

**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: 85	Fecha Informe: 03-05-2019	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 de actividades del contrato principal y adicionales aprobados como: excavaciones, rellenos, encofrado y desencofrados, construcción de alcantarillas, construcción de muros ciclopeos y de concreto armado , mejoramientos de suelos. ademas se a realizado la visita de verificación de metrados de construcción de muros, rellenos, colocación de alcantarillas.

Conclusiones:

La empresa Consorcio Integración Vial continua incrementando frentes de trabajo, incrementando por ende sus rendimientos de trabajo, se realizó visita de verificación de metrados de muros que fueron construidos en tiempos anteriores,

Recomendaciones:

Se recomienda a la empresa Consorcio Supervisor Vial San Martín la exigencia de los soportes de los controles de calidad de las actividades ejecutadas por parte de la empresa ejecutora y la verificación de la calidad de los mismos,

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Relleno en alcantarilla

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 55+325 se esta realizando el relleno compactado con equipo liviano de alcantarilla TMC

Foto1:

Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-05-2019

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Viisita de seguimiento en campo: Construcción de cabezal de Alcantarillas

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 55+557 se esta realizando la construcción de cabezal de alcantarilla, en el margen derecho esta en construcción y en el margen derecho esta terminado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: excavación y limpieza para la construcción de emboquillado

CDescripcion_____:

En la progresiva 55+620 se esta excavando y limpiando para la construcción de emboquillado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Excavación y limpieza

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 61+525 se esta realizando la excavación y limpieza de los margenes de los aleros de alcantarilla para iniciar el relleno

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: compactación

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 63+320 se esta realizando la compactación del relleno en lados de alcantarilla.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Relleno con material de cantera en bases de muros

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 67+100 se esta realizando el relleno con material granular en el fondo donde se construirá muros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Encofrado de madera para muros

CDescripcion_____:

Entre las progresivas Km.67+485 a 67+500 se esta encofrando para el vaciado de muros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Muro ciclopeo construido

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 67+700 se ha realizado el vaciado del muro de concreto ciclopeo , solo falta el desencofrado de el ultimo tramo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Construcción de muros

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 67+726 se ha construido muros de concreto

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: Vaciado de bases de muro de concreto ciclopeo.

CDescripcion_____:
Dentro de la progresivas Km. 67+758 al Km. 67+775 se esta vaciando la base de un muro de concreto ciclopeo de Rcc= 140 kg/cm2 a los 28 dias.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Marcado de calzada y demolición de talud

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 68+380 se ha realizado el marcado de la calzada y se esta taladrando en diferentes puntos del talud para su demolición.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de verificación de metrados: Muros construidos y rellenos en muros

CDescripcion_____:

Entre las progresivas Km. 68+560 a 68+584 se ha construido muros ciclópeos y muros de concreto armado , donde actualmente se esta realizando el relleno compactado con equipo liviano.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de verificación de metrados: Colocación de Alcantarilla TMC de 48"

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 68+580 ha colocado la mitad de una batería de alcantarilla TMC de 48 " y se ha rellenado y compactado con equipo liviano.

Foto1:



Foto2:

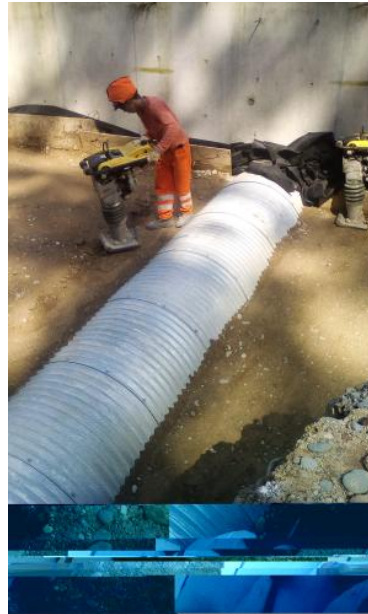


Foto3:

13

Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 68+930 se esta realizando el mejoramiento de los suelos

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019

14



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Marcado de subdrenes, filtros y excavación

CDescripcion_____:

En la progresiva Km,70+000 se esta realizando la excavación utilizando una retroexcavadora para la colocación de sub.drenes y material filtro en el margen derecho de la calzada.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

visita de seguimiento en campo: Colocación de Material filtro

CDescripcion_____:

En la progresiva KM, 69+500 se esta colocando material de filtro encima de geotextil

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

03-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de verificación de metrados: Muro construido

CDescripcion_____:

En la progresiva KM.69+499 se ha construido muros de concreto ciclopeo, correspondiente a los presupuestos adicionales 5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de seguimiento en campo: planta de concreto Perlamayo

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 69+620 se ubica la planta de concreto campesina Perlamayo donde se elabora las mezclas de concreto para los muros y cabezales de alcantarillas , donde se utilizan equipo retroexcavadora para la carga de materiales y tres camiones mixer para el concreto.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de verificación: Muro construido de concreto armado

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 71+ 432 se ubica un muro de concreto armado que fue construido

19

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2019

Actividades:

Visita de verificación de metrados: Muro construido

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 71+760 se ubica un muro ciclopeo construido,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-05-2019

Actividades:
Visita de verificación de metrados: Muro de concreto ciclopeo construido

CDescripcion_____:
Entre las progresivas Km.71+870 a 71+872,93 se ubica un muro de concreto ciclopeo ya terminado

21

Foto1:



Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
03-05-2019