



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:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	N ^o 037- 2019 - MJQ Y	15-04-2019	Carretera Mazamari-Pangoa-Cubantía	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.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

- EL RESIDENTE DE OBRA, SE ENCUENTRA EN OBRA, INCORPORÁNDOSE AL PROYECTO EL DÍA DOMINGO 31.03.19
- EL JEFE DE SUPERVISIÓN, NO SE ENCUENTRA EN OBRA DESDE EL DÍA LUNES 08.04.19 HASTA LA FECHA. (NO HA COMUNICADO SU AUSENCIA VER PENALIDADES DEL CASO SEGÚN CONTRATO)
- 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
- EL CONTRATISTA CONSORCIO CASA A PARTIR DEL DÍA LUNES 15.04.19, ESTA REALIZANDO TRABAJOS CORTE, ELIMINACIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL Y SE ESTA TRABAJANDO EN DOBLE TURNO DE DÍA 7: 00 AM HASTA 6 : 00 PM Y DE NOCHE DE 6 : 00 PM HASTA 6 : 00 AM, PARA AVANZAR CON LOS TRABAJOS DE LAS PROGRESIVAS KM 1+880 AL KM 2+203
LONGITUD = 323 MT, TENIENDO COMO FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA EL MIÉRCOLES 08.05.19
- EL DÍA DE HOY LUNES 15.04.19, SE TUVO LA VISITA EN OBRA DEL ING. CHRISTIAN ISLA ZUÑIGA, DE LA DIRECCIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PREDIOS Y DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL MTC, DONDE INDICA LO SIGUIENTE QUE ESTA RECOLECTANDO TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA Y SE COMPROMETIÓ A ENTREGAR EL NUMERO DEL POSTE KILOMÉTRICO CON COORDENADAS Y SU PROGRESIVA DEL PROYECTO PARA SU CORRECTA IDENTIFICACIÓN, INDICA QUE SU INFORME LO PRESENTARA DE DIRECCIÓN A DIRECCIÓN EL DÍA MIÉRCOLES 24.04.19, SE SOLICITA EL APOYO POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS PARA PODER PRESIONAR Y QUE EL INFORME SALGA LO MAS PRONTO POSIBLE.
- EL POSTE CRITICO QUE ESTA AL MEDIO DE LA VÍA DEL KM 2 + 742 LADO IZQUIERDO, SE COLOCO UN POSTE DE CONCRETO PARALELO AL POSTE EXISTENTE, ESTA FALTANDO EL TRASLADO DE LOS CABLES QUE LO REALIZARAN LOS DÍAS 18 Y 19 DEL PRESENTE MES.
- 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:

15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:

- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,

- 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:

15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:

- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,
- 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:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,
- 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:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,
- 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:
15-04-2019



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:

15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:

- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,

- 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:

15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:
- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,
- 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:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:

- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,

- 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:

15-04-2019

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CARRIL IZQUIERDO Y CARRIL DERECHO

CDescripcion_____:
- EL LADO IZQUIERDO SE COLOCO CARPETA ASFÁLTICA DEL KM 1 + 710 AL KM 1 + 740 Y DEL LADO DERECHO SE COLOCO CARPETA ASFALTARA DEL KM 1 + 170 AL KM 1 +740

- SE ESTA COLOCANDO LA CARPETA ASFÁLTICA MEZCLA EN CALIENTE LADO IZQUIERDO DE LA VÍA A LA FECHA YA ESTA AMBOS CARRILES ASFALTADOS,

- 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 RÓDILLO 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:
15-04-2019



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:

15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - TRABAJOS CON EL RODILLO NEUMÁTICO CON RUEDAS SOBRE EL ASFALTO

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO LOS TRABAJOS CON EL RODILLO NEUMÁTICO CON RUEDAS SOBRE LA CARPETA ASFÁLTICA, EFECTUANDO EL AMASAMIENTO Y SELLADO

- CON EL RODILLO NEUMÁTICO CON RUEDAS SE PUEDE CONSEGUIR UN PERFECTO CIERRE DE POROS Y SUPERFICIES UNIFORMES LIBRES DE DEFECTOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-04-2019

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 170 AL KM 1 + 740 - TRABAJOS CON EL RODILLO NEUMÁTICO CON RUEDAS

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO LOS TRABAJOS CON EL RODILLO NEUMÁTICO CON RUEDAS SOBRE LA CARPETA ASFÁLTICA, EFECTUANDO EL AMASAMIENTO Y SELLADO.

- CON EL RODILLO NEUMÁTICO CON RUEDAS SE PUEDE CONSEGUIR UN PERFECTO CIERRE DE POROS Y SUPERFICIES UNIFORMES LIBRES DE DEFECTOS.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 760 AL KM 1 + 880 - IMPRIMACIÓN DE IMPRIMACIÓN LADO DERECHO

CDescripcion _____:
SE VIENE COLOCANDO EL RIEGO DE IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL SE HACE LA APLICACIÓN DE UN MATERIAL ASFÁLTICO EN FORMA PLANA, SOBRE LA SUPERFICIE DE UN MATERIAL GRANULAR DE LA BASE.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME

12

- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.

- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-04-2019



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:

15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME

- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.

- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:
- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:
- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

17

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:

KM 1 + 880 AL KM 2 + 000 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

18

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:

KM 2 + 200 AL KM 2 + 100 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

19

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 2 + 200 AL KM 2 + 100 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion _____:
- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

20

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:

KM 2 + 200 AL KM 2 + 100 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:

- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

21

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 2 + 200 AL KM 2 + 100 - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y MEJORAMIENTO DE LA SUB BASE

CDescripcion_____:
- SE VIENE REALIZANDO CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA EL CORTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE QUE ES TRASLADADO CON LOS VOLQUETES A LOS DME
- SE ESTA COLOCANDO EN LA SUB BASE EL MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL.
- EL MATERIAL ES EXTRAÍDO DE LA CANTERA DE SATIPO DEL KM. 0+000.

22

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 23 + 790 - PUENTE KIATARI I

CDescripcion_____:
SE ESTA COLOCANDO EL CONCRETO ARMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VEREDAS SOBRE PUENTE KIATARI I

23

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 23 + 790 - PUENTE KIATARI I - COLOCACIÓN DE CONCRETO

CDescripcion _____:
SE ESTA COLOCANDO EL CONCRETO ARMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VEREDAS SOBRE PUENTE KIATARI I

24

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-04-2019

Actividades:
KM 23 + 790 - PUENTE KIATARI I

CDescripcion_____:
SE ESTA COLOCANDO EL CONCRETO ARMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VEREDAS SOBRE PUENTE KIATARI I

25

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-04-2019