

**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 ° 006- PVN - MJQ Y - 2020	08-08-2020	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 ESTA REALIZANDO TRABAJOS DE RETIRO DE TOP SOIL EN EL DME KM 52+730

6. MANTENIMIENTO VIAL

EL DÍA DE HOY SE REALIZARON TRABAJOS DE RELLENADO DE BACHES EN LA VÍA.

7. RECURSOS OFERTADOS DE LA SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA:

A). – DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

PERSONAL DE OBRA DEL CONTRATISTA CR20:

EL PERSONAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 ES MÍNIMO EN LA OBRA, SE ESTÁ IMPLEMENTANDO MEDIDAS PARA EL CONTROL DE BIO SEGURIDAD.

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL JEFE DE OFICINA TÉCNICA

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA EN RELACIONES COMUNITARIAS

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA AMBIENTAL

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA DE SEÑALIZACIÓN

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA FORESTAL

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:**

SE CONTINUA CON LA DIFUSIÓN DE PROTOCOLOS DE BIO SEGURIDAD A TODOS LOS TRABAJADORES DE LAS SUPERVISIÓN DE OBRA, SE ESTA PASANDO LA EVALUACIÓN MÉDICA A CADA PERSONAL EN EL CENTRO POBLADO DE QUIVILLA.

TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA ESTÁN EN CUARENTENA DESDE QUE LLEGARON A LA OBRA, SE ENCUENTRAN EN EL CENTRO POBLADO DE QUIVILLA, EN SUS RESPECTIVAS HABITACIONES CUMPLIENDO LOS PROTOCOLOS DE AISLAMIENTO.

**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**

LA SUPERVISIÓN DE OBRA CONTINUA CON LA EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN EN GABINETE EN COORDINACIÓN CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20.

**9. ARQUEOLOGÍA**

EL ARQUEÓLOGO DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA, ESTÁ REALIZANDO LA REVISIÓN DE INFORMACIÓN LEVANTADA EN CAMPO.

**10. INCIDENTES**

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

**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

**Recomendaciones:**

**12. RECOMENDACIONES:**

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, REALIZAR EL RIEGO DE LA VÍA A FIN DE EVITAR POLVO DURANTE EL USO DE LA CARRETERA Y DEL MISMO MODO EVITAR ACCIDENTES VEHICULARES.

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, REPONER LA SEÑALIZACIÓN DE OBRA EN TODA LA CARRETERA.

**Auditoria Fecha De Creación:**

08-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

09-08-2020

**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:**

08-08-2020

**Actividades:**

100 OBRAS PRELIMINARES

102.A1 TRAZO Y REPLANTEO

PROGRESIVA: KM 85+000, KM 88+000

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

PERSONAL UTILIZADO: 02 TOPOGRAFOS, 04 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 ESTACIÓN TOTAL CON TRÍPODE, 02 PRISMAS CON JALONES, 01 GPS SATELITE

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-08-2020

1



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

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

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRAS  
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO  
201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA  
PROGRESIVA: KM 57+640

2

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 08 OPERADORES, 02 AYUDANTES Y 02 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 07 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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



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:**

08-08-2020

**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:**

08-08-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

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

**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+640

4

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 08 OPERADORES, 02 CONTROLADORES Y 02 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 07 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

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

**Actividades:**  
900 PROTECCIÓN AMBIENTAL  
901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN (DME)  
PROGRESIVA: KM 52+730 - LADO "D"

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 10 OPERADORES, 02 CONTROLADORES Y 01 VIGÍA

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 02 EXCAVADORAS, 07 VOLQUETES

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

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

**Actividades:**  
100. OBRAS PRELIMINARES  
103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL  
PROGRESIVA: KM 52+730, KM 54+450

6 **CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
**PERSONAL UTILIZADO:** 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 01 OPERADOR, 02 AYUDANTES Y 02 VIGÍAS  
**MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:** 01 RETRO EXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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



**Fotos:**