



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.





AGENDA

- Instalación de Vaso Comunicante
- Elaboración de Cálculos Topográficos
- Excavación y Control de Remoción
- Lectura para dar Volumen Final
- Calculo Pendiente de Transición
- Extensión de Material
- Control Volumétrico de Pendiente





EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA KM15



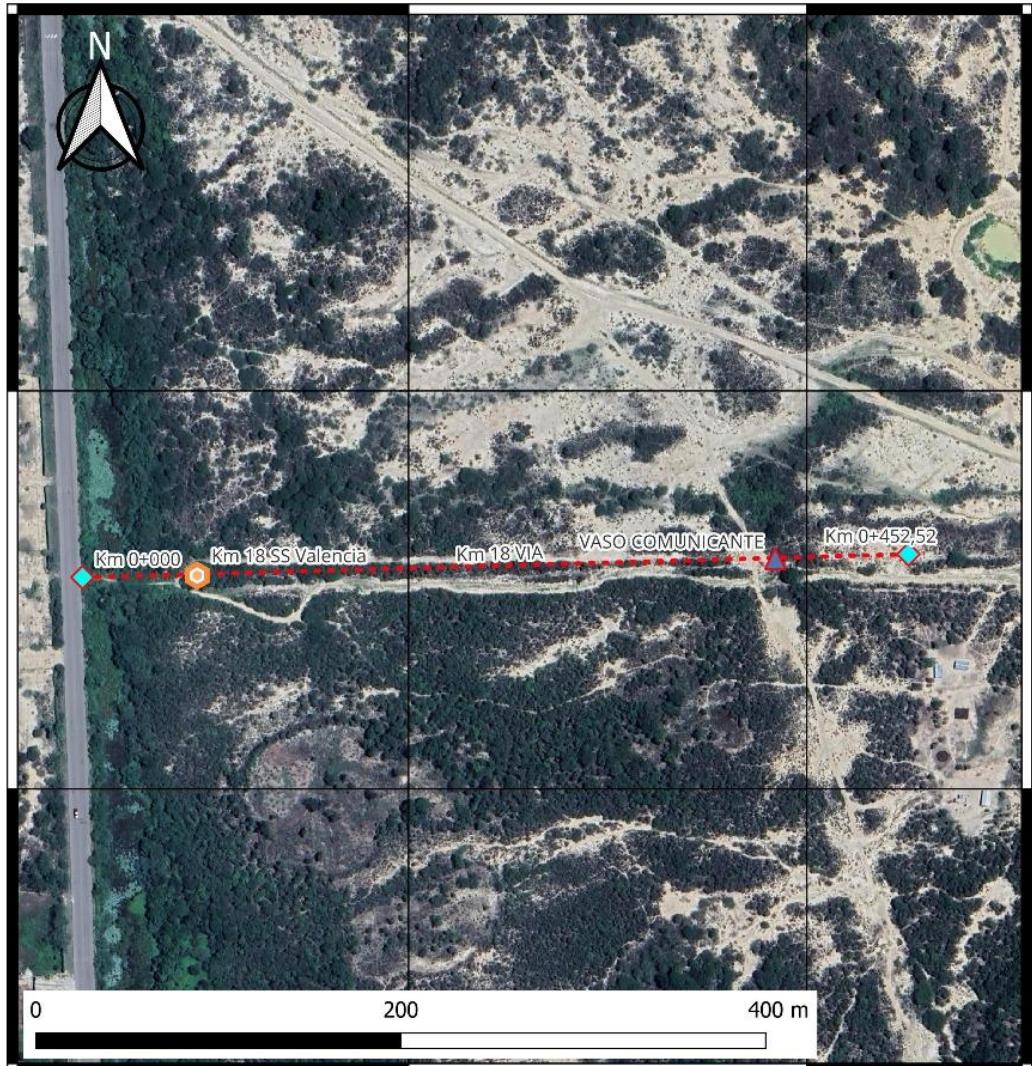
Nuestro
Compromiso
es
Colombia

PATRIA HONOR LEALTAD



EJÉRCITO NACIONAL

FRENTE DE OBRA KM15



•UBICACIÓN :

- FRENTE DE OBRA KM 18 (VIA RIOACHA – VALLEDUPAR)

Coordenadas:

11°25'9.77"N 72°54'36.13"W

- Km 0+000

Coordenadas:

11°23'27.82"N 72°54'20.29"W

- Vaso Comunicante

Coordenadas:

11°23'28.16"N 72°54'7.77"W

- Km 0+452.52

Coordenadas:

11°23'28.24"N 72°54'5.36"W



EJÉRCITO NACIONAL

INSTALACION DE VASO COMUNICANTE FRENTE DE OBRA KM18



CONTROL DE EXCAVACION Y REMOCION FRENTE DE OBRA KM18





EJÉRCITO NACIONAL

INSTALACION DEL VASO COMUNICANTE FRENTE DE OBRA KM18





EJÉRCITO NACIONAL

LECTURA PARA DAR VOLUMEN A LA CORONA FREnte DE OBRA KM18



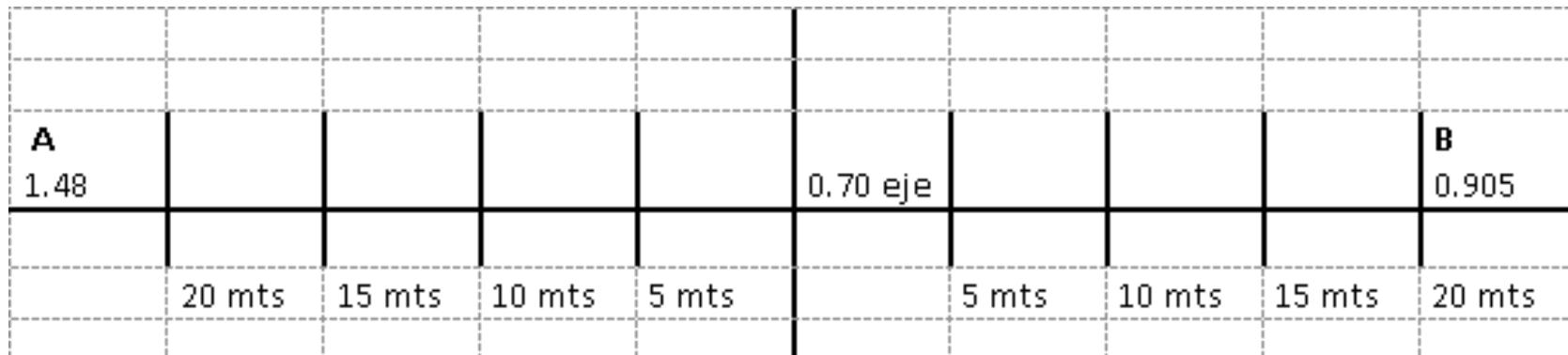
PATRIA HONOR LEALTAD

Nuestro
Compromiso
es
Colombia



EJÉRCITO NACIONAL

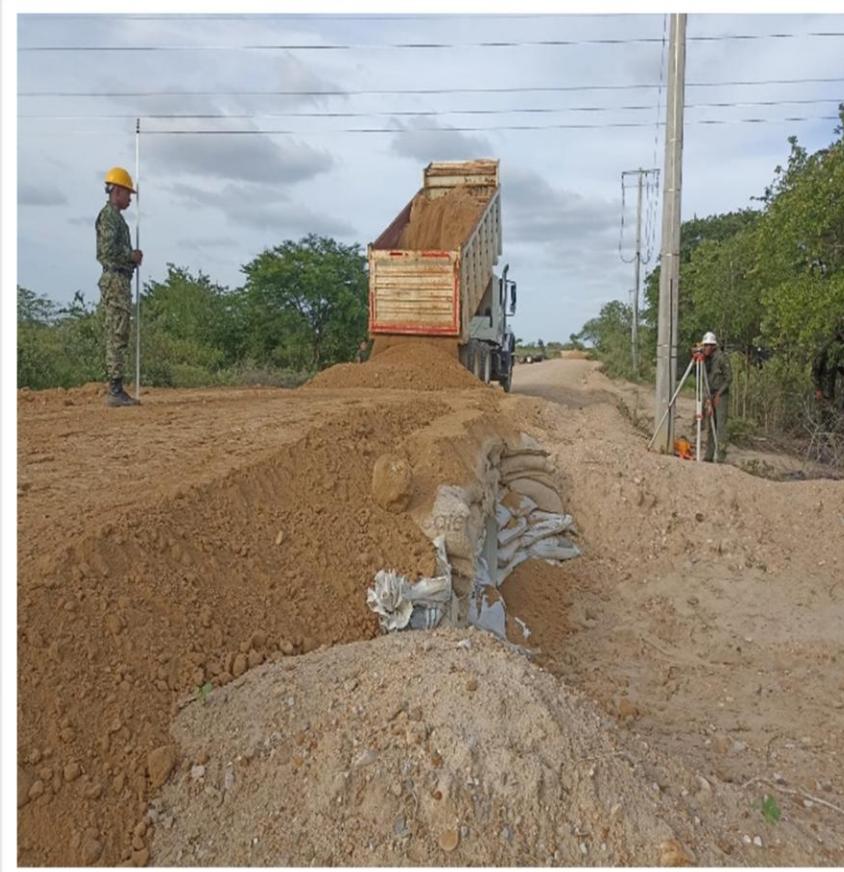
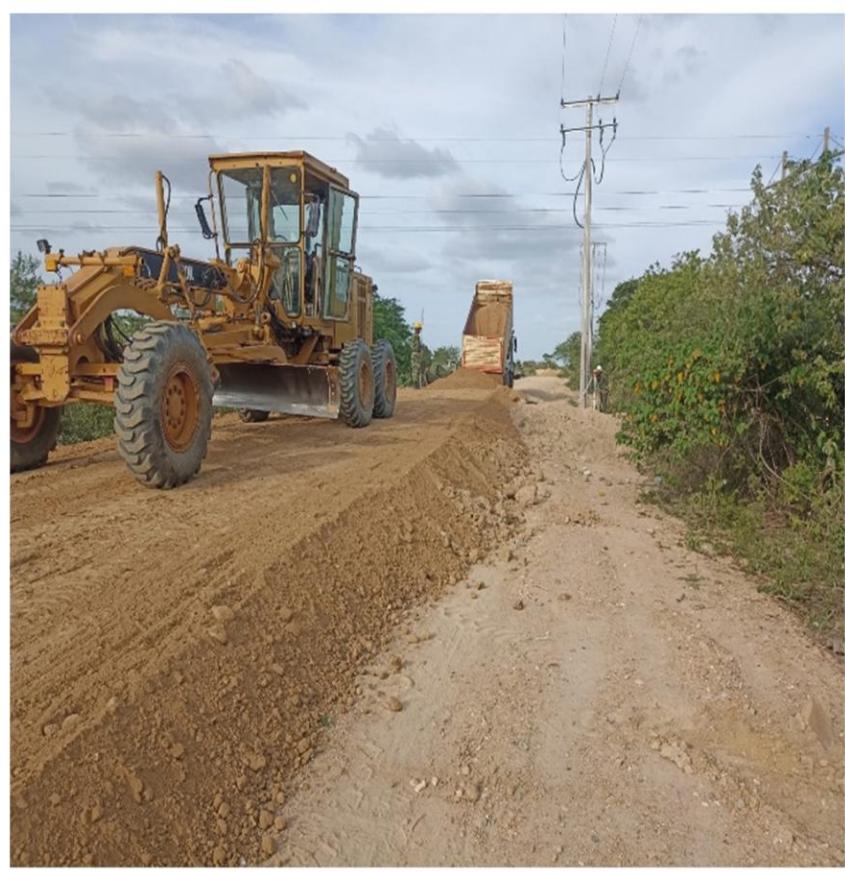
CALCULO DE PENDIENTE PARA LA TRANSICION FRENTE DE OBRA KM15





EJÉRCITO NACIONAL

EXTENSION DE MATERIAL FRENTE DE OBRA KM18





EJÉRCITO NACIONAL

CONTROL VOLUMETRICO FRENTE DE OBRA KM18





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](#)