



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:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	11	05-07-2019	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	J O R G E B E N J A M I N CISNEROS CADENAS

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:



Asunto:

Reporte, del día 05 de julio del 2019, se inicio el recorrido por el segundo frente, describo las partidas :
FRENTE DE LA EMPRESA REYNA

- 1.- Bacheado de la capa imprimada con emulsión asfáltica en la progresiva km 148+800 al km 149+000.
- 2.- Re-conformación de la capa base en el tramo km 146+280 al km 146+550.
- 3.- Imprimado de la capa base ubicada en la progresiva km 145+440 al km 145+680
- 4.- Compactado de la capa base en el tramo km 145+300 al km 145+440.
- 5.- Se prosigue con la Construcción del puente San Genaro sobre el río salado, con las partidas de encofrado, armado de acero, en los frentes de los extremos del puente margen derecha e izquierda, ubicada en la progresiva km 145+075.65 al km 145+194.01, longitud del puente es de 118.36 m.l.
- 6.- Se PARALIZO la Construcción del puente Santa Maria sobre el río ccañipia, cabe indicar que en este puente esta lista para su vaciado de la losa y a la fecha se encuentra en espera no se ve actividad.
- 7.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 135+700 al km 135+950, en este tramo se encuentra el puente AMISTAD.
- 8.- Conformación de la sub base segunda capa, ubicada en la tramo km 123+770 al km 123+920.
- 9.- Construcción del sub dren en la progresiva km 121+110 al km 121+200.

FRENTE DE LA EMPRESA NEPTUNO

- 10.- Asfaltado de la segunda capa en el tramo del km 106+780 al km 107+100.
- 11.- Sellado de juntas con SIKAFLEX de las cunetas laterales, del tramo km 103+680 al km 103+780.
- 12.- Construcción de cunetas laterales L/I, de la progresiva del km 102+660 al km 102+750.
- 13.- Construcción de la alcantarilla tipo marco de 1x1, con la partida movimiento de tierras, Ubicación en el km 101+848.54.
- 14.- Imprimado y arenado de la base, en el tramo km 100+940 al km 101+100.
- 15.- Control de calidad, prueba de la viga en el tramo km 100+580 al km 100+930
- 16.- Construcción del Sub Dren L/I en el tramo km 99+900 al km 100+050.
- 17.- Conformación de la sub rasante ubicada en la progresiva del km 99+400 al km 99+952.
- 18.- Conformación de la sub rasante en el tramo km 98+910 al km 99+700.
- 19.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 96+500 al km 97+130.
- 20.- Construcción del muro de contención, con las partidas de armado de acero y encofrado, Ubicación en el km 95+816 al km 95+834 L=18.00, h=7.29.
- 21.- Se considera que la cantera que se esta explotando NO esta autorizado, ubicada en la progresiva km 94+400
- 22.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 86+090 al km 86+240.
- 23.- Controlde calidad, prueba de la viga, capa sub base, en el tramo km 85+540 al km 85+960.
- 24.- Conformación de la base, ubicada en la progresiva km 85+000 al km 85+280.
- 25.- Imprimado y arenado de la base en el tramo km 84+320 al km 84+660.
- 26.- Se observo la planta de asfalto, ubicada en la progresiva km 83+650, donde anteriormente de observo la ubicacion del

tanque y se reubico, al interior de la misma.

- 27.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 48", ubicada en la progresiva km 81+323.19, partida vaciado del cabezal L/D.
- 28.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", ubicada en la progresiva km 81+137.79, partida vaciado del cabezal L/D.
- 29.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 48", partidas compactado, ubicada en la progresiva km 79+880.
- 30.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", partida movimiento de tierras, ubicada en la progresiva km 78+171.43.

Conclusiones:

El Segundo frente se encuentra en ritmo muy lento son pocos frentes y el avance de obra se encuentra en un bajo rendimiento.



Recomendaciones:

Con referencia al avance obra se sugiere insentibar al personal obrero pagando su remuneración e incrementar mas frente de trabajo.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
Re conformación de la base

CDescripcion_____:
Tramo del km 146+280 al km 146+550

1



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Imprimado y arenado

CDescripcion_____:
 Tramo del km 145+440 145+680

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Construcción del puente Santa Maria

CDescripcion_____:
 Se observa que la actividad laboral en este frente se encuentra paralizada

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Compactado de la capa base

CDescripcion_____:
 Ttramo del km 145+280 al km 145+440

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Construcción del Puente San Genaro

CDescripcion_____:
 del km 145+076.65 al km 145+194.01, long.=118.36

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Movimiento de tierras sobre el puente AMISTAD

CDescripcion_____:
 Del Tramo km 135+700 al km 135+950

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Conformación de sub rasante segundo capa

CDescripcion_____:
 Tramo del km 123+780 al km 123+920

7

Foto1:



Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
Construcción de sub dren,

CDescripcion_____:
Tramo km 121+000 al km 121+200

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
Sellado de juntas con SIKAFLEX, en las cunetas laterales

CDescripcion_____:
Tramo del km 103+680 al km 103+780

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-07-2019

Actividades:

Construccion de alcantarilla tipo MCA de 1x1

CDescripcion_____:

Ubicada en la progresiva km 101+848.54

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-07-2019

Actividades:

Arenado del imprimado de la capa base

CDescripcion_____:

Tramo del km 100+980 al km 101+100

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Control de calidad viga, de la capa sub base

CDescripcion_____:
 Tramo del km 100+580 al km 100+930

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Construcción del sub dren, lado izquierdo

CDescripcion_____:
 En el tramo del km 99+900 al km 100+050

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Construcción de la sub rasante

CDescripcion_____:
 Tramo del km 99+700 al km 99+950

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Construcción de la sub rasante

CDescripcion_____:
 Tramo del km 98+910 al km 99+700

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
Mejoramamiento de la sub rasante

CDescripcion_____:
Tramo del km 96+500 al km 97+130

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
Construcción del muro de contención

CDescripcion_____:
Ubicación en el km 95+816 al km 95+834 L=18.00, h=7.29

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:

Se prosigue explotando la Cantera NO autorizado legalmente, esta información nos proporciono el MONITOR Arqueólogo Saul CONTRERAS HUAMAN con el registro de arqueólogos del Perú N° CE1477 D.N.I. N° 40668391, por NO contar con el CIRA

18

CDescripcion _____:
Ubicación en la progresiva km 94+400,

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:

Mejoramiento de la sub rasante

19

CDescripcion _____:
Tramo del km 86+090 al km 86+240

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

20

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Control de calidad de la sub rasante, prueba viga

CDescripcion_____:
 En el tramo del km 85+540 al km 85+960

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

21

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 control de calidad viga, de la capa sub rasante

CDescripcion_____:
 Tramo del km 85+650 al km 85+960

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

22

Personal Encargado:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
05-07-2019

Actividades:
Conformación de la base

CDescripcion_____:
Tramo del km 85+000 al km 85+280

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

23

Personal Encargado:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
05-07-2019

Actividades:
Imprimado de la base y arenado

CDescripcion_____:
Tramo del km 84+320 al km 84+660

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

24

Personal Encargado:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
05-07-2019

Actividades:
Planta de asfalto

CDescripcion_____:
Ubicada en la progresiva km 83+650

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

25

Personal Encargado:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
05-07-2019

Actividades:
Construcción de alcantarilla, vaciado cabezal lado derecho

CDescripcion_____:
Ubicada en el km 81+323.19

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

26

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Vaciado de cabezal de alcantarilla alcantarilla

CDescripcion_____:
 Ubicada en el km 81+137.79 36

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

27

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-07-2019

Actividades:
 Compactado de la alcantarilla TMC Ø 48"

CDescripcion_____:
 Ubicada en el km 79+880

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 05-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-07-2019

Actividades:

Movimiento de tierras en la alcantarilla tipo TMC DE Ø 36"

CDescripcion_____:

Ubicada en el tramo km 78+171.43

28

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

05-07-2019