



EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

Nuestro
Compromiso
es
Colombia

COMPROMISO DE HONOR DEL SOLDADO COLOMBIANO

Como soldado del Ejército,
acato con Honor la Constitución,
fundamento mi conducta en
principios y valores, soy leal a mi
Patria, mi Institución y mi Familia.





EJÉRCITO NACIONAL

AGENDA

- Nivelación compuesta
- Ubicación de cota
- Control topográfico de excavación
- Control topográfico de extensión de material





EJÉRCITO NACIONAL

SCHIMUN KM 35



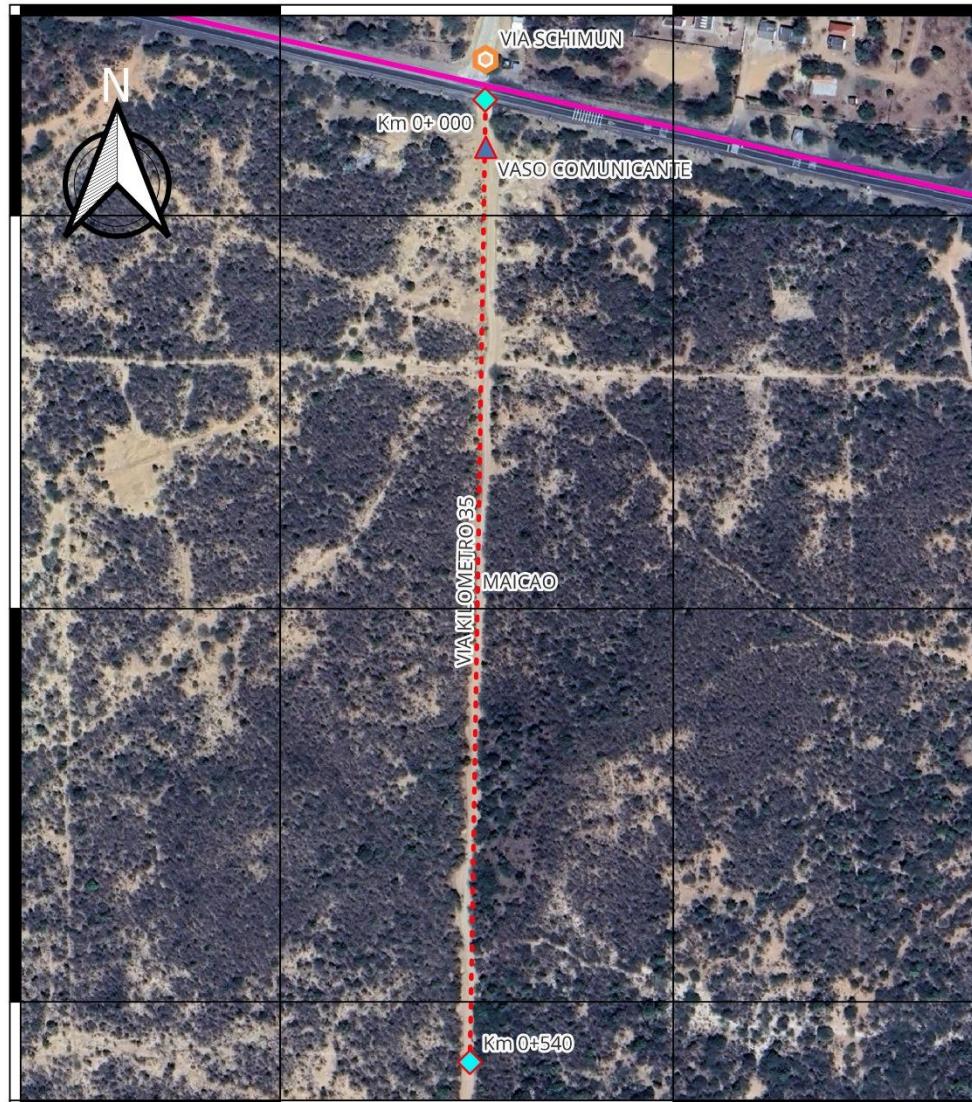
Nuestro
Compromiso
es
Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA



FRENTE KM35 SHIMUN

- VIA SCHIMUN Km 35 SS Castellanos
 - Km 0+ 000
 - Km 0+540
 - VASO COMUNICANTE
 - Km 35 VIA
- Municipios de la region caribe
- MANAURE

0 100 200 m



• UBICACIÓN :

- FRENTE DE OBRA SCHIMUN (VIA RIOACHA- MAICAO)

Coordenadas:

11°27'24.46" N 72° 35'41.48" W

- VASO COMUNICANTE

11°27'22.84" N 72°35'41.83" W

- Km 0+000

Coordenadas:

11°27'23.7" N 72°35'41.9" W

- Km 0+540

Coordenadas:

11°27'06.1" N 72°35'42.1" W

- Marco Geocéntrico Nacional de Referencia MAGNA-EPSG: 4686

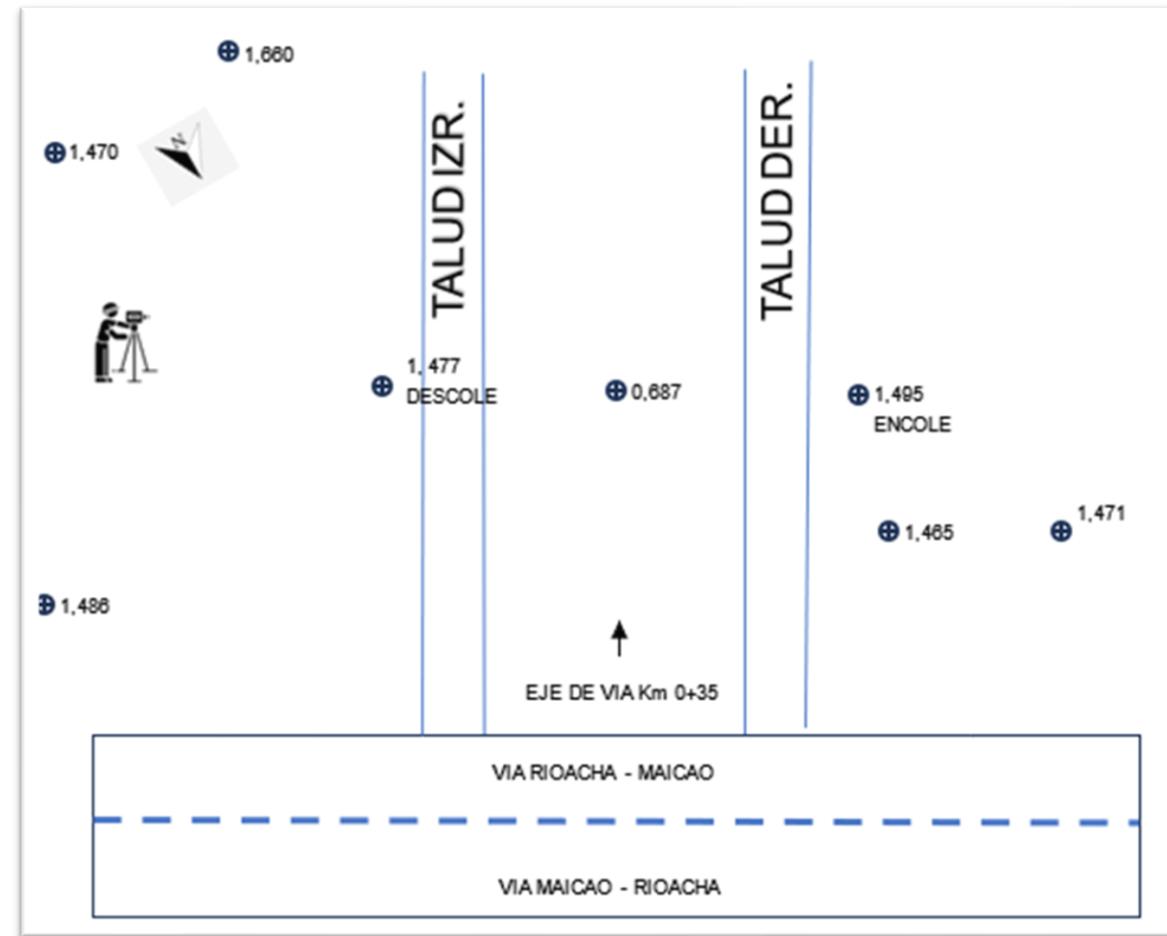


EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN



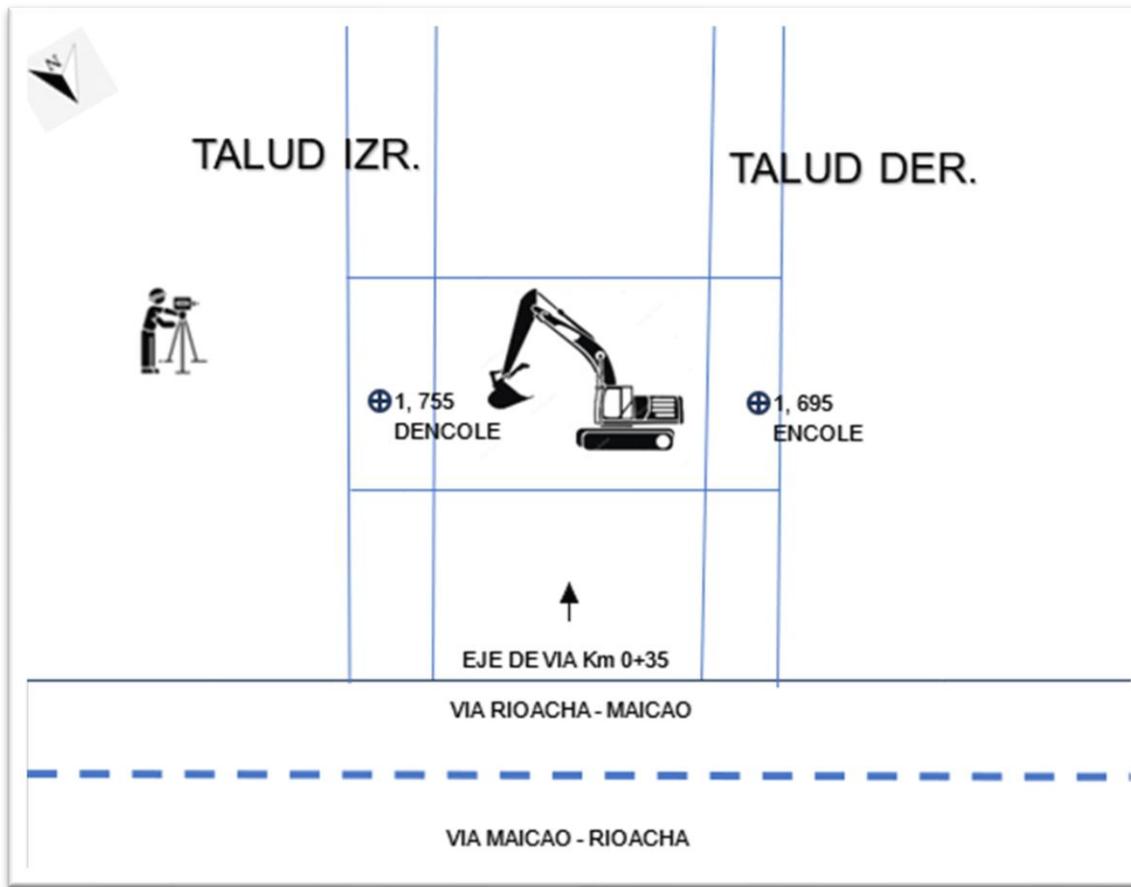
Lectura de niveles (encole y descole) para determinar sentido de flujo.





EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN

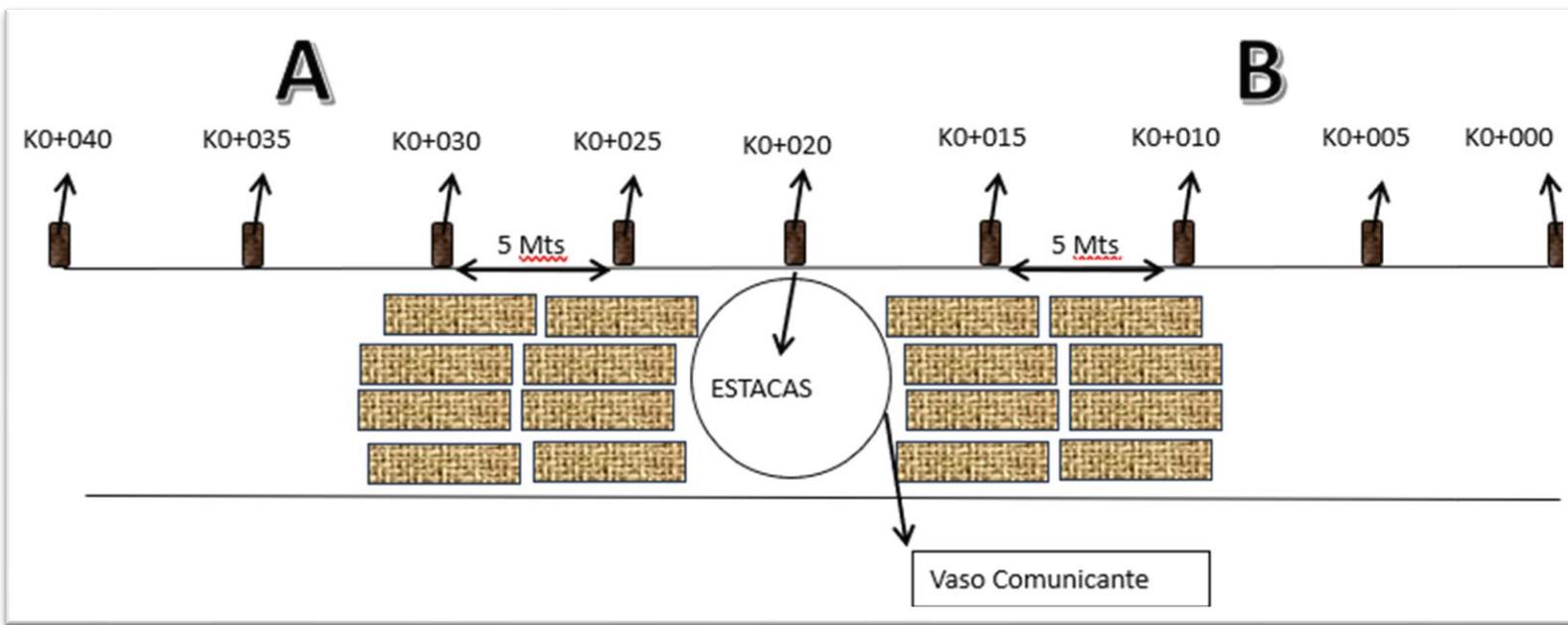


Control Topográfico de
excavación



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN



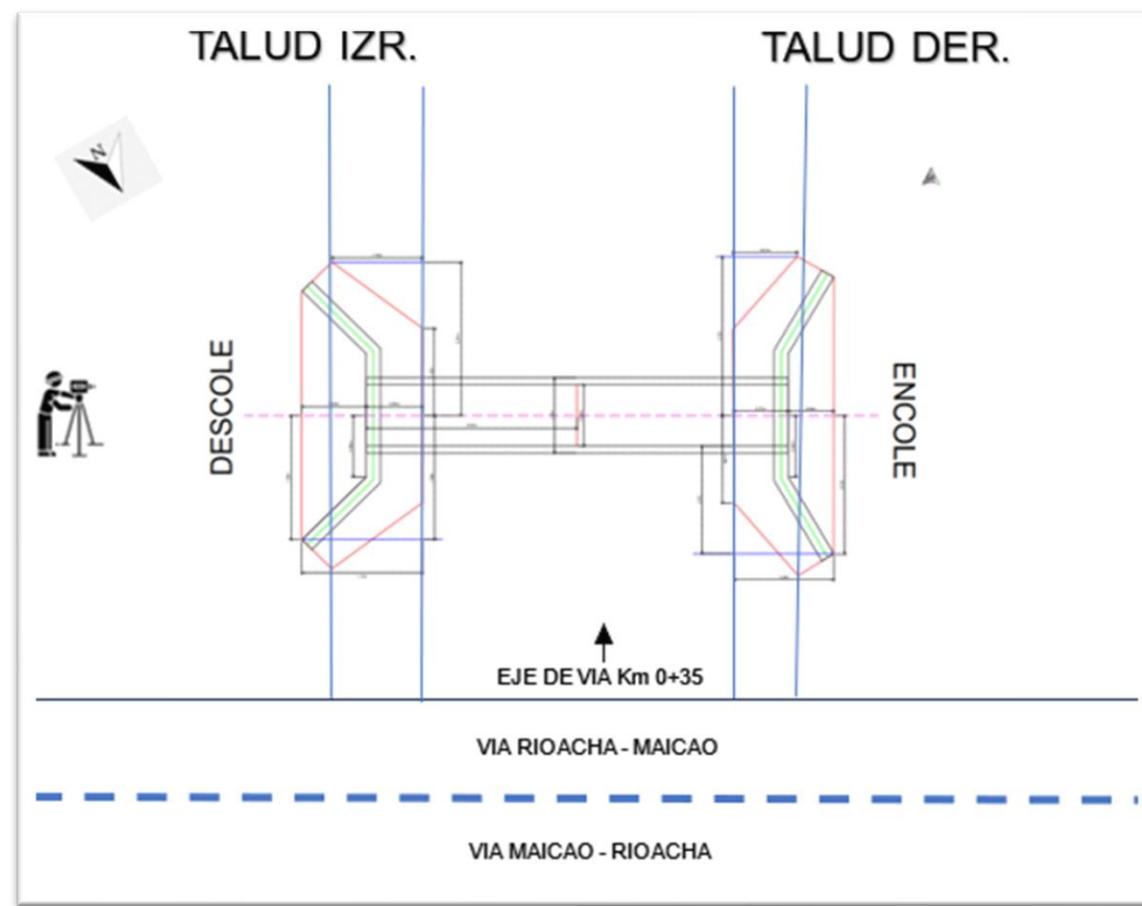
