



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 31	Fecha Informe: 16 - 08 - 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: 	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
--	--	--	--	--	--

[Ver imagen completa](#)

Asunto:

el día de hoy se coloca al ing milton como personal clave de calidad, (función actual producción) existe una duda en la efectividad del rodillo pata de cabra, teniendo suelos con arcillas saturadas, la residencia viene tomando muestras de suelo recién cortado y evidenciar el grado de saturación natural se tiene 01 tractor alquilado, 01 excavadora alquilada y una cuadrilla de personal para obras de arte

Conclusiones:

al tener frentes de obras de arte liberadas se observa que falta retroexcavadoras la compactación con rodillo pata de cabra es perjudicial en condición de lluvia pues retiene agua en sus huellas

Recomendaciones:

se recomienda al residente el utilizar rodillo liso para materiales granulares El residente propone utilizar el reforzamiento con una capa de over antes del material de mejoramiento en líneas generales se observa una nueva dinámica en el equipo de la residencia.

Auditoria Fecha De Creación:

16-08-2023

Auditoria Fecha De Edición:

17-08-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



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:

Leve

Fecha De Fotografía:

16-08-2023

Actividades:

mejoramiento de subrasante en estado saturado por acción de lluvias eventuales zonales
corte y consolidación de suelos arcillosos en progresivas siguientes

CDescripcion_____:

19+440 a 19+540

maquinaria: 01 rodillo pata de cabra, 02 excavadoras, volquetes y equipo de topografía
el material saturado será retirado

la consolidación sobre arcillas tiene resultados favorables de lento avance en comparación con la aplicación
de reforzamiento con over.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

15-08-2023



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:

Leve

Fecha De Fotografía:

16-08-2023

Actividades:

movilización de material secado para sub rasante colocado el zona urbana

CDescripcion _____:

12+340 a 12+526 se corta y moviliza material ya secado

2

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

16-08-2023

Actividades:

dosificación de material de base
chancadora operativa

CDescripcion_____:

preparación de material de base aprox 4,000 m3 el proyecto requiere 12,000 m3

3

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

16-08-2023

Actividades:

corte de plataforma existente lado derecho hasta alcantarilla consolidación de corte del lunes con rodillo pata de cabra

CDescripcion_____:

excavadora alquilada realizando el corte y carguío de material en progresiva 19+670 a 19 + 620 se observa rodillo pata de cabra en labor de consolidación de material semi saturado al lado de la zona de corte

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023

4



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:

Leve

Fecha De Fotografía:

16-08-2023

Actividades:

consolidación de plataforma semi saturada en progresiva 19+410

CDescripcion _____ :

se observa la labor de consolidación de superficie con material mejorado
posteriormente se retira la presente capa por exceso de humedad
se observa verificación de niveles por la supervisión

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023



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:

Leve

Fecha De Fotografia:

16-08-2023

Actividades:

visita a botadero

CDescripcion _____ :

tractor D6 se encuentra a la espera de aprovisionamiento de combustible en botadero
llegada de volquetes en labor de eliminación del material de corte

6

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

16-08-2023

Actividades:

sub dren en 18+140: eliminación de línea instalada al lado izquierdo

CDescripcion _____ :

corte de mejoramiento en progresiva 18+140 para llevar la línea de sub dren de izquierda a derecha intervención de retroexcavadora con demasiado personal de apoyo.

7

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023



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:

Leve

Fecha De Fotografía:

16-08-2023

Actividades:

obras de arte: instalación de sub dren lado izquierdo

CDescripcion _____:

en progresiva 18+160 se efectúa corte colocación de cama de arena, colocación de geotextil, tubería y material de filtro
el terminado de este proceso es cocido

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

16-08-2023

8



Fotos: