



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

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	007	18 - 01 - 2023	Rehabilitación y Mejoramiento de Obra Carretera Lima - Canta - La Viuda- Unish, tramo Canta- Huayllay	BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Foto Bitacora:



[Ver imagen completa](#)

Foto Bitacora 2:



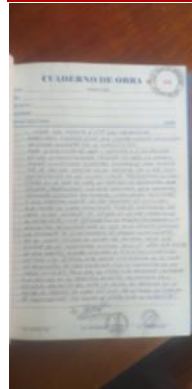
[Ver imagen completa](#)

Foto Bitacora 3:



[Ver imagen completa](#)

Foto Bitacora 4:



[Ver imagen completa](#)

Foto Bitacora 5:



[Ver imagen completa](#)

Foto Bitacora 6:



[Ver imagen completa](#)

Asunto:

NUMERO DE INFORME No. 007-2023
 CONTRATO DE OBRA: No. 103-2019-MTC/ 20 de fecha 24/09/2019
 EMPRESA CONTRATISTA: CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU
 OBRA: SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL, LIMA – CANTA – HUAYLLAY –DV. COCHAMARCA – EMP.PE 3N" (SALDO DE OBRAS INICIALES (OI) TRAMO 2 CANTA - HUAYLLAY LONGITUD: 95.2 KMS.
 MONTO DE OBRAS INICIALES : 338,725,656.80
 SUPERVISOR: CONSORCIO CESEL - CAL Y MAYOR
 CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N° 077-2014-MTC/20) ADENDA No. 4 DE FECHA,24-09-2019
 LA OBRA ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN SUSPENSIÓN , SOLO SE REALIZA LABORES EMERGENCIA Y SUBSANACION DE OBSERVACIONES EN EL TRAMO 2 Y SE REALIZA LABORES DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO EN LOS TRAMOS 1,3 Y 4
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION Y CONTRATISTA
 HOY SE REALIZO VISITA A CAMPO, DONDE SE ACOMPAÑO A LA ADMINISTRADORA DE CONTRATO DE PROVIAS NACIONAL PARA LA VERIFICACION DE ACTIVIDADES DE SUBSANACION DE OBSERVACIONES SOLICITADOS POR LA DIRECCION DE FISCALIZACION DE PROVIAS NACIONAL HASTA LA PROGRESIVA KM. 37+600
 ACTUALMENTE LA OBRA SE ENCUENTRA EN SUSPENSION HASTA EL 31-03-2023

**Conclusiones:**

0) CUADERNO DE OBRA: El cuaderno de obra esta en manos de la Contratista. Hoy se ha logrado el acceso al cuaderno de obra. Donde la anotación mas importante del día 15-12- 2022 al día 19-12-2022 es la siguiente:

es la siguiente:

ASIENTO No.1794 del CONTRATISTA ASUNTO : COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE (PAO 09) REFERENCIA: ASIENTO 1790 Del Supervisor.

El contratista deja constancia que hoy se intento realizar la colocación de MAC sin embargo, según lo informado por nuestra especialista de suelos y pavimentos, las condiciones climáticas no permitieron ordenar la producción de mezcla, también aclarar al supervisor que el tren de asfalto se encuentra en posición en el Km. 59+465 y NO HA SIDO DESMOVILIZADO.

2) ADICIONALES DE OBRAS: Mediante la Resolución Directoral N° 0278-2021-MTC/20.2.101.1denominado: "Cambio de ubicación de plantas industriales del km 89+500 y km 83+700 al km 80+150". se ha aprobado Adicionales N° 02, N° 03 y N° 4 y se ha aprobado un Adicional No.5, Se ha tramitado Adicional No. 6 (mejoramientos a nivel de subrasante) y Aprobado el adicional 7 (diseño de MAC desde Km. 20+900 al Km. 34+000), se ha aprobado el adicional No. 08 (bases y subbases). Se esta tramitando adicional No 9 y 10, el Adicional 10 fue devuelto a la Contratista.

3) MAYORES METRADOS: Se tiene conocimiento que la Supervisión de Obra ha presentado informes a la Entidad por el asunto de Mayores Metrados por la Entidad y ha comunicado al contratista las observaciones a los informes elaborados por el mencionado contratista. En resumen la Contratista va ha realizar la subsanación de observaciones y los informes de los expedientes de mayores cantidades. Se ha tramitado ante la Supervisión, informe técnico de mayores cantidades correspondiente a geomembrana tipo2 para los pedraplenes y correspondientes a transporte de derrumbes en las progresivas Km. 59 al Km, 73. la Contratista ha tramitado la subsanación de observaciones del trámite de mayores cantidades de derrumbes en el Km. 25 al Km. 35. se ha tramitado la subsanación de mayores cantidades de partidas de banquetas para relleno sector km. 66+000 al Km. 95+000.

4) DEDUCTIVOS: Mediante la Resolución Directoral N° 0278-2021-MTC/20.2.101.1 de fecha 15 de junio del 2021, la Entidad aprobó el Presupuesto Deductivo Vinculante N° 01. se tramitara un deductivo vinculante No. 6 Y 7

5) PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL: Se visualiza la disposición de baños portátiles tipo DISAL, Se observa el uso de un camión cisterna para el mojado de la vía como acción antipolvo, en diferentes zonas.

6) MANTENIMIENTO VIAL: se realiza solo actividades DE MANTENIMIENTO VIAL MINIMAS (regado de accesos) y emergencias.

7) RECURSOS OFERTADOS:
DEL CONTRATISTA

a) PERSONAL: En el sitio hoy se verifica la presencia del residente de la obra , especialista en suelos, ambiental, Ing. de trazo y topografía, Ing. de producción, jefe de oficina técnica personal técnico y obrero de las actividades de conservación en el sitio de la obra, puesto que actualmente solo se realizan actividades de conservación y mantenimiento vial., Tambien realizan actividades de subsanación de observaciones de HALLASGOS detectados por la Dirección de Fiscalización de PROVIAS NACIONAL

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: : Hoy se realizo visita de verificación de maquinarias en el sitio de la obra hasta el km 95+600 encontrando los siguientes equipos y maquinarias : 2 motoniveladora 3 vibrocompactadores de rodillo, 6 cargador frontal , 2 excavadora de oruga, 2 excavadora neumática, 3 rock drill, 2 retroexcavadora, 20 camiones de volteo, 1 camión cisterna

DE LA SUPERVISIÓN:

a) PERSONAL : Se verifica hoy solo la presencia del jefe de supervisión , donde para las obras iniciales solo labora el especialista de seguridad, un técnico, se verifico la presencia de los especialistas de conservación, personal técnico y administrativo, realizando labores en el tramo 1,3 y 4

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: hoy se verifico 4 camionetas 4x4 y 4 conductores , 1 DEL TRAMO 2 Y 3 DEL TRAMO 1,3 Y 4

8) INCIDENTES: Hoy no se tiene información de INCIDENTES

10) ARQUEOLOGÍA: Existe un tramo de 4 km, (km. 21 al km. 25) Existen 6sectores de la zona Arqueológica, que tiene que se tiene que realizar rescate. hasta el momento no estan liberados.

11) OTROS: Las condiciones del clima en la zona, hoy es nublado en toda la mañana y lluvias en horas de la tarde y noche hay lluvias, granizo y friaje, en todo el tramo 2 (OBRAS INICIALES) en la Via canta Huallay .Hasta ahora con la valorización del mes de diciembre 2022 de acuerdo a lo ejecutado, aprobado y corregido por la supervisión se encuentra ATRASADA. Actualmente la obra se encuentra en SUSPENSION hasta el 31-03-2023. La Contratista solo realiza labores de subsanación de observaciones realizados por la Dirección de Fiscalización, mantenimiento vial y



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

acciones de emergencias

Recomendaciones:

Se recomienda a la Contratista realizar la subsanación de observaciones de las Mayores Cantidades y de los Adicionales tramitados ante Supervisión. y presentarlos una vez se reinicie las actividades

Se recomienda a la Contratista la INMEDIATA CAMPAÑA DE CONCIENTIZACION A LOS USUARIOS DE LA VIA, por los constantes incidentes y accidentes de tránsito ocurridos hasta la fecha,

Se recomienda a la Contratista a presentar la subsanación de observaciones de los informes técnicos de obras adicionales pendientes por tramitar, se le ha participado en varias ocasiones la entrega de los trámites correspondiente para su trámite una vez de reinicie las actividades.

Se recomienda a la Contratista, la urgente incremento de colocación de señal informativa, preventiva y reglamentaria (provisional o definitiva) en la vía y el regado de la misma para disminuir la

generación de polvo (Que disminuye la visibilidad) en las zonas sin asfalto, puesto que la vía esta en mejores condiciones de transitabilidad, motivando a los Usuarios a ir a mayor velocidad, incrementando el riesgo a accidentes e incidentes en el tramo 2 (obras iniciales). La Contratista deberá merecer la correspondiente penalidad de acuerdo a lo exigido en su contrato. Se participa a la Supervisión, que si se demuestra evidencias que no se adoptaron oportunamente las acciones necesarias para un correcto trabajo que permita la señalización (diurna y nocturna) durante la ejecución de la obra y por no haber adoptado las acciones necesarias para que el Contratista ejecute la señalización que la Obra requiere y brindar seguridad al usuario con el fin de evitar accidentes, se la aplicara la penalidad que corresponda, de acuerdo a los TDR.

Se recomienda a PROVIAS NACIONAL la pronta aprobación del Adicional No. 10,11 y No.12 (ampliaciones de plazo) de la Supervisión donde se incluye los recursos de la Supervisión.

Es necesario que PROVIAS NACIONAL suministre una movilidad permanente (camioneta alquilada) para al monitor para realizar las constataciones, seguimiento y monitoreo en el sitio de la obra. Hasta la fecha NO hay Camioneta ocasionando muchos inconvenientes para realizar el seguimiento y monitoreo en campo

Auditoría Fecha De Creación:

18-01-2023

Auditoría Fecha De Edición:

19-01-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

18-01-2023

Actividades:

POBLADO DE CANTA
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION:
VERIFICACION DE RECURSOS DEL PERSONAL DE CONSERVACION

CDescripcion :

En el poblado de Canta, se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la supervisión donde se verifica que el área de conservación, están laborando , por las obras iniciales se encuentran : 1 jefe de supervisión, 1 ingeniero de seguridad, 1 técnico, 2 personal auxiliar y 1 conductor por conservación se encuentran laborando : 1 jefe de conservación, 1 especialista de costos y valorizaciones, especialista ambiental, 1 secretaria, 1 tecnico , 3 auxiliares y un conductor.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

19-01-2023

1



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

18-01-2023

Actividades:

POBLADO DE CANTA

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION:
VERIFICACION DE RECURSOS DEL PERSONAL DE SUPERVISION

CDescripcion :

En el poblado de Canta, se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la supervisión donde se verifica que hay personal mínimo para las actividades de conservación y las actividades de mantenimiento en el tramo 2 (obras iniciales)

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

19-01-2023

2



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

18-01-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 0+150

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DEL CONTRATISTA : EN
BUSCA DEL CUADERNO DE OBRA

CDescripcion :

En la progresiva Km. 0+150 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la contratista en busca del cuaderno de obra, se logro acceso al mismo

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

18-01-2023

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

18-01-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 4+500

VISITA DE CONSTATACION DE ACTIVIDADES DE SUBSANACION DE OBSERVACIONES DE HALLAZGOS DETECTADOS POR DIRECCION DE FISCALIZACION: HALLAZGO No. 1 (VEGETACION EN ZONA DE CUNETAS) SE REALIZA ACOMPAÑAMIENTO A ADMINISTRADORA DE CONTRATO DE PROVIAS NACIONAL A VERIFICAR LA LIMPIEZA DE VEGETACION EN CUNETAS EN EL SECTOR

CDescripcion :

En la progresiva Km. 4+500 se realiza visita de constatación a los HALLAZGOS detectados por la Dirección de Fiscalización de PROVIAS NACIONAL, Donde se verifica que la contratista ha realizado labores de limpieza de vegetación en cunetas en el sector, Se realiza el acompañamiento a la Ing. Gladys Santiago (Administradora del contrato) para verificar las actividades de subsanación realizados, se observa que el clima es completamente nublado y lluvioso.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

19-01-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-01-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 5+540

VISITA DE CONSTATAACION DE ACTIVIDADES DE SUBSANACION DE OBSERVACIONES DE HALLAZGOS DETECTADOS POR DIRECCION DE FISCALIZACION: HALLAZGO No. 1 (DERRUMBES EN ZONA DE CUNETAS) SE REALIZA ACOMPAÑAMIENTO A ADMINISTRADORA DE CONTRATO DE PROVIAS NACIONAL A VERIFICAR LA LIMPIEZA DE DERRUMBES EN CUNETAS EN EL SECTOR

CDescripcion :

En la progresiva Km. 5+540 se realiza visita de constatación a los HALLAZGOS detectados por la Dirección de Fiscalización de PROVIAS NACIONAL, Donde se verifica que la contratista ha realizado labores de limpieza de derrumbes en cunetas en el sector, Se realiza el acompañamiento a la Ing. Gladys Santiago (Administradora del contrato) para verificar las actividades de subsanación realizados, se observa que el clima es completamente nublado y lluvioso, las cunetas quedaron completamente limpias

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)**Fecha Toma De Datos:**

19-01-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

18-01-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 6+060

VISITA DE CONSTATAACION DE ACTIVIDADES DE SUBSANACION DE OBSERVACIONES DE HALLAZGOS DETECTADOS POR DIRECCION DE FISCALIZACION: HALLAZGO No. 1 (VEGETACION EN ZONA DE CUNETAS) SE REALIZA ACOMPAÑAMIENTO A ADMINISTRADORA DE CONTRATO DE PROVIAS NACIONAL A VERIFICAR LA LIMPIEZA DE VEGETACION EN CUNETAS EN EL SECTOR

CDescripcion :

En la progresiva Km. 6+060 se realiza visita de constatación a los HALLAZGOS detectados por la Dirección de Fiscalización de PROVIAS NACIONAL, Donde se verifica que la contratista ha realizado labores de limpieza de vegetación en cunetas en el sector, Se realiza el acompañamiento a la Ing. Gladys Santiago (Administradora del contrato) para verificar las actividades de subsanación realizados, se observa que el clima es completamente nublado y lluvioso. Se verifica las cunetas completamente limpias en el sector.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

19-01-2023

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-01-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 13+380

VISITA DE CONSTATACION DE ACTIVIDADES DE SUBSANACION DE OBSERVACIONES DE HALLAZGOS DETECTADOS POR DIRECCION DE FISCALIZACION: HALLAZGO No. 2 (OBSTRUCCION DE ESCOMBROS POR DESPRENDIMIENTO DE TALUD), SE REALIZA ACOMPAÑAMIENTO A ADMINISTRADORA DE CONTRATO DE PROVIAS NACIONAL A VERIFICAR LA REMOCION DE OBSTACULOS EN LA VIA.

CDescripcion :

En la progresiva Km. 13+380 se realiza visita de constatación a los HALLAZGOS detectados por la Dirección de Fiscalización de PROVIAS NACIONAL, Donde se verifica nuevamente que la contratista ,en este sector ha realizado parcialmente actividades de demolición de rocas que obstruyen la vía, donde la roca es muy dura, es necesario realizar actividades de detonación de las mismas, para poder retirarlos En la zona señalada se verifica acompañando a la Ing. Gladys Santiago (Administradora de Contrato) se verifica que el obstáculo permanece en la vía, inclusive se verifica que se ha incrementado los obstaculos por la caída de rocas por las recientes lluvias ocurridas en el sector, solo se verifica que han realizado la limpieza de escombros en la zona de cunetas.

7

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

19-01-2023

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-01-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 21+080
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL TRAMO 2 (OBRAS INICIALES) :
RESCATE ARQUEOLOGICO

CDescripcion :

En la progresiva Km. 21+080 Se realiza visita de seguimiento y monitoreo en campo, donde se acompaña a la Ing. Gladys Santiago (Administradora de contrato) a verificar el rescate arqueológico en el sector de CULLHUAY (en la zona arqueológica) , Se utiliza herramientas menores, donde trabajan: 1 arqueólogo y 16 obreros.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

19-01-2023

8