



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:

Nro Informe:

Fecha Informe:
09-03-2020

Nombre De La Obra:
HUANUCO - HUALLANCA (T1)

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Foto Bitacora:

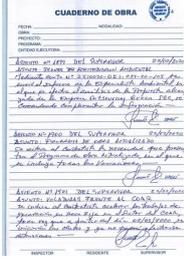


Foto Bitacora 2:

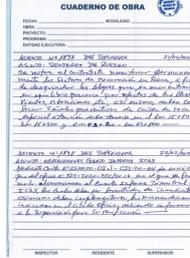


Foto Bitacora 3:

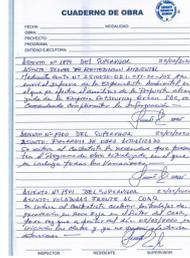


Foto Bitacora 4:

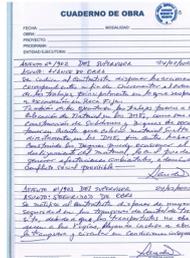


Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

Asunto:

INFORME 09/03/2020 HUANUCO - HUALLANCA T1



Conclusiones:

I. Datos Generales

Proyecto: Mejoramiento y Conservación por Niveles de Servicio y Operación del Corredor Vial Huánuco – la Unión – Huallanca dv. Antamina Emp. 3n (tingo chico) – Nuevas Flores – Llata – Antamina.

Contrato de Obra: N° 127-2018-MTC/20 de fecha 06 noviembre 2018

Contratista: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION.

Presupuesto Ofertado Total: S/ 1 241 495 685.46 (Inc. IGV)

Presupuesto OI-1: S/ 323 942 616.32 (Inc. IGV)

Anticipo (Adelanto Directo): S/. 97 182 784.89 (Inc. IGV)

Fecha de pago adelanto directo: 28 de noviembre del 2018

Eventos compensables N° 01: S/. 10 790 416,90 (Inc. IGV)

Eventos compensables N° 02: S/. 444 228.01 (Inc. IGV)

Inicio de plazo contractual: 28 de noviembre del 2018

Plazo contractual: 660 días calendarios

II. FOTOS DEL CUADERNO DE OBRA

III. CONCLUSIONES

1) LECTURA AL CUADERNO DE OBRA

ASIENTO N° 1901 DEL SUPERVISOR FECHA 22/02/2020

ASUNTO: VOLADURAS FRENTE AL COAR

Se indica al contratista acelerar los trabajos de excavación en roca fija en el sector del COAR, toda vez que a partir del día 02/03/2020 se iniciaran las clases y ya no podrán efectuarse detonaciones.

ASIENTO N° 1903 DEL SUPERVISOR 24/02/2020

ASUNTO: SEGURIDAD DE OBRA

Se notifica al contratista disponer de mayor seguridad en las tranqueras de control de tránsito, debido a que los transportistas no obedecen a las vigías, llegando incluso a abrir la tranquera y circular en condiciones inseguras.

- El último asiento registrado es el 1903 del Supervisor. Con fecha 24/02/2020
- La supervisión no lleva actualizado el cuaderno de obra a la fecha. Y no se está recibiendo información de la supervisión, sobre el cuaderno de obra.
- No se rellena el cuaderno de obra. La supervisión no da mayor información
- No se está facilitando el seguimiento al cuaderno de obra de parte del Monitor.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO

Se tiene una ampliación de plazo procedente

DESCRIPCIÓN N° DE RESOLUCIÓN OBS. TÉRMINO CONTRACTUAL VIGENTE

- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 012200-2019-MTC/20 IMPROCEDENTE 29-SET-19
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 022673-2019-MTC/20 IMPROCEDENTE 28-OCT-19
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 032710-2019-MTC/20 IMPROCEDENTE 30-OCT-19
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 042810-2019-MTC/20 IMPROCEDENTE 08-NOV-20
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05090-2020-MTC/20 PROCEDENTE 29-ENE-20

3) ADICIONALES DE OBRA

- PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01 MEDIANTE RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 34932019-MTC/20 DEL 24.12.2019, LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PROVÍAS NACIONAL RESOLVIÓ "APROBAR LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 01 (EVENTO COMPENSABLE N° 1) OBRA
- INICIAL – TRAMO 1 (OI-1; LO CUAL HA GENERADO EL PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 "POR LA INCLUSIÓN DE NUEVAS INSTALACIONES AUXILIARES DME'S Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DME'S DEL PROYECTO". PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 02 CON CARTA N° 2510020-OI.1-CJS-19-682, EL 26.12.2019, LA SUPERVISIÓN PRESENTÓ A PROVÍAS NACIONAL, EL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE AL "EVENTO COMPENSABLE N° 02 (ADICIONAL N° 02): POR DEMOLICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES DEL KM. 32+000 AL KM. 52+920, INCLUYE PUENTES YURACYACU, MAMAYHUACHIN, SHIRAGRA Y VERA". obra



4)MAYORES METRADOS
No hay mayores metrados.

5)DEDUCTIVOS
No hay deductivos

6)PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

- Es permanente la incomodidad en la población, con los trabajos y cierres de vías que se viene causando.
- La población manifiesta el perjuicio, contaminación a sus fuentes de agua.
- El regado con cisternas es insuficiente, se crea demasiado polvo en tramos aledaños a viviendas ocasionando malestar a los pobladores.

7)MANTENIMIENTO VIAL

Se realiza trabajos en mantenimiento provisional de la superficie de rodadura, siendo insuficiente para vehicullos ligeros, no realiza ningún mantenimiento de otros accesos, como desvios.

8)RECURSOS OFERTADOS DEL CONTRATISTA

8.1) MENCIONA SI CUMPLE O NO CUMPLE

8.2) QUE LE FALTA SINO CUMPLE

a)PERSONAL

No cumple. El contratista no tiene seguimientos y controles a su personal en temas de seguridad y salud ocupacional.

b)MAQUINARIA

Si cumplen. Se viene trabajando en labores de movimiento de tierras, transporte.perfilado de talud, bacheo.

c)EQUIPOS

Si cumple. Se vienen usando equipos de topografía y para el análisis de suelos, así como equipos menores, como cortadoras de fierro y otros.

9)RECURSOS OFERTADOS DEL SUPERVISOR

a)PERSONAL

Es muy poca la presencia de los especialistas de la Supervisión. No se tiene la presencia constante del personal de supervisión en obra.

b)MAQUINARIA

Cuentan no camionetas para la movilización del personal, así como equipos de laboratorio de suelos y topografía.

c)EQUIPOS

Cuentan con equipos de laboratorio de suelos y topografía.

10) OTRAS INCIDENCIAS

Falta de seguimiento al personal en trabajos de alto riesgo, como es excavaciones profundas, trabajos en altura, y trabajos alrededor de maquinaria.

Se dio un accidente laboral. El cual ocasiono el fallecimiento del operador de un cargador frontal, en la planta chancadora

11)PACRI

Informaciones más relevantes de la fecha:

- Se dio atención a la señora Elisabeth Gillen Saavedra del sector de Huancapallac en la progresiva km 15+112 LD
- sobre la elaboracion de expediente de su plataforma.
- Se dio atención a la señora Martha Saavedra Contreras del sector de Huancapallac en la progresiva km 15+100 LI
- sobre la afectación de su vivienda y tambien sobre la indemnización.
- Se dio atencion a la señora Juana Ponce Correa Viuda de Gutierrez del sector de Punchao en la progresiva
- km 23+450 LD sobre la verificación de afectación de su vivienda.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

12) ARQUEOLOGIA

Se ha verificado la presencia solo de un Asistente.

13) OTROS

Se registra incidentes con los transportistas en los cierres de la vía, se está cerrando inadecuadamente los tramos, sin tener trabajos.

No se entrega el cuaderno de obra al monitor, y la supervisión y la residencia no llevan actualizado el cuaderno de obra.

Recomendaciones:

IV. Recomendaciones:

- Se recomienda a los especialistas en Seguridad, estar en campo y verificar los trabajos de alto riesgo, trabajos en altura, trabajos a lado de maquinarias, en voladuras, y en la circulación vehicular, ya que hay demasiado descuido en esos temas.
- Se recomienda a la Supervisión, exigir al contratista intensificar trabajos y habilitar más frentes de trabajo, se viene observando maquinarias paralizadas, como el caso de hoy, que se apreció maquinaria del subcontratista Imperio tener maquinaria paralizada.
- Se recomienda Al contratista de obra, realizar el regado de agua constante, en los tramos críticos de la vía ya que se viene ocasionando demasiado levantamiento de polvo, e incomodidad en los pobladores. desde la progresiva km 6+000 a 13+000 y en general todo la carretera
- Se recomienda al contratista, tener ingenieros de campo permanente en todos los frentes de trabajo, ya que en algunos no se tiene la presencia de ningún profesional.
- Se recomienda a la Supervisión entregar los registros del cuaderno de obra, ya que no se esta enviando información al monitor.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
500 DRENAJE
504. A ACERO DE REFUERZO
PROGRESIVA 51+590

1 **CDescripcion_____:**
A LA ESPERA DE LIBERACION, PARA VACIADO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202 C. EXCAVACION EN ROCA FIJA.
PROGRESIVA 43+680

2 **CDescripcion_____:**
PERSONAL: 02 VIGIAS, 01 OPERADOR , 01 OFICIAL
MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO SE TIERRAS
 209 A. DEPÓSITO DE MATERIAL ES EXCESIVAMENTE S
 PROGRESIVA 35+450

3

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 02 VIGIAS,02PEONES,01 OPERADOR
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 09-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202.A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO

4

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 02 VIGIAS,01 OPERADOR,02 PEONES
 MAQUINARIA:01 OPERADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

DUSTIN NOEL PONCE
ACERO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-03-2020

Actividades:

1000 PUESTOS
503.1 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
PROGRESIVA
PUENTE SHIRAGRA

CDescripcion _____:

PERSONAL:
05 OPERARIOS, 02 PEONES, 01 MAESTRO DE OBRA,
EQUIPOS: ARNES DE SEGURIDAD, ANDAMIOS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
 700 TRANSPORTE
 700 C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 130 M Y 1000 M.
 PROGRESIVA KM. 27+000

6

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 01 OPERADOR, 02 VIGIAS, 02 PEONES
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 09-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202. A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
 PROGRESIVA 26+900

7

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 01 OPERADOR, 02 VIGIAS, 02 PEONES
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 09-03-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

DUSTIN NOEL PONCE
ACERO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-03-2020

Actividades:

1000 PUESTOS
503.1 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
504. A ACERO DE REFUERZO
PROGRESIVA KM 26 +320
PUENTE CHINCHAN

8

CDescripcion_____:

PERSONAL: 08 OPERARIOS,05 OFICIALES,01 TOPOGRAFO.01 MAESTRO DE OBRA.

EQUIPOS: ARNES DE SEGURIDAD, CORTADORA DE FIERRO,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
100 OBRAS PRELIMINARES
102.A TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACION
600 OBRAS COMPLEMENTARIAS
ELEMENTO MURO DE SUELO REFORZADO
PROGRESIVA KM.25+300

CDescripcion_____:
PERSONAL:08 OPERARIOS,05 OFICIALES,04 PEONES,02 TOPOGRAFOS.
EQUIPOS: ESTACION TOTAL, CORTADORA DE FIERRO, CARRETILLAS,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-03-2020

Actividades:
100 OBRAS PRELIMINARES
103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL

CDescripcion_____:
PERSONAL: 01 OPERADOR
MAQUINARIA:01 RETROEXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
209 A DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES
PROGRESIVA KM. 22+450

CDescripcion_____:
PERSONAL: 01 OPERADOR,02 VIGIAS, 02 PEONES
MAQUINARIA: 01 TRACTOR ORUGA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202. C EXCAVACION EN ROCA FIJA
 PROGRESIVA 15+900

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 01 OPERADOR, 02 VIGIAS, 02 PEONES,
 MAQUINARIA: PERFORADORA DE ROCA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 09-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202 C. EXCAVACION EN ROCA FIJA
 PROGRESIVA 12+860

CDescripcion_____:
 PERSONAL : 02 OPERADORES , 02 VIGIAS,02 PEONES
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 01 TRACTOR ORUGA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-03-2020

Actividades:
1000 PUENTES
ACUMULACION DE MATERIAL
PROGRESIVA: 12+330
PUENTW MAMAIHUACHIN

CDescripcion_____:
PERSONAL: 04 PEONES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202. C EXCAVACION EN ROCA FIJA
PROGRESIVA 10+250

CDescripcion_____:
PERSONAL: 02 OPERADORES,04 OFICIALES.
MAQUINARIA: PERFORADORA DE ROCA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-03-2020

Actividades:
1000 PUNTES
501 B EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA PROGRESIVA KM.9+449

16

CDescripcion_____:
PUENTE YURAYAKU
PERSONAL: 02 OPERADORES, 02 VIGIAS,04 PEONES
MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 02 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



Fotos: