



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: N 032-PVN - MJQ Y - 2021	Fecha Informe: 20-01-2021	Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)	Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
---------------------------------	---	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:

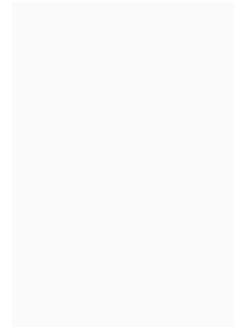


Foto Bitacora 2:

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 CORPORACIÓN) 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.

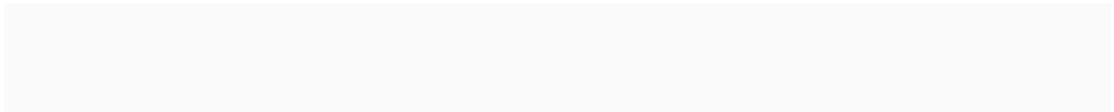
EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN

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° 2313, DEL SUPERVISOR CON FECHA 06/01/2021 Y PAGINA DEL CUADERNO DE OBRA N° 39 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, PRESENTADA POR CONTRATISTA CON CARTA CITE; CR20-GC-SP-2020/224 DEL 31.12.2020, REMITIDA POR LA SUPERVISIÓN A LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE PROVÍAS NACIONAL CON CARTA N° 2510020-OI.1-CJS-21-006, DE FECHA 06.01.2021.

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.

3. ADICIONALES DE OBRA

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-2021/006, DE FECHA 13.01.2021.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°08 (EVENTO COMPENSABLE N° 08), PRESENTADO POR EL CONTRATISTA CON CARTA CITE: CR20G-GC-SP-2021/015, EL 16.01.2021.

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 (LA SUPERVISIÓN DE OBRA NO CUENTA CON SU ESPECIALISTA AMBIENTAL)

7. MANTENIMIENTO VIAL

MANTENIMIENTO DE LA VÍA: KM. 34+400 AL KM. 35+800.

RIEGO DE VÍA: KM. 33+400 AL 35+800.

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 12 ESPECIALISTAS EN OBRA, DE 14 PERSONAL CLAVE CONTEMPLADOS.

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

ACTUALMENTE, SE CONTABILIZARON 72 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 14 PROFESIONALES ESPECIALISTAS.

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

EFECTUÓ EL LEVANTAMIENTO DE COORDENADAS UTM DE UN PREDIO UBICADO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM.19+460 AL 20+545 LADO DERECHO DE LA ZONA RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN DAMIÁN DE HUANCAPALLAC; ASÍ COMO SE EFECTUÓ LA VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE VIVIENDAS AFECTADAS UBICADAS EN PROGRESIVAS KM. 48+420, KM. 48+500, KM. 48+670 Y KM. 48+370, LADO DERECHO DE LA VÍA, SECTOR DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JACAS CHICO.

10. ARQUEOLOGÍA

SE EFECTUÓ LA VERIFICACIÓN DE ÁREAS PARA NUEVA PROPUESTA DE DME'S QUE SE INDICAN: DME 67 KM. 13+200, DME 68 KM. 22+200, DME 70 KM. 19+750 A, DME 71 KM. 19+750 B, Y DME 72 KM. 19+750 2, LADO IZQUIERDO DE LA VÍA. ESTAS ÁREAS ESTÁN VIABLES PARA TRAMITE DE CIRA.

NO SE HA REPORTADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

11. INCIDENTES

SE REMITE REPORTE DE INCIDENTE OCURRIDO EL DÍA 19/01/ 2021, EN EL KM. 2+700 YACUTOMA DONDE SE REALIZABA TRABAJOS DOBLADO DE FIERRO DE $\frac{3}{4}$ DE DIÁMETRO EMPLEANDO UNA DOBLADORA INDUSTRIAL, DONDE EL TRABAJADOR ACCIDENTALMENTE PIZA EL PEDAL DE LA DOBLADORA SIENDO ATRAPADO EL 4TO Y 5TO. DEDO DE MANO DERECHA, DEJANDO HERIDA EXPUESTA EN AMBOS DEDOS. SE BRINDÓ PRIMEROS AUXILIOS POR EL ÁREA MÉDICA DE CR20 Y LUEGO DERIVADO HACIA LA CLÍNICA DE HUANUCO. PARA SU EVALUACIÓN FINAL.

12. OTROS

TOPOGRAFÍA:

SE REALIZÓ LA SUPERVISIÓN DE CAMPO DE LAS LABORES DE CORTE DE TALUD EN LAS PROGRESIVAS: DEL KM. 7+930 AL KM. 8+220, DEL KM. 9+250 AL KM. 9+300, DEL KM. 15+760 AL KM. 15+820 (DESQUINCHE), DEL KM. 16+250 AL KM. 16+280, DEL KM. 16+340 AL KM. 16+390, KM. 21+900 AL KM. 21+950, DEL KM. 22+090 AL KM. 22+130, DEL KM. 42+100 AL KM. 42+150 Y DEL KM. 43+500 AL KM. 43+510.

SE REALIZÓ LA SUPERVISIÓN DE CAMPO DE LOS TRABAJOS DE VOLADURAS EN EL SECTOR DEL KM. 43+730 AL KM. 43+760; ASI COMO DE LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN PARA VOLADURAS EN SECTORES DEL KM. 8+020 AL KM. 8+060, DEL KM. 16+250 AL KM. 16+270 Y DEL KM. 21+850 AL KM. 21+940.

ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE:

ARMADO DE ACERO DE REFUERZO Y EL ENCOFRADO PARA VIGAS DIAFRAGMA DE PUENTE YURACYACU, KM. 9+499.61 - KM. 9+514.61.

ARMADO DE ACERO DE REFUERZO PARA LOSA DE APROXIMACIÓN DEL ESTRIBO DERECHO DEL PUENTE MAMAYHUACHÍN, KM. 12+380.73 - KM. 12+395.73.

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

ACOMODO DE ROCAS PARA EL DESVÍO PROVISIONAL, DEL PUENTE PUYAC, KM. 15+434.00.

RELLENO Y COMPACTACIÓN EN LADO IZQUIERDO DE VÍA AGUAS ABAJO DE ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM. 13+300 LI.

COLOCADO DE CONCRETO F´C 175 KG/CM2 PARA ZAPATA DE CABEZAL DE SALIDA EN LADO IZQUIERDO DE VÍA AGUAS ABAJO DE ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM. 13+495.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=210 KG/CM² PARA ZAPATAS PAÑO N° 01 Y 07 DE MURO DE CONCRETO ARMADO, KM. 08+450 - KM. 08+541.

COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=210 KG/CM² PARA ZAPATAS N° 02 Y 04 DE MURO DE CONCRETO ARMADO, KM. 08+735 - KM. 08+752.

COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=210 KG/CM² EN PAÑOS N° 03 Y 05 DE MURO DE CONCRETO ARMADO, KM. 11+207 - KM. 11+251.

COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=140 KG/CM² + 25% PM EN ELEVACIÓN DE MURO CICLOPEO DE SALIDA DE ALCANTARILLA, KM. 11+756.39 - KM. 11+761.60.

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

ENROCADO DE CUERPO EN LADO IZQUIERDO DE VÍA EN DEFENSA RIBEREÑA, KM. 11+430 AL KM. 11+757.399.

Recomendaciones:

13. RECOMENDACIONES:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, AISLAR A TODO EL PERSONAL QUE SALIÓ POSITIVO EN SU EXAMEN DE PRUEBA RÁPIDA, ASIMISMO SE LE EXIGE AL ÁREA MÉDICA DEL CONTRATISTA CR20 A CARGO DEL DR. CARLOS VILLAR CORONADO, DEBERÁ ESTAR MONITOREANDO A TODOS LOS TRABAJADORES PARA SU CONTROL Y REINCORPORACIÓN A LA OBRA.

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, INCORPORAR MAS MAQUINARIAS COMO SON VOLQUETES, EXCAVADORAS, RETRO EXCAVADORA, DEBIDO A LA BAJO RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN QUE VIENE REALIZANDO LA CONTRATISTA.

Auditoria Fecha De Creación:

21-01-2021

Auditoria Fecha De Edición:

22-01-2021

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:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

20-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 22+450, KM 22+300

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: 14 OPERADORES, 02 CONTROLADORES, 01 ING. RESIDENTE, 02 ASISTENTES DE SEGURIDAD, 01 CAPATAZ Y 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 03 EXCAVADORAS, 01 MARTILLO HIDRAULICO, 02 TRACTOR ORUGAS, 08 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021

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:

20-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 26+339.00 AL KM 26+349.00

1000 PUENTES

1000.E PUENTE CHINCHAN

NO REALIZARON TRABAJOS EN EL PUENTE CHINCHAN.

TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SUB CONTRATISTA EMPRESA CANTON LIMA SAC, REALIZARON SUS EXAMANES DE PRUEBA RAPIDA DE COVID 19, SALIERON 29 PERSONAS POSITVIAS.

SE PROCEDIO CON EL AISLAMIENTO OBLIGATORIO DE TODO EL PERSONAL QUE SALIO POSITIVO.

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 00 PERSONAL

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 00 HERRAMIENTAS MANUALES

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 34+612.50 AL KM 34+627.50

1000 PUENTES

1000.G PUENTE SHIRAGRA

NO REALIZARON TRABAJOS EN EL PUENTE SHIRAGRA.

3

TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SUB CONTRATISTA EMPRESA CANTON LIMA SAC, REALIZARON SUS EXAMANES DE PRUEBA RAPIDA DE COVID 19, SALIERON 29 PERSONAS POSITVIAS.

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 00 PERSONAL

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 00 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



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:

20-01-2021

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.

CDescripcion_____:

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

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

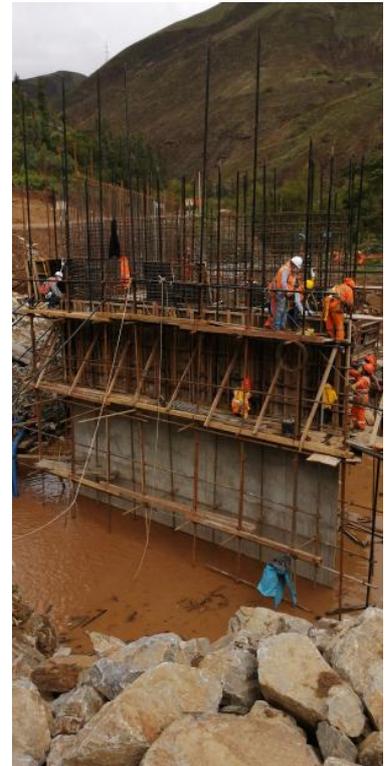
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

20-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 13+495

RELLENO DEL CABEZAL CON MATERIAL ESTRUCTURAL Y COMPACTADO POR CAPAS DE LA ALCANTARILLA DE TMC 48"

5

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 OFICIAL, 02 AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES, 02 VIBRA PISON

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 12+860 - KM12+880 L.I.
TRABAJOS DE EXCAVACIÓN EN BANQUETA

6

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERADOR, 01 CAPATAZ Y 02 VIGIAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 12+380.73 - KM 12+395.73

1000 PUENTES

1000.B PUENTE MAMAYHUACHIN

RELLENO DE MATERIAL ESTRUCTURAL Y COMPATACIÓN DEL ESTRIBO DERECHO POR CAPAS

7 MEJORAMIENTO Y RELLENO DE MATERIAL EXTRUCTURAL AMBOS ACCESOS AL PUENTE MAMAYHUACHÍN.

CDescripcion _____:

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

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO VIBRADOR, , 01 CISTERNA DE AGUA NO POTABLE, 01 VIBRA PISON

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 12+380.73 - KM 12+395.73

1000 PUENTES

1000.B PUENTE MAMAYHUACHIN

RESANE DE ACABADO EN LAS BARANDAS DE CONCRETO ARMADO NEW JERSEY DEL PUENTE MAMAYHUACHÍN.

COLOCACIÓN DE CONCRETO DE FC=100 KG/CM2 PARA SOLODADO DE LA LOSA DE APROXIMACIÓN DEL ESTRIBO LADO DERECHO

8 HABILITACIÓN DE FIERRO Y ARMADO DE LA ARMADURA DE LA LOSA DE APROXIMACIÓN

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 02 OFICIALES, 02 AYUDANTES, 02 VIGIAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 12+400
ACOPIO DE MATERIAL PARA RELLENO ESTRUCTURAL
CARGUIO DE MATERIAL PARA RELLENO ESTRUCTURAL

9

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 07 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 CONTROLADOR, 02 VIGIAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 06 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



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:

20-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 11+430 AL KM 11+757.39

ENROCADO DE CUERPO EN LADO IZQUIERDO DE VÍA EN DEFENSA RIBEREÑA

CDescripcion_____:

10

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:

21-01-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 11+758
COLOCACIÓN DE LA ALCANTARILLA DE TMC 48" EN PROGRESIVA KM 12+342 L.I. SOBRE LA CAMA DE ARENA
DESENCOFRADO DEL CABEZAL DE SALIDA DE LA ALCANTARILLA DE TMC 48"

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 OFICIALES, 02 AYUDANTES
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



11

Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



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:

20-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 11+225 - KM 11+230

SE CONTINUA CON EL ARMADO Y TEJIDO DE LA FIERRERIA PARA LA ELEVACIÓN DE LA ZAPATA DEL MURO DE CONTENCIÓN

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 01 OPERARIO, 02 OFICIALES, 06 AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



12

Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

20-01-2021

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

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 09+499.61 AL KM 09+514.61

1000 Puentes
1000.A PUENTE YURAYACU

HABILITACIÓN DE FIERROS PARA EL TEJIDO Y ARMADO DE LA ARMADURA DE VIGA

14

ENCOFRADO DE VIGAS LONGITUDINALES DE PUENTE YURACYACU

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

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



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:

20-01-2021

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: 05 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 01 CONTROLADOR, 02
VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021

15



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:

20-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 09+200

ACOPIO DE MATERIAL PARA RELLENO ESTRUCTURAL

CARGUIO DE MATERIAL PARA RELLENO ESTRUCTURAL

16

CDescripcion_____:

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

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 06 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: KM 08+000 AL KM 10+000
100. OBRAS PRELIMINARES
103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

17

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 01 CONTROLADOR
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO VIBRADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

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.

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERADOR, 01 CAPATAZ, 03 OPERARIOS, 02 OFICIALES, 04 AYUDANTES, 02 VIGIAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES, 01 RETRO EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE TALUD: DEL KM. 8+080 AL KM. 8+120, DEL KM. 9+190 AL KM. 9+220

- 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: 05 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 06 AYUDANTES, 02 VIGIAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCVADORA, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

19



Fotos: