



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> N ° 046- MJQ Y/20 19	<b>Fecha Informe:</b> 07-05-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Mazamari-Pangoa-Cubantía	<b>Personal Encargado:</b> MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
---------------------------------	---	-------------------------------------	---	--

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

**Asunto:**

NO SE ADJUNTA FOTOS DEL CUADERNO DE OBRA, POR QUE NO HUBO REGISTROS DE PARTE DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL JEFE DE SUPERVISIÓN.

**Conclusiones:**

- EL RESIDENTE SE ENCUENTRA EN OBRA, INCORPORÁNDOSE AL PROYECTO EL DÍA DOMINGO 31.03.19
- EL JEFE DE SUPERVISIÓN SE ENCUENTRA DE DÍAS LIBRES DEL 06.05.19 HASTA EL 12.05.19
- EL ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS ING. DUVER IVAN GALLADO SANDOVAL, NO SE ENCUENTRA EN OBRA DESDE EL DÍA LUNES 22.04.19 HASTA LA FECHA. (NO HA COMUNICADO SU AUSENCIA LOS DÍAS ANTERIORES, VER PENALIDADES DEL CASO SEGÚN CONTRATO).
- SE ESTA REALIZANDO CON LOS TRABAJOS DE LAS PROGRESIVAS KM 1+880 AL KM 2+203, LONGITUD = 323 MT.
- LOS TRABAJOS SE VIENEN DESARROLLANDO CON NORMALIDAD EL CLIMA ES FAVORABLE TODO EL DÍA.
- LOS TRABAJOS SE VIENEN REALIZANDO CON NORMALIDAD EL CONTRATISTA ESTA CONTINUANDO CON LAS ACTIVIDADES SEGÚN PROGRAMACIÓN.
- OBRA A LA FECHA ESTA EN EJECUCIÓN.

**Recomendaciones:**

- SE LE INDICO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE DEBE VERIFICAR LOS MATERIALES CON LOS QUE EL CONTRATISTA EJECUTAN LOS TRABAJOS EN OBRA.
- SE LE INDICO A LA SUPERVISIÓN QUE DEBE REALIZAR LOS ENSAYOS DE CONTROLES DE CALIDAD EN IN SITU, POR AMBAS PARTES CONTRATISTA Y SUPERVISIÓN.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

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

- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,

- SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.

- SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.

- SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.

- LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 2 + 240 AL KM 1 + 890 - COLOCACIÓN DE ASFALTO LADO DERECHO

- CDescripcion** \_\_\_\_\_:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO DERECHO DE LA VÍA,
  - SE VERIFICA QUE LA SUPERVISION VIENE REALIZANDO LOS CONTROLES DE CALIDAD.
  - SE COLOCARON 500 M DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.
  - SE ESTA COLOCANDO UNA CAPA DE ASFALTO, DONDE TIENE UN ESPESOR DE 6 CM DE ALTURA Y COMPACTADO CON EL RODILLO VIBRO COMPACTADOR LLEGA A LOS 4.5 CM DE ALTURA.
  - LA ALTURA TOTAL DE LA CARPETA ASFÁLTICA SERA DE 9 CM DE ALTURA, LA SEGUNDA CAPA DE 4.5 CM DE ALTURA SE COLOCARA POSTERIORMENTE.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 33 + 400 - PUENTE CUBANTÍA

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
- COLOCACIÓN DE POSTES METÁLICOS PARA LA FIJACIÓN DE LOS GUARDAVÍAS EN AMBOS ACCESOS AL PUENTE CUBANTÍA.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 30 + 690 AL KM 30 + 610 - MURO DE CONCRETO ARMADO

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

- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN EL CENTRO POBLADO DE CAMPIRUSHARI.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019

11



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 30 + 690 AL KM 30 + 610 - MURO DE CONCRETO ARMADO

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

- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN EL CENTRO POBLADO DE CAMPIRUSHARI.

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 23 + 790 - PUENTE KIATARI I

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

- COLOCACIÓN DE POSTES METÁLICOS PARA LA FIJACIÓN DE LOS  
GUARDAVÍAS EN AMBOS ACCESOS AL PUENTE KIATARI I

13

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 23 + 790 - PUENTE KIATARI I

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

- COLOCACIÓN DE POSTES METÁLICOS PARA LA FIJACIÓN DE LOS GUARDAVÍAS EN AMBOS ACCESOS AL PUENTE KIATARI I

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 22 + 143 AL KM 21 + 860 - EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE CANAL  
SUMIDERO LADO DERECHO

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

- SE VIENE REALIZANDO ENCOFRANDO DE MADERA Y LA COLOCACIÓN DEL  
CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL SUMIDERO.

- SE ESTA HABILITANDO EL TERRENO PARA SU POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE  
VEREDAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO KIATARI.

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 22 + 143 AL KM 21 + 860 - EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE CANAL  
SUMIDERO LADO DERECHO

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

- SE VIENE REALIZANDO ENCOFRANDO DE MADERA Y LA COLOCACIÓN DEL  
CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL SUMIDERO.

- SE ESTA HABILITANDO EL TERRENO PARA SU POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE  
VEREDAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO KIATARI.

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 22 + 143 AL KM 21 + 860 - EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE CANAL SUMIDERO LADO DERECHO

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

- SE VIENE REALIZANDO ENCOFRANDO DE MADERA Y LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL SUMIDERO.

- SE ESTA HABILITANDO EL TERRENO PARA SU POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO KIATARI.

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 22 + 143 AL KM 21 + 860 - EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE CANAL SUMIDERO LADO DERECHO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
- SE VIENE REALIZANDO ENCOFRANDO DE MADERA Y LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL SUMIDERO.  
- SE ESTA HABILITANDO EL TERRENO PARA SU POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO KIATARI.

18

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 11 + 618.02 AL KM 11 + 670.00 MURO DE CONCRETO ARMADO

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

- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.

- SE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN EL DISTRITO DE PANGOA.

19

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 11 + 618.02 AL KM 11 + 670.00 MURO DE CONCRETO ARMADO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.  
- SE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN EL DISTRITO DE PANGOA.

20

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 11 + 618.02 AL KM 11 + 670.00 MURO DE CONCRETO ARMADO

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

- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.

- SE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN EL DISTRITO DE PANGOA.

21

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-05-2019

**Actividades:**  
KM 0+187.50 - 0+217.50 - MURO CONCRETO ARMADO LADO IZQUIERDO (MAZAMARI)

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.  
- SE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN DEL DISTRITO DE MAZAMARI.

22

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-05-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 0+187.50 - 0+217.50 - MURO CONCRETO ARMADO LADO IZQUIERDO  
(MAZAMARI)

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

- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.

- SE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO  
EN DEL DISTRITO DE MAZAMARI.

23

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

**MICHAEL JESUS QUISPE YAURI**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**07-05-2019**

**Actividades:**

**KM 0+187.50 - 0+217.50 - MURO CONCRETO ARMADO LADO IZQUIERDO (MAZAMARI)**

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

**- SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.**

**- SE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONCRETO ARMADO EN DEL DISTRITO DE MAZAMARI.**

24

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**07-05-2019**



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE  
YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 11 + 000 AL KM 13 + 000 - TAPAS DE CONCRETO ARMADO

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

- SE ESTA REALIZANDO LA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS TAPAS DE CONCRETO ARMADO SOBRE TODO EL CANAL SUMIDERO EN EL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE MAZAMARI.

- SE PUEDE OBSERVAR QUE EL ALINEAMIENTO NO ES LINEAL Y CONTINUO AL MOMENTO DE LA FIJACIÓN DE LAS TAPAS DE CONCRETO.

25

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-05-2019

**Actividades:**

KM 11 + 000 AL KM 13 + 000 - TAPAS DE CONCRETO ARMADO

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

- SE ESTA REALIZANDO LA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS TAPAS DE CONCRETO ARMADO SOBRE TODO EL CANAL SUMIDERO EN EL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE MAZAMARI.

- SE PUEDE OBSERVAR QUE EL ALINEAMIENTO NO ES LINEAL Y CONTINUO AL MOMENTO DE LA FIJACIÓN DE LAS TAPAS DE CONCRETO.

26

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-05-2019