

**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

<b>Confirma Bitacora:</b>	<b>Nro Informe:</b>	<b>Fecha Informe:</b>	<b>Nombre De La Obra:</b>	<b>Personal Encargado:</b>
Si	N ° 007- PVN - MJQ Y - 2020	10-08-2020	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

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

EL DÍA DE HOY SE REALIZO RIEGO DE LA VÍA EN EL TRAMO KM 60+000 AL KM 52+730.

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 CUENTA CON 08 ESPECIALISTAS EN OBRA Y 06 EN TRABAJO REMOTO DE LOS 14 ESPECIALISTAS CONTEMPLADOS.

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 SUPERVISION Y 07 INGENIEROS ESPECIALISTAS (SUELOS Y PAVIMENTOS, SEGURIDAD, INGENIERO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS, ABOGADOS EN LIBERACIÓN DE PREDIOS, 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.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

#### 8. PACRI

EL ESPECIALISTA EN LIBERACIÓN DE PREDIOS DE LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EN GABINETE Y PUESTA AL TANTO DE LA SITUACIÓN EN OBRA.

#### 9. ARQUEOLOGÍA

SE REALIZO EL MONITOREO ARQUEOLÓGICO DE LAS 02 VARIANTES EN EL CAMPO SOBRE LOS CORTES DE TALUD.

#### 10. INCIDENTES

EL DÍA DE HOY NO SE HA PRODUCIDO INCIDENTES EN LA OBRA

#### 11. OTROS

SECTOR DEL KM 88+600 AL KM 88+ 630, SE APRECIA DETERIORO DE LA PLATAFORMA, SE SOLICITA EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA AL CONTRATISTA CR20

NO SE HA EJECUTADO RIEGO DE VÍA EN SECTOR DE ACOBAMBA KM 93+700 AL 94+000, POR LO QUE SE EVIDENCIO POLVO EN LA VÍA.

#### Recomendaciones:

#### 12. RECOMENDACIONES:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, REALIZAR EL RIEGO DE LA VÍA

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA EN LAS ZONAS DETERIORADAS

Auditoria Fecha De Creación:

10-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:

11-08-2020

#### 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:**

10-08-2020

**Actividades:**

100. OBRAS PRELIMINARES

103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

PROGRESIVA: KM 56+250, KM 57+500

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

1

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 03 OPERADORES, 06 PEONES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 VOLQUETES, 01 RETRO EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-08-2020

**Actividades:**  
700. TRANSPORTE  
700.C TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA ENTRE 120M Y 1000M  
700.D TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA MAYORES DE 1000M  
PROGRESIVA: KM 56+640

2

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 13 OPERADORES, 02 CONTROLADORES Y 02 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-08-2020

**Actividades:**  
100 OBRAS PRELIMINARES  
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO  
PROGRESIVA: KM 89+000, KM 88+000

**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:**  
10-08-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-08-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRAS  
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO  
201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA  
PROGRESIVA: KM 57+420

4

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
**PERSONAL UTILIZADO:** 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 13 OPERADORES, 02 AYUDANTES Y 02 VIGÍAS  
**MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:** 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 10-08-2020

**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

5

**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:**  
10-08-2020



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:**

10-08-2020

**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, 15 OPERADORES, 02 CONTROLADORES Y 01 VIGÍA

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 02 EXCAVADORAS, 12 VOLQUETES

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-08-2020

6



**Fotos:**