

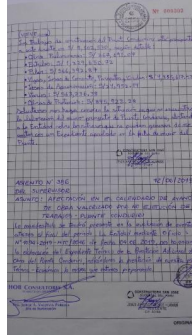
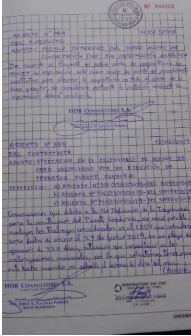


## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 121	<b>Fecha Informe:</b> 12-06-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Construcción y Mejoramiento de la Carretera Ilave-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 JUNIO DEL 2019

**Conclusiones:**  
CON RESPECTO A LA SUPERVISIÓN ESTA REALIZANDO CONTROL DE CALIDAD COMO DENSIDAD DE CAMPO TANTO CON EL CONO DE ARENA Y DENSIMETRO NUCLEAR, LOS RESULTADOS DE LA VIGA BENKELMAN, LA PRODUCCIÓN DE CONCRETO Y LOS PROCESOS DE LABORATORIO DE SUELOS, PAVIMENTO Y CONCRETO. ADEMÁS ESTA EMPLEANDO SUS PROPIOS EQUIPOS DE ACUERDO A LA PROPUESTA TÉCNICA DE CONTRATO.

**Recomendaciones:**  
SE RECOMIENDA INTENSIFICAR LA EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO REVISANDO LOS PARÁMETROS DE DEFLEXIONES COMO PARTE DEL CONTROL DE CALIDAD VIGA BENKELMAN, EN LO POSIBLE CON DOS CAMIONES VIGA.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

1

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Perfilado de base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Nivelando la base en la progresiva km 5+920

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

2

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Sub base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Compactado de sub base granular entre las progresivas km 8+250 hasta km 9+520

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Densidad de campo

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Densimetro nuclear ubicado en la progresiva km 10+680

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Topografia

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Nivelando base ubicado entre las progresivas km 12+500 hasta km 13+500

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Terraplen

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Extendido de material para terraplen ubicacion progresiva km 18+200

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Transporte

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Material para corona Segunda capa ubicada en la progresiva km 20+200

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Nivel de sub rasante

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Gps corrida de nivel de sub rasante ubicado en la progresiva km 20+365

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Sub base

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Extendido y compactado de material para sub base entre las progresivas km 34+400 hasta el km 36+400

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Puente Chillihua

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Instalación de equipos generador eléctrico entre otros.  
 Perforación de variante paspa con trac drill en la progresiva km 46+900

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
 Puente Chillihua

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Curado de solado de zapatas de ambas margenes del puente

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

**Personal Encargado:**  
CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
12-06-2019

**Actividades:**  
Dme 11

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Ubicado en la progresiva km 42+420

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

**Personal Encargado:**  
CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
12-06-2019

**Actividades:**  
Drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Alcantarilla TMC 36 ubicado progresiva km 40+540, trazo para construccion de gaviones

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:**  
CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
12-06-2019

**Actividades:**  
Pedraplen

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Roca desde la progresiva km 36+620 hasta el km 36+685

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

14

**Personal Encargado:**  
CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
12-06-2019

**Actividades:**  
Puente llinqui

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Armado de acero de cuerpo de estribos y encofrado

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-06-2019

**Actividades:**  
Arenado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Minicargador acarreando arena para zonas de imprimado

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-06-2019