

**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: 135	Fecha Informe: 28-06-2019	Nombre De La Obra: Construccion y Mejoramiento de la Carretera llave-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 28 DE JUNIO DEL 2019

Conclusiones:

SE INTENSIFICA EL TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA BASE, MATERIAL UBICADO EN LA CANTERA N° 05 UBICADA EN EL KM 37+470 YARIHUANI, ASÍ TAMBIÉN PARA MATERIAL DE RELLENO EN LA CANTERA N° 09 DEL KM 59+400 CONDURIRI SE CONTINUA CON LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE CAPAS ANTICONTAMINANTES COMO SON LA SUB BASE Y BASE, CON TODOS LOS CONTROLES DE CALIDAD DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA Y DENSIMETRO NUCLEAR) VIGA BENKELMAN Y CONTROLES DE NIVELES LONGITUDINAL, BOMBEO Y PERALTES.

Recomendaciones:

SE RECOMIENDA CON RESPECTO AL MANTENIMIENTO DEL TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL PERFILAR LOS TRAMOS DE ZONA URBANA CHECCA Y SORAPA YA QUE ESTA ENCALAMINADO LA PLATAFORMA EXISTENTE. ASÍ TAMBIÉN DEBE INCREMENTAR LA SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Y PREVENTIVA EN LOS TRAMOS DE IMPRIMADO, BASE GRANULAR, SUB BASE GRANULAR Y TERRAPLÉN YA QUE LOS TRANSPORTISTAS ESTÁN INCREMENTANDO LA VELOCIDAD DE RECORRIDO Y PODRÍA PRODUCIRSE ACCIDENTES DE TRANSITO EN ESTOS TRAMOS

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Drenaje

CDescripcion:
Alcantarilla tipo MCA de 2.5 X 2.0 m encofrado de losa de fondo y muros de elevación

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Drenaje

CDescripcion:
Alcantarilla MCA desencofrado de muros de elevacion y aleros

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Drenaje

CDescripcion_____:
Alcantarilla tipo MCA de 3x3 m ubicado en la progresiva km 62+912 excavacion

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Terraplén
km 53+260

CDescripcion_____:
Conformado de material proveniente de la cantera N° 09 km 59+400 Conduriri

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Mejoramamiento

CDescripcion_____:
Enrocado con over para mejorar el terreno de fundación del terraplén o relleno

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Puente Chillihua (L=26.60 m)

CDescripcion_____:
Se verifica el armado de acero de la elevación de estribo según planos del expediente técnico, ubicado en la progresiva km 46+929

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
 Movimiento de tierras

CDescripcion_____:
 Excavación en material suelto ubicado en la progresiva km 42+760

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
 Puente Untave (L= 90.00 m)

CDescripcion_____:
 Armado de acero para pilotes ubicado en la progresiva km 40+050

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Topografia

CDescripcion_____:
Liberando base km 8+860 hasta km 9+250

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Imprimado Residente de Obra

CDescripcion_____:
Imprimado del lado izquierdo en el tramo desde el km 11+940 hasta el km 13+390 Ing. Jesús Monge Huaman Residente de Obra del Contratista San José Sucursal Perú

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Sub base

CDescripcion_____:
Extendido de material seleccionado para sub base granular ubicado en la progresiva km 14+800

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Transporte

CDescripcion_____:
Acumulación de material para sub base granular ubicado en la progresiva km 17+400

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Terraplen

CDescripcion_____:
Corona segunda capa km 17+960 hasta km 18+550

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Terraplén

CDescripcion_____:
Conformación de material para corona primera capa ubicado en la progresiva km 19+340

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Mejamiento

CDescripcion_____:

Corte en material suelto desde la progresiva km 19+700 hasta el km 19+880 y 5.5 m de ancho y 0.80 m de alto

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Viga benkelman

CDescripcion_____:

De la plataforma existente 25+740, evaluación estructural de deflexiones

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Terraplén

CDescripcion_____:
Extendido, riego y compactado de material para relleno ubicado en la progresiva km 26+410

18

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019