



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra: Si	Nro Inform e: 154	Fecha Informe: 26-07-2019	Nombre De La Obra: Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
-------------------------------------	----------------------------	------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

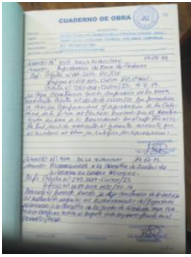


Foto Bitacora 2:

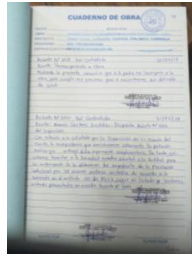


Foto Bitacora 3:

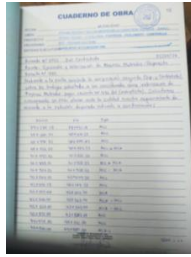


Foto Bitacora 4:

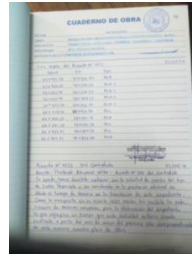


Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

Asunto:

Visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución del contrato principal y de los adicionales aprobados como: Construcción de muros, mejoramientos de suelos, Construcción de bases y sub-bases, Imprimación asfáltica, Pavimentación con asfalto en caliente, excavacion, rellenos, encofrado y desencofrado, transportes, etc. Verificación de los recursos actuales de la Supervisión y Contratista.

Conclusiones:

La empresa Consorcio Integración Vial continua con la ejecución de actividades del contrato principal y de los adicionales 1,2,4 y 5 aprobados, están trabajando en sus tres tramos , con mas de 40 frentes de trabajo, realizando principalmente: pavimentación con asfalto en caliente, construcción de muros y obras de drenaje (sub-drenajes, alcantarillas, cunetas rectangulares y trapezoidales). La empresa Consorcio Integración Vial a incorporado mas equipos de transporte de material y una compactadora de rodillos para el asfaltado. La empresa de supervisión actualmente cuenta con : Cinco camionetas , 2 equipos de estación total, 2 nivel, equipos de laboratorio, mobiliario y equipos de oficina.

Recomendaciones:

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial realizar una pre - liquidación en las actividades de mandiles y emboquillados ejecutados anteriormente puesto que se observan metrados del expediente que no coinciden con los metrados realmente ejecutados.
Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial la entrega con anticipación, de un resumen delas actividades que se van a valorizar el mes de Julio, por via correo electrónico o en fisico.
Se recomienda a la Supervisión la presencia del personal especializado y técnico de acuerdo a los términos de referencia del contrato.
Se recomienda la inclusión de las 2 (dos) camionetas faltantes para el transporte del personal y equipos del supervisor .

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:

26-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Construcción de mandil (excavación para construcción de sardinel)

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 29+050 se ha construido un mandil de concreto emboquillado de piedras, se observa el mandil con espesores menores a lo exigido por el expediente y vaciado incompleto.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Excavación para la construcción de mandil de concreto.

CDescripcion_____:

2

En la progresiva Km. 29+030 se realiza la excavación , encofrado y conformación del terreno para la construcción de mandil de concreto emboquillado de piedras.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Refuerzo Metálico para la construcción de muro.

CDescripcion_____:

3

En la progresiva Km. 54+250 se realiza el refuerzo metálico para la construcción de muro de concreto armado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo : Relleno compactado en lados de cabezal de alcantarilla.

CDescripcion_____:

4

En la progresiva Km. 56+120 se realiza la compactación del relleno en los lados del cabezal de la alcantarilla.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Excavación para la construcción de muro

CDescripcion_____:

5

En la progresiva Km. 56+271 se realiza la excavación con equipo excavador de orugas para la construcción de muros.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Construcción de cabezal y emboquillado

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 57+206 se ha construido un cabezal de concreto y se realiza el emboquillado en la entrada al cabezal de alcantarilla.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

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

CDescripcion_____:
En la progresiva 57+000 se realiza la construcción de la base granular.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de sub-drenajes

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 59+796 al 60+219 se realiza la construcción de sub-drenes. Se observa la cantidad de agua que fluye desde la montaña hacia el sub-drenaje en construcción.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Losa de aproximación

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 60+756 y 60+769 en el Puente Camarón se realiza la losa de aproximación en la entrada y salida del puente.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:
Visita de verificación de recursos en campo: Laboratorio de la supervisión (Punta Arenas)

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 83+200 se realiza una nueva revisión de los equipos de laboratorio pertenecientes a la supervisión. Esta sitio requiere la presencia de un personal fijo y a tiempo completo para que realice los ensayos que requiere la supervisión de suelos y asfalto.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de mandil emboquillado de piedras.

CDescripcion_____:
 En la progresiva KM. 70+812 se realiza el vaciado de mandil de concreto emboquillado de piedras.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-07-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Equipo de pavimentación en la vía.

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 62+000 se observan el equipo de pavimentación estacionados en la vía, se reinicia las actividades de asfaltado en horas de la tarde puesto que en toda la mañana han ocurrido lluvias intensas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-07-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Construcción de cajón de concreto armado de 1,50m x 1,50m

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 51+125.5 se realiza la construcción de un cajón (caja) de concreto armado 1,50 x 1,50 . Se observa la construcción del refuerzo metálico y el encofrado de las paredes del cajón

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-07-2019