



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 3	Fecha Informe: 12 - 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:

intervención en progresiva 18+100 a 18+300 teniendo como suelo de fundación limoso + arcilloso

Conclusiones:

en el proceso constructivo se ha utilizado piedra de 8" lo cual otorga una mejor estabilidad a la carretera de forma zonal debido a la distribución lateral de toda deformación originada de forma vertical llevándola a los laterales de pedraplén.

Recomendaciones:

se solicita aplicar el tratamiento de conformación de un Pedraplén como parte del proceso de mejoramiento rutinario a lo largo de zonas donde la pendiente del proyecto tenga pendientes mínimas,

Auditoria Fecha De Creación: 13-07-2023	Auditoria Fecha De Edición: 13-07-2023
---	--

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

verificación de equipos topográficos y fotogramétricos.

CDescripcion _____ :

visita al local de la supervisión: dron, estación total, nivel y miras

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

verificación

CDescripcion :

ejecución de los trabajos SSoma

2

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



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:

Leve

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

CDescripcion_____:

mejoramiento de terreno a nivel de sub rasante

3

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

situacional

CDescripcion _____ :

alcantarilla

4

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

11-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Crítico

Fecha De Fotografía:

12-07-2023

Actividades:

mejoramiento de la sub rasante en la prog 18+200

CDescripcion _____ :

mejoramiento en progreso: suelo con exceso de humedad al cual se mejorará con la inclusión de Over.

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

laboratorio en Moyobamba de la supervisión

CDescripcion _____ :

laboratorio externo con que cuenta la supervisión en Moyobamba: moldes de densidad, proctor , prensa CBR, hornos normalizados.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

laboratorio moyob

7

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

verificación de equipos para mecánica de suelos

CDescripcion _____ :

laboratorio externo en la ciudad de Moyobamba, humidómetro Spedy, balanza normalizada y equipo de ensayo de corte.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

9

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

13-07-2023

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

seguna motonave y excavadora en pleno trabajo

10

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

11-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

11

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

12

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



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:

13-07-2023

Actividades:

produccion de material asfaltado

CDescripcion _____:

procesa y obtiene 300m3 dia de material combinado delas clasificaciones solicitadas.

13

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

verificación de la operatividad de la panta chancadora

CDescripcion _____ :

visita a chancadora de la contratista en pleno proceso de producción de los materiales solicitado para el asfalto
las tomas muestran el grupo electrógeno y la oficina de control de maquinas

14

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



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:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

15

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



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:**

13-07-2023

Actividades:

extracción de material clasificado.

CDescripcion _____ :

cantera del material de sub base y base en la etapa de extracción del lecho de rio
los materiales se encuentran lavados.

16

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

material abandonado por la contrata de obrainsa

CDescripcion _____ :

obrainsa 2, se observa material zarandeado el cual se esta llenado de material orgánico material que debe de recuperarse en la presente gestión., semuestra un acopio de 8,000 m3 aproximadamente.

17

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

labores

18

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

verificación de equipos para mecánica de suelos

CDescripcion _____ :

laboratorio externo de la supervisión en Moyobamba; medidor de la plasticidad aparato Casagrande.

19

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

20

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



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:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

13-07-2023

Actividades:

CDescripcion _____ :

obrainsa

21

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

12-07-2023



Fotos: