



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 148	<b>Fecha Informe:</b> 19-07-2019	<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 los adicionales aprobados como: Mejoramiento de suelos, construcción de sub-bases y bases, imprimación asfáltica, construcción de cunetas de drenaje, mandiles, alcantarillas, excavación, rellenos, encofrados, desencofrados y transportes. Además se realizan labores de mantenimiento vial.

#### Conclusiones:

La empresa Consorcio Integración Vial se mantiene ejecutando las partidas del contrato principal y los adicionales 1,2,4 y 5 con buen rendimiento y con el incremento de los frentes de trabajo en los tramos 1,2 y 3 donde trabajan cada una de las tres empresas que integran el consorcio. Todavía no se reinicia las actividades de pavimentación con asfalto en caliente, por la pavimentadora de asfalto dañada.

#### Recomendaciones:

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial el inmediato arreglo de su equipo de pavimentación con asfalto, por los días soleados perdidos en esta semana.  
Se recomienda nuevamente la demarcación y señalización de la vía en los tramos asfaltados, para evitar ACCIDENTES e INCIDENTES.  
Se recomienda a la supervisión la incorporación de sus especialistas y técnicos en la obra de acuerdo a los términos de referencia.  
Se recomienda a la Supervisión la incorporación de los recursos de equipos como : 3 camionetas que faltan incorporar, equipos de topografía y de laboratorio faltantes

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de mandil emboquillado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 10+717 se realiza la construcción de mandil de concreto emboquillado de piedras

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de cabezal de concreto para alcantarilla.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 14+433 se realiza el vaciado de cabezal de concreto para alcantarilla

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-07-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Excavación para construcción de mandil de concreto

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

En la progresiva Km. 27+555 se realiza la excavación y conformación del terreno para la construcción de mandiles de concreto de 0,30 de espesor con emboquillado de piedras. ( lado derecho )

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Excavación para construcción de mandiles ( lado izquierdo)

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

4

En la progresiva 27+555 se realiza la excavación por el lado izquierdo del margen de la via para la construcción de mandiles de concreto emboquillados con piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de mandil de concreto emboquillado.

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

5

En la progresiva Km. 26+531 se realiza el vaciado de mandil de concreto emboquillado de piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de mandil de concreto emboquillado de piedras.

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

6

En la progresiva Km. 27+460 se realiza el vaciado de concreto para la construcción de mandil emboquillado de piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo : Excavación para la construcción de mandil

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

7

En la progresiva Km. 28+180 se realiza la excavaciones para realizar la construcción de mandil de concreto

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 19-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 40+400 a 41+000 se realiza la construcción de base

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Chequeos de niveles en la ejecución de mejoramientos de suelos.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 41+780 la Supervisión realiza el chequeo de niveles de superficie del terreno y los mejoramientos de suelos.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

10

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
19-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Relleno en zona de muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 42+365 se realiza el relleno en zona de muros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
19-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 42+650 se realiza el relleno y compactación de las zonas del cabezal de alcantarilla de concreto.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
19-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de bases de muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 49+960 se realiza la construcción de refuerzo metálico y encofrado de las bases de muros de concreto.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
19-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de alcantarilla de 3212 mm

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 50+520 se ubicará una alcantarilla tunner Linner de 3.212 mm el cual se realiza el armado y construcción de la misma.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo : Excavación para la construcción de alcantarilla TL de 3212mm

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

En la progresiva Km. 50+520 se realiza la excavación en donde se ubicara la alcantarilla Tunner Linner de 3.212 mm , en este punto se realiza la construcción de un desvio en el margen derecho de la vía.

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Perfilamiento de talud y ampliación de calzada

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 50+600 se realiza el perfilamiento del talud y la ampliación de la calzada

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

16

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado de muro de concreto ciclopeo.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 51+445 a la 51+470 se realiza el encofrado para la construcción de muros de concreto ciclopeo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

17

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 57+206 se realiza la construcción de la alcantarilla tmc de 72 "

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 e cavacipnalc

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 57+206 se ha realizado la excavación para la colocación de alcantarilla tmc de 72 " . Se observa el sitio inundado por las precipitaciones ocurridas en la zona que imposibilita la colocación de la alcantarilla.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

19

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Nivelación de sub-base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 57+770 a 58+380 se realiza la nivelación de la construcción de la sub-base granular.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

20

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Excavación para la construcción de mandil

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 61+718 se realiza la excavación para la construcción de mandil de concreto emboquillado de piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

21

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo : Vaciado de mandil de concreto emboquillado de piedras.

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

En la progresiva Km. 61+720 se realiza el vaciado de mandil de concreto emboquillado con piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

22

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Construcción de cunetas trapezoidales.

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

En la progresiva 69+210 a 69+320 se realiza el vaciado de concreto para la construcción de cunetas trapezoidales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-07-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

19-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Imprimación asfáltica

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

En la progresiva 36+230 lado derecho se inicio la imprimación asfáltica.

23

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-07-2019