ANÁLISIS DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE CANTERA

OBJETO DEL PROYECTO

AMPLIACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MARZO 2026

DISTANCIA PROMEDIO DE ACARREO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA EL TRITURADO Y ARENA NATURAL ENTRE LOS PUNTOS DE PRODUCCIÓN Y EL PUNTO PROMEDIO DE LOS PUNTOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO.

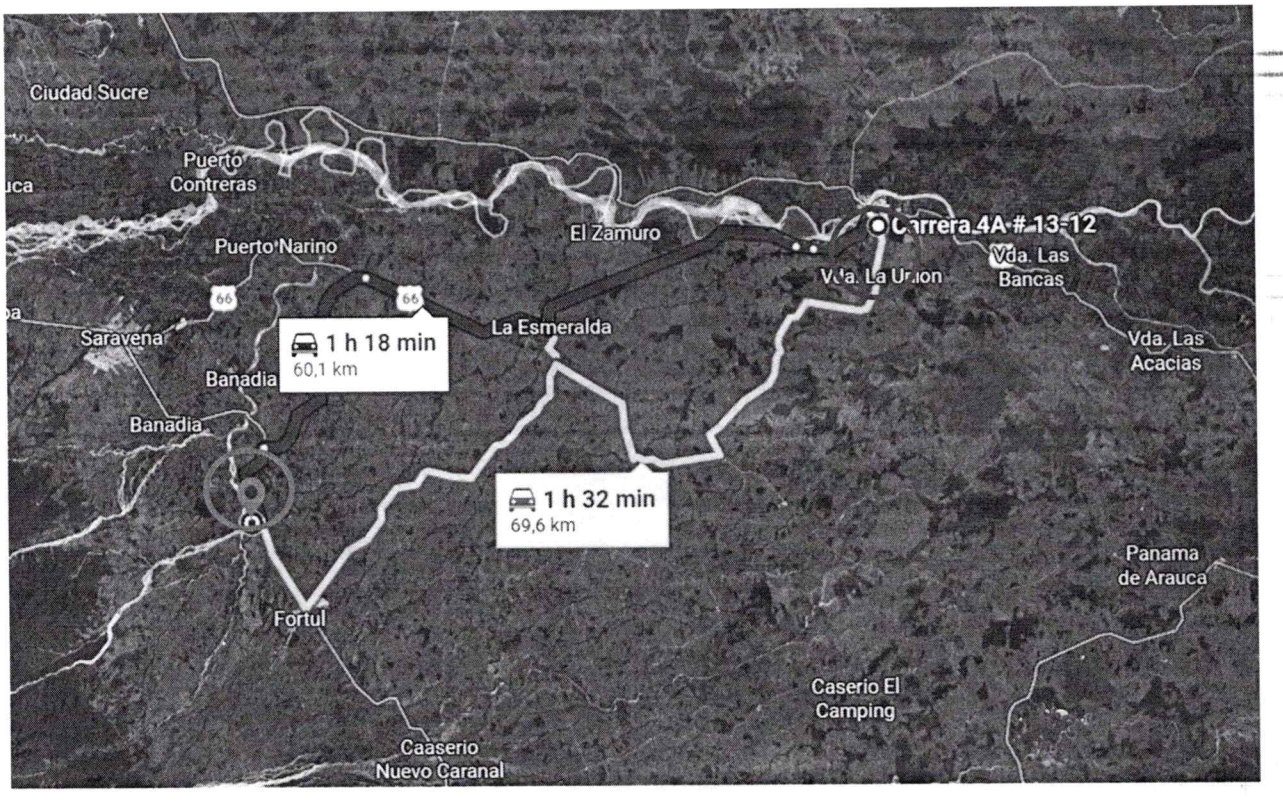
- **DISTANCIA CANTERA EL SOL SARAVENA – AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA**

Coordenadas cantera el sol (inicio) 6°50'58"N, 71°47'58"O

Coordenada área urbana del municipio Arauquita (fin) 7°01'10.67"N, 71°25'40.04"O

Fuente; Google Earth 2026

Distancia entre puntos = 60.1 Km



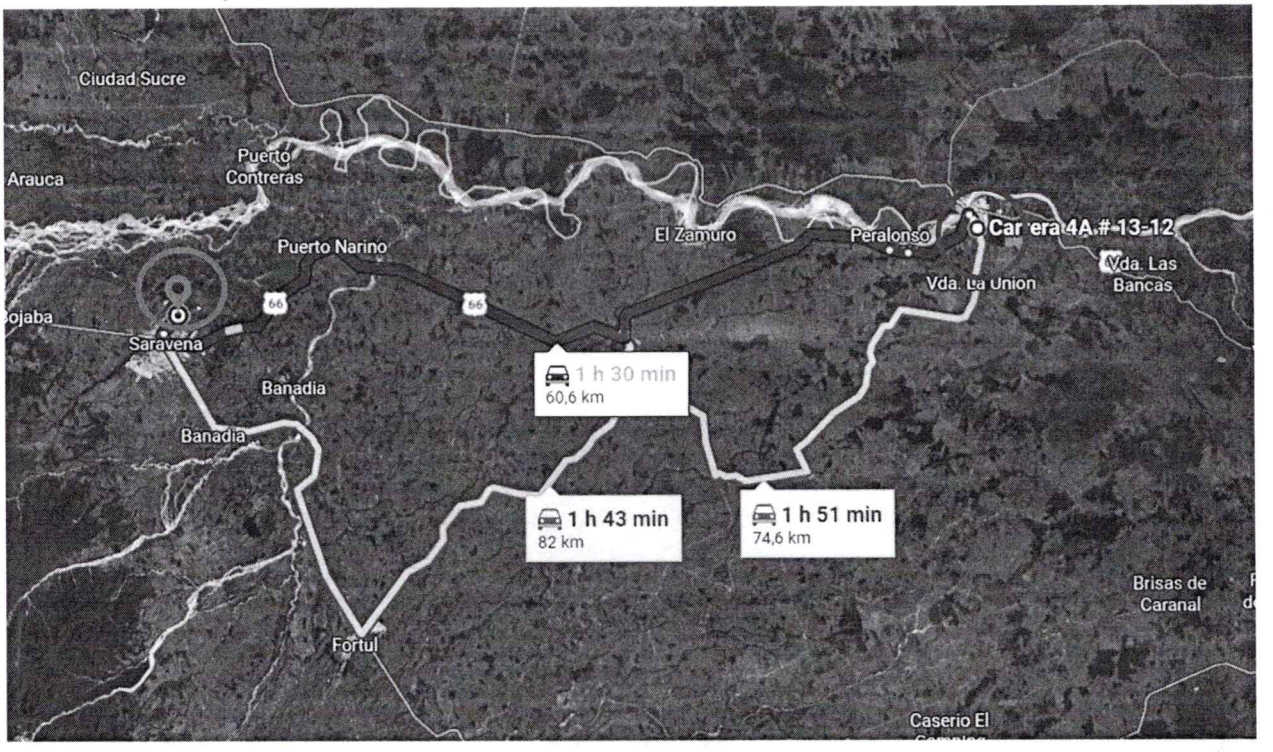
- **DISTANCIA CANTERA COOVOLSA SARAVENA – AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA**

Coordenadas cantera Coovolsa (inicio) 6°58'16"N 71°51'50"O

Coordenada área urbana del municipio Arauquita (fin) 7°01'10.67"N, 71°25'40.04"O

Fuente; Google Earth 2026

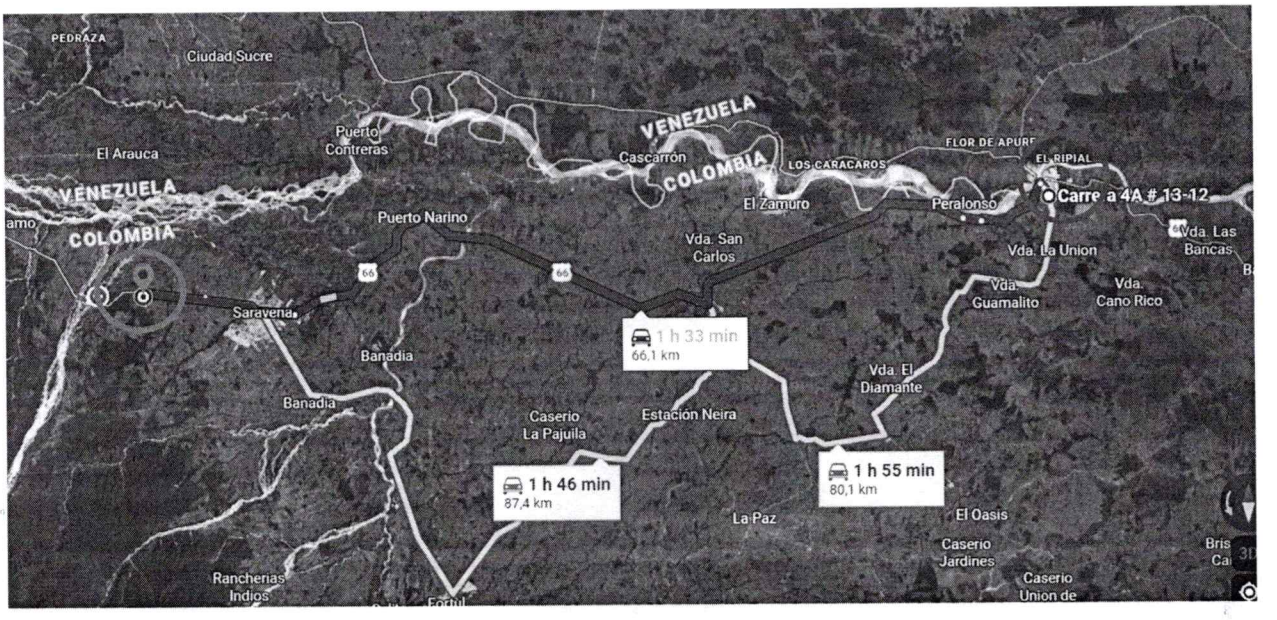
Distancia entre puntos = 60.60 Km



- **DISTANCIA CANTERA EVIMAR SARAVENA – AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA**

Coordenadas cantera Evimar (inicio) 6°57'42"N 71°55'40"O
Coordenada área urbana del municipio Arauquita (fin) 7°01'10.67"N, 71°25'40.04"O

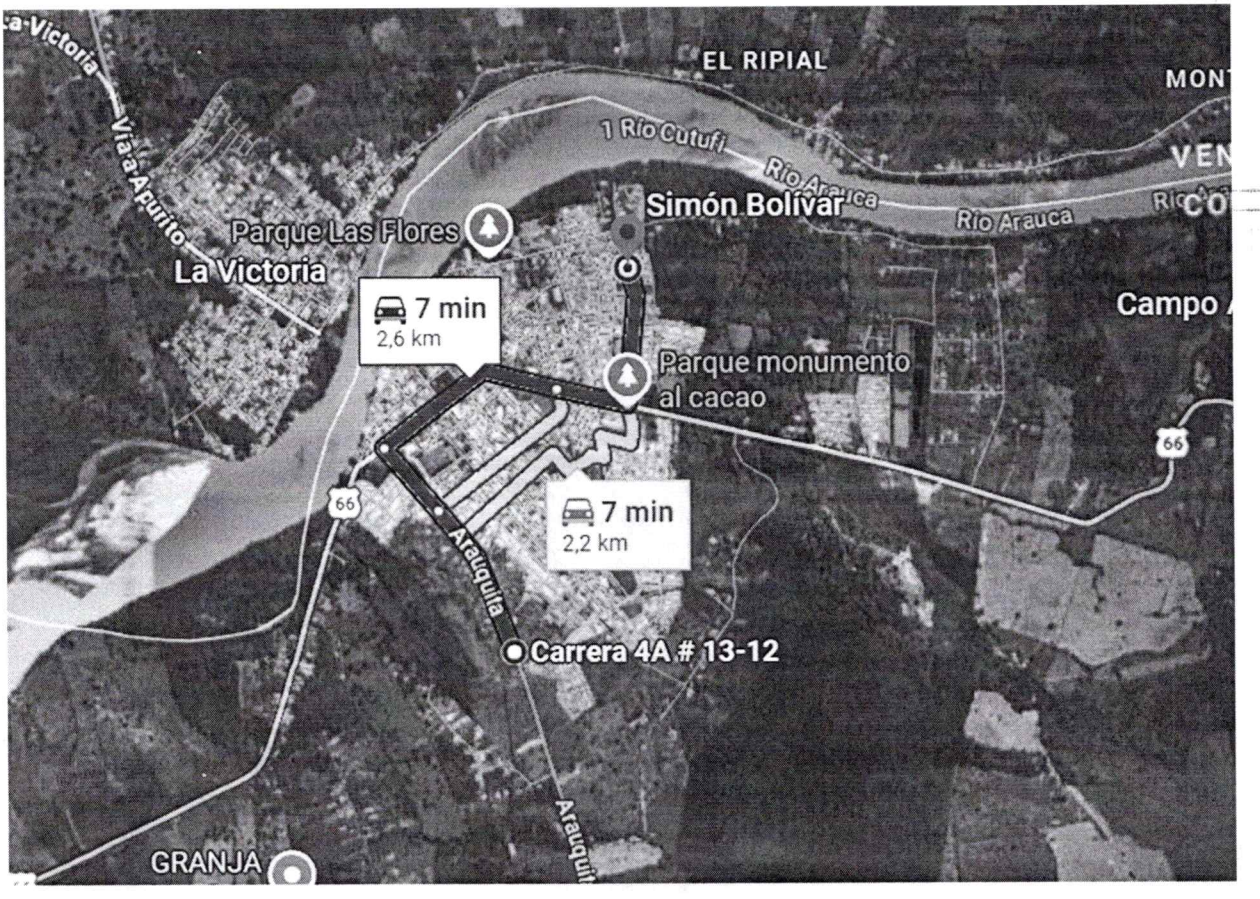
Distancia entre puntos = 66.1 Km



No.	NOMBRE	MATERIAL	UBICACIÓN	DISTANCIA
1	CANTERA EL SOL SARAVENA – AREA URBANA DE ARAUQUITA	*Pétreos	Municipio de Saravena	60.1
3	CANTERA COOVOLSA SARAVENA – AREA URBANA DE ARAUQUITA	*Pétreos	Municipio de Saravena	60.60
4	CANTERA EVIMAR-EICE SARAVENA – AREA URBANA DE ARAUQUITA	*Pétreos	Municipio de Saravena	66.1
DISTANCIA PROMEDIO (Km)				**62.27**

- **DISTANCIA CANTERA CAMPO ALEGRE ARAUQUITA – AREA URBANA DEL, MUNICIPIO DE ARAUQUITA**

Coordenadas cantera Campo Alegre (inicio) 7°02'00"N 71°25'25"W
Coordenada área urbana del municipio Arauquita (fin) 7°01'10.67"N, 71°25'40.04"O
Distancia promedio = 2.4 Km



No.	NOMBRE	MATERIAL	UBICACIÓN	DISTANCIA
1	CANTERA CAMPO ALEGRE ARAUQUITA – AREA URBANA DE ARAUQUITA	*Arena	Municipio de Arauquita	2.4
DISTANCIA PROMEDIO (Km)				**2.4**

NOTA: Todas las distancias son dadas en kilómetros (km).

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
Jefe de obras e interventoría

ELABORÓ: JHONATAN PEREZ ORTIZ	**REVISÓ:** NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ	**APROBÓ:** NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
Profesional de Apoyo CPS No. 151 de 2026	Jefe de obras e interventoría	Jefe de obras e interventoría
FECHA: octubre 2026	**FECHA:** octubre 2026	**FECHA:** octubre 2026