

# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confir Nro **Fecha Informe:** Nombre De La Obra: Personal Encargado: Inform 27-02-2020 HUANUCO - HUALLANCA MICHAEL JESUS QUISPE **Bitaco** e: ra: (T2) YAURI. N°03 Si PVNMJQ 2020

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

#### Asunto:

OBRA Nº 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 HUÂNUCO-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 CORPORATION

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)





#### 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

SE REALIZA REVISIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA INICIAL DE OBRA-PRIMER TRIMESTRE-FEBRERO 2020

6. MANTENIMIENTO VIAL

SE REALIZARON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN ACCESO DME KM 52+700 AL KM 52+930

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 31 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, LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS PESADAS SE ESTACIONAN 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

SIGVIAL

CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

### 8. PACRI

LA SUPERVISIÓN DE OBRA SOSTIENE REUNIÓN CON REPRESENTANTES DEL COMITÉ DE GESTIÓN DE LA COMUNIDAD CAMPESINA RAHUA HUANCACHACA, DONDE MENCIONAN LA EXISTENCIA DE MAS AFECTADOS DE LOS CONSIDERADOS EN EL PADRÓN.

## 9. ARQUEOLOGÍA

SE CONTINUA CON EL SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES ENTRE EL KM 54 ANTE POSIBLES EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICOS, NO ENCONTRÁNDOSE NINGÚN VESTIGIO.

### 10. INCIDENTES

EN KM 57+430, SE OBSERVÓ QUE LOS VOLQUETES NO ESTÁN TOCANDO LA BOCINA ANTES DURANTE Y DESPUÉS DE SU DESPLAZAMIENTO, EL ESPACIO DE CARGUÍO SOBRE LA CALZADA ES MUY ANGOSTO PUDIENDO OCASIONAR POSIBLES ACCIDENTES.

### 11. OTROS

REFERENTE A LA CANTERA TALUD N° 07 KM 57+800 LD Y CANTERA TALUD N° 09 KM 78+580 LD, RESPECTO A ESTAS CANTERAS SE INDICA QUE EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PARA SU EMPLEO EN TERRAPLENES NO ESTARÍA CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ASÍ TAMBIÉN EL POTENCIAL NO ES EL PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO.

#### Recomendaciones:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, REFERENTE AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) EN LA OBRA DEBEN DE REALIZAR CAPACITACIONES AL PERSONAL DE CAMPO DEBIENDO ESTAR ORIENTADO A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES QUE SE PRESENTAN EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, SE RECOMIENDA SEÑALIZAR LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO Y ANGOSTA-MIENTO DE LA CALZADA, ASÍ COMO ZONAS ALEDAÑAS A PUENTES, CON LA FINALIDAD DE PREVENIR ACCIDENTES.

### PANEL FOTOGRAFICO





# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 27-02-2020

YAURI.

Actividades:

1

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: 27-02-2020

# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 27-02-2020

YAURI.

Actividades:

100 **OBRAS PRELIMINARES** 102.A1 TRAZO Y REPLANTEO

PROGRESIVA: KM 57+360 AL KM 57+400, KM 65+120 AL KM 65+150, KM 64+800 AL KM 64+900

CDescripcion\_

PERSONAL UTILIZADO: 14 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 04 TOPOGRAFOS, 05 PEONES, 06 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 16 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR **GNSS** 

Foto1:

2



Foto2:





Fecha Toma De Datos: 27-02-2020



# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 27-02-2020

YAURI.

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

CDescripcion\_

PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 01 CAPATAZ, 20 OPERADORES, 05 3 PEONES Y 04 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos: 27-02-2020



# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 27-02-2020

YAURI.

### 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

CDescripcion\_\_\_\_\_

4 PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 01 CAPATAZ, 20 OPERADORES, 05 PEONES Y 04 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:





Foto3:



Fecha Toma De Datos: 27-02-2020





Fotos:

