

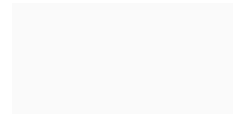


## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<b>Confirma Bitacora:</b>	<b>Nro Informe:</b>	<b>Fecha Informe:</b>	<b>Nombre De La Obra:</b>	<b>Personal Encargado:</b>
Si	N ° 011-PVN - MJQ Y - 2020	14-08-2020	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.

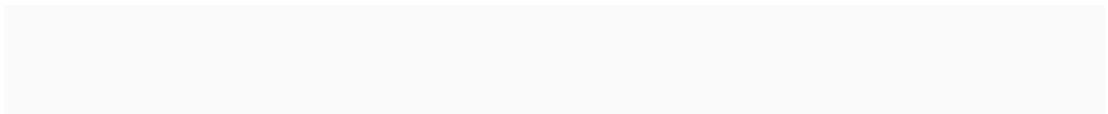
EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN

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

LA EMPRESA CONTRATISTA CR20, REALIZA TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE TOP SOIL ACOPIADO EN LA TERRAZA SUPERIOR DERECHA DE DME

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE CORTE DE TALUD, RETIRO DE TOP SOIL Y ACOPIO DEL MISMO EN TERRAZA SUPERIOR DME 52+730 LADO "D"

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



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

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 LUNES.

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

EL ARQUEÓLOGO DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA CONTINÚA REVISANDO EN GABINETE  
EL MONITOREO ARQUEOLÓGICO DE LAS 02 VARIANTES DEL TRAMO 2, SOBRE LA  
INFORMACIÓN TOMADA EN CAMPO POR EL ÁREA DE TOPOGRAFÍA

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 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:**  
14-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**  
15-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

<b>Personal Encargado:</b> MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.	<b>Nivel:</b> No Aplica	<b>Fecha De Fotografia:</b> 14-08-2020
---	----------------------------	---

**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"

**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:**

14-08-2020



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:**

14-08-2020

**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:**

14-08-2020

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-08-2020

**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

3

**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:**  
14-08-2020



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:**

14-08-2020

**Actividades:**

100 OBRAS PRELIMINARES

103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

PROGRESIVA: KM 68+380, 69+500, 70+450, 71+680

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 03 OPERADORES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 VOLQUETES, 01 RETRO EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

14-08-2020

4



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:**

14-08-2020

**Actividades:**

100 OBRAS PRELIMINARES

102.A1 TRAZO Y REPLANTEO

PROGRESIVA: KM 84+420, KM 85+250

**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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

14-08-2020

5





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-08-2020

**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

6

**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:**  
14-08-2020



**Fotos:**