



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 11	Fecha Informe: 21 - 07 - 2023	Nombre De La Obra: Culminacion de Obra del Proyecto "Mejoramiento de la Carretera Rodriguez de Mendoza-Empalme PE-5N (La Calzada), Tramo: Selva Alegre - Empalme PE-5N (La Calzada)	Personal Encargado: MOISES EDISON CALDERON BELTRAN
---------------------------------	---------------------------	---	---	--

Foto Bitacora:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 2:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 3:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 4:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 5: Ver imagen completa	Foto Bitacora 6: Ver imagen completa
---	---	---	---	--	--

Asunto:
Del mejoramiento de sub rasante: continua corte , eliminación colocación de hormigón
Del Refuerzo no considerado en ET: colocación de piedra por debajo de la capa de mejoramiento.

Conclusiones:
que las zonas donde no se aplican reforzamiento fallan la capacidad soporte del hormigón colocado obligando a reemplazar dicha zona por presentar acolchonamiento que existe progresivas (18+160 lzq) donde filtra humedad (01lt/min) el cual esta siendo conducida a la alcantarilla cercana.
que el suelo a nivel de corte es de característica limoso arcilloso, en estado saturado de color cemento y otros sectores de color negro (turba) los cuales no admite un secado del mismo en un periodo de 24 horas.

Recomendaciones:
que los sub drenes deben estar funcionando por 14 días antes de la intervención a mejoramiento para evitar el mejoramiento no considerado en el expediente técnico
que las obras de arte tienen prioridad de funcionamiento y así estabilizar las propiedades cohesivas de las arcillas posiblemente expansivas.

Auditoria Fecha De Creación: 21-07-2023	Auditoria Fecha De Edición: 22-07-2023
---	--

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografia:

21-07-2023

Actividades:

visita a laboratorio de suelos de la contratista

CDescripcion _____ :

se observa que levanta información para la elaboración de los informes respectivos en comparación la supervisión utiliza los equipos de la contrata para efectuar la contra muestra

1

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

21-07-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON
BELTRAN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografía:

21-07-2023

Actividades:

en 18+025 lado izq. se observa la presencia de filtración a pie de cuneta 1 lt/min
para el lado derecho se realiza el corte del terreno mediante excavadora a nivel debajo del nivel del mejoramiento
aplicación de reforzamiento no incluido en ET: roca canto rodado de 8"
compactación de reforzamiento mediante compresión de excavadora

CDescripcion _____ :

terrenos adyacente alto con sistema de riego por inundación.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

21-07-2023

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

21-07-2023

Actividades:

prog 18+450 ejecución del Mejoramiento de sub rasante en su etapa de corte y eliminación de material ejecución del reforzamiento no considerado en ET.

CDescripcion_____:

en el proceso de corte se observa material arcilloso limoso saturado

3

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

22-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

21-07-2023

Actividades:

control topográfico en 18+420

CDescripcion _____ :

se observa a la cuadrilla de la contratista y la supervisión en el desarrollo de sus funciones

4

Foto1:



21/7/2023 10:56:19.9
18M 265892 9315517
Culminación Carretera Rodriguez
Mendoza Selva Alegre -La Calzada

[Ver imagen completa](#)

Foto2:



21/7/2023 09:19:34.2
Culminación Carretera Rodriguez
Mendoza Selva Alegre -La Calzada

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

22-07-2023



Fotos: