



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 116-PVN - MJQ Y - 2022	21 - 06 - 2022	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUANUCO-CONOCOCHA, SECTOR: HUANUCO-LA UNION-HUALLANCA, RUTA PE-3N, HUANUCO - LA UNION - HUALLANCA, TR 3	MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)

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

OBRA: MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL: HUÁNUCO – LA UNIÓN – HUALLANCA – DV. ANTAMINA/ EMP. PE-3N (TINGO CHICO) – NUEVAS FLORES – LLATA – ANTAMINA, TRAMO III.

(TINGO CHICO - LA UNIÓN - HUALLANCA) TRAMO III DEL KM 102+819 AL KM 150+421
LONG: 47.602 KM

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 III: INICIA (TINGO CHICO - LA UNIÓN) KM 102+819 Y CULMINA EN (HUALLANCA) KM 150+421.

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN,
CONTRATO DEL CONTRATISTA CR20: N° 127-2018-MTC/20

SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB, CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: N° 144-2018-MTC/20.2

PRESUPUESTO CONSORCIO SUPERVISOR OI-3: S/ 123 625 905.13 (INC. IGV)

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

PRESUPUESTO INICIAL DE OBRA ES OI-3: S/ 341 566 235.85 (INC. IGV)

PRESUPUESTO ACTUAL DE EJECUCIÓN OBRA OI-3: S/ 344 313,944.61 (INC. IGV)

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 27/11/2020

FECHA DE INICIO DE OBRA: 28/11/2020

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: 660 DIAS

FECHA DE TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL: 18/09/2022

FECHA DE TERMINO DE OBRA VIGENTE: 07/12/2022

PUENTES A CONSTRUIR EN TRAMO III (TINGO CHICO – LA UNIÓN – HUALLANCA)

PUENTE TINGO CHICO: LUZ: 50 M; PROG. KM. 102+845 (TIPO: VIGAS METÁLICAS CON LOSA DE CONCRETO REFORZADO).

PUENTE S/N: LUZ: 30 M; PROG. KM. 104+022 (TIPO: VIGAS METÁLICAS CON LOSA DE CONCRETO REFORZADO).

PUENTE S/N: LUZ: 25.00 M; PROG. 105+720 TIPO: VIGAS METÁLICAS LOSA CONCRETO REFORZADO

PUENTE JUPANHUAYRO SHUNQUI: LUZ: 10.50 M; PROG. 123+169 (TIPO: LOSA DE CONCRETO REFORZADO).

PUENTE ACUSHRAGRA UTCO: LUZ: 12.50 M; PROG. 125+672 (TIPO: LOSA DE CONCRETO REFORZADO).



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

PUENTE AGOKUSHNA: LUZ: 12.50 M; PROG. 129+002 (TIPO: LOSA DE CONCRETO REFORZADO).

PUENTE LA UNIÓN: LUZ: 33.00 M; PROG. 132+114 (TIPO: VIGAS METÁLICAS CON LOSA DE CONCRETO REFORZADO).

PUENTE CHARÁN: LUZ: 30.50 M; PROG. 140+682 (TIPO: VIGAS METÁLICAS CON LOSA DE CONCRETO REFORZADO).

PEAJES: NO PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO.

TUNEL: SI CUENTA CON LA CONSTRUCCIÓN DE 01 TUNEL (UBICADO EN LAS PROGRESIVAS DEL KM. 144+390 AL KM. 144+970, LONGITUD DE 580 M).

**Conclusiones:**

I. (TINGO CHICO-LA UNIÓN-HUALLANCA) TRAMO III DEL KM 102+819 AL KM 150+421:
LONG: 47.602 KM

1. DEL CUADERNO DE OBRA DEL TOMO N° 08:

ASIENTO N° 997 DE LA SUPERVISIÓN FECHA 02.06.2022, ASUNTO: SOLICITUD DE RETIRO DEL CITE N° CR20-GC-SP-2022-228 REFERENTE A LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 02 "POR ENROCADOS EN DEFENSAS RIBEREÑAS KM 122+400 AL KM 134+480". REFERENCIA: CARTA N° 2510020-OI.3-CJS-22-479 DEJAMOS CONSTANCIA CON CARTA EN REFERENCIA SE HA SOLICITADO A LA ENTIDAD EL RETIRO DE LA CARTA CITE N° CR20-GC-SP-2022-228 REFERENTE A LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 02 "POR ENROCADOS EN DEFENSAS RIBEREÑAS KM 122+400 AL KM 134+480".

ASIENTO N° 998 DE LA SUPERVISIÓN FECHA 03.06.2022 ASUNTO: INCUMPLIMIENTO DE MEDIDAS CORRECTIVAS. REFERENCIA: CARTA N° 2510020-OI.3-CJS-22-482 DEJAMOS CONSTANCIA CON CARTA EN REFERENCIA SE HIZO LLEGAR AL CONTRATISTA PARA CONOCIMIENTO QUE PROCEDEREMOS A INFORMAR A LA ENTIDAD, DE LA SITUACIÓN SUBSISTENTE EN EL TRAMO RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE LOS ACUERDOS TOMADOS PARA LA APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS A DIN A FIN DE LOGRAR LOS AVANCES PROGRAMADOS ME A MES, DICHS ACUERDOS SE DIERON EN REUNIONES CON EL RESIDENTE DE OBRA, ASI COMO CON LOS DIRECTIVOS DE SU REPRESENTADA, SIENDO REITERADAS EN EL CUADERNO DE OBRA, CARTAS, ETC.

LA APLICACIÓN DE LAS REFERIDAS MEDIDAS CORRECTIVAS, SE BASAN POR SUPUESTO EN INCREMENTAR SUSTANCIALMENTE LOS RECURSOS DE SUS EQUIPOS, MAQUINARIAS Y DE PERSONAL TÉCNICO Y DE CAMPO, LO QUE HEMOS CONFIRMADO QUE NO SE HA CUMPLIDO, VIÉNDOSE REFLEJADO EN LA ÚLTIMA VALORIZACIÓN DEL MES DE MAYO 2020 EN EL QUE SE HA LOGRADO SOLO UN AVANCE DEL MES DE 1.173% CONTRA EL PROGRAMADO DE 22.347%

QUEREMOS DEJAR CONSTANCIA QUE, PARA ESTA SUPERVISIÓN, LA COMPROBACIÓN DEL INCUMPLIMIENTO DE LOS ACUERDOS Y METAS PROGRAMADAS POR PARTE DE SU REPRESENTADA, DEJA MUCHO QUE DESEAR Y LOS EXPONE A CONSIDERAR QUE SUS DIRECTIVOS CARECEN DE CREDIBILIDAD. ESPEREMOS QUE EN EL TRANCURSO DE LOS PRÓXIMOS DÍAS SE VEA UNA REAL APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS CORRECTIVAS EN LA OBRA Y QUE SE REFLEJE EN UN INCREMENTO MASIVO DE LOS RECURSOS ALUDIDOS.

ASIMISMO, DE NO DARSE LAS MEDIDAS CORRECTIVAS, NOS VERÍAMOS OBLIGADOS A SOLICITARLES UN CRONOGRAMA ACELERADO DE AVANCE DE LA OBRA, CON EL RIESGO CONSIGUIENTE DE SER CONSIDERADO UN INCUMPLIMIENTO FUNDAMENTAL DE CONTRATO.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01: 195 DÍAS (IMPROCEDENTE)

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 02: 79 DÍAS (PROCEDENTE)

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 03: 02 DÍAS (IMPROCEDENTE)

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 04: 01 DÍAS (PROCEDENTE)

3. EVENTOS COMPENSABLES

EVENTO COMPENSABLE N°01.- MEDIANTE CARTA N° 660-21-LMMQ/RCR20-T3, EL CONTRATISTA HA PRESENTADO EL EVENTO COMPENSABLE, REFERIDO AL COVID, EL CUAL HA SIDO APROBADO POR LA ENTIDAD MEDIANTE OFICIO N° 2766-2021-MTC/20, DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DEL 2021.

4. ADICIONALES DE OBRA

ADICIONAL N°01/DEDUCTIVO VINCULANTE N°01.- MEDIANTE CARTA N° 155-22-



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

LMMQ/RCR20-T3, EL CONTRATISTA HA PRESENTADO EL EXPEDIENTE DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01, POR LA INCORPORACIÓN DE CINCO (05) DME'S NUEVOS SEGÚN APROBACIÓN DE LOS ITS N° 01 Y N° 02 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, POR MENORES METRADOS EN LAS PARTIDAS GENÉRICAS: 100-OBRAS PRELIMINARES, EL CUAL HA SIDO APROBADO POR LA ENTIDAD MEDIANTE RESOLUCIÓN DIRECTORAL NO. 387-2022-MTC/20, DE FECHA 05 DE ABRIL DEL 2022.

5. MAYORES METRADOS

VALORIZACIÓN N° 01 - MAYORES METRADOS. - EN CONCORDANCIA A LA DIRECTIVA N° 002-2021-MTC/20, MEDIANTE CARTA N° 216-22-LMMQ/RCR20-T3, EL CONTRATISTA HA PRESENTADO LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 MAYOR METRADO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO, EL CUAL HA SIDO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN MEDIANTE CARTA N°2510020-OI.3-CJS-22-263, DE FECHA 01 DE ABRIL DEL 2022.

6. DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS VINCULANTES APROBADOS.

7. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

SE VIENE REALIZANDO TRABAJOS DE CONFORMACIÓN DEL MATERIAL EXCEDENTE

8. MANTENIMIENTO VIAL

RIEGO DE LA VIA: DEL KM 103+819 AL KM 133+000 (DE ACUERDO AL CLIMA)

MANTENIMIENTO DE LA VIA: KM 103+000 AL KM 133+000

9. RECURSOS OFERTADOS CONTRATISTA CR20 Y SUPERVISIÓN DE OBRA

EMPRESA CONTRATISTA CR20:

14 PROFESIONALES ESPECIALISTAS Y 01 RESIDENTE DE OBRA

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

66 UNIDADES DE LAS 250 UNIDADES DE EQUIPO MINIMO.

CONSORCIO SUPERVISIÓN DE OBRA:

15 PROFESIONALES ESPECIALISTAS, 01 JEFE DE SUPERVISIÓN

VEHÍCULOS SUPERVISIÓN DE OBRA:

09 CAMIONETAS Y 02 TIPO MINIVAN, TOTAL 11 UNIDADES EN OBRA

10. PACRI (PLANES DE COMPENSACIÓN Y REASENTAMIENTO INVOLUNTARIO)

SE REVISÓ PLANOS APROBADOS POR EL ÁREA DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE, SUPERPONIENDO EL ANCHO CONSTRUCTIVO DE LAS ALCANTARILLAS TMC Y MCA CON EL ANCHO CONSTRUCTIVO APROBADO DEL REPLANTEO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, DETERMINANDO INCOMPATIBILIDAD EN SU TOTALIDAD.

COORDINACIÓN CON LAS ÁREAS DE RELACIONES COMUNITARIAS Y TOPOGRAFÍA DE LA SUPERVISIÓN ANTES DEL RECORRIDO A REALIZARSE EN LA FECHA EN LA C. C. AGUAMIRO. RECORRIDO CON LA DIRECTIVA, COMITÉ DE GESTIÓN Y AFECTADOS DE LA C. C. AGUAMIRO DE LAS AFECTACIONES CON LA MARCACIÓN DEL DERECHO DE VÍA Y ÁREA DE CONSTRUCCIÓN REALIZADA POR LA EMPRESA EJECUTORA CR20 PREVIA COORDINACIÓN.

SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE INSCRIPCIÓN DE LOS APODERADOS DE LAS COMUNIDADES CAMPESINAS EN EL TRAMO, PARA EL PROCEDIMIENTO DE PAGO POR LAS AFECTACIONES PEDIALES, DONDE TRES COMUNIDADES TIENEN RESOLUCIÓN DE PAGO (SAN JUAN DE PICHGAS, AGUAMIRO Y SANTA ROSA DE YARUWILCA), LA C. C. SAN LORENZO DE PACHAS HA INSCRITO A SUS APODERADOS Y LA C. C. COCHABAMBA ESTÁ



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

EN TRÁMITE DE INSCRIPCIÓN REGISTRAL Y DOS COMUNIDADES NO HAN PRESENTADO LOS DOCUMENTOS A LOS REGISTROS PÚBLICOS (SHUNQUI Y RIPÁN-LIRIOPAMPA).

11. ARQUEOLOGIA

SE REVISÓ QUE AÚN NO HAY DOCUMENTO CIRA CORREGIDO POR LO QUE SE HACE LA CONSULTA A MESA DE PARTE QUE INDICA QUE NO HAY SISTEMA POR LO CUAL NO PUEDEN DAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL TRÁMITE.

SE ENVIARON LOS PLANOS DE LAS UNIDADES DE EXCAVACIÓN AL LOCADOR DE PROVÍAS, EL ARQ. HENRY ARIZAGA, QUE SE REALIZARON EL MES DE MAYO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA EN EL SECTOR DE SUPAYPUNKU, HUÁNUCOPAMPA Y EL CAMINO INCA EN LA PROGRESIVA KM 139+000 CON SU RESPECTIVO PANEL FOTOGRÁFICO.

12. INCIDENTES Y ACCIDENTES EN LA OBRA

EN ESTAS FECHA NO SE HA PRESENTADO INCIDENTES NI ACCIDENTES RELEVANTES.

13. OTROS

TOPOGRAFIA

VERIFICACIÓN DE CORTE DE TALUD KM. 141+830 AL KM. 141+860, KM. 147+420 AL KM. 147+460, KM. 144+100 AL KM. 144+130

VERIFICACIÓN DE ENCOFRADO LOZA SUPERIOR Y PARAPETO ALC. MC KM. 123+553

VERIFICACIÓN DE VACIADO DE SOLADO MCA PAÑOS (10, 11, 12 Y 13) KM. 141+080 AL KM. 141+170

VERIFICACIÓN DE RIEGO DE VÍA KM. 103+000 AL KM. 109+000

ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE

EN DEFENSA RIBEREÑA DEL SECTOR ENROCADO, UBICADO EN EL KM.132+970 AL KM.133+135.57 SE CONTINUÓ CON LOS TRABAJOS DE ENROCADO CON EL PERSONAL OBRERO Y LA EXCAVADORA.

EN EL MCA DEL KM. 105+250 - KM. 105+255.72 SE REALIZÓ SOLAQUEO Y CURADO DE PANTALLA PAÑO 1.

EN LA ALC. TMC Ø48" DEL KM. 105+130 SE HA ENCOFRADO EL ALERO CABEZAL (ENTRADA).

EN EL ALC. TMC Ø48" DEL KM. 122+949.10 SE HA VACIADO CONCRETO EN EL EMBOQUILLADO DE ENTRADA.

EN LA ALC. TMC Ø36" DEL KM. 110+064 SE REALIZÓ LA CAMA A DE ARENA (ENTRADA).

EN EL MCA DEL KM. 1.0 X 1.00 DEL KM. 124+417 SE REALIZÓ EL VACIADO DE LOSA SUPERIOR.

