



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Infor me:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	19	15-07-2019	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:

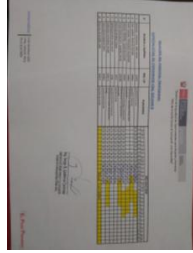


Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Asunto:

Reporte, del día lunes 15 de julio del 2019, se inicio el recorrido por el primer frente, empresa NEPTUNO, describo el recorrido en el estado en que se encuentra:

FRENTE DE LA EMPRESA NEPTUNO

- 01.- En el tramo del km 68+000 (Negromayo) al km 78+170, un total de 10.7 km, No se observa actividad o trabajo alguno.
- 02.- En el tramo del km 78+170 al km 83+540, un total de 5.37 km, en este tramo se encuentra trabajos de alcantarillas.
- 03.- En el tramo del km 83+540 al km 83+920, un total de 380 m.l., trabajos de mejoramiento de la sub rasante, emboquillado de puente, así mismo en este tramo se encuentra la planta de asfalto.
- 04.- En el tramo del km 83+920 al km 85+280, un total de 1.36 km, en este tramo se encuentra a nivel de imprimado la base.
- 05.- En el tramo del km 85+280 al km 86+760, un total de 1.48 km, en este tramo se encuentran trabajando mejoramientos de sub rasante , conformación de sub rasante , conformación de sub base y la conformación de base.
- 06.- En el tramo del km 86+760 al km 95+210, un total de 8.45 km, en este tramo no se observa actividad, pero que ya existe obras de arte como son alcantarillas y sub drenes L/I,, en este tramo NO se esta trabajando.
- 07.- En el tramo del km 95+210 al km 98+560, un total de 3.35 km, en este tramo se esta ejecutando mejoramientos de la sub rasante, pedraplenados, muro de contención de c°A°.
- 08.- En el tramo del km 98+560 al km 100+920, un total de 2.36 km, en este tramo se esta conformando la estructura del pavimento Sub rasante, sub base y base.
- 09.- En el tramo del km 100+920 al km 103+400, un total de 2.48 km, este tramo esta imprimando y se están ejecutando cunetas laterales y se construyen dos alcantarillas MCA de 1x1.
- 10.- En el tramo del km 103+400 al km 104+060, un total de 660 m.l., este tramo se encuentra asfaltado con una primera capa.
- 11.- En el tramo del km 104+060 al km 121+000, un total de 16.94 km., este tramo se encuentra asfaltado, dos capas.

FRENTE DE LA EMPRESA REYNA

- 12.- En el tramo del km 121+000 al km 124+820, un total de 3.82 km., en este tramo se esta conformando la estructura del pavimento, Sub rasante, sub base y base.
- 13.- En el tramo del km 124+820 al km 128+100, un total de 3.28 km., en este tramo No se observa actividad laboral.
- 14.- En el tramo del km 128+100 al km 131+300, un total de 3.20 km., en este tramo se ejecutan la conformación de la sub rasante, sub base, construcción de alcantarillas, construcción de sub dren.
- 15.- En el tramo del km 131+300 al km 134+740, un total de 3.44 km., en este tramo se esta conformando la estructura del pavimento, sub rasante y sub base.
- 16.- En el tramo del km 134+740 al km 136+580, un total de 1.84 km., en este tramo se esta ejecutando sub rasante, construcción de alcantarillas y sub drenes.
- 17.- En el tramo del km 136+580 al km 137+850, un total de 1.27 km., en este tramo se encuentra Imprimado.
- 18.- En el tramo del km 137+850 al km 138+350, un total de 0.50 km., en este tramo No se observa actividad laboral.
- 19.- En el tramo del km 138+350 al km 141+860, un total de 3.51 km., en este tramo se encuentra Imprimado.
- 20.- En el tramo del km 141+860 al km 143+280, un total de 0.44 km., en este tramo se encuentra construyendo el puente Santa María.
- 21.- En el tramo del km 142+300 al km 141+860, un total de 0.98 km., en este tramo se encuentra Imprimado.
- 22.- En el tramo del km 141+860 al km 143+540, un total de 1.68 km., en este tramo se encuentra Asfaltado e=3".
- 23.- En el tramo del km 143+540 al km 145+050, un total de 1.51 km., en este tramo se encuentra Imprimado.
- 24.- En el tramo del km 145+075 al km 145+194, un total de 118.00 m.l., en este tramo se encuentra la construcción del puente San Genaro.
- 25.- En el tramo del km 145+194 al km 153+570, un total de 8.376 km., en este tramo se encuentra Re-conformando la base que ya estaba imprimado y recuperando tramos parchado con emulsión asfáltica.



Conclusiones:

El primer frente (NEPTUNO) tiene 19.15 km en tramo sin actividad y se requiere incrementar otro frente que inicie desde negromayo del km 68+000 inicial. El segundo frente de la empresa Reyna se tiene 7.27 km de imprimado, a esto se suma el tramo que se esta re-conformándose, es de 8.376 km para asfaltar, un total de 15.646 km para ser asfaltado.

El nuevo plazo contractual final es el 16 enero del 2020, quedando a la fecha 186 dias calendarios.

Recomendaciones:

Con referencia al avance obra se sugiere que el primer frentes re-formule su cronograma y retomen sus actividades e incremente 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: 15-07-2019

Actividades:
Tramo de conformación de la sub rasante, sub base y construcción de alcantarilla

CDescripcion_____:
Del km 131+300 al km 134+740

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
Tramo imprimado

CDescripcion_____:
Del km 138+350 al km 141+860

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
Tramo ubicado el puente Santa María en construcción

CDescripcion_____:
Tramo del km 141+860 al km 142+300

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
Tramo imprimado

CDescripcion_____:
del km 142+300 al km 143+280

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
Tramo sin actividad laboral desde el inicio de la obra Negromayo

CDescripcion_____:
Del km 68+000 al km 78+170

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
Tramo de trabajos en alcantarillas, existen dos frente de trabajo

CDescripcion_____
Del km 78+170 al km 83+540

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
Tramo de mejoramiento de la sub rasante y emboquillado de la entrada y salida del puente

CDescripcion_____
Del km 83+540 al km 83+920

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo imprimado

CDescripcion_____:
 Del km 83+920 al km 85+280

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo de mejoramiento de la sub rasante, conformación de la sub base y base

CDescripcion_____:
 Tramo del km 85+280 al km 86+760

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo de mejoramiento y conformación de la sub rasante

CDescripcion_____:
 Del km 95+210 al km 98+560

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo donde se conforma la sub-rasante, sub-base y base sub-dren

CDescripcion_____:
 En el tramo del km 98+830 al km 100+920

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-07-2019

Actividades:

Tramo imprimado, construcción de cunetas y construcción de dos alcantarillas tipo MCA de 1x1

CDescripcion_____:

Del tramo km 100+580 al km 103+400

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-07-2019

Actividades:

Tramo asfaltado primera capa e=2"

CDescripcion_____:

Tramo del km 103+400 al km 104+060

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo asfaltado dos capas e=4"

CDescripcion_____:
 Del km 121+000 al km 104+060

Foto1:



Foto2:

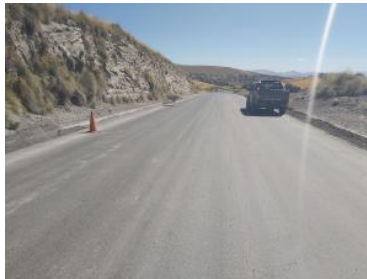


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo de conformación de base, sub base y sub rasante

CDescripcion_____:
 Del km 121+000 al km 124+820

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo sin actividad

CDescripcion_____:
 del km 124+820 al km 128+100

Foto1:



Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo de mejoramiento de la sub rasante, sub base, construcción de sub dren y construcción de alcantarilla

CDescripcion_____:
 Del km 128+100 al km 131+300

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo de mejoramiento de la sub rasante y construcción de alcantarilla

CDescripcion_____:
 Del km 134+740 al km 136+580

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

19

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo discontinuo sin intervención

CDescripcion_____:
 Del km 137+850 al km 138+350

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

20

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Tramo imprimado

CDescripcion_____:
 del km 143+540 al km 145+050

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

21

Personal Encargado: JORGE BENJAMIN CISNEROS CADENAS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-07-2019

Actividades:
 Construcción del puente San Genaro, sobre el río salado

CDescripcion_____:
 Ubicada en el km 145+050

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 15-07-2019



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

JORGE BENJAMIN
CISNEROS CADENAS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-07-2019

Actividades:

Tramo re-conformación de base e imprimado, así mismo recuperación de tramos dañados y sellados con emulsión asfáltica

CDescripcion_____:

22

Tramo del km 145+050 al km 156+570

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-07-2019