



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:

Nro Informe:

Fecha Informe:
10-03-2020

Nombre De La Obra:
HUANUCO - HUALLANCA (T1)

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Foto Bitacora:

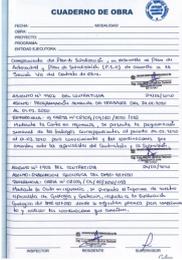


Foto Bitacora 2:

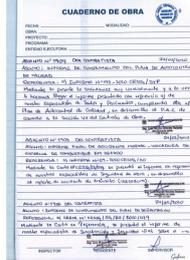


Foto Bitacora 3:

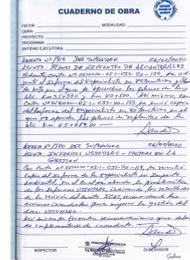


Foto Bitacora 4:

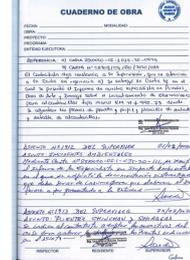


Foto Bitacora 5:

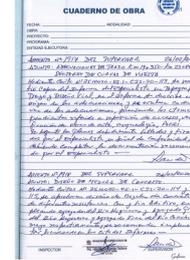


Foto Bitacora 6:



Asunto:

INFORME 10/03/2020 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° 1904 DEL SUPERVISOR FECHA 24/02/2020

ASUNTO: INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE AUTOCONTROL DE CALIDAD.

REFERENCIA, a) Informe n° 192-2020 CR20/SYP

Mediante la presente saludamos muy cordialmente y a la vez le hacemos la presente lo saludamos muy cordialmente y a la vez le hacemos llegar el informe presentado con referencia de nuestro especialista de suelos y pavimentos, cumpliendo en el Plan de Autocontrol de Calidad, en desarrollo al P.A.C. de acuerdo a la sección VII del contrato de obra.

ASIENTO N° 1912 DEL SUPERVISOR 25/02/2020

ASUNTO: INCIDENTES AMBIENTALES

Mediante carta N° 2510020-OI.1-CJ5-20-111, se remitió el informe de la especialista en impacto ambiental en el que se adjunta la documentación sistematizada que debe servir de insumo para que elaboren el informe a ser presentado a la entidad

2)AMPLIACIONES DE PLAZO

Se tiene una ampliación de plazo procedente

DESCRIPCIÓN N° DE RESOLUCIONOBS.TERMINO CONTRACTUAL VIGENTE

- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 012200-2019-MTC/20IMPROCEDENTE29-SET-19
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 022673-2019-MTC/20IMPROCEDENTE28-OCT-19
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 032710-2019-MTC/20IMPROCEDENTE30-OCT-19
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 042810-2019-MTC/20IMPROCEDENTE08-NOV-20
- AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05090-2020-MTC/20PROCEDENTE29-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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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 vehiculos 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 SI NO 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 elaboración 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 también sobre la indemnización.
- Se dio atención 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.

12) ARQUEOLOGIA

Se ha verificado la presencia solo de un Asistente.

13) OTROS

Muy poco rendimiento en las actividades del proyecto, se registro maquinaria paralizada del



subcontratista Imperio.

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 al contratista no descuidar los frentes de trabajo, ya que se registra frentes paralizados, se observa maquinarias paralizadas.
- 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 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 exigir al contratista llevar actualizado el cuaderno de obra.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO	No Aplica	10-03-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.C EXCAVACION EN ROCA FIJA
PROGRESIVA 43+700

1

CDescripcion_____:

PERSONAL: 02 VIGIAS, 02 OPERADORES,02 OFICIALES
MAQUINARIA: 02 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2020



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:

10-03-2020

Actividades:

MOVIMIENTO DE TIERRAS
209. A DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)
PROGRESIVA KM.35+450

2

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
1000 Puentes
PROGRESIVA 34+612
PUENTE SHIRAGRA

CDescripcion_____:
SIN LABORES. FRENTE PARALIZADO .

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 1000 PUENTES
 504. A ACERO DE REFUERZO
 PUENTE SHIRAGRA

4 **CDescripcion** _____:
 PERSONAL: 04 OPERARIOS,02 OFICIALES
 EQUIPOS: ATORTOLADOR,CORTADORA DE FIERRO, MARTILLOS,ALICATES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 700 TRANSPORTE
 700. C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE
 120M. A 1000M.
 PROGRESIVA KM. 33+900

5 **CDescripcion** _____:
 PERSONAL: 02 VIGIAS, 04 OPERADORES,02 PEONES
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADORA, 03 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202.A EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO
 PROGRESIVA 27+9600

6

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 700 TRANSPORTE
 700.C TRANSPORTE DE MATERIAL ES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS
 MAYORES A 1000M.

7

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 1000 PUENTES
 504 .A ACERO DE REFUERZO
 PROGRESIVA KM 26+339

8

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 06 OPERARIOS
 EQUIPOS: ARNES DE SEGURIDAD, ATORTOLADORES, MARTILLOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 210.A PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE EN ZONAS DE CORTE
 PROGRESIVA KM. 26+000

9

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 01 OPERADOR
 MAQUINARIA: 01 MOTONIVELDORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
600 OBRAS COMPLEMENTARIAS
606.A. ELEMENTO MURO DE SUELO REFORZADO 365
PROGRESIVA KM. 25+400

CDescripcion_____:
PERSONAL: 10 OPERARIOS,06 OFICIALES, 08 PEONES
EQUIPOS: CARRETILLAS, ATORTOLADOR PICOS,LAMPAS

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 209. A DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES DME
 PROGRESIVA KM22+550

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 02 OPERADORES, 02 PEONES
 MAQUINARIA: 01 TRACTOR ORUGA, 01 VOLQUETE

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
 700 TRANSPORTE
 700 .C TRANSPORTE PARA MATERIALES EXCEDENTE DME
 PROGRESIVA 20+300

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 02 OPERADORES, 02 VIGIAS, 01 PEON
 MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 01 VOLQUETE

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 10-03-2020

Actividades:
1000 PUNTES
501.B EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA
PROGRESIVA KM. 12+380

CDescripcion_____:
PERSONAL:08 PEONES, 01 MAESTRO DE OBRA
MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



13

Fecha Toma De Datos:
10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
1000 PUENTES
1001.AL DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS PROGRESIVA KM. 9+449

CDescripcion_____:
PUENTE YURAYACU
PERSONAL: 02 OPERADOR,02VIGIAS, 08 PEONES
MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 01 VOLQUETE

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2020



Fotos: