



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 128	<b>Fecha Informe:</b> 26-06-2019	<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:

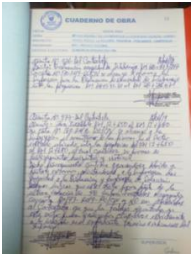


Foto Bitacora 2:

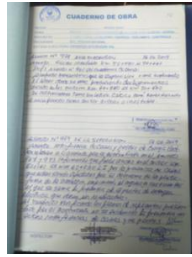


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

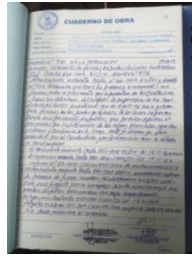
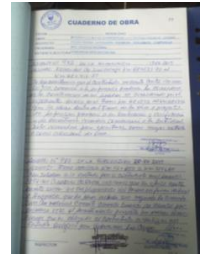


Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:



#### Asunto:

Visita de verificación de metrados en campo, Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y adicionales aprobados como: Mejoramientos de suelos, construcción de sub.bases y bases, construcción de sub drenes, excavaciones, refuerzo metálico, rellenos, encofrado y desencofrado,, veredas, transporte de material granular. Visita al campamento de Johesa para tomar foto al cuaderno de obra. Labores de mantenimiento y seguridad vial como : limpieza de alcantarillas.

#### Conclusiones:

Se continua con las labores de ejecución de las partidas del contrato principal y adicionales aprobados del adicional 1, 2 y 5 , se realizan labores de mantenimiento vial como limpieza de las alcantarillas y cunetas, remoción de derrumbes. Hoy fue un día soleado con rendimiento normal de trabajo, Se inicio las labores de verificación de metrados para la formulación de las valorizaciones del mes de Junio 2019.

#### Recomendaciones:

Se recomienda al consorcio Integración Vial realizar la inmediata demarcación y señalización de la vía asfaltada, puesto que los trabajos de mejoramiento, construcción de sub.bases y bases e imprimación asfáltica en toda la vía a incrementado la velocidad de tránsito en el tramo vial, Se recomienda al consorcio Integración vial y al Consorcio Supervisor Vial San Martín hacer una revisión minuciosa de los metrados aprobados en expediente y los ejecutados en obra, puesto que se ha constatado en campo que hay divergencias en algunos casos. Estos casos se presentan en los emboquillados de alcantarillas y los mandiles emboquillados.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas Km. 3+970 a 4+190 se esta encofrando y preparando el terreno para la construcción de veredas.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
26-06-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

**Actividades:**  
Visita de verificación de metrados en campo: Veredas construidas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas KM. 2+595 a la 2+740 se han construido veredas de concreto adicionales.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
26-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 5+310 se esta limpiando el cauce de la alcantarilla existente, se utiliza herramientas menores y un equipo retroexcavador.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 26-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Muro reparado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 36+100 se ha realizado una reparación a un muro que fue observado por la supervisión, Ya se reparó el muro y se espera la aceptación por parte de la supervisión.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 26-06-2019



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:**

26-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Verificación de Nivelación para liberación de base

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

En la progresiva KM. 36+780, la supervisión realiza la verificación de la nivelación de la construcción de bases

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2019



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:**

26-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos.

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

En las progresivas Km. 43+420 a 43+480 se continua con el mejoramiento de los suelos, donde se extrae el suelo utilizando una excavadora de oruga y se carga en volquetes hacia los DME autorizados por la supervisión , también se extiende y compacta con material granular Over utilizando un tractor de oruga.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2019

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

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

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

En la progresiva Km. 39+469 se esta realizando la construcción de sub drenaje, donde se esta excavando, colocando el material geotextil, el tubo de PVC perforado de 6" y la colocación de material de piedra chancada como filtro.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 26-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

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

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

En la progresiva Km. 40+760 se ha rellenado y compactado el terreno para la construcción de solado.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 26-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 42+020 , la supervisión realiza la verificación de las dimensiones y puntos importantes de la zapata de un muro de concreto armado para su liberación.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
26-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 57+440 se esta realizando la construcción de emboquillado de concreto de  $F'c = 175 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días para la entrada del cabezal de alcantarilla.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
26-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 57+450 en el margen derecho de la vía se esta realizando el refuerzo metálico de un muro de concreto armado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
26-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 26-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Limpieza de alcantarilla (margen izquierdo )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 5+310 en el margen izquierdo se esta realizando la limpieza del cauce de la alcantarilla, también se ha realizado la limpieza completa de la alcantarilla ( por dentro )

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
26-06-2019