

Foto Bitacora 2:

# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Foto Bitacora 3:

| Confir              | Nro   | Fecha Informe: | Nombre De La Obra:          | Personal Encargado:            |
|---------------------|---|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Bitaco<br>ra:<br>Si | Inform<br>e:<br>N°02<br>7 -<br>PVN<br>-<br>MJQ<br>Y -<br>2020 | 19-02-2020     | HUANUCO - HUALLANCA<br>(T2) | MICHAEL JESUS QUISPE<br>YAURI. |
|                     |   |                |                             |                                |

## Asunto:

Foto Bitacora:

OBRA Nº 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA (CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATIÓN)

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

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 EN (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y CULMINA EN (TINGO CHICO) KM 102+819

SIGVIAL

#### Conclusiones:

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

0.DEL CUADERNO DE OBRA:

NO HAY REGISTROS EN EL CUADERNO DE OBRA EL DÍA DE HOY.

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 DIRIGIDO AL CONTRATISTA, RESPECTO A LAS MEDIDAS A TOMAR PARA EVITAR LA EROSIÓN Y AFECTACIÓN DE LOS SUELOS EN LOS SECTORES DE CORTE DE TALUD

6. MANTENIMIENTO VIAL

SE REALIZARON ACTIVIDADES EN EL ACCESO DEL DME 01 (KM. 52 +730D AL KM 54+000). SE UTILIZÓ PARA ESTA ACTIVIDAD 01 MOTONIVELADORA Y 01 RODILLO LISO.

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 28 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.

SE EVIDENCIADO LA PRESENCIA DE VOLQUETES 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** 

SIGVIAL



ACTUALMENTE SE CUENTA CON 11 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 EL DÍA DE HOY

9. ARQUEOLOGÍA

SE CONTINUA CON REVISIÓN DE INFORMACIÓN DE CONTRATO Y EXPEDIENTE TÉCNICO COMO VARIANTES DE LA OBRA

10. INCIDENTES

EL DÍA DE HOY NO SE REGISTRARON ACCIDENTES

11. OTROS

ES NECESARIA LA IMPLEMENTACIÓN DE MÁS FRENTES DE TRABAJO CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LAS METAS PROGRAMADAS.

VISITA A CAMPO DEL ING. VÍCTOR CHAVEZ (ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE PVN) Y POSTERIOR RECORRIDO A OBRA CON EL PERSONAL DE LA SUPERVISION: ING. EDUARDO BENAVENTE (GERENTE VIAL), ING. GUILLERMO VIVANCO (ESPECIALISTA EN MANEJO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO), ING. HECTOR CLAUDIO (ESPECIALISTA EN TRAZO, TOPOGRAFÍA Y DISEÑO VIAL), ING. PEDRO JULCA (ESPECIALISTA EN IMPACTO DE OBRAS VIALES), ING. MANUEL TORRES (ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA); POR EL CONTRATISTA: ING. ROBERTO SALINAS (GERENTE VIAL), ING. WALTER PORTOCARRERO (RESIDENTE DE OBRA).

EL MOTIVO DE LA VISITA FUE EL RECORRIDO DEL TRAMO II PARA VERIFICAR LOS SECTORES DE CORTES, VARIANTES Y DME (52+730 "D")

#### Recomendaciones:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES PARA EVITAR LA EROSIÓN DE LOS SUELOS CONTEMPLADAS EN EL EMA (ESTRATEGIA DE MANEJO AMBIENTAL), CON LA FINALIDAD DE EVITAR SEDIMENTOS EN LOS CURSOS DE AGUA SUPERFICIAL.

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, QUE EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE COLOCACIÓN DEL DEPÓSITO DEL MATERIAL EXCEDENTE, DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO AL MANUAL DE GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL PARA PROYECTOS VIALES DEPARTAMENTALES.

#### PANEL FOTOGRAFICO





## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 19-02-2020

YAURI.

Actividades:

900 PROTECCIÓN AMBIENTAL

901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE

PROGRESIVA: KM 52+730 - LADO "D"

CDescripcion\_\_\_\_

PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADOR, 02 PEÓN, Y 02 VIGÍAS. MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:01 CARGADOR FRONTAL, 01 TRACTOR ORUGA D6, 01 RETROEXCAVADORA

Foto1:

1



Fecha Toma De Datos: 19-02-2020

Foto2: Foto3:







## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 19-02-2020

YAURI.

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS 201.B3 EXCAVACIÓN DE MATERIAL SUELTO PROGRESIVA: KM. 54+050 al KM. 54+100, KM. 54+550 al KM. 54+590

CDescripcion\_\_\_\_

PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISOR,17 OPERADOR, 05 PEÓN, Y 04 VIGÍAS MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 15 VOLQUETE, 02 EXCAVADORA

Foto1:

2



Fecha Toma De Datos:

19-02-2020

Foto2:







## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 19-02-2020

YAURI.

#### Actividades:

700. TRANSPORTE

700.C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIA ENTRE  $120M \ Y \ 1000M$ 

700.D TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIA MAYORES DE 1000M

PROGRESIVA: KM. 54+050 al KM. 54+100, KM. 54+550 al KM. 54+590

3 CDescripcion\_\_\_\_

PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISOR,17 OPERADOR, 05 PEÓN, Y 04 VIGÍAS MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 15 VOLQUETE, 02 EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-02-2020

# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

No Aplica

19-02-2020

Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES 102.A1 TRAZO Y REPLANTEO

PROGRESIVA: KM. 54+100 AL KM. 54+250, KM. 54+460 AL KM. 54+570, KM. 61 + 332 AL KM. 61+435, KM. 84+100 AL KM. 84+400

CDescripcion\_\_\_\_

PERSONAL UTILIZADO: 14 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 03 TOPOGRAFOS, 05 PEONES

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 15 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR GNSS

Foto1:

4



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-02-2020



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 19-02-2020

YAURI.

Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES 103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL PROGRESIVA: KM 52+500, 52+920

CDescripcion\_

PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADORES, 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 03 VIGÍAS MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO, 01 VOLQUETE, 01 RETROEXCAVADORA

Foto1:

5



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-02-2020





Fotos:

