

**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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 235	<b>Fecha Informe:</b> 18-11-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Construccion y Mejoramiento de la Carretera llave-Mazocruz	<b>Personal Encargado:</b> CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO	
<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>

**Asunto:**

REPORTE DEL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2019

**Conclusiones:**

SE REALIZA TRABAJOS EN VARIOS FRENTE COMO: MOVIMIENTO DE TIERRAS, CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES, SUB BASE Y BASE GRANULAR, OBRAS DE DRENAJE Y EN LOS PUENTES LLINQUI, UNTAVE Y CHILLIHUA.

**Recomendaciones:**

EN LOS NUEVOS FRENTE DE TRABAJO DEBE IMPLEMENTAR DE INMEDIATO LOS REFUGIOS PARA LOS TRABAJADORES POR LAS LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS

### PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 MEJORAMIENTO DE SUELOS

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 EN EL PROCESO DE RELLENO SE VIO QUE EN ESTA PROGRESIVA KM 26+140 NECESITA MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACIÓN

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 TERRAPLÉN

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 EXTENDIDO DE MATERIAL PARA RELLENO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 30+050

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 PUENTE LLINQUI (L=36.30, KM 33+760)

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 TRABAJOS DE ENCAUZAMIENTO, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES TIPO CAJA

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 CANTERA N° 05

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 EQUIPO MÓVIL DE CLASIFICADO Y CHANCADORA PRIMARIA UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 37+500

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 PLANTA DE PRODUCCIÓN DE MAC

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE OPERATIVO.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 PUENTE UNTAVE (L=90.00 M, KM 40+050)

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 TRABAJOS PREVIOS PARA REALIZAR ENCAUZAMIENTO Y DEFENSA RIBEREÑA

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 PUENTE CHILLIHUA (L=26.60M, KM 46+929)

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 SE CONTINUA CON EL HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN LAS CUATRO VIGAS POSTENSADAS Y VIGAS DIAFRAGMA

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
 SUB BASE GRANULAR

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 COMPACTADO DE MATERIAL ANTICONTAMINANTE UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 63+000

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 19-11-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-11-2019

**Actividades:**  
DENSIDAD DE CAMPO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
CONTROL DE GRADO DE COMPACTACIÓN CON EL CONO DE ARENA, TERRAPLEN TERCERA CAPA UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 64+600 (97.2 %)

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
19-11-2019