

**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 165	<b>Fecha Informe:</b> 07-08-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	---

<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>
-----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**Asunto:**

Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y adicionales aprobados como: Construcción de muros de contención, alcantarillas, cunetas de drenaje ( rectangular y trapezoidal) pavimentación con asfalto en caliente.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial continua ejecutando las actividades del contrato principal y los adicionales aprobados 1,2,4 y 5 tratando de llegar las metas acuerdo a lo programado pero no lo logran, a pesar del tiempo favorable ( soleado en toda la Zona ). Se observa que la empresa tienen en reparación dos excavadoras de oruga dañadas y han incorporado una nueva compactadora de rodillos neumáticos a la obra.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial la reparación del equipo dañado o la incorporación de nuevas maquinarias para incrementar los rendimientos en los mejoramientos de suelos.

Se recomienda a la Empresa Consorcio Integración Vial la incorporación de mas camiones cisterna de agua porque la falta de lluvia ocasiona la presencia de mucho polvo en los tramos no asfaltados.

Se recomienda a la Supervisión la incorporación inmediata de su personal técnico y especializado de acuerdo a los términos de referencia de su contrato, puesto que esto también afecta el rendimiento de la ejecución de la obra, para las autorizaciones, liberaciones, etc.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Deflexión con viga de benkelman

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

1

En la progresiva KM. 60+090 se esta utilizando la viga de benkelman para determinar las deflexiones a nivel de subrasante.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 07-08-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Compactación de asfalto en caliente.

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

2

En la progresiva KM. 70+220 se realiza la compactación utilizando Compactadora tipo tandem y compactadora de ruedas neumáticas

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 07-08-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Asfaltado en caliente

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva KM. 70+300 se realiza el asfaltado en caliente en el margen izquierdo de la vía, se coloca la segunda capa de asfalto.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 07-08-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Pavimentación con asfalto en caliente

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Desde la progresiva 69+640 a la 70+400 se realiza el asfaltado en caliente de la vía, colocando la segunda capa de asfalto.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 07-08-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-08-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de mandil

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

En la progresiva Km. 18+750 se realiza el vaciado con trompo mezclador de un saco, el vaciado de mandil de concreto emboquillado de piedras.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-08-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: liberación para el vaciado de badén ( sección 2 lado izquierdo )

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

En la progresiva KM. 40+100 la supervisión realiza la liberación del refuerzo metálico y encofrado de la sección 2 ( lado izquierdo ) para el vaciado del badén de concreto armado.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-08-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 49+000 a 49+200 se realiza el mejoramiento de suelos, en el margen derecho de la vía.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-08-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 50+516 a 50+ 545 se realiza el refuerzo metálico para la construcción de muros de concreto armado.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-08-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de muro alcantarilla

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 En la progresiva Km. 52+480 se realiza el refuerzo metálico para la construcción de la zapata de muro alcantarilla .

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 07-08-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de encofrado de cabezal de alcantarilla TMC de 48"

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 En la progresiva KM. 53+982,12 se esta realizando la construcción del encofrado de cabezal de alcantarilla TMC de 48 "

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 07-08-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-08-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 57+793 a 57+850 se realiza el vaciado de cunetas trapezoidales de concreto, en el margen izquierdo de la vía.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-08-2019