



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 147	<b>Fecha Informe:</b> 18-07-2019	<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:

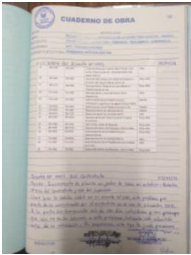


Foto Bitacora 2:

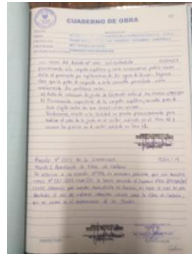


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:

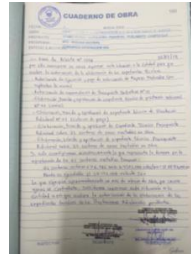


Foto Bitacora 6:

#### Asunto:

Visita de seguimiento en campo de las actividades ejecutadas del contrato principal y adicionales aprobados como: mejoramiento de suelos, conformación de terraplén, construcción de sub-bases y bases, imprimación asfáltica, construcción de muros de contención, construcción de sub-drenajes, construcción de cunetas trapezoidales, construcción de cunetas rectangulares de concreto armado, construcción de mandiles emboquillados de concreto, excavaciones, rellenos, encofrados y desencofrados.

#### Conclusiones:

La empresa Consorcio Integración Vial continua con la ejecución de las actividades del contrato principal y los adicionales 1,2,4 y 5 aprobados, Además esta realizando el mantenimiento vial como remoción de derrumbes, limpieza de la calzada, limpieza de cunetas de drenaje. Las labores de asfaltado en caliente se encuentran paralizados por mal funcionamiento de la pavimentadora de asfalto. Sin embargo la empresa ha abierto mas frentes de trabajo para la ejecución de mandiles de concreto emboquillados de piedras.

#### Recomendaciones:

Se recomienda al consorcio Integración Vial la inmediata demarcación y señalización de la vía asfaltada, para evitar INCIDENTES Y ACCIDENTES.

Se recomienda al Consorcio Supervisor Vial San Martín la incorporación inmediata de todo el personal especializado y técnico de acuerdo a los términos de referencia de su contrato. Es necesaria la presencia del personal especializado y técnico por mas tiempo en la obra.

La supervisión requiere la incorporación de todos sus recursos de camionetas, equipos de laboratorio, presentar las calibraciones de los equipos y los equipos de campo faltantes, para controlar los frentes de trabajo, plantas y laboratorios del Consorcio Integración Vial.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

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

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

1

En la progresiva Km. 71+080 se realiza la excavación de las zonas cercanas a cabezal de alcantarilla donde se construirá un mandil de concreto emboquillado con piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Limpieza de calzada utilizando barredora

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

2

En la progresiva 89+790 en el poblado de campanilla con el uso de un motocat con barredora de accesorio se realiza el barrido y limpieza de la calzada.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**

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

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

3

En la progresiva Km. 70+890 se realiza la excavación para la construcción de mandil de concreto emboquillado de piedras.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Cunetas trapezoidales

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

4

En la progresiva KM 69+400 en un tramo aproximado de 60 mts. se construyen cunetas trapezoidales de concreto. El concreto se suministra con Camión mezclador.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de cunetas trapezoidales

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 69+300 a 69+500 se realiza el vaciado de concreto para la construcción de cunetas trapezoidales.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva KM. 62+880 se realiza el mejoramiento de los suelos, se excava con excavadora de oruga en el margen derecho de la vía,

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de cunetas rectangulares con tapa

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas Km. 62+600 a 62+510 se realiza la construcción de cunetas rectangulares con tapas fijas de concreto armado.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo : Construcción de solado de cunetas rectangulares de concreto armado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas KM 62+370 a 62+440 se realiza el vaciado de concreto para la construcción de solado de concreto donde se construirá las cunetas rectangulares de concreto armado.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de sub-drenajes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 61+662 a 61+470 se realiza la construcción de los subdrenajes en el margen derecho de la vía

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: relleno compactado en zona de cabezal de alcantarilla.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 59+790 al lado derecho de la vía se realiza la compactación de rellenos en zona de cabezal de alcantarilla.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: verificación de la deflexión utilizando la viga benkelman

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 58+370 se realiza la medición de la deflexión de la base utilizando la viga benkelman

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de cabezal de alcantarilla TMC de 72"

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 59+790 al lado izquierdo de la via se realiza la construcción de cabezal de concreto para alcantarilla tmc de 72 "

**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:**

18-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Construcción de base granular.

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

En la progresiva Km. 57+900 se realiza la construcción de base granular.

13

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-07-2019



**Fotos:**