



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:
17

Fecha Informe:
12-07-2019

Nombre De La Obra:
Carretera Patahuasi - Yauri -
Sicuani, tramo: Negromayo-
Yauri-San Genaro

Personal Encargado:
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 12 de julio del 2019, se inicio el recorrido por el segundo frente, empresa Reyna, describo las partidas:

FRENTE DE LA EMPRESA REYNA

- 01.- Re-conformación de la capa base en el tramo km 147+480 al km 147+860.
- 02.- Construcción del puente San Genaro sobre el río salado, partidas armado de acero y encofrado de muros, en dos frentes, este puente esta ubicado en la progresiva km 145+075.65 al km 145+194.01, longitud del puente es de 118.36 m.l.
- 03.- Construcción del puente Santa Maria sobre el río ccañipia, preparativos para el curado sobre arena, este puente esta ubicada en la progresiva km 142+061.865 al km 142+165.86.
- 04.- Preparativos para el tramo de prueba del asfaltado del segundo frente de la empresa Reyna del km 143+250 al km 143+550.
- 05.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 135+600 al km 135+960, en este tramo se encuentra el puente AMISTAD.
- 06.- Conformación de la sub base segunda capa, ubicada en la tramo km 122+110 al km 123+270.
- 07.- Construcción de la sub base segunda capa, ubicada en la progresiva km 122+100 al km 122+490.
- 08.- Construcción del sub dren, culminación con la entrega cruzando la vía, con la partida compactacion

FRENTE DE LA EMPRESA NEPTUNO

- 09.- Asfaltado de la segunda capa en el tramo del km 104+700 al km 105+000, así mismo se asfalta el acceso de 80 m.l.
- 10.- Sellado de juntas con SIKAFLEX de las cunetas laterales, del tramo km 103+680 al km 103+780, sellado por una sola persona.
- 11.- Construcción de cunetas laterales L/I, de la progresiva del km 102+000 al km 102+480.
- 12.- construcción de alcantarilla tipo MCA de 1x1, partida armado de acero, ubicada en la progresiva km 101+848.54.
- 13.- construcción de alcantarilla tipo MCA de 1x1, partida, vaciado de la base de la alcantarilla, ubicada en la progresiva km 101+590.00.
- 14.- Conformación de la base, ubicada en la tramo km 100+560 al km 100+920.
- 15.- Construcción del sub dren, lado izquierdo en el tramo km 99+600 al km 99+700
- 16.- Conformación de la sub rasante y pedraplenado, L/D, ubicada en la progresiva del km 99+020 al km 99+320
- 17.- Mejoramiento de la sub rasante en el tramo km 96+220 al 97+050
- 18.- Construcción del muro de contención, con las partidas de encofrado y armado de acero, Ubicación en el km 95+816 al km 95+833.92 L=18.00, h=7.29.
- 19.- Trabajos de movimiento de tierras para la conformación de la sub rasante, sub base, y base en el tramo km 85+540 al km 85+860.
- 20.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", ubicada en la progresiva km 79+476.76.
- 21.- Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", ubicada en la progresiva km 78+966.36.

Conclusiones:

Las partidas importantes en el primer frente (NEPTUNO) son, el asfaltado de la segunda capa, la construcción de las cunetas laterales lado izquierdo y la conformación de las estructura del pavimento en tres frentes, así mismo Prosigue El Segundo frente con el asfaltado, la construcción de los dos puentes Santa María y San Genaro, conformación de la estructura del pavimento capas: sub rasante, sub base y base, conformada en dos frentes, son pocos frentes y el avance de obra se encuentra en un bajo rendimiento.

Recomendaciones:

Con referencia al avance obra se sugiere que los dos frentes de las dos empresas retomen sus actividades e incrementen mas frentes de trabajo.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
Preparativos para el tramo prueba asfalto

CDescripcion_____:
En el tramo km 143+250 al km 143+550

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
Construcción del puente Santa María

CDescripcion_____:
Preparativos para el curado del concreto

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción del sub dren

CDescripcion_____:
 Ubicada en el km 121+060 (desfogue de sub dren)

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Etapa de asfaltado segundo frente

CDescripcion_____:
 tramo del km 143+250 al km 143+550

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Re-conformación de la capa base

CDescripcion_____:
 Tramo km 147+480 al km 147+860

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción del puente San genaro, sobre el río Salado

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

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 planta asfalto reyna

CDescripcion_____:
 Ajuste y preparado del concreto asfáltico en planta

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Movimiento de tierras de la mejoramiento de la sub rasante, ubicada por el puente AMISTAD

CDescripcion_____:
 En el tramo km 135+600 al km 135+960

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Conformación de la capa sub base segunda capa

CDescripcion_____:
 Tramo del km 122+110 al km 122+490

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción del acceso 80 ml del pavimento asfáltico

CDescripcion_____:
 Tramo del km 104+400 al km 105+000

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción de cunetas laterales L/I

CDescripcion_____:
 Tramo del km 101+900 al km 102+480

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción de la alcantarilla MCA DE 1x1

CDescripcion_____:
 En la progresiva km 101+848.54

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción de la alcantarilla MCA DE 1x1, partida vaciado de fondo

CDescripcion_____:
 En la progresiva km 101+590

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Conformación de la capa base

CDescripcion_____:
 En el tramo km 100+560 al km 100+920

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-07-2019

Actividades:

Construcción del sub dren

CDescripcion_____:

En el tramo km 99+600 al km 99+700

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-07-2019

Actividades:

Mejoramiento de la sub rasante

CDescripcion_____:

Ubicada en el tramo del km 96+230 al km 98+000

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Se prosigue con los trabajos en el muro de contención

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Trabajos de conformación de las capas sub rasante, sub base y base

CDescripcion_____:
 Ubicada en el tramo del km 85+280 al km 86+600

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

19

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Conformación de la capa base

CDescripcion_____:
 Tramo del km 85+540 al km 85+860

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

20

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Trabajos en la planta de asfalto, primer frente de NEPTUNO

CDescripcion_____:
 Se ha observado los controles en laboratorio

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

21

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

Actividades:
 Construcción de la alcantarilla TMC de Ø 36", con la partida compactado del relleno

CDescripcion_____:
 Ubicada en el km 79+476.76

Foto1:

Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

22

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-07-2019

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

CDescripcion_____:
 Ubicado en la progresiva km 78+966.36

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 12-07-2019