



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 104	Fecha Informe: 29-05-2019	Nombre De La Obra: Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Foto Bitacora:

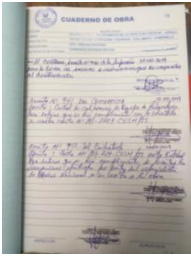


Foto Bitacora 2:

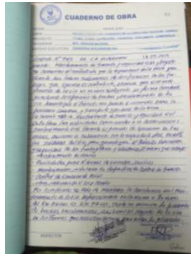


Foto Bitacora 3:

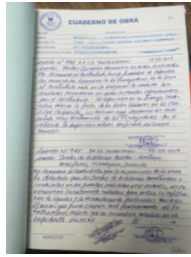


Foto Bitacora 4:

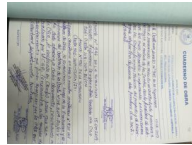


Foto Bitacora 5:

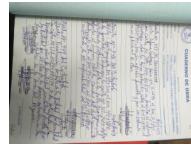
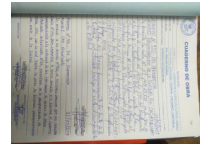


Foto Bitacora 6:



Asunto:

Visita de seguimiento en campo donde ingenieros Especialistas de la consultora AZIZE junto con especialistas de la supervisión y empresas recorren las zonas críticas e inestables. Visita de seguimiento en campo de las actividades ejecutadas del contrato principal y adicionales. Visita de verificación de metrados de las actividades del contrato principal y adicionales.

Conclusiones:

Se realizó el recorrido de reconocimiento de 32 zonas críticas dentro del tramo de la vía, se observó adicionalmente otras zonas críticas e inestables no incluidas. La supervisión y empresas trabajan en la revisión de los adicionales No. 6., En la obra se continúa con la ejecución de actividades del contrato principal y adicionales aprobados y continúa con las labores de mantenimiento vial. La empresa de Supervisión reincorporó sus equipos de medición topográfica, al campo, ya calibrados.

Recomendaciones:

Se recomienda al Consorcio Integración vial mantener con la entrega de los programas de trabajo semanal, a la supervisión y al especialista en seguimiento en campo. Se recomienda a la empresa Consorcio Supervisor la incorporación de los demás recursos a la obra (Equipos de laboratorio y Vehículos para el transporte de personal y equipos de medición en campo.)

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:

Visita de verificación de metrados: Muros de concreto armado terminado y falsa zapata vaciada.

CDescripcion_____:

1

En las progresivas Km. 38+457 al 38+488 se verifica la culminación de los muros de concreto armado y se observa la falsa zapata vaciada.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Excavación en zona de alcantarilla

CDescripcion_____:

2

En la progresiva Km. 38+680 se esta realizando la excavación en roca y en tierra en zona de alcantarilla para la construcción de emboquillados.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Limpieza de alcantarilla

CDescripcion _____:
 En la progresiva Km. 12+256 se esta realizando limpieza de alcantarilla como mantenimiento vial

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Demolición de junta de dilatacion existente del puente Pulcachi 1 (lado izquierdo)

CDescripcion _____:
 En la progresiva KM. 39+730 se ha demolido la junta de dilatación existente y la losa de aproximación (lado izquierdo) parte inicial del puente

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-05-2019



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:

29-05-2019

Actividades:

construccion de soladopuente pulcachi1

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 39+750 se ha demolido la junta de dilatación en la salida del Puente Pulcachi I (lado izquierdp) tambien se ha vaciado el solado de la losa de aproximación.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Demolición de junta de dilatación existente del puente Pulcachi II

CDescripcion_____:

En las progresivas Km. 39+946,9 (entrada) y Km. 39+975,3 (salida) del Puente Pulcachi II se está demoliendo la junta de dilatación existente (lado derecho) para ser sustituida por una junta de dilatación metálica nueva.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Encofrado de madera

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 40+177 se esta encofrando muros de concreto armado

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 40+870 se está realizando el mejoramiento de suelos

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo : Construcción de terraplén (corona)

CDescripcion_____:
 En las progresiva Km. 41+010 a 41+120 se esta realizando la construcción del terraplén (corona) para llegar a nivel de la sub- rasante.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Relleno para emboquillado

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 55+084 se esta rellinando con over para realizar el vaciado de emboquillado de concreto.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: emboquillado en entrada de alcantarilla

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 55+147 se prepara la superficie para la construcción de emboquillado de concreto.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



11

Fecha Toma De Datos:

29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de concreto para emboquillado

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 55+084 se realiza el vaciado de concreto de f'c = 175 kg/cm2 a los 28 días para la construcción de emboquillado de piedra .

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Nivelación y replanteo de bases

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 57+705 se realiza al nivelación y replanteo del terraplén de material granular. (nivel sub-rasante)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km, 57+800 se esta colocando material granular (over) como relleno para el mejoramiento de suelos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 mejoramientp

CDescripcion_____:
 En la progresiva KM. 57+900 se contunua con el mejoramiento de suelos, donde se extiende el material granular (over) por el margen izquierdo de la vía.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado de alcantarilla TMC de 72"

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 58+021,5 se realiza el encofrado de madera del cabezal de alcantarilla TMC de 72 "

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Chancadora y zarandeadora sin actividad

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km 86+540 se ubica la cantera donde hasta el momento tiene su maquinas de zarandeo y chancado se encuentran sin actividad por falta de un repuesto.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Limpieza de cunetas y remoción de derrumbes.

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 79+120 se esta realizando la limpieza de las cunetas trapezoidales y remoción de derrumbes como mantenimiento vial.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

19

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Nivelación y replanteo.

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 71+100 se esta nivelando y replanteando las secciones de la via, verificando a nivel de base.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

20

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Relleno en muros

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 52+576 se esta realizando la compactación del relleno , utilizando una mini compactadora de rodillos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

21

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Visita de especialistas de geología y geotécnia

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 47+080 los especialista en geología y geotécnia realizando el recorrido por el tramo II de la via junto con los especialistas de la supervisión y empresas para el reconocimiento de las zonas críticas y/o inestables.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Visita de los especialistas a las zonas críticas

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 47+100 se realiza la visita junto con el Ing. Ortiz de la consultora AZIZE acompañado por los especialistas de la supervisión y empresas contratistas.

22

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

23

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 Visita de seguimiento en campo: Visita a las zonas criticas e inestables

CDescripcion_____:
 En la progresiva Km. 47+365 se realiza la visita a los sitios críticos

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

24

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:
 43240

CDescripcion_____:
 En la progresiva 43+240 los consultores de AZIZE, observan los sitios criticos e inestables conjuntamente con especialistas de la supervisión y empresas contratistas

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-05-2019



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:

29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimientos en campo: Visita con especialistas a los sitios críticos

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 48+520 Junto con el Ing. Cesar Ortiz , de la consultora AZIZE y los especialistas, recorren los sitios criticos e inestables de la vía.

25

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-05-2019



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:

29-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Visita con especialistas a la Zona de falla (sector Santa Rosa)

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 49+280 a 49+480 se realizó la visita por parte de los especialistas de la consultora AZIZE , conjuntamente con los especialistas de la supervisión y empresas.

26

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-05-2019