

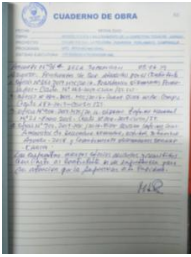


## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 117	<b>Fecha Informe:</b> 13-06-2019	<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 ejecutadas del contrato principal y los adicionales como : construcción de muros de contención , mejoramiento de suelos, construcción de sub-bases y bases, transportes , excavaciones, rellenos, encofrado, desencofrados, construcción de sub-drenes. veredas. También se realizan actividades de mantenimiento vial como limpieza de calzadas, limpieza de cunetas, remoción de derrumbes.

**Conclusiones:**

El Consorcio Integración Vial ha incrementado los rendimientos y frentes de trabajo en la ejecución de actividades del contrato principal y adicionales , las condiciones climáticas son muy favorables en lo que va de esta semana. En los transportes de material granular el Consorcio Integración Vial ha incrementado los volquetes de transporte de material trabajando en dos turnos.

**Recomendaciones:**

Se recomienda al Consorcio Integración Vial que el ingreso de mas personal y equipos en la obra genera la toma de medidas de seguridad de las personas y recursos . Es necesario dar charlas de prevención al personal de campo y administrativo, de los riesgos y peligros de los excesos de trabajo.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Encofrado de Madera

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 2+500 se esta realizando el encofrado de madera para la construcción de veredas

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Limpieza de cunetas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 35+860 se están limpiando las cunetas de drenaje

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: compactación

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

En la progresiva Km. 38+010 se esta compactando las áreas del puente donde las vibrocompactadoras no pudieron acceder la capa de subbase, esta compactación de areas cercanas al puente se realizan con un vibroapisonador.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Toma de mezcla en probetas

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

En la Progresiva Km. 39+000 se está realizando la toma de muestras de mezcla de concreto para la toma de seis probetas cilindricas.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



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:**

13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Planta de elaboración de concreto

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

En la progresiva Km. 39+000 se esta preparando mezcla de concreto utilizando una planta campesina, donde todos los materiales se colocan a un Camión mezclador utilizando una retroexcavadora previamente calibrada ,y el camión mezclador prepara la mezcla de concreto.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos ( Extensión y Compactación de material )

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

En la progresiva Km 41+420 se esta extendiendo y compactando con Tractor el material granular Over como mejoramiento de los suelos.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Colocación de compactadora en zona de muros para iniciar el relleno.

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

7

En la progresiva KM. 43+665 a 43'+685 con la ayuda de un camión grúa se ha colocado una mini compactadora dentro de la zona del muro donde requiere relleno.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: relleno

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

8

En la progresiva Km. 43+860 se esta colocando un material de relleno , en donde se ubicara las bases de muro

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Excavación para la colocación de alcantarilla TMC de 48"44008

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

9

En la progresiva Km. 44+008 se esta realizando la excavación de la zona donde se colocará la mitad de una alcantarilla TMC de 48"

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Limpieza de calzada

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

10

Entre la progresiva Km. 45+000 a 49+000, se esta limpiando la calzada con el uso de un mini cargador con una escobilla de adaptación

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vía conformada ( zona de falla )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas 49+280 a la 49+480 se han realizado la conformación de la superficie de la vía con el uso de una motoniveladora, quedando el paso en mejores condiciones para la circulación de vehículos de todo tipo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de zapata

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 42+020 se esta realizando el vaciado de la zapata de un muro de concreto ciclopeo .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 13-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+190 se esta realizando el relleno compactando con un mini compactador de rodillos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Emboquillado ( salida de alcantarilla TMC de 48 ")

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+196.6 se esta conformando el terreno para la construcción de emboquillado,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: compactación para paso de vehiculos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 44+008 se esta conformando y compactando el terreno para dar paso de vehiculos , en este punto se va a colocar la mitad de una alcantarilla TMC de 48"

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



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:**

13-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de veredas

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

En la progresiva Km. 2+500 se esta realizando el vaciado de concreto de  $F'c= 175 \text{ Kg/cm}^2$  a los 28 días para la construcción de veredas, se observa que la mezcla lo realizan en un trompo mezclador de un saco.

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-06-2019



**Fotos:**