Estacado cada 5 mts en secciones A y B para control de volumen.



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN

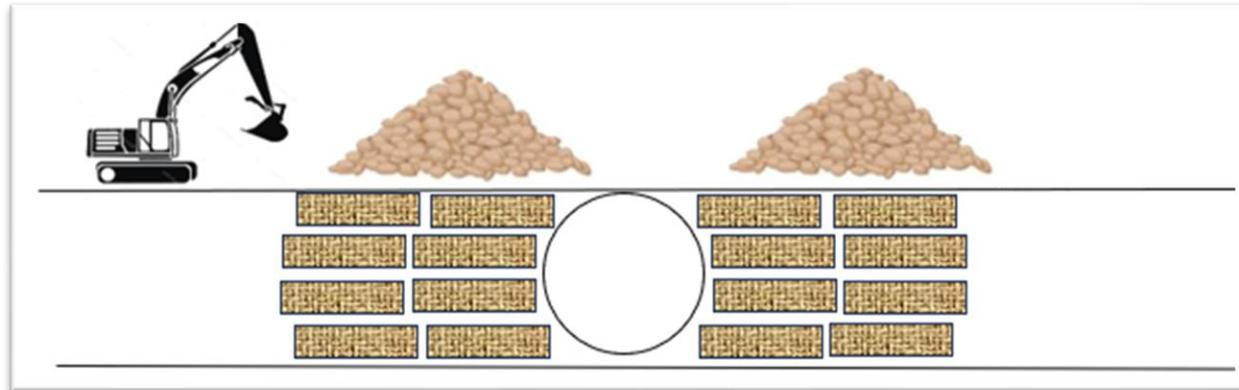
Colocación de tubería
PVC de 36" y relleno
controlado.





EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN

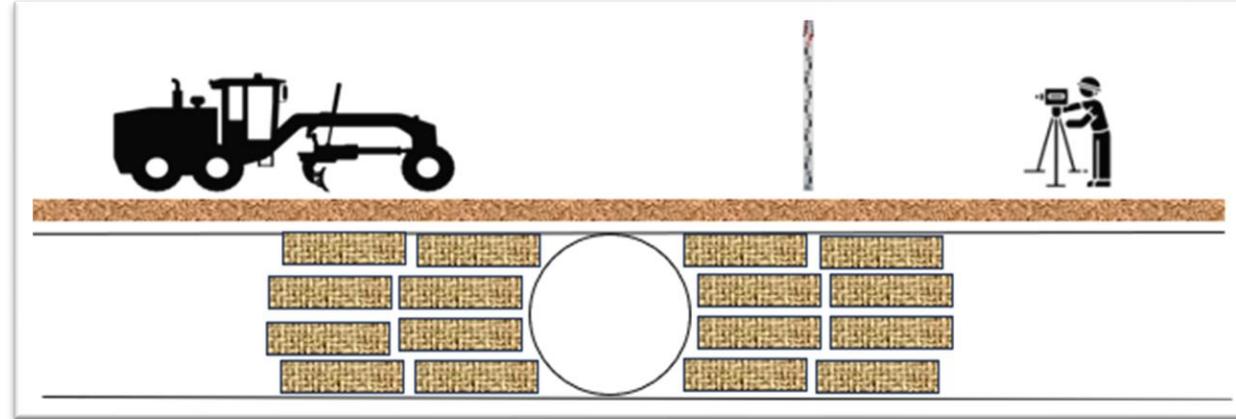


Control topográfico del extendido de material pétreo.



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN



Control nivelación para la cota
cero



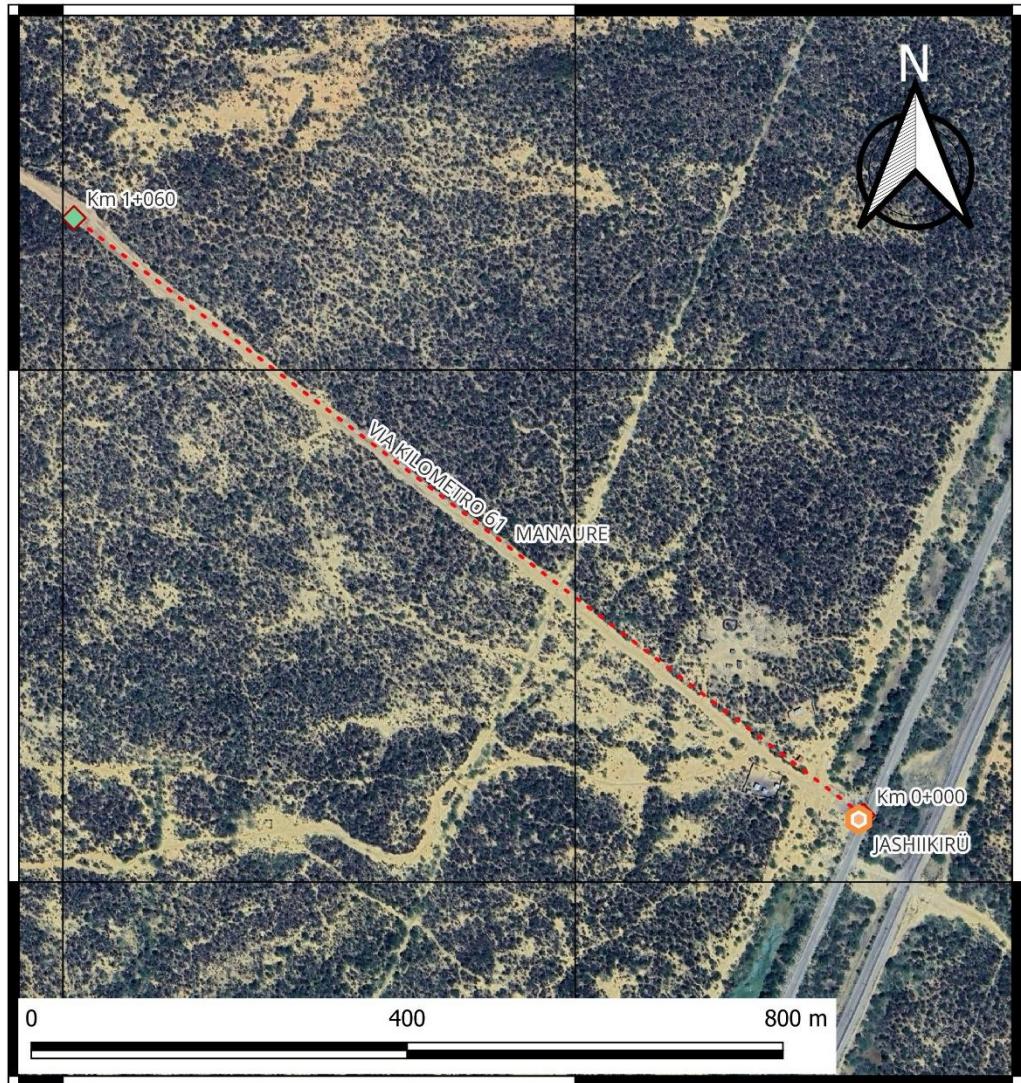
EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA SCHIMUN



Resultado – vaso comunicante

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61



FRENTE KM 61 JASHIKIRU

- ◆ JASHIKIRU
- ◆ Km 61 SS Castellanos
- ◆ Km 0+000
- ◆ Km 1+060
- - - Km 61 VIA
- Municipios de la region caribe
- ◆ RIOHACHA



• UBICACIÓN :

- FRENTE DE OBRA JASHIKIRU (VIA URIBIA)
Coordenadas:
11°33'38.2" N 72° 20'32.03" W

- Km 0+000
Coordenadas:
11°33'38.3" N 72°20'31.9" W

- Km 1+060
Coordenadas:
11°33'59.4"N 72°20'59.6"W

- Marco Geocéntrico Nacional de Referencia MAGNA-EPSG: 4686GAS



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61



- Reconocimiento del terreno

PATRIA HONOR LEALTAD

Nuestro
Compromiso
es
Colombia

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61



Levantamiento topográfico (km
0+000 a km 1+060)



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61



REPLANTEO



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61





EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61



Guia de material extendido

Nuestro
Compromiso
es
Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA JASHIQUIRU KM 61



Resultado – Primera Capa Km 61



EJÉRCITO NACIONAL

PORTADA 2 PRESENTACIÓN 2025



Nuestro
Compromiso
es
Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

PORTADA 3 PRESENTACIÓN 2025



Nuestro
Compromiso
es Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

PURTADA 4 PRESENTACIÓN 2025



Nuestro
Compromiso
es
Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

PURTADA 5 PRESENTACIÓN 2025



Nuestro
Compromiso
es
Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

AGENDA

- Escriba el texto aquí



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 1 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 2 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 3 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 4 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD





EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 5 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 6 PRESENTACIÓN 2025



PATRIA HONOR LEALTAD

Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 7 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

SEPARADOR 8 PRESENTACIÓN 2025

PATRIA HONOR LEALTAD



Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

Nuestro
Compromiso
es
Colombia

- [f Ejercito Nacional de Colombia](#) [yt Ejercito Nacional de Colombia](#) [ig @ejercitonacionalcolombia](#) [ct @ejercitonacionalcolombia](#) [tk @ejercitonacionalcol](#) [xs @COL_EJERCITO](#) [sp PodcastEJC](#)