



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

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	10	04-07-2019	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:

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Asunto:**

Reporte, del día 04 de julio del 2019, se inicio el recorrido por el segundo frente de la empresa REYNA, describo las partidas :

- 1.- Bacheado de la capa imprimada con emulsión asfáltica en la progresiva km 148+300 al km 148+400.
- 2.- Sellado de juntas con SIKAFLEX las juntas de las cunetas laterales, de la progresiva km 148+220 al km 148+420
- 3.- Trazo y replanteo de la capa base para la re-conformación en el tramo km 145+300 al km 145+440, y de la progresiva km 146+600 al km 146+700.
- 4.- relleno y compactado de la alcantarilla ubicada en la progresiva km 145+975
- 5.- Conformación de la capa base en el tramo km 145+300 al km 145+440.
- 6.- 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.
- 7.- Construcción del puente Santa Maria sobre el río ccañipia, con las partidas de desencofrado, armado de acero, en el frentes margen derecha, ubicada en la progresiva km 142+061.865 al km 142+169.865, longitud del puente es de 108.00 m.l., cabe indicar que en este puente esta lista para su vaciado de concreto, a la fecha se encuentra en espera no se nota actividad.
- 8.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 135+750 al km 135+830.
- 9.- Construcción de la alcantarilla tipo marco, se observa las partidas encofrado y armado de acero, Ubicación en el km 134+065.87.
- 10.- Compactacion de la sub rasante ubicada en la progresiva del km 124+750 al km 124+810.
- 11.- Conformación de la sub base segunda capa, ubicada en la tramo km 123+770 al km 123+920.
- 12.-Mejoramiento de la sub rasante en la progresiva km 123+680 al km 123+770.
- 13.- Conformación de la base, segunda capa, ubicada en el km 121+690 al km 122+000.
- 14.- Conformación de la sub base segunda capa, ubicada en la progresiva km 121+000 al km 121+250.
- 15.- Sellado de juntas con SIKAFLEX las juntas de las cunetas laterales, de la progresiva km 103+360 al km 103+580.
- 16.- Construcción de cunetas laterales L/I, de la progresiva del km 102+600 al km 102+750.
- 17.- Construcción de la alcantarilla tipo marco de 1x1, con la partida movimiento de tierras, Ubicación en el km 101+848.54.
- 18.- Limpieza e la base para el imprimado, en el tramo km 100+940 al km 101+480.
- 19.- Conformación de la base, ubicada en el km 100+560 al km 100+940.
- 20.- Construcción del Sub Dren L/I en el tramo km 99+970 al km 100+020.
- 21.- Compactacion de la sub rasante ubicada en la progresiva del km 99+430 al km 99+702.
- 22.- Mejoramiento de la sub rasante L/D en el tramo km 97+020 al km 97+120.
- 23.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 96+300 al km 96+355.
- 24.- 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.
- 25.- trabajos de limpieza y eliminación, con maquinaria, se observa no cuentan con vigías ni seguridad, ubicada en la progresiva km 93+799.
- 26.- Mejoramiento de la sub rasante L/D en el tramo km 85+580 al km 85+600.
- 27.- Conformación de la sub base, ubicada en la progresiva km 85+280 al km 85+560.
- 28.- Control de calidad, prueba de la viga, en el tramo km 84+320 al km 84+640.
- 29.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 48", ubicada en la progresiva km 81+323.19.
- 30.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", ubicada en la progresiva km 81+137.79.
- 31.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", partida vaciado de concreto en cabezal, ubicada en la progresiva km 80+699.06.
- 32.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 48", partidas colocado y compactado, ubicada en la progresiva km 79+880.
- 33.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", partida armado del TMC, ubicada en la progresiva km 79+966.36.
- 34.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", partida movimiento de tierras, ubicada en la progresiva km 79+699.06.

Conclusiones:

en cuanto al avance de obra se encuentra en un regular rendimiento a efectos de que el personal todavía se encuentra disconformes con sus remuneraciones, debiendo seles a la fecha de cuatro semanas.



Recomendaciones:

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

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS	No Aplica	04-07-2019

Actividades:
plantillado de la re-conformación de la capa base

CDescripcion_____:
del km 146+600 al km 146+700

1



Fecha Toma De Datos:
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Construcción del puente Santa Maria sobre el río ccañipia

CDescripcion_____:
Tramo del km 142+061.865 al km 142+169.865

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Mejoramamiento de la sub rasante

CDescripcion_____:
Tramo del km 135+750 al km 135+830

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Construcción de la alcantarilla

CDescripcion_____:
 En la progresiva km 134+065.587

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 bacheado de tramo a nivel de asfalto

CDescripcion_____:
 del km 148+300 148+400

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 sellado de juntas de las cunetas lateral, lado derecho, con sikaflex

CDescripcion_____:
 Del km 148+220 al km 148+420

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Corrección alcantarilla TMC, partida compactado

CDescripcion_____:
 Ubicada en la progresiva km 145+975

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Conformación de la capa base

CDescripcion_____:
 Del tramo km 145+300 al km 145+440

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Conformación de la sub base segunda capa

CDescripcion_____:
 tramo del km 121+000 al km 221+250

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 sellado de juntas con sikaflex

CDescripcion_____:
 Tramo del km 103+350 al km 103+580

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Construcción de la Alcantarilla tipo caja de 1x1

CDescripcion_____:
 Ubicada en la progresiva km 101+848.54

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2019

Actividades:

limpieza de base para su imprimado

CDescripcion_____:

En el tramo km 100+940 al km 101+480

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2019

Actividades:

Conformación de la capa base

CDescripcion_____:

Tramo del km 100+559 al km 100+940

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
04-07-2019

Actividades:
Construcción del sub dren

CDescripcion_____:
Tramo del km 99+970 al km 100+020

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado:
JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
04-07-2019

Actividades:
Conformación de la sub rasante

CDescripcion_____:
Tramo del km 99+430 al km 99+700

Foto1:

Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Mejoramamiento de sub rasante

CDescripcion_____:
Tramo del km 97+020 al km 97+120

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Mejoramamiento de la sub rasante

CDescripcion_____:
Tramo del km 96+300 al km 96+355

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

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:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

19

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Cantera NO autorizado legalmente, esta información nos proporciono el MONITOR Arqueólogo Saul CONTRÉRAS HUAMAN con el registro de arqueólogos del Perú N° CE1477 D.N.I. N° 40668391, por NO contar con el CIRA

CDescripcion_____:
 Ubicación en la progresiva km 94+400,

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

20

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Mejoramiento de la sub rasante L/D

CDescripcion_____:
Tramo del km 85+580 al km 85+600

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

21

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Conformación de la capa sub base

CDescripcion_____:
Tramo del 85+280 al km 85+560

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

22

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Control de calidad, la prueba de la viga

CDescripcion_____:
 En el tramo km 84+640 al km 84+320

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

23

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 48"

CDescripcion_____:
 Ubicada en el km 81+324.19

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

24

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Construccion de la alcantarilla tipo TMC de Ø 36"

CDescripcion_____:
 Ubicada en la progresiva km 81+137.79

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

25

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Vaciado de concreto en la alcantarilla de Ø 36"

CDescripcion_____:
 Ubicada en la progresiva km 80+699.06

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

26

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Colocado del TMC y compactado de la alcantarilla de Ø 48"

CDescripcion_____:
Ubicada en el km 79+880

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

27

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
Armado TMC de la alcantarilla de Ø 36"

CDescripcion_____:
Ubicada en la progresiva km 79+476.76

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

28

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Excavación para la alcantarilla de Ø 36"

CDescripcion_____:
 Ubicada en la progresiva del km 79+966.36

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

29

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:
 Compactacion de sub rasante

CDescripcion_____:
 Tramo km 124+750 al km 124+810

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 04-07-2019