

**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°04 2 - PVN - MJQ Y - 2020	07-03-2020	HUANUCO - HUALLANCA (T2)	MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Foto Bitacora:      Foto Bitacora 2:      Foto Bitacora 3:      Foto Bitacora 4:      Foto Bitacora 5:      Foto Bitacora 6:

**Asunto:**

OBRA N° 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATIÓN)

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 CORPORATIÓN

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)



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

I). 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

NO EXISTEN AMPLIACIONES DE PLAZO A LA FECHA

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 SUPERVISIÓN DE OBRA REALIZA ACTIVIDADES DE RECORRIDO Y VERIFICACIÓN EN REFERENCIA AL CONTROL DE POLVO EN LA VÍA EN EL SECTOR DE ACOBAMBA.

6. MANTENIMIENTO VIAL

SE ESTÁ REALIZANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL ACCESO DME 52+700 LD, CON MAQUINARIA MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBRADOR.

7. RECURSO OFERTADO

A). - DEL CONTRATISTA:

PERSONAL

A LA FECHA PRESENTE, EL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA CR20 CONSTA DE 14 DE LOS 14 PROFESIONALES CONTEMPLADOS.

MAQUINARIA

MAQUINARIA Y EQUIPO: A FECHA LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL EN OBRA ES DE 36 UND, RESPECTO A LO OFERTADO DE 213 UND, LA MAQUINARIA SERÁ ADICIONÁNDOSE A OBRA CONFORME AL CRONOGRAMA DE OBRA, ESTE TIENE CONFORMIDAD POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN Y ESTÁ EN TRÁMITE PARA LA APROBACIÓN POR PARTE DE PROVIAS, EL EQUIPO ESTÁ ACTUALMENTE EN EL KM 57+800.

B). - DEL SUPERVISOR

PERSONAL

ACTUALMENTE AÚN ESTÁ PENDIENTE LA CONTRATACIÓN DEL ESPECIALISTA INGENIERO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS, PERTENECIENTES AL PERSONAL CLAVE DE LA SUPERVISIÓN, SE CUENTA CON PROFESIONALES EN EVALUACIÓN PARA CUBRIR DICHAS ESPECIALIDADES.

VEHÍCULOS

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 12 CAMIONETAS, DE LAS 13 CAMIONETAS CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, SIENDO LOS INICIOS DE OBRA SE ESTÁN IMPLEMENTANDO LAS UNIDADES PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

#### 8. PACRI

LA SUPERVISIÓN DE OBRA A LA FECHA ESTÁ MANTENIENDO COORDINACIONES CON POBLADORES REFERENTE A LAS AFECTACIONES EN OBRA.

#### 9. ARQUEOLOGÍA

VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD (CORTE) ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 57+330 AL KM 57+415 BANQUETA 1 - LD. NO SE REPORTÓ NINGÚN TIPO DE HALLAZGO ARQUEOLÓGICO DURANTE LA JORNADA DE TRABAJO.

#### 10. INCIDENTES

LOS POBLADORES DE LA ZONA DE AYAPITEG, LLICLLATAMBO, MANIFIESTAN INCOMODIDAD POR LA EMISIÓN DE POLVO EN LA CARRETERA DEBIDO AL TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE QUE TRASLADAN LOS VOLQUETES.

#### 11. OTROS

LA SUPERVISIÓN DE OBRA ESTA COORDINANDO CON EL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE DEL ÁREA DEL CONTRATISTA CR20, PARA EVALUAR MEDIDAS A ADOPTAR PARA EL CONTROL DE POLVO EN LA VÍA.

#### Recomendaciones:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, CAPACITAR A SU PERSONAL EN LOS PROCEDIMIENTOS CORRESPONDIENTES A SUS ACTIVIDADES, SIENDO ESTAS EVALUADAS DESPUÉS DE SER IMPARTIDA DICHA CAPACITACIÓN.

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, REALIZAR ASIDUAMENTE EL RIEGO DE AGUA NO POTABLE CON CAMIONES CISTERNAS PARA CONTROLAR EL POLVO EN LA VÍA.

### 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:**

07-03-2020

**Actividades:**

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

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

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 02 PEÓN, 02 VIGÍAS, 01  
CONTROLADOR  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 01 RODILLO LISO,  
01 TRACTOR ORUGA D6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-03-2020

1



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-03-2020

**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+300 AL 57+340, KM 57+400 AL 57+420, KM 57+610 AL KM 57+640, KM 57+700

2

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 20 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 05 PEÓN, Y 04 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-03-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-03-2020

**Actividades:**  
100 OBRAS PRELIMINARES  
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO  
PROGRESIVA: KM 64+520, KM. 65+500, KM 66+770, KM 76+000, KM. KM 86+300

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL UTILIZADO: 18 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 04 TOPOGRAFOS, 08 PEONES  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 16 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR GNSS

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-03-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-03-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRAS  
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO  
201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA  
PROGRESIVA: KM 57+300 AL 57+340, KM 57+400 AL 57+420, KM 57+610 AL KM 57+640, KM 57+700

4

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 01 CAPATAZ, 20 OPERADORES, 05 PEONES Y 04 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-03-2020



**Fotos:**