

**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 ° 012- PVN - MJQ Y - 2020	15-08-2020	HUANUCO - HUALLANCA (T2)	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 II: INICIA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y CULMINA (TINGO CHICO) KM 102+819.

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-2 : S/ 358 709 252.68 (INC. IGV)

Foto Bitacora 6:



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

II). (HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUALLANCA) TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819:

0. DEL CUADERNO DE OBRA:

NO HAY REGISTROS HOY EN EL CUADERNO DE OBRA

1. AMPLIACIONES DE PLAZO

LA SUPERVISIÓN DE OBRA CON CARTA 2510020-OI.2-CJS-20-144, DIRIGIDA A PROVIAS NACIONAL, LUEGO DE REVISADA LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DE PLAZO N° 01 PRESENTADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 CON CARTA CR20-GC-SP-2020/67, ESTABLECIÓ QUE ES PROCEDENTE Y CORRESPONDE UN MAYOR PLAZO DE 82 DÍAS CALENDARIOS PARA LA CULMINACIÓN DE LA OBRA.

2. ADICIONALES DE OBRA

NO EXISTEN ADICIONALES DE OBRA A LA FECHA

3. MAYORES METRADOS

A LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

4. DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS

5. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

EL ESPECIALISTA DE MEDIO AMBIENTE DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA Y EL ESPECIALISTA FORESTAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20, ESTÁN EN COORDINACIÓN PARA LA INSPECCIÓN CONJUNTA DE LA ATFFS DE HUÁNUCO, DONDE SE HARÁ LA VERIFICACIÓN DE LA REA DE NUEVOS DME SOLICITADOS POR LA EMPRESA CONTRATISTA CR20, PARA EL DÍA 18.08.20

6. MANTENIMIENTO VIAL

SE REALIZO RIEGO DE LA VÍA EN EL CENTRO POBLADO DE AYAPITEG DEL KM 52+730 AL KM 60+000 EN EL SECTOR DE AYAPITEG.

7. RECURSOS OFERTADOS DE LA SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA:

A). – DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

AL PRESENTE LA CONTRATISTA CR20, CUENTA CON 08 ESPECIALISTAS EN OBRA Y 06 EN TRABAJO REMOTO DE LOS 14 ESPECIALISTAS CONTEMPLADOS.

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA:
(EL GERENTE VIAL DEL CONTRATISTA CR20, ME COMUNICO QUE ESTÁN TRAMITANDO SU CAMBIO DEL RESIDENTE Y A LA FECHA EL RESIDENTE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL JEFE DE OFICINA TÉCNICA:
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS
(RENUNCIO A LA OBRA)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA EN RELACIONES COMUNITARIAS
(RENUNCIO A LA OBRA)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA AMBIENTAL
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA DE SEÑALIZACIÓN
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA FORESTAL
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:
LOS EQUIPOS SE ESTACIONAN ACTUALMENTE EN EL KM 57+800, SE CONTABILIZARON
41 UNIDADES DE LAS 218 UNIDADES DE EQUIPO MÍNIMO.

B). - DEL SUPERVISOR DE OBRA

PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ACTUALMENTE SE CUENTA CON LA PRESENCIA EN OBRA DEL JEFE DE SUPERVISIÓN Y
07 INGENIEROS ESPECIALISTAS (SUELOS Y PAVIMENTOS, SEGURIDAD, INGENIERO
LIBERACIÓN DE PRECIOS, ABOGADOS LIBERACIÓN DE PRECIOS, TRAZO Y
TOPOGRAFÍA, ARQUEOLOGÍA, COSTOS Y PRESUPUESTOS).

VEHÍCULOS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 07 CAMIONETAS, DE LAS 13 CAMIONETAS
CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, PARA CUMPLIR CON LOS
REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

8. PACRI

EL ESPECIALISTA LEGAL EN LIBERACIÓN DE PREDIOS ABOG. CARLOS HUGO SÁNCHEZ
FERNÁNDEZ Y EL ESPECIALISTA INGENIERO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS PROSPERO
AGUSTÍN AÍRA CAQUI, AMBOS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA REALIZARON VISITA EN
CONJUNTO EN EL SECTOR DEL KM 52+900 LI CON LA FINALIDAD DE ENTREVISTARSE
CON LOS POSESIONARIOS A FIN DE ENCONTRAR SOLUCIÓN PARA EL CORTE EN ESTE
TRAMO, SE ACORDÓ VOLVER EL DÍA MARTES

IMPORTANTE EN LA OBRA NO SE CUENTA CON EL EQUIPO TÉCNICO DEL ÁREA DE
PACRI PROVÍAS NACIONAL SE REQUIERE SU PRESENCIA CON URGENCIA.

9. ARQUEOLOGÍA

LA ARQUEÓLOGA DE PROVÍAS NACIONAL KARLA CRUZADO, VIENE REALIZANDO EL
MONITOREO DE LA OBRA EN COORDINACIÓN CON EL ARQUEÓLOGO DE LA
SUPERVISIÓN DE OBRA

10. INCIDENTES

NO SE REGISTRÓ INCIDENTES EN LA OBRA

11. OTROS

LA CONTRATISTA ALCANZA A LA SUPERVISION DETALLE DE SECCIÓN TRANSVERSAL
DEL PUENTE TULLO URCO PARA CONOCIMIENTO, REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA
SUPERVISIÓN DE OBRA

LA SUPERVISIÓN DE OBRA ESTA REALIZANDO LAS COORDINACIONES ENTRE LA
ESPECIALIDAD DEL ÁREA FORESTAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 PARA LA
PRESENTACIÓN DEL INFORME SOBRE EL RETIRO DE ÁRBOLES, A FIN DE PROCEDER
CON EL CORTE DE TALUD

IMPORTANTE EN LA OBRA NO SE CUENTA CON EL EQUIPO TÉCNICO DE LA EMPRESA
SUB CONTRATISTA, QUIEN SE ENCARGARÁ DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE RE
UBICACIÓN DE LOS POSTES DE LUZ SE REQUIERE SU PRESENCIA CON URGENCIA.



Recomendaciones:

12. RECOMENDACIONES:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, DEBERÁ DE IMPLEMENTAR MÁS CAMIONES CISTERNAS DE AGUA PARA EL RIEGO TOTAL DE LA VÍA, DEBIDO A QUE CON UNA SOLA CISTERNA DE AGUA NO CUBRE LAS NECESIDADES EN LA OBRA

Auditoria Fecha De Creación:
15-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:
16-08-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 15-08-2020
---	----------------------------	---

Actividades:

700. TRANSPORTE

700.C TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA ENTRE 120M Y 1000M

700.D TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA MAYORES DE 1000M

PROGRESIVA: KM 57+360, KM 58+250

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 01 CAPATAZ, 25 OPERADORES, 04 CONTROLADORES Y 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 22 VOLQUETES, 03 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-08-2020

Actividades:
900 PROTECCIÓN AMBIENTAL
901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)
901.B1 RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOP SOIL DE DME
PROGRESIVA: KM 52+730 - LADO "D"

2

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 24 OPERADORES, 02 CONTROLADORES Y 01 VIGÍA
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 01 TRACTOR ORUGA, 22 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-08-2020



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:

15-08-2020

Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES

103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

PROGRESIVA: KM 52+730, KM 53+000, KM 54+000, KM 55+000, KM 56+000 AL KM 57+000, KM 58+000, KM 59+000, KM 60+000

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERADOR, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CAMIÓN CISTERNA DE AGUA NO POTABLE

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-08-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-08-2020

Actividades:
200. MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA
PROGRESIVA: KM 57+360, KM 58+250

4

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 01 CAPATAZ, 25 OPERADORES, 04 PEONES, Y 02 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 22 VOLQUETES, 03 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-08-2020



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:

15-08-2020

Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES

103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

PROGRESIVA: KM 55+380, KM 56+500, KM 57+450, KM 58+680

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 03 OPERADORES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 VOLQUETES, 01 RETRO EXCAVADORA

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-08-2020

Actividades:
100 OBRAS PRELIMINARES
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO
PROGRESIVA: KM 52+730, KM 58+380

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 TOPOGRAFOS, 04 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 02 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 06 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR GNSS

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-08-2020



Fotos: