

**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: 130	Fecha Informe: 28-06-2019	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 verificación de metrados de actividades ejecutadas en obra del contrato principal y adicionales aprobados como: construcción de muros, mejoramientos de suelos, construcción de alcantarillas, emboquillados, construcción de veredas. visita de seguimiento en campo de las actividades en ejecución.

Conclusiones:

Se ha verificado, junto con la supervisión que el Consorcio Integración Vial a ejecutado, labores de construcción de muros, mejoramientos de suelos, construcción de alcantarillas, construcción de veredas, construcción de cunetas rectangulares en este día. El clima de hoy es lluvioso donde se observa pocos frentes de trabajo a consecuencia de las lluvias.

Recomendaciones:

Se recomienda a la empresa Consorcio Integración Vial realizar la demarcación y señalización de la vía asfaltada, puesto que el mejoramiento de la superficie del tramo a incrementado notablemente las velocidades del tránsito automotor, implicando por ende el incremento del riesgo de ocurrencia de algún incidente y/o accidente. Se recomienda al Consorcio Integración Vial llevar al campo los planos del proyecto (expediente) o el resumen de los metrados para poder verificar en campo las dimensiones realmente ejecutadas .

Se recomienda a la empresa de Supervisión la inclusión del personal requerido en los términos de referencia y el cumplimiento de la estadía de los ingenieros especialistas en la obra y se requiere la pronta inclusión de todos los recursos como: Camionetas y equipos de laboratorio y campo.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Visita de verificación de actividades ejecutadas:

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 44+880 a 44+905.44 Se verifica la construcción de cinco muros de concreto armado y en la progresiva 44+905.44 a la 44+911.12 se verifica la ejecución la construcción de un muro de concreto ciclopeo. Se requiere del metrado del expediente para verificarlo con los metrados ejecutados en campo. Se requiere los controles de calidad de los muros.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

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

CDescripcion_____:

2 En la progresiva 3+970 hasta 4+190 La supervisión realizó la verificación de dimensiones de las veredas y el procedimiento del preparado de la mezcla en sitio.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 28-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
 Visita de verificación de actividades ejecutadas: Cunetas rectangulares Construidas.

CDescripcion_____:

3 En las progresivas 46+044 a la 45+880 se verifica la construcción de cunetas rectangulares con tapa. Se requiere de los controles de calidad realizado en los mismos para su verificación.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 28-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Visita de verificación de actividades ejecutadas: Cunetas de concreto sin tapa,

CDescripcion_____:
Desde la progresiva 45+850 a la 45+880 se verifica la construcción de cunetas rectangulares de concreto sin tapa, Estas cunetas rectangulares fueron construidas de acuerdo a los planos del expediente, pero en el presupuesto del expediente no fueron incluidos los metrados, ni la partida. Se buscan alternativas de solución a este caso.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-06-2019



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:

28-06-2019

Actividades:

Visita de verificación de actividades ejecutadas: Muros de concreto ciclopeo y concreto armado construidos.

CDescripcion_____:

En la progresiva 44+936 a 44+959 se verifican la construcción de dos secciones de muro de concreto ciclopeo y dos secciones de muro de concreto armado. Se requiere los metrados de los planos del expediente para verificar con los ejecutados en sitio y se requiere los controles de calidad de los elementos vaciados.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-06-2019

5



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:

28-06-2019

Actividades:

Visita de verificación de ejecución de actividades: Muros construidos.

CDescripcion_____:

En las progresivas 44+665 a la 44+697.43 Se verifica que se han construido dos secciones de muro en cada costado, de concreto ciclopeo y cinco secciones de muro de concreto armado. Se requiere saber los metrados del expediente y los controles de calidad realizados.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-06-2019

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Visita de verificación de actividades ejecutados: Muro y alcantarilla

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 44+002.62 a la 44+015 Se verifica la construcción de muro con alcantarilla incluida (progresiva 44+008) . Se requiere los controles de calidad y los planos del expediente para verificar los metrados. En el lado izquierdo de la vía se verifica la construcción de una alcantarilla TMC de 48 " con cabezal de concreto. Se requiere de los controles de calidad de los mismos.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
 Visita de verificación de metrados: Mejoramiento de suelos.

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 43+780 se verifica la ejecución de mejoramientos de suelos en esta zona.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 28-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
 Visita de verificación de metrados: Mejoramiento de suelos

CDescripcion_____:
 En las progresivas Km. 41+760 a 43+220 se verifica la ejecución de mejoramientos de suelos en el tramo.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 28-06-2019



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:

28-06-2019

Actividades:

Visita de verificación de actividades ejecutadas: Muros construidos.

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 42+705 a 42+730 se verifica la construcción de cuatro secciones de muro de concreto ciclopeo y una sección de muro en la parte central de concreto armado, Se observa que se ha rellenado las zonas excavadas para la construcción del muro. Se requiere el control de calidad de los muros de concretos.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Construcción de muros

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 42+013 a la 42+033 Se verifican las actividades en ejecución dentro del área, para esta ocasión nos acompaña el Jefe de la Supervisión: Ing. Miguel Saldaña para la construcción de muros de concreto armado.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Visita de verificación de metrados: Muros de concreto armado.

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 41+855 a 41+882 Se verifica la construcción de seis muros de concreto armado, falta el manto de geotextil, sub-drenaje y relleno. Se requiere los controles de calidad efectuados a cada muro.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-06-2019



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:

28-06-2019

Actividades:

Visita de verificación de metrados : Veredas construidas

CDescripcion_____:

En las progresivas Km. 2+595 al 2+740 se Verifica los metrados de la construcción de veredas de concreto. Solo se requiere la verificación de los resultados del control de calidad del concreto vaciado.

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-06-2019