

**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: 131	Fecha Informe: 24-06-2019	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 24 DE JUNIO DEL 2019

Conclusiones:

DEL PUENTE UNTAVE UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 40+050 DE 90 M DE LONGITUD SE CONTINUA CON LA PERFORACIÓN DE PILOTES PARA EL PILAR CENTRAL DERECHO, LA EJECUCIÓN DE ESTE PUENTE SE TUVO UN RETRASO SIGNIFICATIVO POR LA FALTA DE CAMISetas O FUNDAS PARA EL PILOTAJE, YA QUE EN EL PRIMER PILOTE EN EL MOMENTO DEL VACEADO NO SE PUDIERON EXTRAER TRES CUEROS.

SE CONTINUA CON LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE CAPAS ANTICONTAMINATES 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 REALIZAR CON MÁS FRECUENCIA EL RIEGO CON AGUA DE LAS CISTERNAS EN ZONAS DONDE SE PRODUCE POLVO RE SUSPENDIDO, PODRÍA OCASIONAR ALGÚN ACCIDENTE QUE LAMENTAR.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
 Base granular

CDescripcion_____:

1 Viga benkelman entre las progresiva km 12+240 hasta el km 12+510, mediciones que cumplen con los parámetros de la viga

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
 Topografía

CDescripcion_____:

2 Chequeo de la nivelación, bombeo y peralte de la base granular en la progresiva km 13+450

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 24-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Terraplen

CDescripcion_____:
Conformación del cuerpo de terraplén ubicado en la progresiva km 20+460

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Movimiento de tierras

CDescripcion_____:
Martillando talud rocoso para el perfilado ubicado en la progresiva km 22+200

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Drenaje

CDescripcion_____:

Alcantarilla tipo MCA de 3.0 x 2.0 m ubicado en la progresiva km 21+550, construcción de gaviones tipo caja.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Terraplen

CDescripcion_____:

Segunda capa corona ubicado en la progresiva km 22+140

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Terraplen

CDescripcion_____:
Transporte de material desde la cantera N° 04 depositado en el km 30+220

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Puente llinqui

CDescripcion_____:
Desencofrado y armado de acero en elevacio de estribo

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Pedraplen

CDescripcion_____:

ubicado entre las progresivas km 36+620 hasta el km 36+685, acomodo de roca con excavadora hidráulica sobre orugas

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Alcantarilla tipo arco

CDescripcion_____:

Ubicado en la progresiva 36+721 del tipo multiplate, ejecución de gaviones y relleno estructural

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-06-2019

Actividades:

Drenaje

CDescripcion_____:

Alcantarilla tipo tmc de 36 plg ubicado en la progresiva km 37+030, ejecución de gaviones de salida

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-06-2019

Actividades:

Subdrenes

CDescripcion_____:

relleno con material granular según gradación para filtro, ubicado en la progresiva km 36+960

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado:
CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
24-06-2019

Actividades:
Puente Untave (L=90 m)

CDescripcion_____:
Ubicado en la progresiva km 40+050, verificación del replanteo de ejes de pilotes para su perforación.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
24-06-2019

Actividades:
Baden N° 02

CDescripcion_____:
ubicado en la progresiva km 41+425 de 30 m de longitud por 8.4 m de ancho, movimiento de tierras

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Imprimado

CDescripcion_____:
ubicado en la progresiva km 13+200 lado (carril) izquierdo, Ing. Jesús Sanchez Sanchez Esp Control de Calidad y el Ing. Hernan del Aguila Alvis Esp. en Seguridad ambos de la Supervision HOB Consultores.

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 24-06-2019

Actividades:
Terraplén

CDescripcion_____:
ubicado en la progresiva km 20+400 Ing. Gladys Camasca Giraldo Esp en Hidrología, Abog. Paquita Elizabeth Soberon Esp. Legal en Liberación de Predios y Arql. Giovanna Pinillos Ruíz todas de la Supervisión HOB Consultores.

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
24-06-2019