



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 146	<b>Fecha Informe:</b> 17-07-2019	<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:

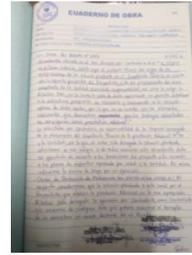
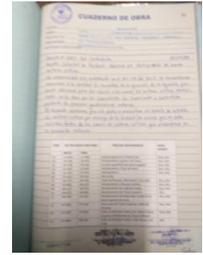


Foto Bitacora 6:



#### Asunto:

Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y adicionales como: mejoramiento de suelos, conformación de terraplén, construcción de sub-bases y bases, imprimación asfáltica, construcción de muros de contención, construcción de cunetas trapezoidales, cunetas rectangulares, mandiles emboquillados de piedra, construcción de alcantarillas TMC y labores de mantenimiento vial como: Remoción de derrumbes y limpieza de cunetas. Visita a campamento de Johesa para ver el cuaderno de obra y reunion de trabajo entre especialistas de la Supervisión y Empresas Contratistas del Consorcio Integración Vial.

#### Conclusiones:

La empresa Consorcio Integración Vial continua trabajando las partidas del contrato principal y adicionales 1,2,4 y 5 y tambien realiza labores de mantenimiento vial en las zonas de derrumbes y limpieza de cuentas por las lluvias ocurridas en horas nocturnas y de madrugada. No se ha realizado actividades de asfaltado por las precipitaciones ocurridas y por la falla mecánica de la pavimentadora de asfalto.

#### Recomendaciones:

Se recomienda al Consorcio Integración Vial la reparación inmediata de su equipo de pavimentación.

Se recomienda al consorcio Integración Vial la demarcación y señalización de los tramos asfaltados, para evitar ACCIDENTES.

Se recomienda a la Supervisión la incorporación de todos sus recursos humanos y de equipos de acuerdo a los términos de referencia de su contrato de consultoría.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 17-07-2019

**Actividades:**  
Visita al campamento de la empresa Johesa: Reunión de trabajo

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 36+400 dentro del campamento de Johesa se realiza reunión de trabajo entre los especialistas de la Supervisión y las empresas Contratistas, para ver los avances, los diferentes observaciones y asuntos pendientes de la obra.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019



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:**

17-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Construcción de cunetas rectangulares de concreto armado.

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

En las progresivas Km. 62+250 a 62+350 se ha realizado el vaciado de las cunetas rectangulares , falta el vaciado de las tapas de concreto armado.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 62+460 a 62+505 se realiza la construcción de cunetas rectangulares de concreto armado en sitio.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Construcción de tapas de cunetas rectangulares de concreto armado

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

4

En la progresiva Km. 62+520 en un tramo de 50 m. se ha iniciado la construcción de las tapas fijas de las cunetas rectangulares de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Conformación de terraplén ( nivel sub-rasante)

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

5

En la progresiva Km. 62+600 se realiza el mejoramiento de suelos, donde se conforma el terraplén a nivel de sub-rasante

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

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

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

En la progresiva Km. 44+008 se realiza la construcción de emboquillado de piedras en la entrada de la alcantarilla TMC de 48 "

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Corte de talud (Talucéo) y ampliación de calzada

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

En las progresivas Km. 63+400 a 64+000 se realiza el corte de talud con excavadora de oruga para la ampliación de la calzada de la vía.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas Km. 68+900 a 69+100 se realiza la construcción de cunetas trapezoidales de concreto

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Excavación de cunetas trapezoidales de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Entre las progresivas 69+043 a 69+320 se realiza la excavación y conformación del terreno para continuar con la construcción de las cunetas trapezoidales de concreto.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

10

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 63+000 se esta realizando el mejoramiento de los suelos

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Liberación de muro de concreto ciclópeo.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas Km. 51+445 a la 51+470 , La supervisión realiza la verificación de los puntos importantes del muro para su liberación.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-07-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Remoción de derrumbes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 78+231 se realiza la remoción de derrumbes ocasionados por las ultimas precipitaciones en la zona.

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-07-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**

Visita al laboratorio de suelos: Pruebas a la compresión de cilindros de concreto.

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

En la progresiva Km. 83+350 se realizo la visita para constatar las actividades realizadas en laboratorio y verificar el funcionamiento de la planta de asfalto ( paralizada por lluvias ocurridas en la zona ) se observo la pruebas a compresión de cilindros de concreto a las edades de 28 días de muros ciclopeos de 140 KG/cm2 y muros de concreto armado de 210 kg/cm2 resultando resistencias que sobrepasan el 100 % de lo esperado.

13

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Imprimación asfáltica

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 68+460 a la 68+660 se ha realizado la imprimación asfáltica en el margen izquierdo de la vía.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-07-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Excavación de muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 49+971 se realiza la excavación para la construcción de muros de contención

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-07-2019