EN LA DEFENSA RIBEREÑA DEL KM. 145+020 - KM. 145+460 SE CONTINUÓ CON EL REACOMODO DE PIEDRAS Y ARMADO DE CAJAS.

ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA

EL ÁREA DE SEGURIDAD DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA VIENE REALIZANDO, LA INSPECCIÓN EN LOS FRENTE DE TRABAJO A FIN DE MINIMIZAR LOS ACCIDENTES E INCIDENTES EN LA OBRA.

**Recomendaciones:****13. RECOMENDACIONES:**

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, DEBIDO A LA BAJA PRODUCCIÓN EN OBRA DEBERA AUMENTAR LOS EQUIPOS, PERSONAL Y RECURSOS CON QUE CUENTA ACTUALMENTE Y APERTURAR MAS FRENTE DE TRABAJO PARA NO CAER EN RETRASO CON RESPECTO AL CAO APROBADO Y CORRESPONDIENTE AL 4TO TRIMESTRE DE EJECUCIÓN DE OBRA DE ACUERDO A LOS TRABAJOS REALIZADOS.

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, DEL RECORRIDO DE INSPECCIÓN SECTOR PUENTE CHICO LA UNIÓN, FALTA DE MANTENIENDO VIAL, SE OBSERVA EL MAL ESTADO DE LA CARRETERA CON UNA TRANSITABILIDAD DIFÍCIL Y RIESGOSA, EN EL CAMPAMENTO DE CR20 ES EL QUE RECIBE MAYOR DEDICACIÓN CONSECUTIVAMENTE, SE COMUNICA A LA EMPRESA A TOMAR LAS ACCIONES INMEDIATAS EN EL SECTOR MENCIONADO PARA EVITAR ACCIDENTES QUE PODRÍA OCASIONAR POR FALTA DEL MANTENIMIENTO.

SE OBSERVO EN CAMPO E INFORMA AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA ENTIDAD, QUE EL PERSONAL DEL EQUIPO PACRI DE PROVÍAS NACIONAL, NO SE ENCUENTRA EN OBRA DESDE EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2021, (03 MESES) Y ESTO ESTÁ RETRASANDO LA LIBERACIÓN DE PREDIOS EN LA OBRA QUE VENIMOS EJECUTANDO – TRAMO III, POR CONSIGUIENTE, ESTA FALTA DE LIBERACIÓN ESTÁ GENERANDO RETRASO EN OBRA, QUE AFECTARA DEFINITIVAMENTE EN EL TÉRMINO DEL PLAZO PREVISTO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA.

SITIO ARQUEOLÓGICO SUPAYPUNKU KM. 110+380 AL KM. 110+820 (440 ML). EN ESTE SECTOR, LA DIRECCIÓN DE DERECHO VÍA DE PROVÍAS NACIONAL, VIENE GESTIONANDO LA AUTORIZACIÓN DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA (PEA), ASÍ COMO TAMBIÉN, DEL PROYECTO DE RESCATE A CARGO DEL MINISTERIO DE CULTURA PARA LIBERACIÓN DEL TERRENO E INICIAR CON LAS ACTIVIDADES PREVISTAS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO, SIN EMBARGO, LA DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA, HABÍA PREVISTO DAR INICIO A ESTA LABOR DEL (PEA) ENTRE LOS MESES DE DICIEMBRE-21 A ENERO-22, A LA FECHA, NO HAN DADO INICIO A ESTA ACTIVIDAD A CARGO DEL MINISTERIO DE CULTURA, POR LO TANTO, DICHA PROGRESIVA DEL KM. 110+380 AL KM. 110+820 AÚN NO ESTÁ LIBERADA.

ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL (HUÁNUCO PAMPA) ENTRE LAS PROGRESIVAS KM. 136+460 HASTA EL KM. 137+040 (580 ML). EN ESTE SECTOR, LA DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA DE PROVÍAS NACIONAL, VIENE GESTIONANDO TAMBIÉN, EL PROYECTO DE EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA (PEA) CON EL PROPÓSITO DE EFECTUAR LAS EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS DENTRO DE LOS HITOS DE LA POLIGONAL, INTERCEPTANDO EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SEGÚN LAS SECCIONES TRANSVERSALES; EN ESE SENTIDO, PARA ESTE CASO, SOLAMENTE ES NECESARIO QUE SE HAGA EL PEA Y DE SER EL CASO, SEA LIBERADO PARA LA CONTINUACIÓN DE NUESTRAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES; NO ES NECESARIO HACER UN PARA (PROYECTO DE RESCATE).

EL CAMINO INCA: HUANUCOPAMPA- CASMA KM 138+900 AL KM 139+420 (520 ML) (CAMINO INCA QUE SE VISUALIZA EN EL SIGDA) ASOCIADA A ESTRUCTURAS FUNERARIAS. PARA ESTE CASO, SE HA VERIFICADO UN CAMINO INCA CON ESTRUCTURAS FUNERARIAS QUE DE SER CIERTO, TENDRÍAMOS QUE HACER UN PEA Y UN PROYECTO DE RESCATE; EN ESE SENTIDO, LA SUPERVISIÓN EN CONJUNTO CON EL CONTRATISTA, ESTAMOS EVALUANDO LA POSIBILIDAD DE PLANTEAR UNA ADECUACIÓN DEL TRAZO HACIA EL LADO OPUESTO (LADO DERECHO) EN LA CUAL ESTÁ SIENDO EVALUADO POR NUESTRO ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA TODA VEZ, QUE EL LADO DERECHO, SE ENCUENTRA EL RIO VIZCARRA; ESTA ES UNA SOLUCIÓN BASTANTE PRÁCTICA EN LA CUAL, LA ESTAMOS EVALUANDO QUE PODRÍA GENERAR UNA PRESTACIÓN DE ADICIONAL DE OBRA EN CUANTO UNA ESTRUCTURA DE MURO DE CONTENCIÓN O DE UN SISTEMA DE GAVIONES.

EL CAO ACTUALIZADO PARA EL CUARTO TRIMESTRE HA SIDO APROBADA MEDIANTE OFICIO Nº470 -2022-MTC/20.9 DEL 01 MARZO DEL 2022, PRESENTADA CON CARTA Nº 2510020-OI.3-CJS-22-122 POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, DE FECHA 18 DE



FEBRERO DEL 2022 EN CUMPLIMIENTO DE LA SECCIÓN VII DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA, EL DOCUMENTO HA ENTRADO EN VIGENCIA.

LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA FUERON EVALUADOS POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, ASÍ MISMO SE HACE MENCIÓN QUE ESTAS HAN SIDO CONCILIADOS EN ALGUNAS PARTES POR LO CUAL DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA EL AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2022 CORRESPONDIENTE A LA VALORIZACIÓN N°19 TIENE UN PORCENTAJE DE 1.173%, CON LO CUAL EL ACUMULADO ES DE 8.018%.

EL AVANCE DE OBRA ACUMULADO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2022 ES DE 8.018%, DE ACUERDO AL CAO ACTUALIZADO AL CUARTO TRIMESTRE, EL MISMO QUE TIENE UN PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO DE 31.423% CON LO CUAL MISMO PARA ESTE MES EL CONTRATISTA PRESENTA UN ATRASO DE 74.48% CON RESPECTO A LO PROGRAMADO ACUMULADO Y UN AVANCE DE 25.52% RESPECTO A LO PROGRAMADO ACUMULADO.

SE OBSERVÓ EN CAMPO E INFORMA AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA ENTIDAD, CON CARTA N° 2510020-OI.3-CJS-22-413 DE FECHA 13.MAY.2022, LA SUPERVISIÓN DE OBRA NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 QUE LA LONGITUD LIBERADO DEL TRAMO III SON DE 34+816 KM, INICIANDO DESDE EL CENTRO POBLADO TINGO CHICO KM 102+819 A HUALLANCA KM 150+421, DONDE EL CONTRATISTA CR20, EXISTEN SECTORES LIBERADOS DONDE NO SE ESTÁ REALIZANDO NINGUNA ACTIVIDAD Y TAMPOCO ESTÁ INTERVINIENDO A LA FECHA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE DERRUMBES, CORTES DE TALUD, CARGUÍO DE ROCAS, RELLENOS DE MUROS, RELLENO DE ALCANTARILLAS, RELLENO DE PUENTES, ESTO SE DEBE A LAS SIGUIENTES CAUSAS COMO, LA FALTA DE DIRECCIÓN TÉCNICA DEL RESIDENTE DE OBRA Y ESPECIALISTAS, FALTA DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, RECURSOS Y MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA.

SE OBSERVÓ EN CAMPO E INFORMA AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA ENTIDAD, DEL ASIENTO N° 993 DE LA SUPERVISIÓN FECHA 01.06.2022 ASUNTO: INFORME DE SEGUIMIENTO DE ACUERDOS. REFERENCIA: CARTA N° 2510020-OI.3-CJS-22-472 DEJAMOS CONSTANCIA CON CARTA EN REFERENCIA SE HA SOLICITADO AL CONTRATISTA EL INFORME RESPECTO A LA SITUACIÓN ACTUAL EN CUANTO AL ESTADO Y NUMERO EN OBRA DE SUS EQUIPOS, MAQUINARIAS Y EL PERSONAL TÉCNICO Y DE CAMPO, SU REPRESENTADA SE COMPROMETIÓ A INCREMENTAR SUSTANCIALMENTE DICHOS RECURSOS A EFECTOS DE LOGRAR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD EN OBRA, COMO RECORDARA EN DICHA REUNIÓN SE ENCONTRABAN LOS REPRESENTANTES A NIVEL MÁS ALTO DE LA EMPRESA CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION SUCURSAL PERÚ. A RESPECTO DEBEMOS MANIFESTAR QUE, DE CONTINUAR CON LOS AVANCES MAGROS REFLEJADOS EN LAS VALORIZACIONES DE OBRA, LAMENTABLEMENTE SE VERÍAN OBLIGADOS A PRESENTAR UN CRONOGRAMA ACELERADO DE AVANCE DE LA MISMA, CON EL RIESGO DE SER CONSIDERADO UN INCUMPLIMIENTO FUNDAMENTAL DEL CONTRATO.

Auditoria Fecha De Creación:

21-06-2022

Auditoria Fecha De Edición:

22-06-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

21-06-2022

Actividades:

PROGRESIVA: KM 130+450

OFICINA DE SUPERVISIÓN

REUNIÓN DE TRABAJO EN LA OFICINA DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

INSPECCIÓN A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

INSPECCIÓN Y RECORRIDO DE CAMPO CON LOS ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA CR20

EL PERSONAL DE RELACIONES COMUNITARIAS DEL CONTRATISTA CR20, VERIFICANDO LOS SECTORES LIBERADOS CON ACTA DEL KM 132+000 HASTA EL KM 140+000

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 01 MONITOR DE OBRA, 01 ING DEL PACRI SUPERVISIÓN, 01 ASIST. DEL JEFE DE SUPERVISIÓN, 01 ING. DE SEGURIDAD DE LA SUPERVISIÓN, 01 ARQUEOLOGA DE SUPERVISIÓN, 01 ASIST. DE RELACIONES COMUNITARIAS DE SUPERVISIÓN, 01 JEFE DE OFICINA TECNICA DEL CONTRATISTA CR20, 01 ASIST. DE RELACIONES COMUNITARIAS DEL CONTRATISTA CR20.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 CAMIONETAS 4X4, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

21-06-2022

Actividades:

PROGRESIVA: KM 103+530

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA

EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARIA DE TMC

SE VERIFICA EL COLOCADO DE CONCRETO DE F'C=175 KG/CM2 EN LAS ALCANTARILLAS

ALC. TMC Ø 36", SE PROCEDIO CON LA COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C.175 KG/CM2, EN EL CABEZAL CON ALAS DE SALIDA

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 01 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 06 PEONES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MIXER, 01 CAMIONETA 4X4, 01 COMBI, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

21-06-2022

Actividades:

PROGRESIVA: KM 132+097.25 AL KM 132+130.75

1000 PUENTES

1000.G PUENTE UNIÓN

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UNIÓN

3

SECCIÓN COMPUESTA VIGA METÁLICA- LOSA DE CONCRETO

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 02 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 VIGÍAS

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

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

21-06-2022

Actividades:

PROGRESIVA: KM 141+080

CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN

EXCAVACIÓN Y ELIMINACIÓN DEL TERRENO NATURAL

ENCOFRADO DEL MURO CON PANELES FENÓLICOS METALICOS

COLOCACIÓN DE CONCRETO PARA SOLADO DE F'C = 100 KG/CM2

COLOCACIÓN DE CONCRETO PARA ZAPATA DE F'C = 210 KG/CM2

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 02 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 OPERARIOS, 02 OFICIALES, 06 PEONES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MIXER, 01 CAMIONETA 4X4, 01 COMBI, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

21-06-2022

Actividades:

PROGRESIVA: KM 135+080

OFICINA DE SUPERVISIÓN

REUNIÓN DE TRABAJO EN LA OFICINA DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

INSPECCIÓN A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

INSPECCIÓN Y RECORRIDO DE CAMPO CON LOS ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA CR20

EL PERSONAL DE RELACIONES COMUNITARIAS DEL CONTRATISTA CR20, VERIFICANDO LOS SECTORES LIBERADOS CON ACTA DEL KM 132+000 HASTA EL KM 140+000

5

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 01 MONITOR DE OBRA, 01 ING DEL PACRI SUPERVISIÓN, 01 ASIST. DEL JEFE DE SUPERVISIÓN, 01 ING. DE SEGURIDAD DE LA SUPERVISIÓN, 01 ARQUEOLOGA DE SUPERVISIÓN, 01 ASIST. DE RELACIONES COMUNITARIAS DE SUPERVISIÓN, 01 JEFE DE OFICINA TECNICA DEL CONTRATISTA CR20, 01 ASIST. DE RELACIONES COMUNITARIAS DEL CONTRATISTA CR20.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 CAMIONETAS 4X4, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

21-06-2022

Actividades:

PROGRESIVA: KM 136+450

OFICINA DE SUPERVISIÓN

REUNIÓN DE TRABAJO EN LA OFICINA DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

INSPECCIÓN A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

INSPECCIÓN Y RECORRIDO DE CAMPO CON LOS ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA CR20

EL PERSONAL DE RELACIONES COMUNITARIAS DEL CONTRATISTA CR20, VERIFICANDO LOS SECTORES LIBERADOS CON ACTA DEL KM 132+000 HASTA EL KM 140+000

6

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 01 MONITOR DE OBRA, 01 ING DEL PACRI SUPERVISIÓN, 01 ASIST. DEL JEFE DE SUPERVISIÓN, 01 ING. DE SEGURIDAD DE LA SUPERVISIÓN, 01 ARQUEOLOGA DE SUPERVISIÓN, 01 ASIST. DE RELACIONES COMUNITARIAS DE SUPERVISIÓN, 01 JEFE DE OFICINA TECNICA DEL CONTRATISTA CR20, 01 ASIST. DE RELACIONES COMUNITARIAS DEL CONTRATISTA CR20.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 CAMIONETAS 4X4, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)



Fotos: