre de 2026** 

Empalme contrato en ejecución

10 de diciembre de 2026

Empalme contrato en ejecución

9 de diciembre de 2026 / 12 de diciembre de 2025

Enero 2030

## Corredor Interoceánico





Características

222 Km vía nueva

- ✓ 23,3 Km túneles
- ✓ 121,5 Km viaductos
- ✓ 10,3 Km puentes

Demanda

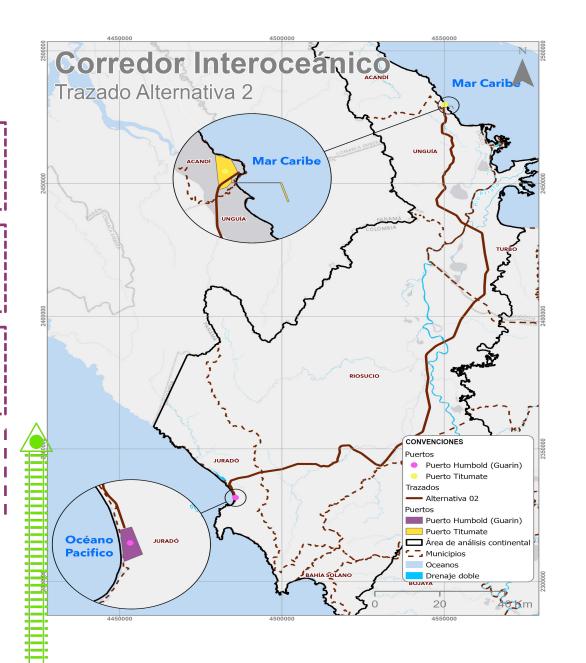
7M a 25 M TEU/año Pendiente culminación de estudio de demanda

**Estado** 

UPIT termina prefactibilidad en marzo de 2026

Capex Estimado Total: 8.000 millones USD

Corredor férreo: 6.500 millones USD Puertos: 1.500 millones USD





**Abril Febrero Octubre Diciembre** 2026 2026 2025 2025

Creación de entidad para la ejecución del proyecto

Revisión ruta jurídica

Definición de factibilidad

Mesas de trabajo para el concurso de todas las entidades Estudio demanda - UPIT.

Trámite de licencia ambiental Minambiente - ANLA

Consultas previas Mininterior

Gestión predial ANI

Entidad nacional: aporta

Apertura de proceso

para búsqueda de socio

privado en el proceso de conformación de la

sociedad

- Prefactibilidad
- Recursos
- **Estudios adicionales** (Licencias, consultas previas, etc)

**Entidad privada** internacional: Fondea el proyecto.

\* Se ha previsto que el proyecto se ejecute por Ley 1, con mitigación de riesgos por parte del estado y el concurso de las entidades del gobierno nacional











3° JORNADAS AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE - ESPAÑA

## DIÁLOGOS DEL FERROCARRIL

RIELES HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE

@AGENDACAF

WWW.CAF.COM