



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 123	<b>Fecha Informe:</b> 20-06-2019	<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:

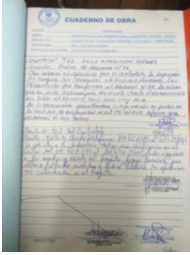


Foto Bitacora 2:

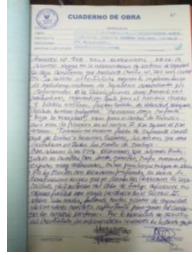


Foto Bitacora 3:

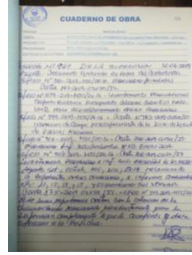


Foto Bitacora 4:

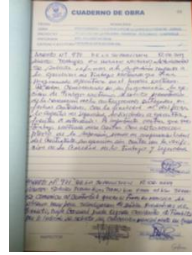


Foto Bitacora 5:

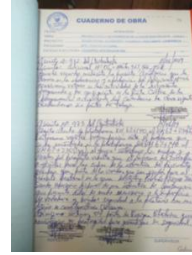
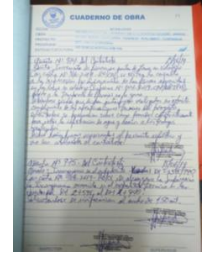


Foto Bitacora 6:



**Asunto:**

Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y adicionales aprobados como: Construcción de muros, mejoramientos de suelos, conformación de terraplén, construcción de sub-bases y bases , construcción de alcantarillas, emboquillados de concreto, excavaciones, rellenos, encofrados y desencofrados, transporte de material granular y Labores de mantenimiento vial.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio integración Vial continua con la ejecución de actividades del contrato principal y adicionales aprobados, con buen rendimiento de trabajo por ser un día con tiempo despejado.

**Recomendaciones:**

Se recomienda nuevamente al Consorcio Integración Vial la inmediata demarcación y señalización del tramo vial, porque las labores de mejoramiento de suelos, conformación del terraplén, construcción de sub-bases y bases e imprimación ha mejorado notablemente la mayor parte de la vía, ocasionando un incremento en las velocidades del transito automotor, y así evitar accidentes.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-06-2019

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

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

1 En la progresiva Km. 2+595 a 2+740 se esta construyendo veredas de concreto de F'c= 175 kg/cm2 a los 28 dias ( margen izquierdo de la vía )

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-06-2019

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

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

2 En la progresiva Km. 15+000 se ha instalado una estación de monitoreo ambiental , para medición del aire.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Estación de Monitoreo ambiental No. 2

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 18+880 se ha instalado la segunda estación de monitoreo ambiental ( medición de aire )

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Estación de monitoreo ambiental No. 3

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 20+330 se ha instalado la tercera estación de monitoreo ambiental ( medición del aire )

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-06-2019



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:**

20-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Verificación de puntos de zapatas de muro

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

En las progresivas Km. 42+186,64 a la 42+202,36 se ubica la zona donde se construyen las zapatas de muros de concreto armado, la supervisión verifica los puntos importantes del encofrado para autorizar la liberación de las zapatas para el vaciado.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 20-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos

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

En la progresiva Km. 43+300 se realiza el mejoramiento de los suelos, en esta zona se están presentando aguas subterráneas, donde es preciso el incremento de las excavaciones y la construcción de espolones para el desvío de la escorrentía subterránea

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 20-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Vaciado de muro ciclopeo

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

En la progresiva Km. 43+855 al 43+885 se esta vaciando un muro de concreto ciclopeo de F'c= 140 kg/cm2 a los 28 días.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-06-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 20-06-2019

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

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

En la progresiva Km. 44+008 se realiza el relleno compactado con vibroapisonador de una alcantarilla TMC de 48 "

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 54+200 se esta realizando el encofrado de madera y el refuerzo metálico de muro de concreto armado

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de zapatas para muros de concreto armado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 54+548.07 a 54+575 se esta realizando el vaciado de concreto de  $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días para dos zapatas de muros de concreto armado

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

20-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de concreto para emboquillado de piedra en alcantarilla

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

En la progresiva KM. 55+867 se esta realizando el vaciado con camión mezclador de un concreto  $F'c= 175Kg/cm^2$  a los 28 dias para la construcción de emboquillado a la entrada del cabezal de alcantarilla.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-06-2019





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:**

20-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de emboquillado en entrada de alcantarilla

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

En la progresiva Km. 58+021 se realiza el vaciado de concreto  $F'c= 175 \text{ Kg/cm}^2$  a los 28 días para la construcción de emboquillado de piedra en la entrada del cabezal de alcantarilla.

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-06-2019