

**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: Si	Nro Inform e: 215	Fecha Informe: 16-10-2019	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 16 DE OCTUBRE DEL 2019

Conclusiones:

SE CONTINUA CON LA PRODUCCIÓN DE MAC ASI COMO EL ACARREO O TRANSPORTE LUEGO EL COLOCADO PARA FINALMENTE COMPACTAR (ACABADO) PERO EL RENDIMIENTO NO ES EL IDEAL YA QUE SE TIENE EN ESTOS DÍAS LLUVIAS EN LA ZONA DE TRABAJO.

PARALELAMENTE SE VACIÓ CON CONCRETO F´C=350 KG/CM2 LAS VIGAS PRICIPALES (POSTENSADAS) Y VIGAS DIAFRAGMA DEL PUENTE LLINQUI, EN APROXIMADAMENTE 3.5 HORAS COMO SE HABÍA PREVISTO.

Recomendaciones:

EL RENDIMIENTO DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE LA TEREX MAGNUM 140 A ESTA ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR ES DE 90 TN-HR, LO QUE IMPLICA APROXIMADAMENTE 21 CAMIONES DE VOLTEO (VOLQUETES) EN UN DÍA DE 7 HORAS DE TRABAJO POR LAS CONDICIONES DE TEMPERATURA, POR LO QUE SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA MANTENGA EN LO POSIBLE ESTE RENDIMIENTO, YA QUE EN EL MES DE DICIEMBRE SE INCREMENTARA LOS DÍAS DE LLUVIA

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
DEFENSA RIBEREÑA

CDescripcion_____:
EJECUCIÓN DE LA DEFENSA RIBEREÑA CON ENROCADO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 66+700

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-10-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
TERRAPLÉN

CDescripcion_____:
EXTENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PARA RELLENO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 64+000

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
DRENAJE

CDescripcion _____:

ALCANTARILLA TIPO ABOVEDADO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 53+325 DE SECCIÓN 3.12 X 2.06 M , ENTRADA Y SALIDA GAVIONES TIPO PAJA Y COLCHÓN CASI CONCLUIDO

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-10-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
TERRAPLÉN

CDescripcion _____:

EXTENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA TERRAPLÉN UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 52+700

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
 PUENTE CHILLIHUA (L=26.60 M)

CDescripcion:
 UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 46+929, SE TIENE MATERIAL ESTRUCTURAL PARA EL ARMADO DE FALSO PUENTE

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 16-10-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
 TERRAPLÉN

CDescripcion:
 EXTENDIDO DE MATERIAL PARA RELLENO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 43+070

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
PUENTE UNTAVE (L=90.00 M)

CDescripcion_____:
PUENTE DEL PROYECTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 40+050, SE CONTINUA CON EL ENCOFRADO METÁLICO DE LOS PILARES CENTRALES

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
 PLANTA DE PRODUCCIÓN DE MAC

CDescripcion_____:
 BAÑO MARÍA Y ENSAYO MARSHALL CON EQUIPOS DE LA SUPERVISIÓN, VERIFICACIÓN DE RECOLECCIÓN DE MATERIAL FINO VIRTUD DE LA TEREX MAGNUM 140 Y FINALMENTE SUMINISTRO DE INSUMOS COMO CAL Y MATERIAL PETREO A LAS TOLVAS

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 16-10-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
 PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ASFALTO EN CALIENTE

CDescripcion_____:
 LABORATORIO DEL CONTRATISTA PARA EL CONTROL DE CALIDAD

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-10-2019

Actividades:

CUNETAS TIPO II

CDescripcion_____:

UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 37 160, VACIADO DE CUNETAS TIPO II LADO IZQUIERDO CONCRETO F'C=210 KG/CM2 ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 37+035 AL KM 37+180

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
PUENTE LLINQUI (L=36.30 M)

CDescripcion _____:
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 33+760, VACIADO DE LAS CINCO VIGAS POSTENSADAS Y DOS VIGAS DIAFRAGMA CON DOS BOMBAS Y SIETE CAMIONES MIXER CONCRETO F'C=350 KG/CM2 APROXIMADAMENTE 150 M3

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-10-2019

Actividades:

PUENTE LLINQUI (L=36.30 M)

CDescripcion_____:

UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 33+760, SE TIENE LA PRESENCIA DEL ING. FREDY MARCA HUANCA ESPECIALISTA EN DRENAJE Y PUENTES ASÍ COMO EL ING. JORGE CARRASCO ESPECIALISTA EN CALIDAD AMBOS DEL CONTRATISTA SAN JOSÉ.

ADEMAS SE REALIZO EL CONTROL DE ASENTAMIENTOS DE LOS PIES DERECHOS DEL FALSO PUENTE CON NIVEL DE INGENIERO CADA METRO Y POR AMBOS LADOS.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE

CDescripcion_____:
 COMPACTADO CON RODILLO NEUMÁTICO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 5+770

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 16-10-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-10-2019

Actividades:
 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE

CDescripcion_____:
 TREN DE ASFALTO EN CALIENTE UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 5+400

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 16-10-2019