



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	32	09-02-2021	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUANUCO- CONOCOCHA, SECTOR: HUANUCO-LA UNION- HUALLANCA TRAMO KM. 52+920 (PUNTO UNION) AL KM.102+819 (TINGO CHICO) REGION HUANUCO	MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

Foto Bitacora:

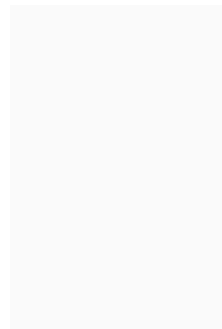


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

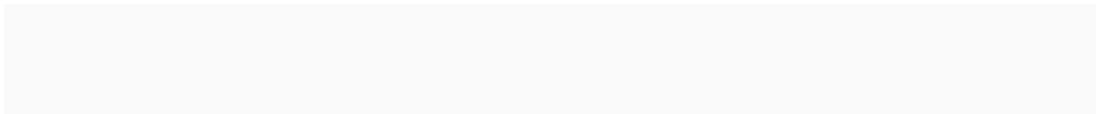
Foto Bitacora 5:



Asunto:

ENTIDAD: PROVÍAS NACIONAL / DIRECCIÓN DE OBRAS
FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS Y PRESTAMO INTERNACIONAL (BID)
CONTRATO DE OBRA N° 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20-
(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DE
CORREDOR VIAL HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUALLANCA-DV. ANTAMINA/EMP. PE-3N (TINGO
CHICO)-NUEVAS FLORES-LLATA-ANTAMINA", TRAMO II: INICIA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920
Y CULMINA (TINGO CHICO) KM 102+819.
EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION
SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB
PRESUPUESTO OFERTADO TOTAL : S/ 1 241 495 685.46 (INC. IGV)
PRESUPUESTO OBRAS INICIALES OI-2 : S/ 358 709 252.68 (INC. IGV)

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

I). TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819 (HUANUCO-LA UNION-HUALLANCA):

1. DEL CUADERNO DE OBRA:

NO HAY REGISTRO EL DIA DE HOY EN EL CUADERNO DE OBRA, SE TIENE ANOTADO HASTA EL ASIENTO N° 784, DEL SUPERVISOR DE OBRA CON FECHA 21/01/2021 Y PAGINA DEL CUADERNO DE OBRA N° 88 DEL TOMO VII.

DEL SUPERVISOR, ASUNTO: OBSERVACIONES A LOS PLANOS DE REPLANTEO DEL KM 71+000 AL KM 76+000, REFERENCIA: a) CARTA N° CR206/OI2/RO/20/219, b) INFORME N° 2510020- OI.2-22-INF-085, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-21-040, DIRIGIDA AL CONTRATISTA, PUSO EN SU CONOCIMIENTO LO SIGUIENTE:

MEDIANTE COMUNICACIÓN DE LA REFERENCIA a), SE RECIBIO LOS PLANOS CONCERNIENTES AL TRAMO DEL KM 71+000 AL KM 76+000, DOCUMENTOS QUE FUERON REVISADOS POR NUESTRO ESPECIALISTA DE TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL, EN RAZON A LO CUAL EMITE EL INFORME DE LA REFERENCIA b), QUE CONCLUYE EN NO DAR LA CONFORMIDAD A LOS PLANOS DE REPLANTEO DEL KM 71+000 AL KM 76+000, REQUIRIENDO QUE, EL CONTRATISTA DEBE LEVANTAR LAS OBSERVACIONES EFECTUADAS, RESPECTO DE TANGENTES INTERMEDIAS, RELACION ENTRE RADIOS DE CURVAS CIRCULARES, PERALTES Y SOBRECANCHOS QUE REQUIEREN EFECTUAR ACONDICIONAMIENTO DEL TRAZO, ASI COMO LA APLICACIÓN DE LO NORMADO POR LA DG-2013 DE MANERA CORRESPONDIENTE. TOME EN CONSIDERACION EL MENCIONADO INFORME, DE FORMA QUE SE CUENTE EN UN PLAZO BREVE CON LA INTEGRIDAD DEL REPLANTEO, LO QUE A SU VEZ DEBE PERMITIR, DETERMINAR ACCION RESPECTO DE CANTERAS, DMES Y DEMAS ASPECTOS LIGADOS Y CONSECUENTES.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

PRÓRROGA DE PLAZO N° 01 POR 82 DÍAS CALENDARIO, PROCEDENTE R.D N° 832-2020-MTC/20 DEL 08.07.2020

PRÓRROGA DE PLAZO N° 02 POR 62 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE R.D N° 1479-2020-MTC/20 DEL 08.09.2020

PRÓRROGA DE PLAZO N° 03 POR 30 DÍAS CALENDARIO, PROCEDENTE EN PARTE R.D N° 1512-2020-MTC/20 DEL 11.09.2020

3. ADICIONALES DE OBRA

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°01 (EVENTO COMPENSABLE N° 01) APROBADO R.D N°1152-2020-MTC/20 DEL 07.08.2020.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°02 (EVENTO COMPENSABLE N° 02) IMPROCEDENTE R.D N° 1626-2020-MTC/20 DEL 22.09.2020.

4. MAYORES METRADOS

A LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

5. DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

NO SE REALIZO RIEGO DE LA VIA CON AGUA MEDIANTE CISTERNAS PARA EL CONTROL DE LA EMISION DE POLVO DE LA PROGRESIVA: KM 68+000 A KM 102+819, SE RECOMIENDA QUE SE IMPLEMENTE UNA PROGRAMACION ADECUADA DE ACUERDO AL CLIMA DEL LUGAR.

SE VISITO LOS COMEDORES DEL CONTRATISTA CR20, SE ENCONTRO INADECUADO MANEJO Y NO SE SIGUE LOS PROTOCOLOS DE HIGIENE Y PROTECCION CONTRA EL COVID, POR LO CUAL SE SUGIRIO QUE SE CORRIJA DICHAS DEFICIENCIAS

7. MANTENIMIENTO VIAL

SE REALIZA EN FORMA PARCIAL EL MANTENIMIENTO DE LA VIA, CON USO DE MAQUINARIA Y GRUPO DE TRABAJO EN BACHEO, SE SUGIRIO AL CONTRATISTA CR20 FORTALECER LOS FRENDES DE MANTENIMIENTO DIARIO DE LA VIA.

8. RECURSOS OFERTADOS CONTRATISTA CR20 Y SUPERVISIÓN DE OBRA

A) DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

A.1) PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

EN CUANTO A SU PERSONAL CLAVE, CUMPLE CON LO NECESARIO.

A.2) MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

LA CANTIDAD DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE TRABAJO ES INSUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE LA OBRA

B) DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

B.1) PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

DISPONE DEL PERSONAL DE PROFESIONALES Y PERSONAL TÉCNICO, PARA EL CONTROL DE OBRA.

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO:

CANTIDAD DE VEHÍCULOS Y EQUIPO DISPONE DE LO NECESARIO PARA SUS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD. 9. PACRI



REALIZARON REUNIÓN INFORMATIVA EN PUCA PUCA, EN LA PROGRESIVA KM 62+300 PARA INFORMAR A LA POBLACIÓN, RESPECTO A LAS AFECTACIONES DE LADO IZQUIERDO CORRESPONDIENTE A LA ZONA URBANA DE PUCA PUCA
TAMBIEN SE HIZO EL RECORRIDO EN EL CENTRO POBLADO DE HIAYUCULANO PROGRESIVA KM 73+003 AL KM 75+00 PARA LA LIBERACION DE AREAS AFECTADAS POR EL DERECHO DE VIA

10. ARQUEOLOGÍA

No se registraron restos culturales sobre la superficie del trazo específico del proyecto intervenido el día de hoy; tampoco se registró hallazgos fortuitos durante el desarrollo de las excavaciones realizadas.

11. INCIDENTES

HOY NO SE REGISTRARON INCIDENTES EN OBRA.

12. OTROS

* INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS EN CAMPO

- SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DEL MATERIAL EN CORTE DEL TALUD, PARA POSIBLES USOS EN RELLENOS DEL PROYECTO KM 76+220 - KM 76+390 L/DERECHO

- SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DEL MATERIAL EN CORTE DEL TALUD, PARA POSIBLES USOS EN RELLENOS DEL PROYECTO KM 80+480 - KM 80+650 L/DERECHO

- SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DEL MATERIAL EN CORTE DEL TALUD, PARA POSIBLES USOS EN RELLENOS DEL PROYECTO KM 83+130 - KM 83+290 L/DERECHO

- SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DEL MATERIAL EN CORTE DEL TALUD, PARA POSIBLES USOS EN RELLENOS DEL PROYECTO KM 85+300 - KM 85+410 L/DERECHO

- SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DEL MATERIAL EN CORTE DEL TALUD, PARA POSIBLES USOS EN RELLENOS DEL PROYECTO KM 87+650 - KM 87+750 L/DERECHO

- SE REALIZÓ LOS CONTROLES DE ELABORACIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C 140 KG/CM2 PARA MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN SALIDA DE ALCANTARILLA. TMC Ø 36". KM 57+602.90 L/IZQ.

- SE REALIZÓ EL CONTROL DE SLUMP (MTC E 705) Y TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO FRESCO F'C 140 KG/CM2 DE LA MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN SALIDA ALCANTARILLA. TMC Ø 36". KM 57+602.90 L/IZQ.

- SE REALIZÓ LOS CONTROLES DE ELABORACIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C 175 KG/CM2 PARA ELEVACIÓN EN CABEZAL DE SALIDA DE ALCANTARILLA. TMC Ø 36". KM 56+070.00 L/DER.

- SE REALIZÓ EL CONTROL DE SLUMP (MTC E 705) Y TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO FRESCO F'C 175 KG/CM2 DE LA ELEVACIÓN EN CABEZAL DE SALIDA DE ALCANTARILLA. TMC Ø 36". KM 56+070.00 L/DER.

Recomendaciones:

SE EFECTUARON LAS RECOMENDACIONES AL CONTRATISTA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN LOS TRABAJOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA.

EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA VIA Y DEBE REALIZAR EL RIEGO DE LA VIA CON AGUA MEDIANTE CISTERNAS PARA EL CONTROL DE LA EMISION DE POLVO.

EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR CON LAS PARTIDAS DIARIAS, ASI COMO LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS COMEDORES.

Auditoría Fecha De Creación:

09-02-2021

Auditoría Fecha De Edición:

15-02-2021

PANEL FOTOGRAFICO

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:**MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****PROGRESIVA: KM 55+930****ALCANTARILLA TMC D=36", SE REALIZO EL ARMADO DE LA ESTRUCTURA DE
TMC****CDescripcion_____:****PERSONAL: 03 OFICIALES****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021****1**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:**MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****PROGRESIVA: KM 60+374.93 A KM 60+402.19****MURO DE CONCRETO ARMADO LADO IZQUIERDO: ARMADO DE ESTRUCTURA
DE FIERRO Y ENCOFRADO DE PERFIL DE PANTALLA N° 3****CDescripcion_____:****PERSONAL: 01 CAPATAZ, 04 FIERREROS, 04 CARPINTEROS, 02 PEONES, 02
VIGIAS
HERRAMIENTAS MANUALES****2****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:**MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****PROGRESIVA: KM 60+167.50 A KM 60+194.87****MURO DE CONCRETO ARMADO LADO IZQUIERDO: DESENCOFRADO DE PAÑO N° 2, ENCOFRADO DE PAÑO N° 4 Y ARMADO DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE PERFIL DE PANTALLA****CDescripcion_____:****PERSONAL: 01 CAPATAZ, 05 PEONES
HERRAMIENTAS MANUALES****3****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

DME KM 55+880

ACUMULACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE CORTES DE TALUD, ASI COMO
EXPANSION Y DISTRIBUCION A LO LARGO DEL AREA DEL DME

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 CONTROLADORA, 01 PEON, 01 VIGIA

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 TRACTOR ORUGA, 16 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 56+070 A KM 56+270

CORTE DE PLATAFORMA DE CARRETERA EXISTENTE PARA MEJORAR LA
RASANTE, POR PRESENCIA DE DESGASTE Y DE HUECOS EN PLATAFORMA DE
VIA.

CDescripcion _____ :

PERSONAL: 02 PEONES, 02 VIGIAS
MAQUINARIA: MOTONIVELADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

DESVIO DE PROGRESIVA KM 56+710
CAMPAMENTO DE OBRA, PRESENCIA DE MAQUINARIAS, EQUIPOS, MATERIAL
SELECCIONADO, MATERIALES TMC, ENTRE OTROS.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 05 PEONES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

6

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 58+122 A KM 58+142

MURO DE CONCRETO ARMADO: VACEADO DE ZOCALO Y ARMADO DE
ESTRUCTURA DE FIERRA DE ZAPATAS

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 04 CARPINTEROS, 04 FIERREROS, 02 PEONES
HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 57+602.90

ALCANTARILLA TMC D=36", MAMPOSTERIA EN SALIDA DE ALCANTARILLA.
LIMPIEZA DE CAJA RECOLECTORA Y EXCAVACION DE TALUD PARA
MAMPOSTERIA DE PROTECCION DE DESCARGA

CDescripcion _____:

PERSONAL: 01 ASISTENTE DE RESIDENTE, 01 ASISTENTE DE SUPERVISION, 08
PEONES

EQUIPO: 01 MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:**MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****PROGRESIVA: KM 63+540****CORTE DE TALUD Y ELIMINACION DE MATERIAL SUELTO. PERFILADO DE TALUD
Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE PROTECCION****CDescripcion_____:****PERSONAL: 01 CAPATAZ, 02 PEONES, 02 VIGIAS****MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 EXCAVADORA, 16 VOLQUETES****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021**

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 67+420

COMEDOR UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CHAVINILLO, ATIENDE PERSONAL DE CAMPO, OFICINA Y LABORATORIO DE SUELOS, DESDE KM 52+920 A KM 67+420.

NO SE CUMPLE CON PROTOCOLOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD, ASI COMO NO SE MANEJA INADECUADAMENTE EL ALMACENAMIENTO DE VERDURAS, ABARROTES. NO TIENE SERVICIOS HIGIENICOS, PERSONAL SIN UNIFORME E IMPLEMENTOS MINIMOS. NO MANEJAN UN CRONOGRAMA DE PREPARADO DE MENUS SEMANALES NI MENSUALES.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 03 COCINERAS

EQUIPOS: 01 ARROCERA ELECTRICA OPERATIVA, 02 CONGELADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

10

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 80+260

PERFORACION DE ROCA FIJA A ALTURA DE 8 m aprox., PARA VOLADURA PARA
CORTE DE TALUD.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 02 PERFORISTAS, 01 PEON

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 COMPRESORA, 02 MARTILLOS NEUMATICOS

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 76+220

CORTE Y PERFILADO DE TALUD.

CONSTRUCCION DE BANQUETAS. ELIMINACION DE MATERIAL TRASLADO A DME
74+770**CDescripcion** _____ :

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 01 PEON, 01 VIGIA

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 TRACTOR ORUGA, 01 EXCAVADORA, 05
VOLQUETES**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

09-02-2021

12

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 80+780

TALADO DE ARBOLES DE EUCALIPTO. TROZADOS DE LA MISMA EN TRONCOS
DE 80 cm.

TRASLADO DE TRONCOS A BORDE DE CARRETERA

CDescripcion_____:

PERSONAL: 06 PEONES

EQUIPO Y HERRAMIENTAS: 01 MOTOSIERRA

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

DME KM 80+720.

ACUMULACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE CORTE DE TALUD.
EXPANSION DE MATERIAL

CDescripcion_____:

14

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 01 PEON, 01 VIGIA

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 TRACTOR ORUGA, 11 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****DME KM 80+840****EXPANSION DE MATERIAL ACOPIADO PROVENIENTE DE CORTE DE TALUD.
FORMACION DE BANQUETAS DE DEPOSITO DE MATERIAL.****CDescripcion_____:****15****PERSONAL: 01 PEON, 01 VIGIA****MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 CARGADOR FRONTAL, 02 VOLQUETES****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021**



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 83+160

CORTE Y PERFILADO DE TALUD LADO DERECHO, ELIMINACION DE MATERIAL
SUELTO

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 01 PEON, 02 VIGIAS

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 EXCAVADORA, 07 VOLQUETES

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 85+380

MATERIAL SUELTO, CORTE Y PERFILADO DE TALUD

ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE, TRASLADO A DME KM
80+720

CDescripcion_____:

PERSONAL: 02 PEONES

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 EXCAVADORA, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

17

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 87+530

PERFORACION DE ROCA FIJA PARA CORTE DE TALUD. ALTURA APROX. 12 m.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 02 PERFORISTAS, 02 PEONES

MAQUINAS Y EQUIPOS: 01 COMPRESORA, 02 MARTILLOS NEUMATICOS, 01
CAMION

18

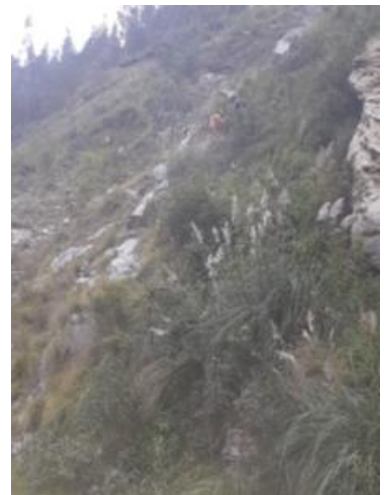
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 87+670

CORTE Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS, ALTURA APROX. DE 35 m, ASI COMO
ELIMINACION Y LIMPIEZA DE MATERIAL DE CARRETERA.
LIMPI

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 CAPATAZ, 01 PEON, 01 VIGIA

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 EXCAVADORA, 01 CARGADOR FRONTAL, 01
MOTONIVELADORA

19

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:**MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

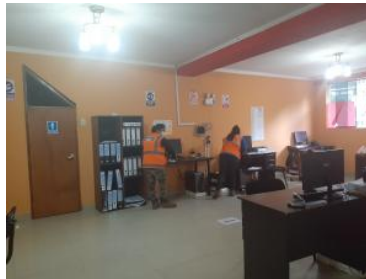
Actividades:

LOCALIDAD DE QUIVILLA:

OFICINAS DE SUPERVISION: SE REALIZO LA VISITA PARA VERIFICAR
PRESENCIA DE PERSONAL DE OFICINA Y EQUIPOS COMO PC Y OTROS.**CDescripcion_____:**

PERSONAL EN DIFERENTES OFICINAS.

EQUIPOS PC, IMPRESORAS, COPIADORAS, UTILES DE ESCRITORIO Y OTROS

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

09-02-2021

20

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO
TREJO HUERTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 81+700

COMEDOR UBICADO EN LA LOCALIDAD DE COLQUILLAS.

ATIENDE PERSONAL DE CAMPO, DESDE KM 67+420 A KM 102+819.

LOS ALIMENTOS, VERDURAS Y ABARROTES ESTAN ALMACENADOS
INADECUADAMENTE, NO SE CUMPLE CON LOS PROTOCOLOS DE HIGIENE Y
SEGURIDAD, NO MANEJAN UN CRONOGRAMA DE PREPARADO DE MENUS
SEMANALES NI MENSUALES.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 COCINERO

EQUIPOS: 01 ARROCERA ELECTRICA MALOGRADA, 01 CONGELADORA

21

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021