GOBERNACIÓN DE ARAUCA

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

FUENTE MATERIALES

Esquema de localización o certificación de la ubicación de las fuentes de materiales que van a realizar y garanticen el suministro con las distancias de acarreo.

ESQUEMA FUENTES DE MATERIALES

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEPARTAMENTAL

GOBERNACION DE ARAUCA

JUNIO, 2026

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: archivogeneral@arauca.gov.co
NIT. 800102838 - 5

GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

ESQUEMA FUENTES DE MATERIALES

La optimización de las distancias de acarreo constituye un principio rector en la planeación de infraestructura. Mediante la ubicación estratégica de fuentes de materiales (canteras) en relación con los frentes de obra, y el cálculo de distancias medias de transporte, se logra una eficiencia estructural en los costos. Esta planificación no solo reduce el presupuesto operativo, sino que mitiga el impacto ambiental al disminuir las emisiones de CO2 y la presión sobre la malla vial circundante

Los criterios técnicos y logísticos rigurosos definidos en este esquema son fundamentales para asegurar un suministro eficiente y responsable de los agregados necesarios para el desarrollo de la infraestructura.

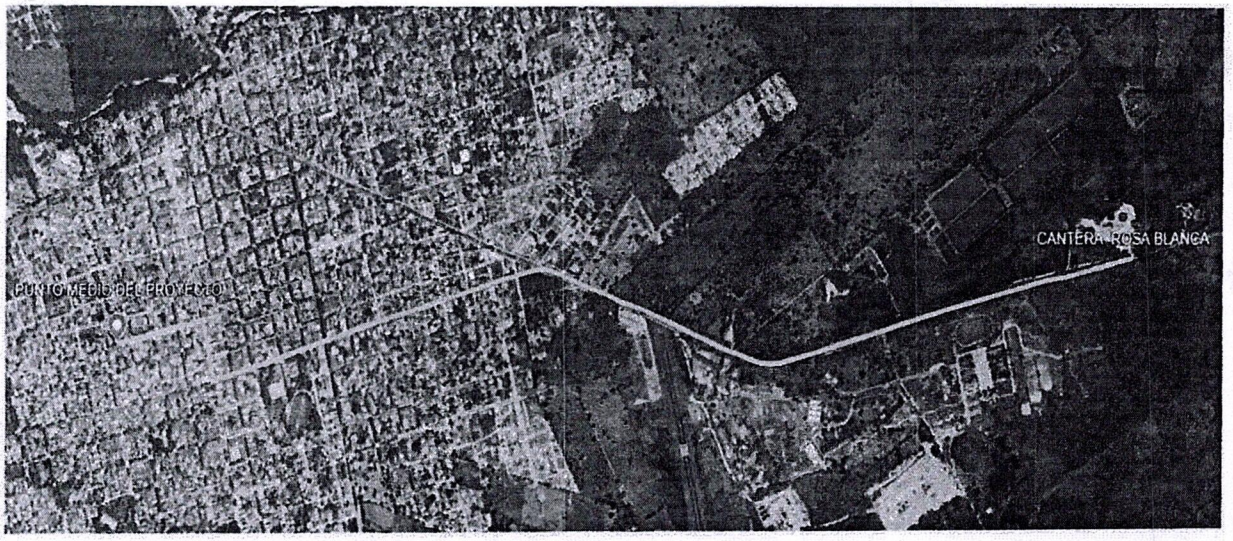


Figura 1

Figura No.1 – Distancia Cantera ROSA BLANCA (ALFONSO SARMIENTO) – Sector medio del Proyecto "CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA" (4.47 Km) aproximadamente.

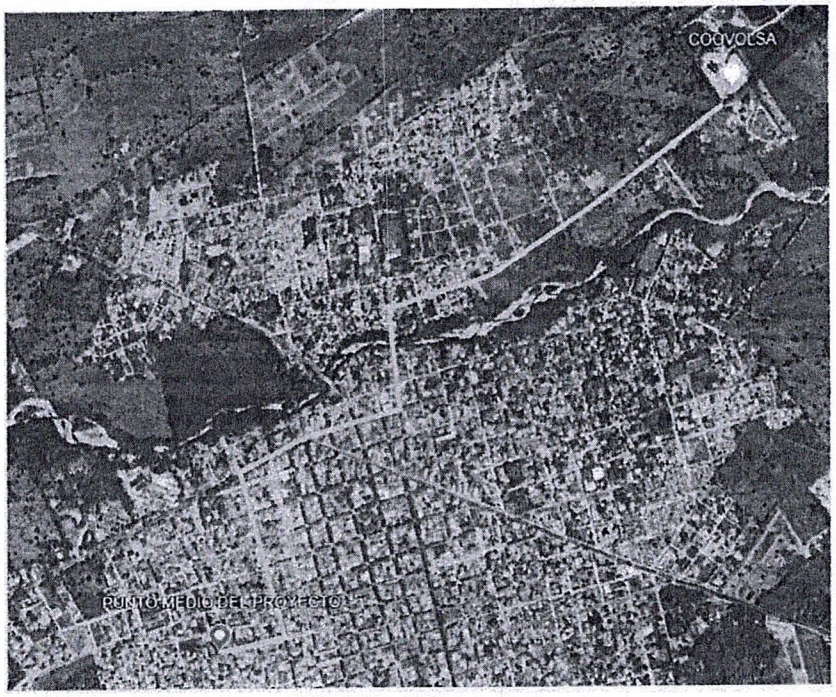


Figura 2

Figura No.2 – Distancia Cantera COOVOLSA – Sector medio del "CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA (3.38 Km) aproximadamente.

FIGURA	NOMBRE CONCESIONARIO	UBICACIÓN	ESTADO OPERACIÓN DE LA PLANTA	DISTANCIA (KM)	
				Pavimentado	Total
No.1	CANTERA ROSA BLANCA	Municipio de Saravena	En Operación	4.47	4.47
No.2	CANTERA COOVOLSA	Municipio de Saravena	En Operación	3.38	3.38
		DISTANCIA PROMEDIO		3.92	3.92

Santiago Andres Santana Avila
Técnico Operativo SIFD