



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Infor me:</b> 66	<b>Fecha Infor me:</b> 25 - 09 - 2023	<b>Nombre De La Obra:</b> Culminación de Obra del proyecto: Mejoramiento de la Carretera Rodriguez de Mendoza-Empalme PE-5N (La Calzada), Tramo: Selva Alegre - Empalme PE-5N (La Calzada)	<b>Personal Encargado:</b> MOISES EDISON CALDERON BELTRAN
---------------------------------	----------------------------	--	---	--

<b>Foto Bitacora:</b>  <a href="#">Ver imagen completa</a>	<b>Foto Bitacora 2:</b>  <a href="#">Ver imagen completa</a>	<b>Foto Bitacora 3:</b>  <a href="#">Ver imagen completa</a>	<b>Foto Bitacora 4:</b>  <a href="#">Ver imagen completa</a>	<b>Foto Bitacora 5:</b>  <a href="#">Ver imagen completa</a>	<b>Foto Bitacora 6:</b> <a href="#">Ver imagen completa</a>
---	---	---	--	---	--

#### Asunto:

se registra actividad en drenaje: alcantarilla en km 12 y 11  
 actividad en movimiento de tierras: conformación de sub rasante en km 13 14 y 18  
 conformación de material excedente: DEM acomodo urgente  
 Planta chancadora: hoy se encuentra paralizada por fallas en soldadura de sus mallas  
 persiste problema de arriendo del terreno de la chancadora  
 se viene ejecutando controles de calidad sin la presencia de especialistas de la supervisión y no se tiene contra muestras a nivel de la contratista.  
 el día de hoy se registra incidente de dos postes caídos por mala maniobra de volquete en km18+200  
 chancadora sin actividad.

#### Conclusiones:

se ejecuta el traslado de material de sub base de la chancadora al DME  
 chancadora en trabajos de reparación de sus porta mallas  
 los informes de control de calidad de las supervisión no tienen contra muestra y los equipos que cuenta están incompletos y no se usan.

#### Recomendaciones:

se recomienda solicitar limpieza de cunetas a las municipalidades participantes de Soritor y la Habana  
 se solicita ordenar apertura de labores en ovalo por sanear todo impedimento  
 se viene coordinando el retiro de postes de iluminación para el día de mañana con electro oriente.

<b>Auditoria Fecha De Creación:</b> 25-09-2023	<b>Auditoria Fecha De Edición:</b> 27-09-2023	
---	--	--

### 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:

25-09-2023

### Actividades:

drenaje  
obras provisionales

### CDescripcion\_\_\_\_\_:

se verifica el encofrado de cámaras de ingreso y salida en alcantarilla 12+393 y 12+409  
se verifica el empleo de señalización vial de desvío y señalización en zona de trabajo

1

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

25-09-2023



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De**

**Fotografía:**

25-09-2023

**Actividades:**

ensayo de los ángeles en patio de maquinarias

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

patio de maquinas del día 20 09 23 se observa la prueba de ensayo de abrasión el cual se ejecuta por parte de la contratista y el supervisor solo recoge resultados.

2

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

20-09-2023



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De Fotografia:**

25-09-2023

**Actividades:**

visita a laboratorio de suelos

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

se verifica la determinación de diferentes ensayos requeridos en obra así como el registro de progreso de la obra en cuanto a capas de mejoramiento , sub base y base que se desarrollan en todo el proyecto, se observa el equipo de densidad nuclear en su caja de resguardo.

3

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-09-2023



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:

25-09-2023

### Actividades:

movimiento de tierras  
obras provisionales

### CDescripcion\_\_\_\_\_:

se verifica sellado y compactado de km13+500 a 14+000  
se verifica el empleo de señalización preventiva de corte de vía , uso de barriles y tranqueras  
se verifica el regado de agua en la carretera a cargo de dos camiones cisternas

4

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

22-09-2023



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De Fotografia:**

25-09-2023

**Actividades:**

movimiento de tierras

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

se verifica 2 motoniveladora, 2 rodillos 1cisterna y volquetes en km 14+000 a14+300

5

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

22-09-2023



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De Fotografia:**

25-09-2023

**Actividades:**

planta chancadora paralizada

**CDescripcion :**

se verifica la paralización de la planta chancadora desde el 23 09 2023

6

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

23-09-2023



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:

25-09-2023

### Actividades:

drenaje  
obras provisionales

### CDescripcion\_\_\_\_\_:

se verifica labor de desvió de aguas que pasan por alcantarilla 11+770 así como la preparación del suelo de cimentación  
los restos de la alcantarilla existente permanecen cerca a la zona de su extracción  
se verifica la instalación de carteles y delimitación de la zona de trabajo

7

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

25-09-2023





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De Fotografia:**

25-09-2023

**Actividades:**

drenaje  
obras provisionales

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

se verifica trabajos de colocación de encofrado y el acero en cámaras de entrada y de salida de las alcantarillas 12+393 y 12+409  
se verifica el uso de señales preventivas de seguridad en la zona urbana de trabajo

8

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

25-09-2023



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De Fotografia:**

25-09-2023

**Actividades:**

movimiento de tierras  
hoy lluvias de 7 a 8:00 am

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

se verifica la escarificación y rectificación de plantillas de sub base de 13+650 a 14+700  
la lluvia tiene poca interrupción en las labores del día

9

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

25-09-2023



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:

25-09-2023

### Actividades:

DEM

### CDescripcion \_\_\_\_\_ :

traslado de material de sub base de la chancadora al DEM  
se encuentran dos cargadores en labores de acomodo del material y de nivelar los materiales de  
excedentes

10

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

25-09-2023



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 Fotografía:

25-09-2023

### Actividades:

movimiento de tierras  
incidente con poste electrico

### CDescripcion\_\_\_\_\_:

de 17+960 a 18+200 acumulacion de material de base

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

25-09-2023

11



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:

25-09-2023

### Actividades:

visita a planta chancadora

### CDescripcion

planta en reparacion  
movimiento de material de sub base

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

25-09-2023

12



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MOISES EDISON CALDERON BELTRAN

**Nivel:**

Leve

**Fecha De Fotografia:**

25-09-2023

**Actividades:**

Drenaje

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

se observa eliminación de boloneria excavacion de 19+100 a 19+070 lado izquierdo retroexcavadora, minicargador y volquetes

13

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

25-09-2023



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:

25-09-2023

### Actividades:

Daños a terceros

### CDescripcion \_\_\_\_\_ :

se registra la caída de dos postes eléctricos en la maniobra de descarga de material de sub base en progresiva 18+200 el equipo de electro oriente reemplaza los dos postes de concreto.

14

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

25-09-2023



**Fotos:**