

**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> 147	<b>Fecha Informe:</b> 12-07-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Construccion y Mejoramiento de la Carretera llave-Mazocruz	<b>Personal Encargado:</b> CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	---

**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**      **Foto Bitacora 6:**

**Asunto:**

REPORTE DEL 12 DE JULIO DEL 2019

**Conclusiones:**

SE RECOMIENDA CON RESPECTO AL MANTENIMIENTO DEL TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL PERFILAR LOS TRAMOS DE ZONA URBANA CHECCA Y SORAPA YA QUE ESTA ENCALAMINADO LA PLATAFORMA EXISTENTE. ASÍ TAMBIÉN DEBE INCREMENTAR LA SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Y PREVENTIVA EN LOS TRAMOS DE IMPRIMADO, BASE GRANULAR, SUB BASE GRANULAR Y TERRAPLÉN YA QUE LOS TRANSPORTISTAS ESTÁN INCREMENTANDO LA VELOCIDAD DE RECORRIDO Y PODRÍA PRODUCIRSE ACCIDENTES DE TRANSITO EN ESTOS TRAMOS

**Recomendaciones:**

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

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla tipo MCA de 1x1 armado de acero ubicado en la progresiva km 0+005

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla tipo MCA de 1x1 armado de acero muros laterales y losa superior ademas del encofrado

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
 Cuneta tipo i

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Encofrado de cerchas para el vaceado y control de niveles ubicado en la progresiva 4+900

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
 Cuneta Tipo I

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Mov. de tierras y encofrado con cerchas para el vaceado de cunetas ubicado en la progresiva km 8+450

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Topografía

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Verificación de nivelación de base ubicado en la progresiva Km 10+900

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Base granular

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Compactado de material para base ubicado en la progresiva km 15+030

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla tipo MCA 18+500

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
16-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Sub base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Plantillado de sub base km 22+500

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
16-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
 Sub base

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

Extendido de material para compactado de sub base granular ubicado en la progresiva km 23+000

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
 Viga benkelman corona segunda

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

Corona Segunda capa ubicada en la progresiva 23+500

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 16-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Terraplén

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Material para corona primera capa ubicado en la progresiva km 24+400

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Terraplén

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Primera capa de corona extendido y compactado ubicado en la progresiva km 26+500

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Transporte

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
Sub base granular ubicado en la progresiva km 32+400

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-07-2019

**Actividades:**  
Puente llinqui (L=36.30 m)

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
Estribo derecho e izquierdo proceso de fraguado y endurecimiento.

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-07-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:**

CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

12-07-2019

**Actividades:**

Sub dren

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

Densidad de campo

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

16-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

16

**Personal Encargado:**

CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

12-07-2019

**Actividades:**

Sub drenes

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

Relleno y compactado de zanjas con tubería como indica el expediente técnico ubicado en la progresiva km 37+200

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-07-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

12-07-2019

**Actividades:**

Puente Untave

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

Armado de acero estribo derecho

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

16-07-2019