

**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> 75	<b>Fecha Informe:</b> 18-04-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--	---

**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 del presupuesto original y adicionales: excavación, encofrado y desencofrado, refuerzos metálicos, vaciados de bases de muros de concreto, solados, rellenos con material de cantera, transporte de material de relleno, mejoramientos de suelos y se continua con las labores de mantenimiento vial como: remoción de derrumbes, limpieza de cunetas y alcantarillas.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración vial a incrementado notablemente los rendimientos, ejecutando actividades del presupuesto adicional No. 5 y del contrato original ejecutando, emboquillados, muros y mejoramiento de suelos. Continua con el mantenimiento vial : remoción de derrumbes, limpieza de cunetas y alcantarillas y se realiza el transporte de material granular hasta los centros de acopio.

La empresa Consorcio Supervisor Vial a incrementado su personal supervisorio: incorporando a especialistas, tecnicos , administradora y secretaria. Incorporando dos vehículos mas para labores de supervisión.

la empresa Integración Vial a incorporado mas personal especialista, tecnico y de campo y mas maquinarias a la obra.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial la entrega de las actividades a realizar de la semana, y participar cualquier cambio a tiempo.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Limpieza de alcantarilla tapada

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

En la progresivas 18+000 a la 21+000 se están limpiando las alcantarillas tapadas por los derrumbes

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

18-04-2019

1



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Nivelación y replanteo de mejoramientos de suelos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
desde la progresiva 38+080 se efectúa la nivelacion y replanteo del mejoramiento de suelos

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-04-2019

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Desde la progresiva Km. 38+080 se realiza el mejoramiento de suelos, se verifican las cotas utilizando un nivel de burbuja, con respecto a ptos de referencias cada 10 metros colocados por la cuadrilla de topografía,

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-04-2019

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Planta de concreto

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

En la progresiva Km. 39+000 se ubica el sitio donde acopia los materiales para la fabricación del concreto,

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

18-04-2019

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**18-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: bases de muro ciclópeo

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

En la progresiva 39+399 se realiza el vaciado de muro de concreto ciclópeo

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**18-04-2019**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de solado para bases de muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+481 a 40+496 se ha vaciado el solado para la construcción de una base de muro de concreto reforzado, al lado se excava para la construcción de la base de un muro ciclópeo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-04-2019

6

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Excavación para base de muro.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM, 40+481 se realiza la excavación utilizando una excavadora de ruedas neumáticas ,

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-04-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Equipamiento de dispensador de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+000 se equipa el dispensador de concreto con arena, piedra picada, cemento y agua.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-04-2019

8

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: toma de probetas

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 39+000 toma de 6 muestras del concreto de 140 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días del dispensador de concreto para el vaciado de las bases de muros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
18-04-2019

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-04-2019

**Actividades:**Visita de seguimiento en campo: Vaciado de base de concreto de Rcc =140 Kg/cm<sup>2</sup> para muro**CDescripcion\_\_\_\_\_:**En la progresiva Km, 39+399 se realiza el vaciado de la base de muro de concreto ciclopeo de 140 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 dias,**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

18-04-2019

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de solado de concreto y encofrado de muro reforzado.

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

En la progresiva 40+481 se ha vaciado el solado y encima se a encofrado para el vaciado de la base con refuerzo metálico del muro reforzado

**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

18-04-2019