



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVERNA
NIT: 800102799-6



328

ESQUEMA DE FUENTES DE MATERIALES



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
proyectos@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

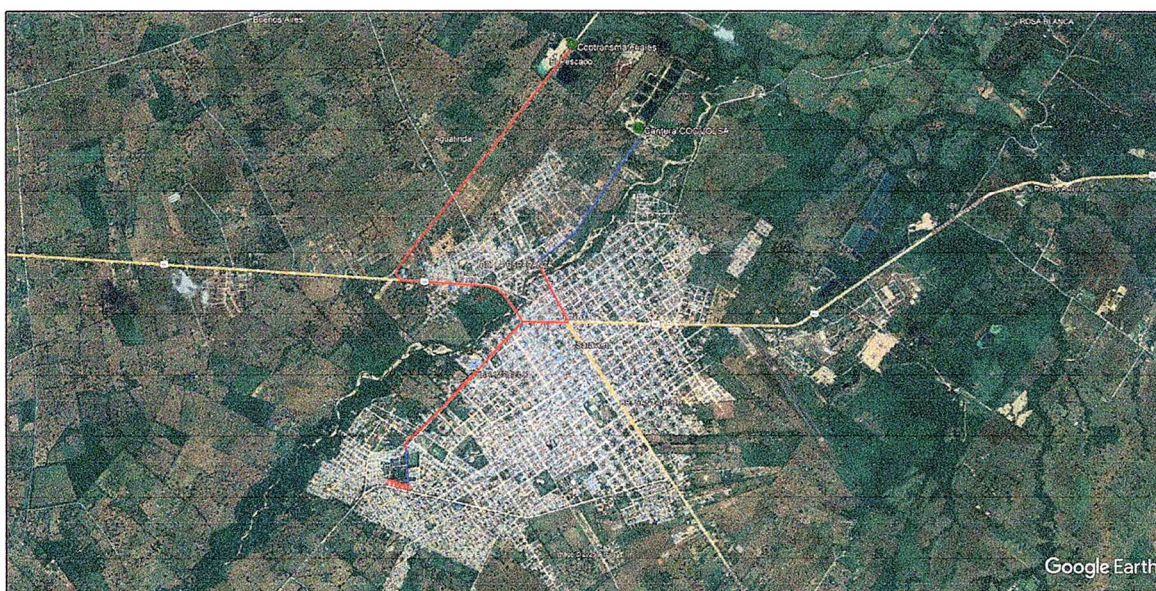


329

ESQUEMA FUENTE DE MATERIALES

**OBJETO: CONSTRUCCION Y/O AMPLIACION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL
ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

El municipio de Saravena cuenta con dos canteras, (Cootransmateriales, Coovolsa), las cuales cuentan con los respectivos permisos ambientales de explotación, sin embargo, la cantera más cercana al lugar de la obra es la cantera (Coovolsa) que por su ubicación permitirá obtener los materiales de cantera en el menor tiempo posible.



Tomada de Google Earth



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



330

Via destapada 
Via pavimentada 

A continuación se relaciona un esquema de distancias desde la obra hasta los puntos de obtención de materiales, como cantera de materiales petreos.

ITEM	TIPO DE VIA	DISTANCIA EN KM	TOTAL
Cantera de materiales Coovolsa a centro de gravedad del proyecto	PAVIMENTADA	2.62	
	DESTAPADA	1.8	4.42
Cantera Cootransmateriales centro de gravedad del proyecto	PAVIMENTADA	5.57	
	DESTAPADA	0.32	5.89


WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE SARAVENA

Proyecto: INGENIERA CIVIL: Julieth A. Patiño Rodríguez MP. 151037-0527684 STD Profesional de apoyo SPIM	Firma: 
---	--