

**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: 186	Fecha Informe: 03-09-2019	Nombre De La Obra: Construcción y Mejoramiento de la Carretera Ilave-Mazocruz	Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:
-----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Asunto:

REPORTE DEL 03 DE SETIEMBRE DEL 2019

Conclusiones:

El desarrollo de la obra es con las siguientes partidas: movimiento de tierras, conformación de terraplenes, sub base y base granular, extracción de materiales de cantera para rellenos excavación, relleno, colocación de concreto, colocación de acero, encofrado y desencofrado para las estructuras de las alcantarillas; así como demolición de estructuras existentes. finalmente se continua realizando los trabajos de mantenimiento de tránsito y seguridad vial, contando con cisternas para efectuar el riego de la vía, equipos para el mantenimiento de la plataforma y accesos; colocando las señales preventivas temporales en los puntos críticos, en las zonas de trabajo y desvíos.

Recomendaciones:

Se recomienda acelerar los trabajos ya que se tiene una ligera disminución en el normal avance de la obra.

En el puente Untave se tiene el inconveniente que uno de los pilotes vaciados tuvo un asentamiento de 5 cm y al parecer no tiene recubrimiento de concreto tremie, por lo que se presume que el concreto haya fluido a otra zona o fisura en el fondo del pilote, por lo que debe estar en observación dicho pilote.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
Drenaje - Cuneta Tipo II

CDescripcion_____:

1 Tramo en ejecución entre las progresivas km 14+105 y el km 14+820 (715 m) lado derecho encofrado para el vaciado con concreto f'c = 210 kg/cm2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
Mejoramiento

CDescripcion_____:

2 Tramo en evaluación entre las progresivas km 18+000 al km 18+360 con nivel freático alto

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
Drenaje

CDescripcion_____:

Cuneta tipo I ubicado en la progresiva km 19+840 Lado Izquierdo, encofrado con cerchas metálicas

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
Puente Ilinqui

CDescripcion_____:

Ubicado en la progresiva km 33+760 de L = 36.30 m se continua con el relleno estructural y armado de acero de refuerzo en la viga principal

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Sub rasante

CDescripcion_____:
 Ubicado en la progresiva km 37+100 conformacion de material para relleno

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Terraplén

CDescripcion_____:
 Ubicado en la progresiva km 37+700 conformacion del relleno

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Planta de produccion de concreto asfaltico en caliente

CDescripcion_____:

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 06-09-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Viga benkelman

CDescripcion_____:

Control de deflecciones en el km 39+400 sub base granular

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Sub base

CDescripcion_____:

Densimetro nuclear para el control de compactación entre las progresivas km 39+210 hasta la progresiva km 39+780

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Puente Untave

CDescripcion_____:

Ubicado en la progresiva km 40+050, encofrado metálico del tercer nivel del panel del estribo derecho

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Sub rasante

CDescripcion_____:
 Conformación de material en la sub rasante ubicado en la progresiva km 41+960

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2019

Actividades:
 Puente chillihua

CDescripcion_____:
 ubicado en la progresiva km 46+929, encofrado metálico del tercer nivel del panel del estribo izquierdo

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 05-09-2019