



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** N°007 - PVN - MJQY - 2020  
**Fecha Informe:** 27-01-2020  
**Nombre De La Obra:** HUANUCO - HUALLANCA (T2)  
**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Foto Bitacora:

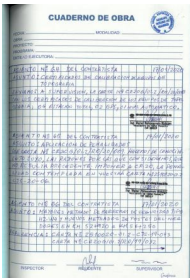


Foto Bitacora 2:

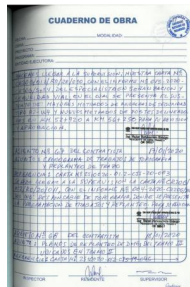


Foto Bitacora 3:

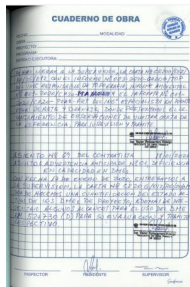


Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:

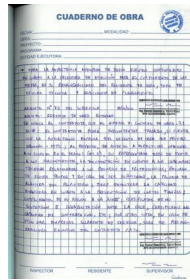
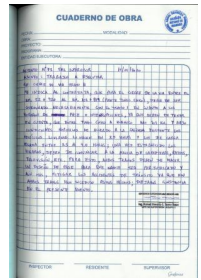


Foto Bitacora 6:



**Asunto:**

OBRA N° 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA (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”.

DEL TRAMO II: INICIA KM 52+920 CULMINA KM 102+819

**Conclusiones:**

II). - TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819:

**0.- DEL CUADERNO DE OBRA**

DEL CONTRATISTA CR20 CON FECHA 17.01.2020 PONE EN CONOCIMIENTO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA CON CARTA N° CR20G/OI2/RO/20/013, DONDE HACEN LLEGAR UNA CUANTIFICACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LOS DME'S DEL PROYECTO ADEMÁS DE PRESENTAR ALGUNOS ALCANCES PARA EL USO DEL DME'S KM 52+730 LADO (D) PARA QUE LA SUPERVISIÓN EVALÚE Y SE PRONUNCIE.

DEL SUPERVISOR DE OBRA SOLICITA AL CONTRATISTA CR20 QUE PRESENTE EL CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE LOS EVENTOS COMPENSABLES (ADICIONALES DE OBRA) DE ACUERDO AL EXPEDIENTE TÉCNICO EN CUANTO A MOVIMIENTO DE TIERRAS, DME'S (OBRAS NO CONTEMPLADAS COMO DIQUES, SUB DRENAJE, CUNETAS EN LAS BANQUETAS, OBRAS DE ARTE, PUENTES), ESTOS EVENTOS COMPENSABLES EN CUANTO A LA NECESIDAD DE EJECUCIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS, BAJO RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA, JEFE DE OFICINA TÉCNICA Y ESPECIALISTA EN PLANEAMIENTO.

DEL SUPERVISOR DE OBRA INDICA AL CONTRATISTA QUE PODRÁ SUB CONTRATAR QUE EL NUMERAL 7, DEL CONTRATO DE OBRA 7.1 INDICA EL CONTRATISTA PODRÁ SUB CONTRATAR TRABAJOS SI CUENTA LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DEL GERENTE DE OBRAS DE PROVIAS NACIONAL – MTC. AL RESPECTO DE ACUERDO A DIRECTIVAS INTERNAS A LO SUCEDIDO EN EL TRAMO I (OI.1), SU REPRESENTADA DEBE DE EXIGIR A LOS SUB CONTRATISTAS LA DOCUMENTACIÓN EN CUANTO A SUS CAPACIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A LOS RECURSOS DE PROFESIONALES, RECURSOS DE EQUIPOS PROPIOS Y EN CASO DE SER ALQUILADA LA PROMESA DE ALQUILER DEL PROPIETARIO DEBE DEMOSTRAR LA CAPACIDAD FINANCIERA EN CUANTO A LA PRESENTACIÓN DE CARTAS FIANZAS.

**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**

SE ELABORA INFORME PARA LA SOLITUD DE RESULTADOS DE MONITOREO AMBIENTAL

**6. MANTENIMIENTO VIAL**

ENTRE EL SECTOR KM.52+920 AL KM.53+500 y KM.66+000 AL KM.67+000, SE REALIZARON TRABAJOS DE RELLENO DE BACHES COMO PARTE DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE VÍA EXISTENTE, ASI COMO LIMPIEZA DE CUNETAS.

**7. RECURSO OFERTADO**

A).- DEL CONTRATISTA:

PERSONAL

AL PRESENTE, EL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA CONSTA DE 14 DE LOS 14 PROFESIONALES CONTEMPLADOS.

**MAQUINARIA**

MAQUINARIA Y EQUIPO: A FECHA LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL EN OBRA ES DE 17 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



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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 09 CAMIONETA, 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 CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

#### 8. PACRI

NO SE REGISTRARON ACTIVIDADES EN EL DIA.

#### 9. ARQUEOLOGIA

HOY NO SE REGISTRARON ACTIVIDADES.

#### 10. INCIDENTES

EL DIA DE HOY NO SE REGISTRARON ACCIDENTES.

#### 11. OTROS

CLIMA SOLEADO EN EL TRANSCURSO DEL DÍA, LOS TRABAJOS SER REALIZARON CON NORMALIDAD.

#### Recomendaciones:

LA SUPERVISIÓN DE OBRA RECOMENDÓ AL CONTRATISTA CR20 QUE TODO VEHÍCULO /EQUIPO ESTACIONADO EN LA VÍA DEBEN ESTAR SEÑALIZADOS PARA EVITAR ACCIDENTES, CAPACITAR A LOS OPERADORES SOBRE EL ESTÁNDAR DE SEÑALIZACIÓN Y PROPORCIONARLES LOS ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN.

SE COORDINO CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA COMUNICAR AL CONTRATISTA REALIZAR CALICATAS EN LAS ÁREAS DE LOS DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE PARA IDENTIFICAR EL NIVEL FREÁTICO, EL PORCENTAJE DE HUMEDAD DEL SUELO Y ASÍ DETERMINAR EL TIPO DE ESTRUCTURAS A IMPLEMENTAR PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE FILTRACIÓN PRODUCIDA POR LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS Y DE LAS AGUAS DE LLUVIAS.

## 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:**

27-01-2020

**Actividades:**

100. OBRAS PRELIMINARES  
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO  
PROGRESIVA: KM 64+000, KM 66+000

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

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 04 PEONES, 02 VIGÍAS, 01 OPERADOR  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 ESTACIONES TOTALES, 01 VOLQUETE, 02  
RADIOS DE COMUNICACIÓN  
COMUNICADORES

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

27-01-2020

1



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-01-2020

**Actividades:**  
100. OBRAS PRELIMINARES  
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO  
PROGRESIVA: KM 60+000, KM 61+000

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

PERSONAL UTILIZADO: 02 TOPOGRAFOS, 04 AUXILIARES, 04 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 ESTACIONES TOTALES, 02 TRÍPODES, 06 PRISMAS, 02 MIRAS, 01 WINCHA, 08 RADIOS COMUNICADORES

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
27-01-2020

2



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:**

27-01-2020

**Actividades:**

100. OBRAS PRELIMINARES  
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO  
PROGRESIVA: KM 81+000, KM 82+000

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

PERSONAL UTILIZADO: 03 TOPOGRAFOS, 09 AUXILIARES, 04 VIGÍAS  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 03 ESTACIONES TOTALES, 03 TRÍPODES, 09  
PRISMAS, 02 JALONES

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

27-01-2020

3



**Fotos:**