



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si  
 Nro Informe: 140  
 Fecha Informe: 04-07-2019  
 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 04 DE JULIO DEL 2019

Conclusiones:  
 SE REALIZA LA EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO REVISANDO LOS PARÁMETROS DE DEFLEXIONES COMO PARTE DEL CONTROL DE CALIDAD.

Recomendaciones:  
 ACELERAR LOS TRABAJOS YA QUE SE TIENE RETRASO DEL MAS DEL 20% DE LO PROGRAMADO

### PANEL FOTOGRAFICO

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
 Nivel: No Aplica  
 Fecha De Fotografia: 04-07-2019

Actividades:  
 Terraplen

CDescripcion: Compactado de material de relleno ubicado en la progresiva km 2+050

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:  
 04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
Cunetas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Curado y encofrado desde progresiva 5+760

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
Calidad

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Viga benkelman km 9+090

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Base granular

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Perfilado de base granular ubicado en la progresiva km 9+460

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Sub base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Compactado de material para sub base granular ubicado en la progresiva km 16+200

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Calidad

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

Extraccion de muestras para análisis de suelos ya que la viga benkelman no pasa entre las progresivas km 17+780 hasta el km 17+900

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Drenaje

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

Alcantarilla TMC 36 ubicado progresiva km 19+420 desvio y armado de tuneria metalica

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
Drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla tipo MCA de 3x2 m ubicado en la progresiva km 21+550, control de niveles y pendiente gaviones

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
Terraplen

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Conformado de material para terraplén ubicado en la progresiva km 25+320

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

10

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Calidad

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

Densidad de campo, cono de arena lado derecho progresiva km 26+110 hasta km 26+300 a - 0.30 de la rasante

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Movimiento de tierras

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

Corte en material suelto progresiva km 27+820

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:**  
CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
04-07-2019

**Actividades:**  
Puente llinqui

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Preparación para el vaceado estribo derecho. Muros de elevacion

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:**  
CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
04-07-2019

**Actividades:**  
Puente llinqui

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Vaceado muro elevación (pantalla) estribo derecho

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

04-07-2019

**Actividades:**

Puente Ilinqui (L=36.30)

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

Vaceado de pantalla del estribo derecho ubicado en la progresiva km 33+760  
Con la presencia del Ing. Luis Cabrera Esp. en Puentes de la Supervision HOB Consultores

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

04-07-2019





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

04-07-2019

**Actividades:**

Interferencias en Sorapa

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

Presencia de los Ing. Gorky Linares Enriquez Esp. Suelos y Pavimentos de la Supervisión HOB Consultores, Ing Jorge Carrasco Chapoñan Esp. Calidad del Contratista e Ing. Rolando Zerpa Solano Esp. en Produccion del Contratista San Jose

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

04-07-2019