

**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> 127	<b>Fecha Informe:</b> 25-06-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	---

<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 los adicionales como: construcción de muros de contención, mejoramientos de suelos, construcción de bases y sub-bases, veredas, excavación, relleno, encofrados y desencofrados. Visita de verificación de recursos de la supervisión ( equipos de laboratorio )

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial se mantiene ejecutando actividades del contrato principal y los adicionales , también realizan labores de mantenimiento y seguridad vial. Este día fue despejado pero se trabajo con bajo rendimiento porque este Lunes fue Fiesta regional y el martes a parte del personal se le otorgó día libre. La supervisión ha retornado la mayoría de los equipos de laboratorio de suelos y pavimentos y los ha dejado en el campamento de Punta Arenas.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial la inmediata demarcación y señalización de la vialidad

Se recomienda a la Empresa Consorcio Supervisor Vial San Martín la incorporación inmediata del personal técnico de laboratorio y planta de asfalto y la presencia en campo del especialista de Calidad . Además es de urgente necesidad la incorporación de los 3 vehiculos faltantes de la supervisión para el traslado de su personal y recursos. Se recomienda a la Supervisión la entrega a tiempo de su programa de salidas o permisos del personal, al especialista en seguimiento en campo de PROVIAS NACIONAL.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos (Construcción de banqueta)

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 38+650 se ha construido una banqueta y se procede a su relleno

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de muro de concreto armado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 54+935 se esta vaciando con camión mezclador un muro de concreto armado con concreto de F'c= 210 kg/ cm2 a los 28 días

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

25-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Toma de muestras de concreto en probetas

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

En la progresiva Km. 54+935 se toman muestras del Camión mezclador de mezcla de concreto de resistencia de 210 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días, para los ensayos a compresión, del vaciado del muro de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-06-2019

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 Fotografía:**

25-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

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

En la progresiva KM. 60+070 a la 60+210, Como mejoramiento de suelos, se está realizando una sobre excavación de 1, 5 m de profundidad y 140 metros de longitud por la existencia de aguas subterránea que emana desde la montaña hacia el subsuelo de la carretera.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-06-2019

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

25-06-2019

**Actividades:**

Visita de verificación de recursos en campo: Recursos de supervisión ( material de laboratorio )

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

En la progresiva Km. 83+250 se ha realizado la visita de verificación de la llegada de los materiales de laboratorio de suelos y asfalto de la supervisión ( Actualmente están embalados y ubicados en un anexo otorgado por la Empresa Malaga a la supervisión para ser usado como laboratorio.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-06-2019

5



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:**

25-06-2019

**Actividades:**

Visita de verificación de recursos en campo: equipos de laboratorio de supervisión

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

En la progresiva 83+250 en el campamento de Punta Arenas de la Empresa Malaga Hnos. se ha verificado la llegada de la mayoría de los equipos de laboratorio de suelos y asfalto de la supervisión; el cual el día de hoy, el personal técnico de la supervisión ordenará y verificará todo el equipo que ha llegado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-06-2019

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Perfilado y ampliación de explanación

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

En la progresiva KM. 43+400 se esta realizando el perfilado del talud del cerro y ampliando la explanación de la vía, se remueve todo el material y se carga en volquetes hacia los DME autorizados por la supervisión.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-06-2019

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

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

En la progresiva Km. 39+775 en la salida del puente Pulcachi II, se esta construyendo el refuerzo metálico donde se vaciará la losa de aproximación.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Veredas de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 3+970 a la 4+190 ( lado izquierdo de la vía)

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 38+960 se esta realizando la excavación con equipo excavador con ruedas neumáticas para la construcción de emboquillados de piedra.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-06-2019