

**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: 088	Fecha Informe: 25-04-2019	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 25 DE ABRIL DEL 2019

**Conclusiones:**

LA CANTERA N° 05 UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 37+470 SIGUE TOMADA POR PERSONAS, IMPIDIENDO EL INGRESO Y SALIDA DEL MISMO, AL PARECER SERIAN LOS DUEÑOS DE LOS ACCESOS Y UNA EMPRESA QUE DICE TENER LOS PERMISOS DE EXPLOTACIÓN ASÍ COMO AL AMPARO DE UNA MEDIDA CAUTELAR. HASTA EL DÍA DE HOY EL CONTRATISTA ESTA REALIZANDO LAS COORDINACIONES NECESARIAS PARA SOLUCIONAR ESTE IMPASE.

POR OTRA PARTE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL PUENTE LLINQUI (KM 33+700) SE HA REALIZADO LA PERFORACIÓN DE UNO DE LOS PILOTES (EL EMPLAZAMIENTO DE PILOTES HA SIDO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN) EN TOTAL EL PROYECTO CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 16 PILOTES DE 18 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 M DE DIÁMETRO, HOY DIA SE REALIZO EL COLOCADO DE ARMADURA Y/O ACERO DE REFUERZO PARA PILOTES Y EL VACEADO CON CONCRETO PRE MEZCLADO DE F'C=280 KG/CM2.

ADEMAS SE INFORMA QUE SE SIGUE TENIENDO FUERTES PRECIPITACIONES PLUVIALES LO QUE DIFICULTA EL NORMAL AVANCE DE LAS PARTIDAS PROGRAMADAS.

**Recomendaciones:**

SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA, EN VISTA DEL DESCENSO DE LAS TEMPERATURAS TENER EL CONTROL DEBIDO, DURANTE LA PREPARACIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO; EN LAS DISTINTAS PARTIDAS QUE INVOLUCRAN EL TRABAJO CON ESTA MEZCLA.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
Gaviones

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla tipo MCA DE 2X1.50 m ubicado en la progresiva km 04+345, culminación de muros gavión

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
25-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
Mejoramiento

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Ubicacion progresiva km 6+140

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
25-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
Terraplen

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Transporte de material de relleno ubicado en la progresiva km 6+340

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
25-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
Sub rasante

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Control de niveles sub rasante entre las progresivas km 10+010 hasta km 10+400

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
25-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
Terraplen

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Conformacion de cuerpo de terraplen ubicacion progresiva km 11+900

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
25-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
Drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla TMC 36 ubicado progresiva km 31+256 compactado de relleno estructural

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
25-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
 Produccion de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Dosificacion concreto para pilotes puente llinqui  $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$ , 24 m<sup>3</sup> por pilote de 18 m de profundidad, en total 16 pilotes

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
 Vaceado del primer pilote

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 $F_c=280 \text{ kg/cm}^3$  de 18 metros de profundidad y 1.20m de diámetro

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
 . Mejamiento

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Eliminación de material ubicado en la progresiva km 31+400 y enrocado de terreno de fundacion

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-04-2019

**Actividades:**  
 Mov de Tierras corte cerrado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Ubicacion progresiva km 33+500

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 25-04-2019