

**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> 140	<b>Fecha Informe:</b> 10-07-2019	<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 adicionales aprobados como: Construcción de muros, construcción de cunetas trapezoidales de concreto, construcción de cunetas rectangulares de concreto armado, construcción de mandiles emboquillados de piedra, construcción de bases, imprimación asfáltica.

**Conclusiones:**

la empresa Consorcio Integración Vial continua ejecutando las partidas del contrato principal y los adicionales 1,2,4 y 5 aprobados. Este día miércoles se paralizó la planta de asfalto, por lluvias nocturnas que afectó los materiales de los agregados del asfalto. paralizando actividades de asfaltado. Se continuó con la imprimación asfáltica en la vía.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial la demarcación y señalización de la vía asfaltada.

Se recomienda a la Supervisión incrementar el personal técnico y especialista según términos de referencia del contrato de consultoría.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

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

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

1 En la progresiva Km. 44+960 se observa en el margen derecho de la via en la salida del drenaje se construye emboquillado de concreto con piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de emboquillado ( margen Izquierdo)

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

2 En la progresiva Km. 44+960 se realiza el vaciado del emboquillado en la entrada a alcantarilla ( margen izquierdo de la vía )

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Liberación de muro de contención

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 59+140 a la 59+160 la supervisión verifica los puntos importantes del muro para su liberación.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo ; Refuerzo metálico y encofrado en muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 59+150 se realiza el refuerzo metálico y el encofrado para la construcción de un muro de concreto armado.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

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

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

En la progresiva Km. 59+310 se realiza el relleno en los lados de la alcantarilla y cabezal de concreto, utilizado tres vibroapisonadores de percusión

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Colocación de alcantarilla TMC de 72 " y relleno

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

En la progresiva KM. 59+792 se ha colocado una alcantarilla TMC de 72 " y se esta relleno con ayuda de vibroapisonadores y una mini compactadora de rodillos.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos ( excavación )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 60+440 a 60+500 se ha realizado el mejoramiento de suelos, realizando la excavación del suelo a una profundidad aproximada de 1,50 m.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo:,Ampliación de pontón ( cajón) de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva km. 61+660 se esta ampliando un pontón de concreto armado, para que coincida con la sección de la calzada de la vía.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: imprimación asfáltica

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 61+710 se ha realizado la imprimación asfáltica en el margen derecho de la vía

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de cunetas rectangulares.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas Km. 62+511 a 62+564 se realiza la construcción de cunetas rectangulares de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo; Construcción de base granular-

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 68+300 a 69+000 se realiza la construcción de base granular.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 69+962 se ha realizado en la entrada al cabezal de alcantarilla un emboquillado de piedra , donde se observa que la alcantarilla esta sedimentada, ocasionando la presencia de agua en su entrada.

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 62+550 se realiza la construcción de un mandil de concreto emboquillado de piedra.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-07-2019

**Actividades:**  
 mandiles

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 62+662.5 se construye mandiles de concreto emboquillados con piedra tipo canto rodado.( en el margen derecho de la vía)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Soplado para iniciar imprimación

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas Km. 61+710 a la 61+940 se realizó el barrido y ahora el soplado del material suelto en la superficie para iniciar las labores de imprimación asfáltica.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

16

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 10-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: imprimación asfáltica

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas Km. 61+710 a la 61+940 se realiza las labores de imprimación asfáltica en el margen izquierdo de la vía.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-07-2019