



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 68	<b>Fecha Informe:</b> 10-04-2019	<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 de mantenimiento via;Apoyo a Ing. de PROVIAS NACIONAL en la visita de evaluación de obras de drenaje transversal mayor y menor del tramo I , Reconocimiento y localización de zonas donde ocurrieron derrumbes.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial se mantiene realizando actividades de mantenimiento vial , esta realizando transportes de material granular hacia los sitios de acopio. En esta semana se están incorporado mas personal técnico y profesional de la empresa ejecutora . La supervisión a incorporado a un especialista de trazo y topografía de la vialidad , Se continua con el recorrido de evaluación de las obras de drenaje transversal mayor y menor junto con el especialista Ing. Victor leandro

**Recomendaciones:**

Se recomienda que las empresas que integran el Consorcio Integración Vial y el Consorcio Supervisión Vial San Martin integren completamente a sus especialistas para convocar una reunión de trabajo para conocer los planes y alcances de cada una de las empresas en los proximos dias.

### PANEL FOTOGRAFICO



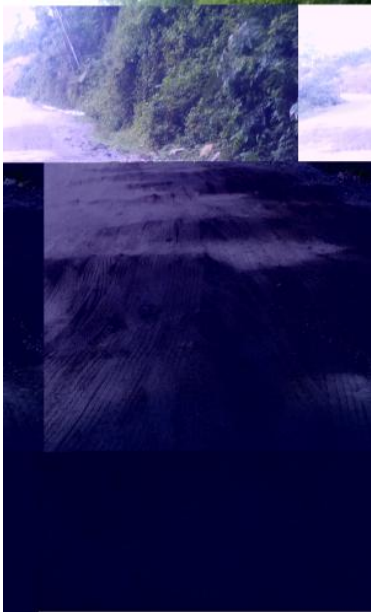
### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo : Zona que necesita conformación

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Entre la progresiva Km. 24+300 a 24+400 el paso de camiones pesados y las precipitaciones en esa zona han ocasionado la formación de saltinejas, baches y deformación de la calzada, es necesario la conformación de la superficie de apoyo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-04-2019

1



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

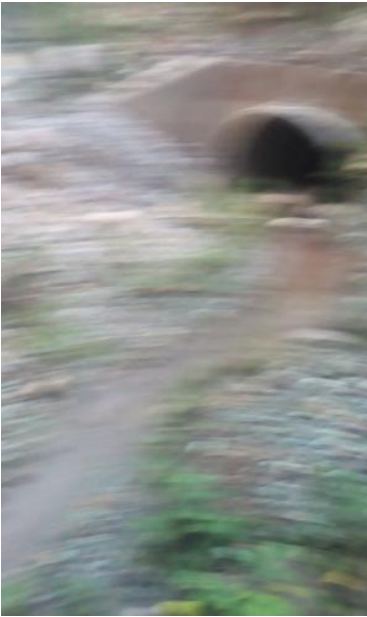
**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Evaluación de alcantarilla progresiva 12+795

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km.12+795 se evalúa una alcantarilla Tunner Liner de 60" donde se observa sedimentada .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-04-2019

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Evaluación hidrológica de alcantarilla en progresiva 23+230

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 23+230 se esta evaluando la alcantarilla TMC de 48"

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
10-04-2019

3



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:**

10-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Evaluación de obra de drenaje transversal en la progresiva 23+997

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

En la progresiva Km. 23+997 se esta evaluando la alcantarilla TMC de 48"

**Foto1:**



**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

10-04-2019

4



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**10-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Evaluación de sistema de drenaje transversal en progresiva 25+060

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

En la progresiva Km. 25+060 se esta evaluando la alcantarilla colocada Tunner Liner de 72 "

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

**11-04-2019**

5



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 25+580 ha ocurrido un derrumbe que esta invadiendo la calzada

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-04-2019

6



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Evaluación de obra de drenaje transversal progresiva 27+389

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

En la progresiva Km. 27+389 se esta evaluando una alcantarilla MCA de 1,50 x 1,50 m. el cual esta sedimentada

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

11-04-2019

7





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km.28+090 ha ocurrido un derrumbe donde se ha tapado las cunetas de drenaje, ocasionando que la escorrentía superficial drene encima del pavimento asfáltico

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 28+300 ha ocurrido un derrumbe que ha tapado las cunetas de drenaje y a invadido parte de la calzada

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Derrumbes

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

En la progresiva KM. 28+380 a 28+440 ha ocurrido varios derrumbes localizados , tapando cunetas de drenaje

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



10

**Fecha Toma De Datos:**

11-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Evaluación del sistema de drenaje transversal

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas KM. 30+308, km 30+309, Km. 30+840 se realiza la evaluación de alcantarillas TMC de 48" por parte de especialista en Hidrología de PROVIAS NACIONAL



**Fecha Toma De Datos:**  
11-04-2019

11



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Evaluación de drenaje transversal en alcantarillas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
en las progresivas Km 31+501, Km. 31+690, Km. 32+208 se ubican alcantarillas TMC de 48" en proceso de evaluación hidrológica.

**Foto1:**



**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
11-04-2019

12



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**10-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: derrumbe

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

En la progresiva Km. 33+100 se ha producido un derrumbe que invade la mitad de la calzada

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



13

**Fecha Toma De Datos:**

**11-04-2019**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo : Cunetas tapadas por derrumbes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km.33+970 han ocurrido derrumbes que han tapado las cunetas de drenaje e invadido la calzada.

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Excavación a mano para emboquillado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 36+710 se esta realizando la excavación a mano para la construcción de emboquillado en el cabezal de salida de la alcantarilla

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-04-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Riego anti polvo en la calzada

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 36+500 se esta regando la calzada como medida de aminorar el polvo , esto se realiza en todo lo largo de el Poblado de Nuevo San Martin

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo a la planta de concreto

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva KM. 39+000 se ubica la planta de concreto, donde se reinicio las actividades de manera manual, se tiene acopiado material arena , piedra chancada, cemento y cisternas de abastecimiento de agua para la preparación de la mezcla de concreto. se observa las probetas tomadas para el vaciado de emboquillados en la entrada y salida de los cabezales de alcantarilla.

17

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
12-04-2019