

**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 120	<b>Fecha Informe:</b> 17-06-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	---

**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**      **Foto Bitacora 6:**

**Asunto:**

Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y de los adicionales como: Construcción de muros, mejoramientos de suelos, construcción de sub-bases y bases, emboquillados, construcción de filtros. veredas, transportes de material granular y también actividades de mantenimiento vial como: remoción de derrumbes y limpieza de cunetas

**Conclusiones:**

El día de hoy ha sido un día poco productivo, puesto que las lluvias constantes del día domingo y la mañana de este día, han ocasionado derrumbes, sobresaturación de los suelos, impidiendo trabajar de manera normal. sin embargo se trabajo en diferentes lugares.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la Empresa Consorcio Integración Vial tomar las previsiones con respecto a la señalización: preventiva, informativa, reglamentaria y la demarcación de la vía, es completamente necesario que se demarque con pintura de tráfico las zonas asfaltadas, y se señalice los tramos de derrumbes, curvas fuertes y zonas inestables.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Monitoreo ambiental

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 37+500 se ha colocado una estación de medición ambiental ( aire )

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Excavación para construcción de muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 54+575 se esta excavando a un lado de un muro existente con una excavadora de oruga.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Emboquillado en alcantarilla

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 58+230 se esta encofrando para el vaciado de emboquillado de concreto y piedras

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-06-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Remoción de derrumbes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 59+160 con el uso de un cargador frontal y volquetes se esta retirando el material derrumbado de los cerros caidos en la zona donde se realizó el mejoramiento de suelos.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Remoción de arboles y tierra de la calzada.

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

En la progresiva Km. 59+070 a la 59+180 han ocurrido derrumbes de arboles y tierra que han invadido el lado izquierdo de la calzada, con el uso de un cargador frontal y volquetes se estan retirando el material desechable.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de base

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

En la progresiva Km. 68+150 se esta realizando la construcción de bases

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 emboquillado

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

En la progresiva Km. 74+279 se esta construyendo por el margen izquierdo de la via una mandil emboquillado de piedra

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Verificación de recursos en campo: Equipos chancadora, zarandas , etc.

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

En la progresiva Km. 86+540 se ubica la cantera manshayacu donde la empresa Malaga cuenta con los siguientes recursos: Un chancadora primaria, 2 zarandeadoras moviles , 1 zaranda fija y 2 cargadores frontales

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Viga de benkelman

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 78+350 se realiza la prueba de deflexión utilizando la viga benkelman

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: vaciado de emboquillado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 58+250 se esta realizando el vaciado de concreto de 175 Kg/cm2 a los 28 días para emboquillado de piedra en la salida de la alcantarilla.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Compactación de relleno

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 44+008 se ha colocado una alcantarilla TMC de 48 " ahora se esta realizando el relleno y la compactación con equipo vibroapisonador y con mini compactadora de rodillos.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-06-2019