

**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: 157	Fecha Informe: 30-07-2019	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 en ejecución del contrato principal y adicionales aprobados como: Construcción de muros de contención, Construcción de sub-drenes, construcción de bases y pavimentos de asfalto en caliente, construcción de cunetas de drenaje, mandiles emboquillados, rellenos, excavaciones, encofrados y desencofrados.

Conclusiones:

La empresa Consorcio Integración Vial se mantiene ejecutando las actividades del contrato principal y los adicionales 1,2,4 y 5 aprobados como : Mejoramientos de suelos, construcción de muros de contención, obras de drenaje, pavimentación con asfalto en caliente. El clima ha sido soleado permitiendo un buen rendimiento del trabajo,

Recomendaciones:

El consorcio Integración Vial tiene que iniciar de inmediato la SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN de la via en las zonas asfaltadas y en los sitios de curvas porque se ha incrementado notablemente la velocidad de recorrido en la vía.

El consorcio Integración Vial tiene que realizar una pre- liquidación de las actividades ejecutadas (emboquillados, mandiles,) porque existen diferencias entre los metrados de los expedientes aprobados con los ejecutados realmente en obra.

Se recomienda a la Supervisión la inclusión de los recursos propuestos segun los términos de referencia.

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:

30-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Construcción de muro

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 49+930 a 49+971 se realiza el refuerzo metálico y encofrado para la construcción de muros de concreto armado

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-07-2019



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 Fotografía:

30-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: relleno de piso para el solado de muro de concreto armado

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 50+522 se realizó la excavación y se realiza el relleno para el solado de muro de concreto armado. Se observa que a poca distancia se construirá una alcantarilla TL de 3.215 mm

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-07-2019

2



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:

30-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Construcción de alcantarilla de cajón de concreto armado de 1,5x1,5m

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 51+125.5 se construye una alcantarilla de concreto armado de cajón de 1,50 m x 1,50 m. Se observa ya vaciado las paredes, ahora se encofra el techo y los refuerzos metálicos de aleros.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado y refuerzo metálico en muro

CDescripcion _____:
 En la progresiva Km. 54+250 se realiza el encofrado y refuerzo metálico para la construcción de muro de concreto armado.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Relleno con material tipo canto rodado (over) para añcantarilla

CDescripcion _____:
 En la progresiva KM. 54+354 se realiza un relleno con material tipo canto rodado (over) para la colocación de alcantarilla TL de 72"

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Relleno en muros

CDescripcion_____:
 En la progresiva KM. 54+939 se esta realizando el relleno en las zonas de los muros

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Relleno compactado para alcantarilla de 48"

CDescripcion_____:
 En la progresiva KM. 55+867 se realiza el relleno compactando con equipo vibroapisonador las zonas adyacentes al cabezal de alcantarilla de 48"

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 30-07-2019

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

CDescripcion _____:
 En la progresiva KM. 56+287 se realiza el refuerzo metálico y encofrado para la construcción de muros de concreto armado.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Toma de densidades de campo con densímetro nuclear

CDescripcion _____:
 En la progresiva KM. 58+040 se toma la densidad de campo utilizando un densímetro nuclear a 15 cms de profundidad.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:
BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-07-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Construcción de subdren

CDescripcion_____:
En la progresiva KM. 59+770 se continua con la construcción del sub-dren en el margen izquierdo de la vía.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-07-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Construcción de cunetas rectangulares con tapas fijas.

CDescripcion_____:
En las progresivas Km. 62+200 a 62+400 se realiza la construcción de cunetas rectangulares de concreto armado con tapas fijas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de emboquillado de alcantarilla

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 65+210 se realiza el vaciado de concreto para la construcción de emboquillado de piedras en la entrada de la caja de alcantarilla.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Asfaltado

CDescripcion_____:
 En la progresiva KM. 68+610 se realiza el asfaltado en caliente en el margen derecho de la vía (primera capa)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-07-2019



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:

30-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Asfaltado (equipo de pavimentación nueva)

CDescripcion_____:

En la progresiva 68+700 se observa el equipo de pavimentación nueva (la anterior quedo de reserva) realizando el extendido del asfalto en caliente. Se observa a la supervisión verificando las temperaturas de la mezcla colocada.

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-07-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Equipo de compactación de pavimentos de asfalto

CDescripcion_____:
En la progresiva 68+300 se realiza la compactación del pavimento asfáltico utilizando tres compactadoras de ruedas neumáticas y una de doble rodillo metálico. Se observa el nuevo equipo de compactación integrado a la obra.

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-07-2019