



CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

specie los constitutivos del equipo (máquina, molde, espesador, potencio, antiguos y otros), el cual debe ser concordante con sus específicas operaciones en la etapa de ejecución; el cumplimiento de lo indicado es imprescindible para el correcto desarrollo de la actividad.

101. Movilización y Desmovilización de Equipo. Ademas todo equipo mencionado debe cumplir con el Plan de Retirada y Seguridad Vial.

CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Conservación y Operación del  
Corredor Vial Lima-Ciudad Universitaria-Cochamarca - Eje: 3N

ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMENEZ  
Jefe de Supervisión

Asiento N° 23

29/12/2019

Del Presidente

Asunto: 103-A Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial

Referencia: Especificaciones Técnicas

Referente a la partida 103-A Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial, detalladas en las especificaciones técnicas del expediente técnico aprobado, señala:

#### 103.01 Descripción

Esta actividad comprende el mantenimiento de tránsito en la vía, desvios y aceras, limpieza y mantenimiento del sistema de drenaje y la construcción de aceras y desvíos reurbanos para la ejecución de obras, con excepción de los aceras a caderas; plantas de poseo y DNE.

#### 103.04 Equipo

El contratista propondrá para consideración Superior, los



ING. KICORDENTE



UNIVERSAL

INSPECTOR



19

## CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

equipos más adecuados para las operaciones por realizar con la frecuencia que sea necesaria. Básicamente el contratista pondrá para el servicio de inspección una motocicleta y suministro sistema, volquetes y arriador frontal en caso que sea necesario efectuar baches. La necesidad de intervención del equipo será dispuesto y ordenado por el Supervisor, acuerdo con el PNTS.

## 103.10 Método de medición

El mantenimiento de tránsito y seguridad vial se medirá como se indica a continuación:

103.A. Mantenimiento de Tránsito y Seguridad vial, se medirá de manera Global.

103.A1 Mantenimiento de Variante Huayllay, se medirá de forma mensual.

103.A2 Mantenimiento de Acceso Huayllay, se medirá de forma mensual.

Si el servicio completo de esta partida incluyendo la provisión de señales, mantenimiento de tránsito, mantenimiento de desvíos y rutas habilitadas, control del emisión de polvo y otros, solicitados por el Supervisor, ha sido ejecutado a satisfacción de éste, se considerará una unidad completa en el periodo de medición. En caso de no haberse completado alguna de las exigencias de esta especificación, se aplicarán factores de desuento de acuerdo al anexo del folio 061 de las especificaciones técnicas.

## 103.11 Bases de pago

Las cantidades medidas y aceptadas serán pagadas al precio del contrato de la partida Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial.

En casos que los trabajos no serán realizados a satisfacción del Supervisor, se efectuará su pago con descuento en el periodo efectuado y se aplicará lo previsto en la sección ACEPTACION DE LOS TRABAJOS, si el descuento llega a ser mayor de 0.15. Los descuentos aplicados no podrán superar en ningún otro mes. Tampoco podrán

CHIHUAHUA  
VºBº  
H. MARGAS  
GENERO  
INGRESANTE  
INGRESANTE

INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

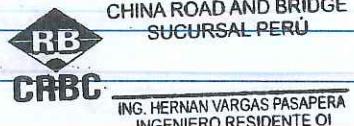
Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

adelantarse trabajos por este concepto.

De acuerdo a lo descrito líneas arriba, se solicita a la supervisión tenga en cuenta lo indicado en las especificaciones técnicas para los procesos de valorización mensual.



Asiento N° 24

29/12/2019

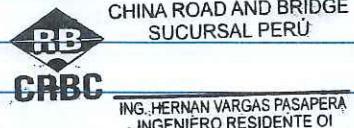
Del Residente

Asunto : Actualización del Programa de Obras Iniciales

Referencia:

- a) Asiento N° 006
- b) Carta 010 - 2019 CRBC - PE DB6 / 6V

Se da respuesta a la referencia a) por medio del documento indicado en la referencia b) de fecha 28.11.2019 respecto al levantamiento de observaciones del Programa de obras Iniciales.



Asiento N° 25

30/12/2019

Del Residente

Asunto :

Referencia :

- a) Asiento N° 10

CUADERNO DE LA OBRA: .....



Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

Se confirma lo indicado por el Supervisor respecto al asiento N° 10, mencionar que como parte de la gestión y a fin de garantizar el cumplimiento de las EETT de partida 103-A Mantenimiento del Tránsito y Seguridad Vial, mencionar que se garantizará la provisión de los equipos adecuados para las operaciones por realizar.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

Asiento N° 26  
Del Residente

30/12/2019

Asunto: Construcción de una vía sobre el DME Km 13+000 L.I.

Referencia:

a) Asiento N° 13

Respecto a lo indicado en el asiento de la referencia:

a) procederemos a realizar un mayor análisis de dicha situación a fin de tomar nuestra recomendación.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

Asiento N° 29

30/12/2019

Del Residente

Asunto: Mecanismo de Resolución de Quejas - Sección VII  
Especificaciones y conclusiones de cumplimiento.

Referencia:

a) Asiento N° 14

UNIVERSAL

.....  
ING. RESIDENTE

.....  
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

Al respecto de lo indicado en el Asiento de la referencia a) se viene dando cumpliendo lo indicado en la Sección de VII anexo 15 Mecanismo de resolución de quejas de acuerdo al marco contractual.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

Asiento N° 28

30/12/2019

Del Residente

Asunto: Situación de avances en los otros trabajos (OI)

Referencia:

a) Asiento N° 16

Al respecto de lo indicado en el asiento de la referencia a) se ha tomado acción a fin de mejorar la gestión del proyecto.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

Asiento N° 29

30/12/2019

Del Residente

Asunto: Trabajos en la partida 103.A Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial (OI)

Referencia:

a) Asiento N° 17

b) Asiento N° 23

UNIVERSAL

.....  
ING. RESIDENTE

.....  
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Al respecto de lo indicado en el asiento de la referencia  
a) Se ha realizado una evaluación del estado de la carretera  
a fin de garantizar la transitabilidad y el cumplimiento  
de la partida Ios.d. Mantenimiento de Tránsito y Seguridad  
Vial dentro del marco contractual según lo expresado  
en la referencia b).



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

Asiento N° 30

30/12/2019

Del Residente

Asunto: Mantenimiento de Tránsito

Referencia:

a) Asiento N° 9

b) Asiento N° 23

Al respecto de lo indicado en el asiento de la referencia

a) se realizará las actividades comerciales oportunamente  
a la supervisión los sectores donde se realizarán las  
actividades del Mantenimiento de Tránsito y Seguridad  
Vial. Respecto a los servicios mencionados actuando de  
acuerdo a lo indicado en la referencia b) con el fin  
de garantizar la transitabilidad del sector de las  
obras interiores.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

  
Hernan Vargas Pasapera

UNIVERSAL

ING. RESIDENTE

INSPECTOR



## CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

Asiento N° 31

30/12/2019

Del Residente

Asunto: Equipo Mecánico

Referencia:

a) Asiento N° 20

La movilización de equipo mecánico se realizará de acuerdo a la actualización del programa de Obras Intermedias.

CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI

Asiento N° 32

06/01/2020

Del Residente

Asunto: Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial

Referencia:

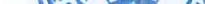
a) Asiento N° 30

Se continua con la ejecución de punto 103.A. Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial en el TRAMO 22, realizando las actividades de bacheo con material de cantera, perfilado y compactación de plataformas, control de la emisión de polvo realizando riego de las plataformas con agua, para ello se han utilizado los siguientes equipos: 01 Motobombadora, 01 Rodillo Vibratorio autopropulsado, 01 Cargador Frontal, 01 Volqueta y 01 Cisterna de agua. Así mismo, También se ejecutan actividades con personal de plaz para la limpieza manual de la calzada, baches, curtos, alcantarillados y eliminación de desechos menores desde el Km. 0+00 al Km. 21 TRAMO 9 sobre de carpeta asfáltica, preparándose un

UNIVERSAL



**CUADERNO DE LA OBRA:** .....

Proprietario: ..... 

Dirección: .....

Contratista: .....

## FECHA

mantenimiento permanente.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

**ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI**

Asiento N° 33

08/01/2020

## Del Residente

## A sumar: Actualización del Programa de obra social Bolivariana

## References:

2) Conta 009-2020 CRBC-RE DBG/GV de 08.01.2020

Con documento indicado en la referencia a) se han presentado la actualización del Programa de Obra Inicial, dando cumplimiento a los acuerdos realizados el día 03.01.2020, de conformidad con lo indicado en la Sección VII. Especificaciones y condiciones de cumplimiento, número 23.4. Actualización del Programa de Obra Inicial. Se pone a consideración de la Supervisión a fin de solicitar a la supervisión la revisión, evaluación y approbación de dicha actualización del Programa de obra inicial.



CHINA ROAD AND BRIDGE  
SUCURSAL PERÚ

**ING. HERNAN VARGAS PASAPERA  
INGENIERO RESIDENTE OI**

ASIENTO N° 34.-  
DEL SUPERVISOR .

FECHA: 08/02/2020

## ASUNTO : MOVILIZACION DE EQUIPO MECANICO - OF

12BP: Conta T.P. 14.5000. 060.20.38 del 02/01/2020

Respecto a la Cuenta N° 043-2019-CIFRE - POE 0126/2020



ING RESIDENTE



## CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

y Oficio, n° 031 del Contratista que contiene la información de movilización de Equipos, a Obras posteriores a su revisión se le comunica con Costa de la referencia, que carecen de acuerdo, puesto que deben de complementarse, ni corresponden a los equipos efectivos, o en su defecto están supliendo a la lista de Equipos efectivos; también precisan la ubicación del equipo movilizado para su revisión, en cumplimiento de la revisión 101. A Movilización y demovilización de equipo de los EETT. Este inciso es causal de alto de Obra por lo que se requiere que el Contratista movilice sus equipos a la brevedad, para alcanzar los montos programados del Programa de Obra.

CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Construcción y Operación del  
Camino Vilca-Canta-Huaycay-OY, Cuchamanta - Emp. 3N

ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMENEZ  
Jefe de Supervisión

ASIENTO N° 35.

FECHA: 08/01/2020.

DEL SUPERVISOR,

ASUNTO: Participación del Personal Clave del Contratista  
Ref.: a) Oficio TP. 145000.024. 20. JS del 08.01.2020

Mediante Costa de la referencia a) se le comunica al Contratista, que a la fecha solo se encuentra con la presencia de 06 profesionales clave de los 14 establecidos por la Entidad de para los O.I., por lo cual el Contratista debe implementar con la totalidad de sus profesionales con dedicación permanente en obra.

CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Construcción y Operación del  
Camino Vilca-Canta-Huaycay-OY, Cuchamanta - Emp. 3N

ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMENEZ  
Jefe de Supervisión

ING. RESIDENTE



UNIVERSAL

## CUADERNO DE LA OBRA: .....



Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

Asiento N° 36

10/01/2020

Del Residencial

Asunto: Trazo y Replanteo

Referencia:

- a) Cuenta 010-2020 CRBC-PE DBG/GU del 10.01.2020  
 b) Cuenta TP. 145000.066.20. JS del 06.01.2020

Con documento incluido en la referencia a) se ha presentado informe de Poligonal de Apoyo / GPS 01 - GPS E1, dando respuesta al documento de la referencia b). Así mismo, el trazo de la partida 102. Trazo y Replanteo, se ha realizado. La Poligonización de Apoyo, Georreferenciación y Nitelación en los siguientes sectores i) del Km. 25 al 32, ii) del Km. 90 al 94, Nitelación Fronteriza del Km. 22 al 65, Georreferenciación y Poligonal de Apoyo del Km. 22 al 60.

ASIENTO N° 37.-

FECHA 10/01/2020.

Del Supervisor

Asunto: Equipos para el Mantenimiento de Transporte y Seguridad Vial.

- RBR: a) Asiento N° 25 del Contable (30.12.19)  
 b) Cuenta TP. 145-000.042.19. JS (16.12.19)  
 c) Asiento N° 10 del Supervisor (29.11.19)

Con relación al punto de la ref a) se precisa que con Cuenta de la ref. b), y sus adjuntos se manifestó que esa fecha 29.11.19. El Contable por su parte ha realizado el repaire del sector del Km 43+600 al Km 44+000, de manera





CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

de funcion del equipo, posteriormente el equipo quedo inoperativo y fue desmontado el 04.12.19. Asimismo, se recuerda que la ejecución del Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial es permanente en todo el tramo, no obstante dure la Obra, y no solamente al día del mes. Por lo tanto, con respecto al mes de Nov. 2019; se verifica que ningún motivo lo volvió a ser ejecutado con la debida justificación, autorizaciones previas, controles de ejecución.

CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Conservación y Operación del  
Corredor Vial Lima-Casma-Virú-Chavín-Oyón-Cochamarca - Emp. III

.....  
ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMÉNEZ  
Jefe de Supervisión

ASIENTO N° 38.

DEL SUPERVISOR.

ASUNTO: 103. A Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial.

- PET: a) Oficio N° 23 del Contratista (29.12.19).  
b) Oficio N° 29 del Contratista (30.12.19)  
c) Oficio N° 30 del Contratista (30.12.19)

Con relación a los oficios de lo referencias a), b), c), el Supervisor en cumplimiento a las Especificaciones Técnicas, conforme al Expediente Técnico y las actividades reales desarrolladas por el Contratista con respecto a la partida del oficio se manifiesta:

- a) Mantenimiento de tránsito y Seguridad Vial; En el mes de diciembre 2019, el Contratista inicio con las actividades de limpia de calzada, bermas, curbelos y alcanturillas, posteriormente en el sector del km 0 al km 20;



.....  
ING. RESIDENTE

UNIVERSAL



29

## CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

Acuerdos con un Oficina de cooperación internacional privada con la numeración clúngor - Vol. con autorización para que la empresa minera realice el mantenimiento, no teniendo por tratado el Contratista de esta autorización, sin embargo se ha realizado esta actividad, en opinión del Supervisor no se debe de percibir pago al Contratista por trabajos realizados por otra empresa.

b) Mantenimiento de Variante Huayplay: En el mes de diciembre 2019 el Contratista inicio esta actividad trabajando solo el día 30.12.19, con un equipo mínimo; 01 motorinvieladora y 01 rodillo liso, siendo la jornada de 08 horas.

c) Mantenimiento de acero Huayplay: En el mes de diciembre 2019, el Contratista inicio la actividad trabajando los días 28 y 29.12.19, con un equipo de 01 motorinvieladora y 01 rodillo liso, siendo la jornada de 08 horas.

De lo expuesto, el Supervisor en cumplimiento de lo establecido en el numeral C.G.C 42-1 de la Secc. VI Condiciones Especiales del Contrato se indica que los valorizaciones se pagarán de acuerdo a los actividades ejecutadas del Expediente Técnico.

CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Conservación y Operación del  
Corredor Vial Lima-Canta-Huayplay-Pv. Cochamorca - Emp. 3N  
  
ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMENEZ  
Jefe de Supervisión



UNIVERSAL

ING. RESIDENTE



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

ASIENTO N° 39.

Fecha: 13.01.2020

OIC SUPERVISOR .

ASUNTO: Avance y Plenificación de la Obra .

PER: Costa T.P. 140000. OI 5. 20. JS del 13.01.2020.

En atención a la Costa N° 007-2019 CABC-PE  
752/6M del Contratista, nuestro especialista  
lleva expresado lo siguiente según la Costa  
de la referencia :

- Se deja en claro que en el Expediente Técnico se incluye las condiciones reales de la zona de trabajo y estacionalidad climática, quedando establecido en el Estudio de Hidráulica e Hidrología los cuales se mantienen vigente y son complementados en el replanteo de campo reflejado en el Saldo de Obra.
- Respecto al Programa de las Obras Iniciales (OI), se reitera que es de entera responsabilidad del Contratista y no del Proyectista, debiendo haberlo elaborado considerando las condiciones reales de estacionalidad climática y días disponibles para trabajar en base a las estadísticas meteorológicas de los últimos 05 años de la zona, el cual es de cumplimiento para todos los postores nacionales o internacionales.
- A pesar de contar con la aprobación por parte de Proviñas Nacional respecto al personal clave de la OI según consta en el Oficio N° 794-2019-MTC/20.22.2 del 13.12.2019, a la fecha quedan pendiente que se constituyan a Obra los siguientes profesionales OI del Contratista: i) Jefe de Oficina de Ingeniería, ii) Ingeniero Responsable de Topografía, iii) Especialista en Puentes, Obras de Arte y Drenaje, iv) Especialista en Señalización y Seguridad Vial, v) Especialista en Salud, vi) Especialista Social, vii) Ingeniero Geólogo y Geotecnia y viii) Especialista en Suelos y Pavimentos.
- El Contratista a la fecha 31.12.2019 sólo ha logrado un avance físico de 0.71% respecto al monto programado del Programa de OI adecuado a la fecha de inicio aprobado con Oficio N° 744-2019-MTC/20.22.2 del 04.12.2019
- La condición de atraso que presenta el Contratista se origina por la falta de inicio en la ejecución real y evidente de las OI, es la falta de la movilización del equipo y del personal profesional y técnico ofertados por el Contratista.



CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Conservación y Operación del  
Corredor Vía Lima-Canta-Huancayo-Dr. Gómez Farías - Emp. 3N

ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMÉNEZ  
Jefe de Supervisión



UNIVERSAL

ING. RESIDENTE

INSP

CUADERNO DE LA OBRA: ..... 31



Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

ASIENTO N° 40.-

FECHA: 14-01-2020

DEL SUPERVISOR

ASUNTO: ACTUALIZACION DEL PROGRAMA DE OBRAS INICIAL

REF: a) Oficio N° 037-2020-MTC/20.16 (14.01.20)

b) ASIENTO N° 033 del Contratista (08.01.20)

Con relación al asiento de la referencia b), se manifiesta que la Actualización del Programa de las Obras Iniciales y nuestro pronunciamiento fue remitido a la Entidad con carta TP.145000.081.20.JS emitido el 13.01.2020.

Al respecto con Oficio de la referencia a), la Dirección de Supervisión del Proviñas Nacional mediante Informe N° 010-2020-MTC/20.16.CEVL, concluye que la Actualización del Programa de las Obras Iniciales no es conforme y en consecuencia se devuelve la documentación a fin que el Contratista a la brevedad subsane las observaciones a fin de revertir el atraso de las Obras Iniciales.



CONSORCIO CESEL CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Conservación y Operación del  
Corredor Vial Lata-Canta-Huaytará-Dr. Cocharcas - Emp. JN

ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMENEZ  
Jefe de Supervisión

ASIENTO N° 41.-

FECHA: 15.01.2020

DEL SUPERVISOR

ASUNTO: Informe sobre la implementación del  
Mecanismo de Resolución de Quejas (MRQ)

REF: Carta TP.145000.086.20.JS del 15.01.2020

Posterior a la revisión de la información correspondiente a la implementación del Mecanismo de Resolución de Quejas-MRQ alcanzado por el Contratista y Asiento N° 27, se remite la carta de la referencia elaborado por nuestro especialista en Relaciones Comunitarias e Implementación del Mecanismos de Resolución de Quejas, donde señala que se encuentra conforme para esta etapa preliminar, recomendándose continuar de acuerdo al marco contractual de los Documentos de Licitación.



CONSORCIO CESEL CAL Y MAYOR  
Mejoramiento, Rehabilitación, Conservación y Operación del  
Corredor Vial Lata-Canta-Huaytará-Dr. Cocharcas - Emp. JN

ING. OCTAVIANO UBILLUS JIMENEZ  
Jefe de Supervisión



ING. RESIDENTE

UNIVERSAL