



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: N 035-PVN - MJQ Y - 2021	Fecha Informe: 23-01-2021	Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)	Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
-----------------------	---------------------------------------	---------------------------	---	---

Foto Bitacora:

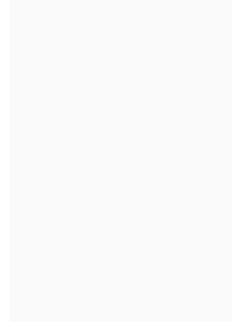


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:



Asunto:

ENTIDAD: PROVÍAS NACIONAL / SUBDIRECCIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS

FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS Y PRESTAMO INTERNACIONAL (BID)

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 I: INICIA (HUÁNUCO) KM 00+000 Y CULMINA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920.

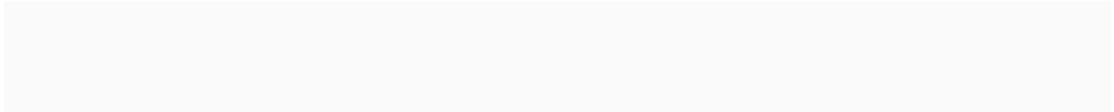
EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION

SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB

PRESUPUESTO OFERTADO TOTAL : S/ 1 241 495 685.46 (INC. IGV)

PRESUPUESTO OBRAS INICIALES OI-1 : S/ 323 942 616.32 (INC. IGV)

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

I). (HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUÁLLANCA) TRAMO I DEL KM 00+000 AL KM 52+920:

1. DEL CUADERNO DE OBRA DEL TOMO N° 17:

NO HAY REGISTROS HOY EN EL CUADERNO DE OBRA, SE TIENE ANOTADO HASTA EL ASIENTO N° 2321, DEL SUPERVISOR DE OBRA CON FECHA 11/01/2021 Y PAGINA DEL CUADERNO DE OBRA N° 44 DEL TOMO 17.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

PRÓRROGA DE PLAZO N° 01 POR 54 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D N° 2200 – 2019-MTC/20 DEL 20.09.2019.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 02 POR 03 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D N° 2673 – 2019-MTC/20 DEL 28.10.2019.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 03 POR 04 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 2710 – 2019-MTC/20 DEL 30.10.2019.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 04 POR 05 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 2810 – 2019-MTC/20 DEL 08.11.2019.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 05 POR 257 DÍAS CALENDARIO, PROCEDENTE EN PARTE POR 120 DÍAS, R.D. N° 090 – 2020-MTC/20 DEL 29.01.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 06 POR 0.5 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 242 – 2020-MTC/20 DEL 18.02.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 07 POR 10 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 266 – 2020-MTC/20 DEL 19.02.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 08 POR 03 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 415-2020-MTC/20 DEL 03.03.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 09 POR 82 DÍAS CALENDARIO, PROCEDENTE, R.D. N° 829-2020-MTC/20 DEL 07.07.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 10 POR 61 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 1470-2020-MTC/20 DEL 04.09.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 11 POR 30 DÍAS CALENDARIO, PROCEDENTE EN PARTE, POR 14 DÍAS, R.D. N° 1491-2020-MTC/20 DEL 10.09.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 12 POR 61 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 2291-2020-MTC/20 DEL 13.11.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 13 POR 140 DÍAS CALENDARIO, PROCEDENTE EN PARTE POR 66 DÍAS, R.D. N° 1491-2532-MTC/20 DEL 27.11.2020.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 14 POR 38 DÍAS CALENDARIO, IMPROCEDENTE, R.D. N° 0038-2021-MTC/20 DEL 21.01.2021.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 15 POR 15 DÍAS CALENDARIO, PRESENTADA POR CONTRATISTA CON CARTA CITE: CR20-GC-SP-2021/009 RECIBIDA EL 08.01.2021, REMITIDA POR LA SUPERVISIÓN A LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE PROVÍAS NACIONAL CON CARTA N° 2510020-OI.1-CJS-21-019, DE FECHA 14.01.2021.

PRÓRROGA DE PLAZO N° 16 POR 01 DÍA CALENDARIO, PRESENTADA POR CONTRATISTA CON CARTA CITE: CR20-GC-SP-2021/031 RECIBIDA EL 22.01.2021. ESTE DOCUMENTO ESTÁ SIENDO REVISADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU PRONUNCIAMIENTO.

3. ADICIONALES DE OBRA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°01 (EVENTO COMPENSABLE N° 01), APROBADO, R.D. N° 3493-2019-MTC/20 DEL 24.12.2019.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°02 (EVENTO COMPENSABLE N° 02), APROBADO, R.D. N° 025-2020-MTC/20 del 16.01.2020.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°03 (EVENTO COMPENSABLE N° 03), APROBADO, R.D. N° 1142-2020-MTC/20 DEL 05.08.2020.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°04 (EVENTO COMPENSABLE N° 04), APROBADO, R.D. N° 1938-2020-MTC/20 del 19.10.2020.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°05 (EVENTO COMPENSABLE N° 05), APROBADO, R.D. N° 2016-2020-MTC/20 del 23.10.2020.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°06 (EVENTO COMPENSABLE N° 06), APROBADO, R.D. N° 2912-2020-MTC/20 del 24.12.2020.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°07 (EVENTO COMPENSABLE N° 07), PRESENTADO POR EL CONTRATISTA CON CARTA CITE: CR20G-GC-SP-2021/021, DE FECHA 20.01.2021.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°08 (EVENTO COMPENSABLE N° 08), PRESENTADO POR EL CONTRATISTA CON CARTA CITE: CR20G-GC-SP-2021/023, EL 20.01.2021.

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 HA REPORTADO ACTIVIDADES POR PARTE DE SUPERVISIÓN (LA SUPERVISIÓN DE OBRA NO CUENTA CON SU ESPECIALISTA AMBIENTAL)

7. MANTENIMIENTO VIAL

MANTENIMIENTO DE LA VÍA: KM. 30+000 AL KM. 42+600.

RIEGO DE VÍA: KM. 10+000 AL KM. 16+000 Y KM. 18+000 AL KM. 25+000.

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:

AL PRESENTE LA CONTRATISTA CUENTA CON 01 GERENTE VÍAL, 01 RESIDENTE DE OBRA Y 13 ESPECIALISTAS EN OBRA, DE 14 PERSONAL CLAVE CONTEMPLADOS.

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

ACTUALMENTE, SE CONTABILIZARON 87 UNIDADES DE LAS 164 UNIDADES DE EQUIPO MINIMO.

B) DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

B.1) PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ACTUALMENTE SE CUENTA CON LA PRESENCIA EN OBRA 01 GERENTE VÍAL, 01 JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y 13 PROFESIONALES ESPECIALISTAS.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

B.2). VEHÍCULOS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 11 CAMIONETAS Y 02 MINIVAN, DE LAS 13 UNIDADES CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA

9. PACRI

EFFECTUÓ LA VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE VIVIENDAS AFECTADAS UBICADAS EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN EN PROGRESIVAS KM. 14+640, KM. 14+330 Y KM. 12+430, LADO DERECHO E IZQUIERDO RESPECTIVAMENTE, EN SECTOR DE LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE SAN DAMIAN DE HUANCAPALLAC Y MAMAYHUACHIN.

10. ARQUEOLOGÍA

SE EFFECTUÓ LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CARGA Y CORTE DE TALUD, KM. 16+220 - KM 16+240, LADO DERECHO DE LA VÍA, ESTA ZONA DE TRABAJO CORRESPONDE AL SECTOR 3 DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO AUTORIZADO POR LA DDC, SE OBSERVA PIEDRA DE DIVERSO TAMAÑO, DE CONSISTENCIA SUELTA. ASIMISMO, VERIFICÓ LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD, KM. 22+090 – KM. 22+120, LADO DERECHO DE LA VÍA, ESTA ZONA DE TRABAJO CORRESPONDE AL SECTOR 3 DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO AUTORIZADO POR LA DDC, SE OBSERVA PIEDRA DE DIVERSO TAMAÑO, DE CONSISTENCIA COMPACTA.

NO SE HA REPORTADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

11. INCIDENTES

NO SE REGISTRARON EN EL DIA.

12. OTROS

TOPOGRAFÍA:

SE REALIZÓ LA SUPERVISIÓN DE CAMPO DE LAS LABORES DE CORTE DE TALUD EN LAS PROGRESIVAS: DEL KM. 8+080 AL KM. 8+100, DEL KM. 9+240 AL KM. 9+250, DEL KM. 15+700 AL KM. 15+800, DEL KM. 15+810 AL KM. 15+840, DEL KM. 16+390 AL KM. 16+450, DEL KM. 20+380 AL KM. 20+400, DEL KM. 21+950 AL KM. 22+070, DEL KM. 22+090 AL KM. 22+130 Y DEL KM. 42+100 AL KM. 42+200.

SE REALIZÓ LA SUPERVISIÓN DE CAMPO DE LOS TRABAJOS DE REMOCIÓN DE DERRUMBES, EN EL SECTOR DEL KM. 36+540 AL KM. 36+590.

SE REALIZÓ LA SUPERVISIÓN DE CAMPO DE LOS TRABAJOS DE VOLADURAS EN EL SECTOR DEL KM. 21+850 AL KM. 21+940; ASI COMO DE LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN PARA VOLADURAS EN SECTORES DEL KM. 15+680 AL KM. 15+700, DEL KM. 16+260 AL KM. 16+270, DEL KM. 20+400 AL KM. 20+420 Y DEL KM. 42+300 AL KM. 42+320.

ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE:

ALINEAMIENTO DE VIGAS LONGITUDINALES Y DIAFRAGMAS DE PUENTE YURACYACU, KM. 9+499.61 - KM. 9+514.61.

COLOCACIÓN DE RELLENO ESTRUCTURAL EN LAS CAPAS N° 29 EN EL ESTRIBO IZQUIERDO DEL PUENTE MAMAYHUACHÍN, KM. 12+380.73 - KM. 12+395.73.

ARMADO DE ACERO DE REFUERZO Y ENCOFRADO PARA 2DA ELEVACIÓN DE VIGAS TIRANTES, PANTALLA Y ALEROS DE ESTRIBO IZQUIERDO PUENTE HIGUERAS, KM .13+987.11 - KM. 14+005.11.

CONFORMACIÓN DE DESVÍO PROVISIONAL DEL PUENTE PUYAC, KM. 15+434.00 Y ARMADO DE PUENTE MODULAR BAILEY.

ARMADO DE ACERO DE REFUERZO Y ENCOFRADO PARA 2DA ELEVACIÓN DE PANTALLA,



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

VIGA TIRANTE Y ALEROS DEL ESTRIBO DERECHO DEL PUENTE CHINCHAN, KM. 26+339.36 - KM. 26+349.36.

EXCAVACIÓN EN LADO IZQUIERDO DE VÍA AGUAS ABAJO DE ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM. 12+920.

COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE MATERIAL ZARANDEADO CAPA N° 07 Y 08 EN CUERPO DE ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM. 13+495.

COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE RELLENO ESTRUCTURAL CAPA N° 01, 02 Y 03 EN CAJA RECEPTORA DE ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM. 13+860 LI.

COLOCADO DE CONCRETO F´C=210 KG/CM2 EN LOS MUROS PAÑOS N°1 Y 10, ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN LA PANTALLA N° 3 E INICIO DE ENCOFRADO EN LAS PANTALLAS N° 5 Y 7 EN LADO IZQUIERDO DE VÍA, DE MURO DE CONCRETO ARMADO, KM. 08+453 - KM. 08+541.

EXCAVACIÓN PARA SUBDRÉN KM. 11+048 - KM. 11+090 LD (TRAMO KM. 11+048 - KM. 11+071) PARA SUBDRÉN KM. 11+048 - KM. 11+090 LD.

RETIRO DE ROCAS EXISTENTES EN LOS ENCOFRADOS PARA LA UÑA AGUAS ARRIBA EN LADO DERECHO DE VÍA, EN BADÉN KM. 10+650.50 AL KM. 10+685.50.

Recomendaciones:

13. RECOMENDACIONES:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, EN CUANTO A LAS ATENCIONES DE AFECTACIONES POR LOS TRABAJOS DE LA OBRA, EL ÁREA DE RELACIONES COMUNITARIAS DE LA SUPERVISIÓN RECOMENDÓ AL CONTRATISTA DAR SOLUCIÓN URGENTE A LA AFECTACIÓN DEL CANAL DE RIEGO QUE SE ENCUENTRA UBICADO EN EL KM. 41+ 800 AL KM. 44+230, SECTOR DE LAS COMUNIDADES CHASQUI Y PAMPAS.

Auditoria Fecha De Creación:
23-01-2021

Auditoria Fecha De Edición:
25-01-2021

PANEL FOTOGRAFICO



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:

Crítico

Fecha De Fotografia:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 16+250 AL KM 16+270

PERFORACIÓN DE ROCAS

200. MOVIMIENTO DE TIERRAS

202.A EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 06 AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 ROCK DRILL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021

1



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA:, CORTE TALUD (DIA): DEL KM. 8+080 AL KM. 8+100, DEL KM. 9+240 AL KM. 9+250, DEL KM. 15+700 AL KM. 15+800, DEL KM. 15+810 AL KM. 15+840, DEL KM. 16+390 AL KM. 16+450, DEL KM. 20+380 AL KM. 20+400, DEL KM. 21+950 AL KM. 22+070, DEL KM. 22+090 AL KM. 22+130 Y DEL KM. 42+100 AL KM. 42+200.

PERFORACIÓN PARA VOLADURAS: KM. 8+030 AL KM. 8+050, DEL KM. 16+250 AL KM. 16+270, DEL KM. 20+400 AL KM. 20+420 Y DEL KM. 42+300 AL KM. 42+340.

200. MOVIMIENTO DE TIERRAS

202.A EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA

202.B EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA

202.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 69 OPERADORES,05 CONTROLADOR, 05 CAPATAZ, 10 PEÓN, Y 09 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: DIA: 52 VOLQUETE, 17 EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PERFORACIÓN PARA VOLADURAS: KM. 8+030 AL KM. 8+050, DEL KM. 16+250 AL KM. 16+270, DEL KM. 20+400 AL KM. 20+420 Y DEL KM. 42+300 AL KM. 42+340.

- 200. MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 202.A EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA
- 202.B EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA
- 202.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO: 44 OPERADOR, 05 CONTROLADOR, 05 CAPATAZ, 10 PEÓN, Y 09 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: DIA: 52 VOLQUETE, 17 EXCAVADORA

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-01-2021



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 15+419.00 - KM 15+434.00

1000 PUENTES

1000.D PUENTE PUYAG

TRABAJOS DE PASE PROVISIONAL DEL PUENTE PUYAC LONG. 10.00 METROS CONTRACTUAL, ACOMODO DE ROCAS PARA EL PASE PROVISIONAL, ARMADO DE PUENTE MODULAR BAILEY.

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 07 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 AYUDANTE, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA, 01 RETRO EXCAVADORA, 05 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM. 13+987.11 AL KM. 14+005.11

1000. PUENTES
1000.C PUENTE HIGUERAS

HABILITACIÓN PANELES DE MADERA PARA REALIZAR LOS ENCOFRADOS DE LOS ALEROS Y PANTALLA DE LA 3RA ELEVACIÓN DEL ESTRIBO IZQUIERDO DEL PUENTE HIGUERAS.

5

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 02 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 06 AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES, 01 MOTOBOMBA, 01 PANELES PARA ENCOFRADO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 12+920

KM 12+920.00 ALCANTARILLA TMC Ø 48" LONG. 12.96M CONTRACTUAL. TRABAJOS DE EXCAVACIÓN EN LADO IZQUIERDO DE VÍA AGUAS ABAJO.

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 RETRO EXCAVADORA, 01 MARTILLO HIDRAULICO, 01 VOLQUETE

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021

6



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 11+430 AL KM 11+757.39

ENROCADO DE CUERPO EN LADO IZQUIERDO DE VÍA EN DEFENSA RIBEREÑA

DEFENSA RIBEREÑA DE LONGITUD 328.26 METROS CONTRACTUAL, SE CONTINUA LOS TRABAJOS DE ENROCADO EN LADO IZQUIERDO DE VÍA

7

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 OFICIALES, 02 AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 EXCAVADORAS, 02 VOLQUETES, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 11+207.00 AL KM 11+251.17

LONG. 43.0 METROS, COLOCADO DE CONCRETO F´C 210 KG/CM2 EN LOS MUROS DEL PAÑO N° 5 Y 7, ENCOFRADO EN EL MURO DEL PAÑO N° 2 Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN EL MURO N° 9 EN LADO IZQUIERDO DE VÍA. COMO SE APRECIA EN LA FOTO ADJUNTA.

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 OPERARIO, 02 OFICIALES, 06 AYUDANTES, 02 VIGIAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 MIXER, 01 PLUMA BOMBA DE CONCRETO, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: CANTERA RIO HIGUERAS KM 10+520
EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE RIO Y CARGUIO A LOS VOLQUETES

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 08 OPERADORES, 01 CONTROLADOR
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA, 01 TRACTOR ORUGA, 06 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-01-2021

9



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: COLOCACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME'S: N° 37 A (KM. 14+000 A), N° 29 (KM. 22+450), N° 44 (KM. 36+350) Y N° 56 (KM. 11+040).

700. TRANSPORTES

700.A TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M. Y 1000 M

700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M

700.C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M. Y 1000 M

700.D TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 06 OPERADOR, 05 CONTROLADOR, 05 CAPATAZ, 10 PEÓN Y 09 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: DIA: 52 VOLQUETE, 17 EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021

10



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 10+650.50 AL KM 10+685.50

BADÉN LONG. 35.00 METROS CONTRACTUAL, COLOCADO DE CONCRETO F´C 175 KG/CM2 + 25%PM PARA PIEDRA ASENTADA EN LOS PAÑOS N° 1, 3 y 5 AGUAS ARRIBA EN LADO DERECHO DE VÍA.

11

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 OPERARIO, 01 OFICIAL, 06 AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 MIXER, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-01-2021



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 09+000 AL KM 11+000

100. OBRAS PRELIMINARES

103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

12

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADORES, 01 CONTROLADOR

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO
VIBRADOR, 02 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 09+830 AL KM 09+910

SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE RELLENO EN TERRAPLÉN ENROCADO CAPA N° 02 KM 9+830 - KM 9+910 LADO IZQUIERDO

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 02 PEÓN Y 01 CONTROLADOR

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 RODILLO VIBRADOR, 01 EXCAVADORA, 02 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



13

Fecha Toma De Datos:
23-01-2021



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 09+499.61 AL KM 09+514.61

1000 PUENTES

1000.A PUENTE YURAYACU

ENCOFRADO DE VIGAS LONGITUDINALES DE PUENTE YURACYACU

VERIFICACIÓN DE ALINEAMIENTO DE VIGAS PRINCIPALES Y VIGAS DIAFRAGMA
DEL PUENTE YURACYACU

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 03 OPERARIOS, 05 OFICIALES, 06
AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021



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:

23-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 09+499.61 AL KM 09+514.61

1000 PUENTES

1000.A PUENTE YURAYACU

RELLENO DE TERRAPLEN POR CAPAS CON ROCAS PARA EL ACCESO DEL
PUENTE YURAYACU

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 09 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 CONTROLADOR, 02
VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA, 01 TRACTOR, 01 RODILLO
VIBRADOR, 06 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021

15



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 08+453.04 AL KM 08+541.14

LONG. 87.5 METROS, HABILITACIÓN DE ENCOFRADO DE LOS MUROS DE CONCRETO ARMADO DE LOS PAÑOS N°2 y 6 EN LADO IZQUIERDO DE VÍA.

16

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 03 OPERARIOS, 02 OFICIALES, 04 AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2021



Fotos: