



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: **Nro Informe:** **Fecha Informe:** **Nombre De La Obra:** **Personal Encargado:**
ra: **e:** **14-03-2020** **HUANUCO - HUALLANCA (T1)** **DUSTIN NOEL PONCE ACERO**

Foto Bitacora:

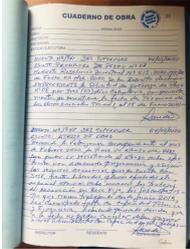


Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:



Asunto:

INFORME 14/03/2020 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° 1939 DEL SUPERVISOR FECHA 04/03/2020

ASUNTO: DME KM 42+050 B

Mediante la carta N° CR2510020-OI.1-CJS-20-140 se remitió el informe del especialista en geología y geotecnia, en el cual se evalúa las condiciones existentes recomendando usar únicamente el DME 42+050 B.

ASIENTO N° 1940 DEL SUPERVISOR FECHA 04/03/2020

ASUNTO: ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE OBRA AL QUINTO TRIMESTRE

Se cita que para enviar a la entidad la actualización del programa de obra, previamente debe contar con la conformidad del supervisor consecuentemente*El último asiento registrado es el 1942 del Supervisor consecuentemente, sírvase instruir a sus especialistas coordinar con nuestro esp. En costos, valorizaciones. Con fecha 04/03/2020

•*El contratista y la supervisión no llevan 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

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 PROVIAS 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 PROVIAS 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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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 vehículos ligeros, no realiza ningún mantenimiento de otros accesos, como desvíos.

8)RECURSOS OFERTADOS DEL CONTRATISTA

8.1) MENCIONA SI CUMPLE O NO CUMPLE

8.2) QUE LE FALTA SI NO CUMPLE

a)PERSONAL

Si cumple..

b)MAQUINARIA

Si cumple. Se viene trabajando en labores de movimiento de tierras, transporte. Perfilado de talud.

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

Se observa que el contratista viene, implementando los cuidados de salud, por los riesgos de contagio de Coronavirus, como son el uso de mascarillas, y el control de la temperatura y presión.

11)PACRI

Se prosigue con los procesos Urbano Sociales, sin recibir mayor información a la Fecha.

12)ARQUEOLOGIA

Se ha verificado la presencia solo de un Asistente.

13)OTROS

Muy poco rendimiento en las actividades del proyecto, se registró muy pocas maquinarias para los frentes de trabajo, también se observó frentes paralizados como el caso del Puente Shiragra. No se está facilitando el seguimiento al cuaderno de obra.



Recomendaciones:

IV.Recomendaciones:

- Se insiste en la recomendación al personal de cierre de vías, como vigías, peones e Ingenieros, coordinar de mejor manera el tema de seguridad vial y cierre de la vía, se continúa observando el incorrecto cierre y liberación de la vía.
- Se recomienda al contratista y a la supervisión, llevar la protección, control y manejo ambiental, de ls fuentes de agua, ya que se vienen contaminando por el movimiento de tierras.
- Se recomienda al contratista masificar la producción, ya que los avances diarios son muy bajos, se observa maquinarias paralizadas, y muy pocos frentes de trabajo.
- Se recomienda al contratista y a la supervisión, tener ingenieros de campo permanente en todos los frentes de trabajo, ya que en algunos frentes no se tiene la presencia de ningún profesional.
- Se recomienda a la Supervisión exigir intensificar la producción en obra, la seguridad en el trabajo, y los cuidados medioambientales.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO	No Aplica	14-03-2020

Actividades:

700 C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120M. Y 1000M.
PROGRESIVA KM. 15+200

1

CDescripcion_____:

PERSONAL: 06 OPERADORES, 02 VIGIAS, 04 PEONES, 01 CAPATAZ
MAQUINARIA: 02 EXCAVADORAS, 04 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202 DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES
 PROGRESIVA KM. 14+000 A

2

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 14-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 209. A DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES
 PROGRESIVA KM 13+400

3

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 03 OPERADORES, 02 PEONES
 MAQUINARIA: 01 CARGADOR FRONTAL, 02 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 14-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
PLANTA CHANCADORA

CDescripcion_____:

PERSONAL: 12 PEONES, 06 OPERARIOS, 06 OPERADORES, 01 TOPOGRAFO, 01 PERSONAL DE VIGILANCIA, 01 INGENIERO DE PLANTA, 01 CAPATAZ
MAQUINARIA Y EQUIPOS: 02 EXCAVADORAS, 04 VOLQUETES, 01 CARGADOR FRONTAL, 01 NIVEL DE INGENIERO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
14-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
1000 PUENTES
500 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA
12+338

CDescripcion_____:

PERSONAL: 03 OPERADORES, 03 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 01 CAPATAZ
MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 02 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
14-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202 B. EXCAVACION EN ROCA FIJA
PROGRESIVA KM. 11+310

CDescripcion_____:
PETSONAL : 02 OPERARIOS,01 OFICIAL
MAQUINARIA: PERFORADORA DE ROCA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
14-03-2020

6



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:

14-03-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.C EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA
VOLADURA
PROGRESIVA 11+200 A LA 11+290

CDescripcion _____:

PERSONAL: 01 OPERARIO,02 OFICIALES ,02 PEONES
MATERIALES Y EQUIPOS:
DINAMITA : 10 KG.
ANFO: 5 SACOS
TALADRO: 3.50
VOLUMEN APROX. : 200 M3
FACTOR DE CARGA: 0.21

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-03-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 203. A REMOCION DE DERRUMBES PROGRESIVA KM. 10+ 300

8

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 05 OPERADORES,02 VIGIAS.
 MAQUINARIA:01 EXCAVADOR, 01 CARGADOR, 03 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 14-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
 1000 PUENTES
 102. B TRAZO, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO DE PUENTES
 501.B EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS DE MATERIAL COMUN BAJO AGUA PROGRESIVA KM. 9+400

9

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 01 OPERADOR 04 PEONES, 01 CAPATAZ
 MAQUINARIA: 01 EXCACADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 14-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 20S .A TERRAPLENES
 PROGRESIVA: 6+800

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 01 CAPATAZ, 03 PEONES
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 02 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 14-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 209. A DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES
 PROGRESIVA KM. 7+60

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 06 OPERADORES, 02 VIGIAS, 03 PEONES
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 01 TRACTOR ORUGA, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 14-03-2020



Fotos: