



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 89	<b>Fecha Informe:</b> 10-05-2019	<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:

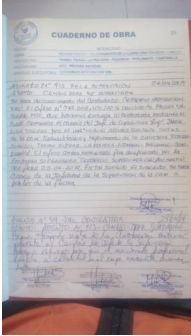


Foto Bitacora 2:

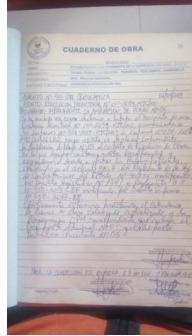


Foto Bitacora 3:

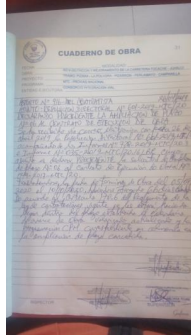


Foto Bitacora 4:

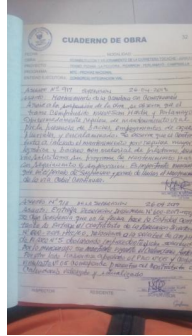


Foto Bitacora 5:

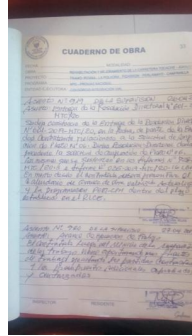
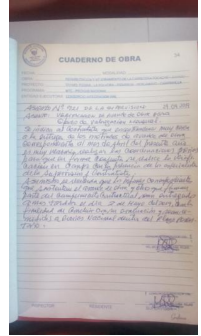


Foto Bitacora 6:



**Asunto:**

Visita de seguimiento en campo de las actividades del contrato principal y de los adicionales aprobados como :mejoramientos de suelos, construcción de muros, construcción de cabezales de alcantarillas, excavaciones, rellenos, conformación de la superficie, subdrenajes, construcción de sub.bases y bases, imprimación asfáltica , transporte de material granular. Se realizó visita de verificación y conformidad de metrados.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial ha incrementado los frentes de trabajo, donde sigue incrementando los rendimientos de trabajos ejecutando nuevas actividades como la construcción de subbases y bases e imprimación asfáltica.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial coordinar las actividades programadas de la semana con la supervisión y el especialista de seguimiento en campo.

### PANEL FOTOGRAFICO



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:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo : colocación de material granular ( corona )

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

En la progresiva KM. 36+300 se esta colocando material granular ( corona ) hasta llegar a nivel de sub- rasante

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019

1



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos (Colocación de material granular (corona ))

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

Desde la progresiva 36+010 a 36+400 se esta colocando material granular hasta llevarlo a nivel de sub-rasante , se esta utilizando una motoniveladora, una vibrocompactadora, un camion cisterna ( cuando es necesario ) y volquetes para el transporte del material.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Compactación en borde de muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 36+360 se esta realizando el relleno y la compactación en la zona excavada

3



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

**Actividades:**  
visita de seguimiento en campo: Encofrado de muro de concreto armado.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+560 se esta realizando el encofrado para el vaciado de muro de concreto armado

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

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

En la progresiva KM. 39+600 se está realizando el mejoramiento de los suelos, excavando el suelo existente con una excavadora de oruga

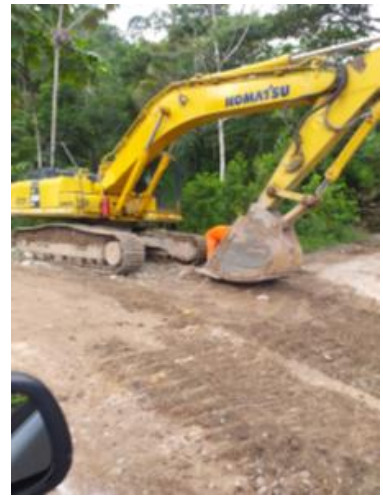
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Labores de replanteo topográfico de muro

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

Dentro de las progresivas Km. 38+457 a 38+488 se estan replanteando los puntos donde se alineará los muros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019

6



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Relleno en alcantarillas

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

En la progresiva Km. 60+539 se está realizando el relleno compactado con equipo liviano en los lados de la caja de alcantarilla

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019

7





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:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: 501E Excavacion no clasificada para estructuras y 502 A relleno para estructuras

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

En la progresiva Km. 60+596 se ha realizado la excavación no clasificada para estructuras y se esta realizando el relleno compactado con equipo menor en zona de alcantarilla

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019

8



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 38+480 se esta realizando el refuerzo metálico para la construcción de muros de concreto armado.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresiva 36+100 se esta mejorando los suelos utilizando en equipo vibrocompactador y tractor de oruga, en el margen derecho de la via

10



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**Crítico**

**Fecha De Fotografia:**

**10-05-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado de base de cabezal de alcantarilla

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

En la progresiva Km. 44+008 se ha realizado el encofrado, se espera a la supervisión para la revisión y liberación del elemento.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



11

**Fecha Toma De Datos:**

**10-05-2019**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 44+680 se ha realizado la excavación para la construcción de muros

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



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:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Excavación en roca

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

En la progresiva Km.44+890 se esta realizando la excavación en roca donde se ubicaran los muros adicionales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



13

**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: 502 A relleno para estructuras

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 54+590 se esta realizando el relleno para extructuras compactando con equipo liviano

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado para base de cabezal de alcantarilla

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

En la progresiva Km. 54+774 se esta construyendo el encofrado para la base de cabezal de alcantarilla

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



15

**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Encofrado de cabezal de alcantarilla

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 55+147 se esta realizando el encofrado del cabezal de alcantarilla en su margen izquierdo

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



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:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Excavación no clasificada para estructuras (muros)

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

En la progresiva Km. 66+580 se ha realizado una excavación en donde se construirá los muros

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 66+825 se esta construyendo muros de concreto ciclopeo, y muros de concreto armado, ya se ha vaciado las bases de los muros ciclopeos y se ha colocado solado a los muros de concreto armado.

18



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 67+059 a la 67+073 se esta vaciando concreto para muro de concreto

19

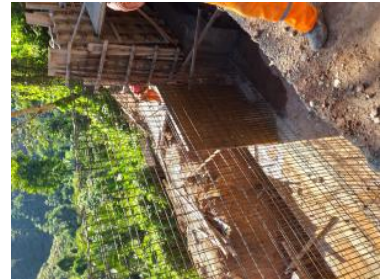
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

20

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
10-05-2019

**Actividades:**  
vaciso de muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
67059 a l073

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

21

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
10-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Vaciado de bases de muros ciclopeos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas Km. 67+098 a la 67+134 se ha realizado el vaciado de las bases de muros ciclopeos

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: (filtro) sub dren

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 68+420 a la 68+430 se ha colocado un sub dren que drena hacia un cabezal de alcantarilla.

22

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-05-2019



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:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Construcción de bases de material granular

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

En la progresiva Km. 71+760 se está realizando la construcción de bases de material granular, utilizando una motoniveladora, una vibrocompactadora y un camión cisterna ( cuando es necesario )

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



23

**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019



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:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Imprimación asfáltica (lado derecho)

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

Desde la progresiva Km. 73+310 a la 73+840 se esta realizando la imprimación asfáltica por el margen derecho de la vía. Efectuando primero el soplado y limpieza de la superficie.

24

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

10-05-2019

**Actividades:**

Visita de verificación de metrados: Asfalto colocado.

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

En la progresiva Km.73+900 a 74+000 se verifica la construcción de pavimento de asfalto en caliente en toda la calzada

25

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**10-05-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: excavacion y construcción de bases en muros

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

En la progresiva KM. 40+331 a 40+395 se está realizando excavaciones, bases de muros y el encofrado para el vaciado de las bases de muros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



26

**Fecha Toma De Datos:**

**10-05-2019**