

**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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 107	Fecha Informe: 01-06-2019	Nombre De La Obra: Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	Personal Encargado: 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 ejecutadas del contrato principal y adicionales aprobados como: Construcción de muros de concreto ciclopeo , muros de concreto armado, mejoramientos de suelos, construcción de bases y sub-bases, excavaciones, rellenos, construcción de alcantarillas TMC , demoliciones y actividades de mantenimiento vial como: bacheos, remoción de derrumbes y limpieza de cunetas de drenaje.

Conclusiones:

La empresa Consorcio integración Vial esta trabajando con buen ritmo, estos días ha sido favorable el clima, incrementando los rendimientos de trabajo y abriendo nuevos puntos de trabajo. La supervisión esta utilizando en campo sus equipos topográficos propios , ya calibrados

Recomendaciones:

El consorcio Integración vial tiene que mantener informado al supervisor y el especialista en seguimiento en campo los programas de trabajo de la semana para continuar el trabajo en equipo, La supervisión requiere de recursos: camionetas, donde es necesario la inclusión de dos camionetas para el transporte del equipo de topografía y el personal.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Construcción del sub-dren

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 38+260 a 38+200 se esta construyendo por el margen derecho de la via, los sub- dren

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Excavacion para construcción de sub-dren

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 38+160 se esta excavando una zanja para la construcción de sub-dren

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico para muros

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 41+865 se esta realizando el refuerzo metálico para la construcción de muros de concreto armado.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 41+940 se esta realizando el mejoramiento de los suelos (margen derecho de la vía)

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Demolición de roca en zona de mejoramiento de suelos

CDescripcion_____:
 En las progresivas Km. 38+480a 38+590 se ha encontrado zonas puntuales donde hay roca, el cual se esta demoliendo en las zonas donde se realiza el mejoramiento de suelos.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

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

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 38+750 se ejecuta el refuerzo metálico de la losa de aproximación en la salida del puente Pulcachi I

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de mezcla de concreto

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 41+771 se esta realizando el vaciado la mezcla de concreto de $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ a los 28 dias para la construcción de muro de concreto armado.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Excavación en zona de losa de aproximación al Puente Pulcachi II (entrada)

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 39+946 se realiza excavación en la zona donde se constuira una nueva losa de aproximación en la entrada del Puente Pulcachi II , lado derecho.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Nivelación y replanteo en zona del puente Pulcachi 2

CDescripcion _____:
 En la progresiva Km. 39+946 , la supervisión realiza la nivelación y replanteo de la losa de aproximación a construir en la entrada del Puente Pulcachi II. (la supervisión utiliza equipos de topografía propios, completamente calibrados.)

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado de muro

CDescripcion _____:
 En la progresiva Km. 43+625 se realiza el encofrado de muro

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-06-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico para la construcción de muro de concreto armado

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 44+935 a 44+959 se realiza el refuerzo metalico para la construcción de muro de concreto armado.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico y encofrado para muros de concreto armado

CDescripcion:
 En la progresiva Km. 44+890 se esta realizando el refuerzo metálico y el encofrado para la construcción de muros de concreto armado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 01-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Desencofrado

CDescripcion:
 En la progresiva 40+250 se esta realizando el desencofrado de madera del muro de concreto

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 01-06-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Liberación de encofrado

CDescripcion_____:
En al progresiva KM. 40+340 La supervisión realiza la verificación de puntos importantes con sus equipos de topografía para la liberación del encofrado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 01-06-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Encofrado

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 40+350 se realiza el encofrado de madera para la construcción de muro de concreto armado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-06-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en zona de falla (lugar donde ocurrió hundimientos)

CDescripcion_____:
En las progresivas KM. 49+280 a 49+480 se han realizado labores de mantenimiento vial, se ha pasado la motoniveladora para la conformación de la superficie, esta zona generalmente es húmeda, por las constantes precipitaciones en este sector.

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-06-2019



Fotos: