

**PERÚ****Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

|                                                      |                                        |                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                                |                                                                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <div>Confirma Bitacora:</div> <div>No Aplicada</div> | <div>Nro Informe:</div> <div>025</div> | <div>Fecha Informe:</div> <div>23-02-2022</div> | <div>Nombre De La Obra:</div> <div>MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUANUCO-CONOCOCHA, SECTOR: HUANUCO-LA UNION-HUALLANCA TRAMO KM. 52+920 (PUNTO UNION) AL KM.102+819 (TINGO CHICO) REGION HUANUCO (2)</div> |                                | <div>Personal Encargado:</div> <div>AMESQUITA GUILLEN ALEX WALTER</div> |
| <div>Foto Bitacora:</div>                            | <div>Foto Bitacora 2:</div>            | <div>Foto Bitacora 3:</div>                     | <div>Foto Bitacora 4:</div>                                                                                                                                                                               | <div>Foto Bitacora 6:</div>    | <div>Foto Bitacora 5:</div>                                             |
| <div>Ver imagen completa</div>                       | <div>Ver imagen completa</div>         | <div>Ver imagen completa</div>                  | <div>Ver imagen completa</div>                                                                                                                                                                            | <div>Ver imagen completa</div> | <div>Ver imagen completa</div>                                          |

**Asunto:**

NUMERO DE INFORME : 00025  
CONTRATO DE OBRA: No. 127-2018-MTC/ 20 de fecha 16.Nov.2018  
EMPRESA CONTRATISTA: China Railway 20 Bureau Group Corporation  
OBRA: Mejoramiento, Conservación por Niveles de Servicio y Operación del Corredor Vial: Huánuco – la Unión - Huallanca Dv. Antamina/Emp. PE-3N (Tingo Chico)- Nuevas Flores-Llata – Antamina TRAMO II: Progresiva km. 52+920 al Km. 102+819



## Conclusiones:

### CONTRATISTA DE OBRA

Empresa CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION

Contrato de Obra N° 127-2018-MTC/20

Presupuesto Total S/ 1 241 495 685,46 inc. I.G.V.

Presupuesto OI-2 S/ 358 709 252,68 inc. I.G.V.

Adelanto Directo S/ 107 612 775,80 inc. I.G.V.

Evento Compensable N° 01 S/ 1 767 664,85 inc. I.G.V. (RD N°1152-2020-MTC/20)

Evento Compensable N° 02 Improcedente (R.D N°1626-2020-MTC/20)

Prestación Adicional de Obra N° 01 S/. 3,991,018.25 inc. I.G.V.

Deductivo Vinculante N° 01 S/. -1,557,391.05 inc. I.G.V. (R.D N°0379-2021-MTC/20)

Prestación Adicional de Obra N° 02 S/. 3,970 975,51 inc. I.G.V.

Deductivo Vinculante N° 02 S/. -148 249,39 inc. I.G.V. (R.D N°1267-2021-MTC/20)

Prestación Adicional de Obra N° 03 Improcedente (R.D N°1991-2021-MTC/20)

Prestación Adicional de Obra N° 04 S/. 2,444 932,16 inc. I.G.V.

Deductivo Vinculante N° 03 S/. -259, 954,83 inc. I.G.V. (R.D N°2232-2021-MTC/20)

Plazo de Ejecución Total 10 años

Plazo de Ejecución OI-2 22 meses

Inicio de Obra 20 de noviembre 2019

Paralización por Pandemia 16 de marzo 2020

Reinicio de Obra 03 de agosto 2020

Fin de Obra 09 de setiembre 2021

Prorroga de Plazo N°01 Procedente (RD N° 832-2020-MTC/20; 08.07.2020); 82 días calendario.

Fin de Obra Prorroga N° 01 30 de noviembre 2021

Prórroga de Plazo N° 02 Improcedente (RD N° 1479-2020-MTC/20; 08.09.2020); 00 días calendario.

Fin de Obra Prorroga N° 02 30 de noviembre 2021

Prorroga de plazo N°03 Procedente en parte (RD N° 1512-2020-MTC/20; 11.09.2020); 05 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 03 05 de diciembre 2021

Prorroga de plazo N° 04 Improcedente (RD N° 0043-2021-MTC/20; 22.01.2021); 00 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 04 05 de diciembre 2021

Prorroga de plazo N° 05 Improcedente (RD N° 0080-2021-MTC/20; 08.02.2021); 00 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 05 05 de diciembre 2021

Prorroga de plazo N° 06 Procedente en parte (RD N° 0685-2021-MTC/20; 20.04.2021); 67 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 06 10 de Febrero 2022

Prorroga de plazo N° 07 Improcedente (RD N° 1358-2021-MTC/20; 13.06.2021); 00 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 07 10 de Febrero 2022

Prorroga de plazo N° 08 Procedente en Parte (RD N° 1566-2021-MTC/20; 06.08.2021); 60 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 08 11 de Abril 2022

Prorroga de plazo N° 09 Procedente (RD N° 2205-2021-MTC/20; 29.10.2021); 02 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 09 13 de Abril 2022

Prorroga de plazo N° 10 Procedente (RD N° 2422-2021-MTC/20; 10.12.2021); 28 días calendario

Fin de Obra Prorroga N° 10 11 de Mayo 2022

Fin de Obra hasta Prorroga N° 10 11 de Mayo 2022

### SUPERVISOR DE OBRA

Empresa CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER - HOB

Contrato de Servicios de Consultoría N° 144-2018-MTC/20.2

Presupuesto Total S/ 123 625 905,13 inc. I.G.V.

Presupuesto OI-02 (Supervisión) S/ 26 974 403, 43 inc. I.G.V.

Etapas de Revisión del Estudio 30 días calendario

Etapas de Supervisión OI-2 22 meses

Etapas de Aceptación y Liquidación 2 meses

Inicio de Servicios Supervisión OI.2 20 de noviembre 2019

Fin de Servicio Supervisión OI.2 09 de setiembre 2021

Prorroga de Plazo N° 01 Procedente (RD N° 1704-2021-MTC/20; 20.08.2021); 82 días calendario

Fin de Servicio Prorroga N° 01 30 de noviembre 2021

Prorroga de Plazo N° 02 Procedente (RD N° 2372-2021-MTC/20; 30.11.2021); 05 días calendario

Fin de Servicio Prorroga N° 02 05 de diciembre 2021



Prorroga de Plazo N° 03 Procedente (RD N° 2390-2021-MTC/20; 07.12.2021); 67 días calendario  
Fin de Servicio Prorroga N° 03 10 de febrero 2022  
Prorroga de Plazo N° 04 Procedente (RD N° 123-2022-MTC/20; 10.02.2022); 60 días calendario  
Fin de Servicio Prorroga N° 04 11 de abril 2022

#### Recomendaciones:

Se realiza el recorrido respectivo a Obra: Mejoramiento, Conservación por Niveles de Servicio y Operación del Corredor Vial: Huánuco – la Unión - Huallanca Dv. Antamina/Emp. PE-3N (Tingo Chico)- Nuevas Flores-Llata – Antamina TRAMO II: Progresiva km. 52+920 al Km. 102+819  
Se identifica situaciones inadecuadas con la falta de uso de EPPs (Lentes de seguridad, lentes para los cortadores de acero con disco de corte) falta de guantes de cuero y de badana; así como la inoperatividad de las circuninas, tanto en vehículos como en maquinaria; el deterioro de las mismas en algunas unidades.

#### Auditoría Fecha De Creación:

22-02-2022

#### Auditoría Fecha De Edición:

28-02-2022

## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

##### Nivel:

No Aplica

##### Fecha De Fotografía:

23-02-2022

##### Actividades:

1

Prueba de Compresión de testigo de concreto  $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$  a 14 días

##### CDescripción :

Alc. TMC 48" Zapata, prog. 89+240

##### Foto1:

[Ver imagen completa](#)

##### Foto2:

[Ver imagen completa](#)

##### Foto3:

[Ver imagen completa](#)

**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De****Fotografia:**

23-02-2022

**Actividades:**

2

testigos de concreto a 28 días c° 210

**CDescripcion :**

Muro CA prog. 94+202 @ 94+222

**Foto1:****Foto2:****Foto3:**[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De****Fotografia:**

23-02-2022

**Actividades:**

3

Laboratorio de Contratista

**CDescripcion :**

prog. 103+200

**Foto1:****Foto2:****Foto3:**[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografia:**

23-02-2022

**Actividades:**Prueba de compresión al tesito de concreto  $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ **CDescripcion :**

14 días Alc. solado prog. 101+940

**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)