



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 116	<b>Fecha Informe:</b> 12-06-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

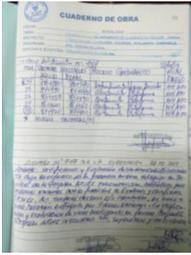


Foto Bitacora 2:

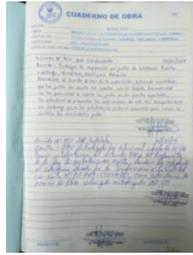


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:



**Asunto:**

Visita al campamento de Johesa para solicitar el cuaderno de obra, Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y adicionales aprobados como: Construcción de muros, construcción de bases, mejoramientos de suelos, excavaciones, rellenos, construcción de subdrenajes, encofrados y desencofrados , transportes, mandiles de concreto emboquillados.

**Conclusiones:**

Hoy se abrieron muchos frentes de trabajo, por el clima despejado con buen tiempo durante todo el día en todo el tramo vial . incrementando el rendimiento de trabajo. Se realizo visita a la empresa Johesa y a la oficina de la Supervisión en busca del cuaderno de obra.

**Recomendaciones:**

Se recomienda al Consorcio Integración Vial y Consorcio Supervisor Vial San Martín la participación al especialista de seguimiento de los nuevos programas de trabajo, al abrir nuevos frentes de trabajo implica la nueva planificación de actividades del día..

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo : Construcción de subbase

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 37+000 a 38+240 se esta construyendo la sub-base granular

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Nivelación para la construcción de muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la Progresiva Km. 42+013 a la 42+033 se está realizando la nivelación y replanteo de los puntos de la base de muro. Se observa la excavación realizada para la construcción de muros de concreto armado y al fondo se observa la zona donde están replanteando una sección para la construcción de muro ciclopeo.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

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

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

En la progresiva Km. 42+660 se esta realizando una excavación utilizando una excavadora de oruga y camiones volquetes.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado metálico

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

En la progresiva Km. 42+720 se esta realizando el encofrado metálico para la construcción de muros.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos ( excavación )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 42+760 se ha realizado la excavación para la ejecución de mejoramientos de suelos.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo : Vaciado de bases de muros de concreto ciclopeo

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas Km. 52+450 a 52+470 se han vaciado dos bases de muro de concreto ciclopeo de F<sup>cc</sup>= 140 Kg/ cm<sup>2</sup>

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Estación Ambientalsl

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 62+700 se ha colocado una estación de monitoreo ambiental para medir el aire de esa zona

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Monitoreo ambiental

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En al progresiva KM. 64+000 se ha colocado en la margen izquierda de la vía, una estación de medición de aire.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Monitoréo ambiental

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 64+900 se ha colocado otra estación de monitoreo ambiental para la medición del aire del sector.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo ; Colocación de filtro en muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 65+137 se esta colocando material granular ( piedra chancada ) como filtro

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Colocación de filtros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas Km. 65+175 a 65+ 250 también se se esta colocando material ( piedra chancada ) como filtro.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Encofrado de madera

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresivas Km, 65+925,11 a 65+936,62 se esta encofrando con madera para la construcción de muros de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 69+580 a la 69+980 se esta realizando la construcción de bases con material granular

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Conformación de veredas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas Km. 2+595 a 2+740 se esta realizando la conformación del terreno para la construcción de veredas adicionales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de bases

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En al progresiva Km, 69+600 se observa a las motoniveladoras realizando las conformación del material y una vibrocompactadora atrás realizando la compactación del material conformado.

15



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: construcción de mandil de concreto emboquillado

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

En la progresiva Km. 74+179 en el margen derecho se ha colocado la mezcla de concreto de R'c = 175 kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días para la construcción de mandil de concreto emboquillado con piedras. En el margen izquierdo se ha conformado el terreno para la construcción de mandil de concreto emboquillado de piedra, desde el borde de la via hasta un muro existente.

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

12-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

17

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
mejoramiento

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

En la progresiva 58+400 se ha realizado el mejoramiento de los suelos colocando material granular over .En la progresiva 58+560 se continua con la excavación ,carga y transporte del suelo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

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

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

En la progresiva Km. 54+200 se esta realizando excavación y limpieza de la zona donde se construira una alcantarilla y se rellenará.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019



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:**

12-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de base de muro ciclopeo observa q colocaron piedra dentro de la zapata

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

En la progresiva Km, 52+465 se observa el vaciado de la base de muro ciclopeo de F<sup>cc</sup> = 140 kg/ cm<sup>2</sup> a los 28 días , se observó la colocación de piedras ( canto rodado ) dentro de la base vaciada.

19

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

12-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

12-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Liberación de encofrado

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

En al progresiva 44+959, La supervisión realiza la liberación del encofrado para la construcción de muro

20

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

12-06-2019