

**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: Si	Nro Informe: 0004	Fecha Informe: 07-08-2020	Nombre De La Obra: Carretera Oyon- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan	Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**

**Asunto:**

CONTRATO DE OBRA: No. 167-2018-MTC/ 20.2 de fecha 20/12/2018- Con precios de Octubre del 2017

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO CARRETERO DEL PERU (CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL DEL PERU Y EIVI S.AC.)

OBRA: Mejoramiento de la Carretera OYON - AMBO TRAMO 2 DESVIO CERRO DE PASCO DESVIO CHACAYAN

TRAMO 2: Desde la progresiva Km. 181+000 a la progresiva Km. 230+000

SUPERVISIÓN: CONSORCIO SUPERVISOR OYÓN CHACAYAN (SERCONSULT S.A. Y ATJSL)

Recorrido de reconocimiento y verificación de actividades desde la progresiva Km. 181+000 a la Km. 214+500 (Yanahuanca) zona donde se realizan las actividades,

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

- 0) Cuaderno de Obra: NO se permitió el acceso al cuaderno de obra.
- 1) Ampliaciones de Plazo: Se tiene una ampliación de 86 días calendario aprobado, quedando la nueva fecha de terminación el día 01-08-2021
- 2) Adicionales de Obras: Se tiene aprobado un presupuesto adicional No. 1. Se ha tramitado ante la Entidad un expediente de prestación adicional de Emergencia No. 1 el cual esta pendiente su aprobación.
- 3) Mayores metrados: No se tiene información de mayores metrados ejecutados hasta hoy día.
- 4) Deductivos : No se tiene información de deductivos
- 5) Plan de manejo Socio Ambiental: En el recorrido de hoy se observo, el humedecimiento de la vía de tierra, como acción antipolvo generalmente en zonas urbanas. Esta acción lo realizan tres veces al día en todo el tramo.
- 6) Mantenimiento Vial: En el tramo recorrido estaba libre de ramas, desechos sólidos y el mantenimiento vial realizando el humedecimiento del terreno
- 7) Recursos Ofertados:
DEL CONTRATISTA
 - a) Personal: Peones, Operarios, peones, Técnicos, Especialistas de producción, control de calidad, seguridad, Estructuras, suelos y pavimentos, obras de arte y drenaje
 - b) Maquinaria y Equipo: 2 motoniveladoras, 3 Compactador de rodillo, 5 Excavadoras de Oruga, 2 Tractores, 2 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 18 volquetes, 1 retroexcavadora, 3 cisternas, 6 Camión Mezclador (Mixer) 1 compactador de rodillos pequeño, camión grua. cama baja.DEL SUPERVISOR
 - a) Personal: técnicos de supervisión, jefe de supervisión y especialistas de costos, suelos, obras de arte y drenaje, pacri, control de calidad, trazo y topografía, hidrología, geología, arqueología y administrador.
 - b) Maquinaria y equipo: equipos de toma de densidades y humedad, estación total. Dos Combi y tres Camioneta
- 8) Incidentes: No se registraron incidentes
- 9) Pacri: hoy no se cuenta con información del tema.
- 10) Arqueología : No se dispone de información
- 11) Otros: Se tiene un avance ejecutado de 20.38 % respecto al 21.29% del avance programado , la obra se encuentra en situación de RETRAZO.

Recomendaciones:

Las condiciones climatológicas son muy favorables (tiempo soleado), se recomienda a la Empresa Contratista incrementar los frentes de trabajo de acuerdo a su plan de trabajo
Se recomienda a la Supervisión y Empresa Contratista la entrega del programa de permanencia del personal contractual.
Se recomienda a la Supervisión la entrega de información del personal de la Supervisión y del Contratista que se encuentran en cuarentena o reposo medico en la zona de trabajo.
La implementación de los protocolos de seguridad ante el COVID-19 se realizan desde el inicio de actividades diarias, antes, durante y después de la salida del trabajo.

Auditoria Fecha De Creación:

09-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:

11-08-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-08-2020

Actividades:

100.0 TRABAJOS PRELIMINARES: Partida 102.A TOPOGRAFÍA Y
GEOREFERENCIACIÓN: trabajos de nivelación

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 194+160 se realizan trabajos topográficos de Nivelación. Se utiliza un equipo de topografía, miras. 1 topógrafo, 2 ayudantes de topografia.

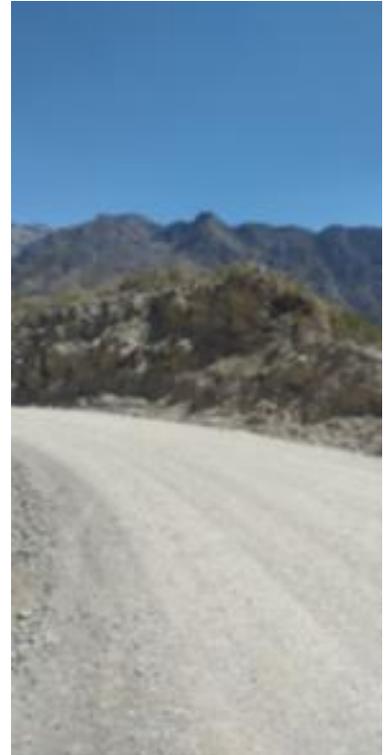
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
RECURSOS DEL CONTRATISTA: Maquinarias y equipos en campo

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 188+200 se ubica un área de Maquinarias y equipos: 2 Compactadora de rodillo, 2 excavadoras de oruga, 1 tractor de oruga, 2 Autobuses de movilización de personal puesto que cerca se ubica la planta de concreto No 2 y la chancadora de agregados.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE; Partida 601.A EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS: Excavación en las áreas de cabezales de alcantarillas.

CDescripcion_____:
En la progresiva KM.186 +800 se realiza excavación en las áreas donde se construirá los cabezales de alcantarillas. Se utiliza un equipo retroexcavador, 1 operador, 1 capatazy 2 obreros.

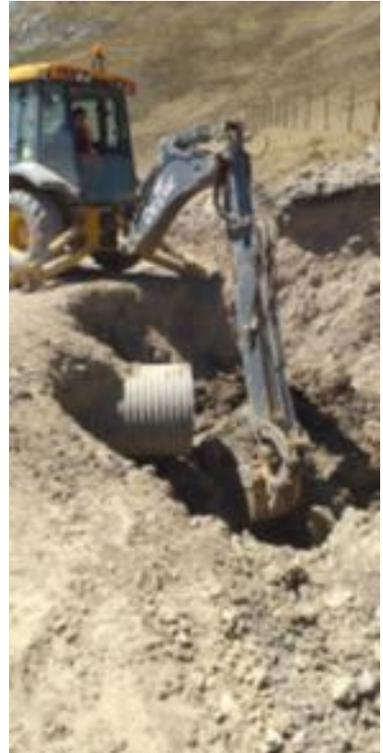
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE ; Partida 605.A RELLENO PARA ESTRUCTURA.
Se realiza relleno en las zapatas del cabezal de alcantarillas

CDescripcion_____:
En la progresiva KM. 185+135 luego de efectuar la excavación se inicia el relleno en la zona de zapatas de alcantarillas, Se utiliza un Equipo menor de vibrocompactación, equipo menor, 1 capataz , 2 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades: SEGURIDAD , SALUD EN EL TRABAJO ANTE EL COVID-19: Limpieza y desinfección de baños provisionales

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 184+800 se verifica las acciones de limpieza y desinfección de los baños provisionales en campo. Se utiliza una Camioneta con equipo de limpieza y 1 chofer con 2 trabajadores, esta actividad se realiza a diario en todos los frentes de trabajo y áreas auxiliares que tienen baños.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
700.0 TRANSPORTES; Partida: 700.H TRANSPORTE DE ELIMINACIÓN DE MATERIAL A DME PARA D > 1km.

CDescripcion_____:
En la progresiva KM. 184+650 se realiza la carga y el transporte de material excedente a DME a una distancia mayor de un kilometro.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
AREA AUXILIAR: DME PROGRESIVA 183+520 acomodo de material excedente

CDescripcion _____:
En la progresiva Km,183+520 se ubica el DME donde se acomoda el material excedente, En el sitio trabajan 1 excavadora de oruga, una compactadora de rodillo, un Cargador Frontal , 4 volquetes

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-08-2020

Actividades:

**600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE ; Partida 605.A RELLENO PARA ESTRUCTURA
Se realiza el relleno compactado en zona de muro alcantarilla 182+293 a 182+300**

CDescripcion_____:

Entre las progresivas KM, 182+293 a 182+300 se realiza el relleno compactado en zona de muro-alcantarilla construida. Se utiliza 2 equipos menor de vibrocompactación , 1 capataz y 4 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
100.0 TRABAJOS PRELIMINARES: Partida 102.A TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION : Nivelación

CDescripcion_____:
desde 181+000 a la 181+800 se realiza la nivelación topografica , se utiliza 1 estación total , miras, equipo menor topografico, 1 topografo , 3 ayudantes de topografía

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-08-2020

Actividades:

600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE; Partida 625.A SUBDREN TIPO 1 ; Partida 650.G GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1: cerrado del manto geotextil del subdren

CDescripcion_____:

Entre las progresivas km 181+800 a 181+300 se realiza el subdrenaje , Participan dos obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



10

Fecha Toma De Datos:

08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-08-2020

Actividades:

200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS ; Partida 210.A CONFORMACION DE TERRAPLEN ; Se realiza la conformacion del terraplen 5peones

CDescripcion_____:

En la progresiva KM 181+530 a la 181+690 se realiza la conformación del terraplén

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-08-2020

Actividades:
encofrado de cabezal

CDescripcion_____:
182780

Foto1: **Foto2:** **Foto3:**

Fecha Toma De Datos:
10-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-08-2020

Actividades:

660.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE : Partida 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE: Se realiza el encofrado de los cabezales

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 182+780 se realiza el encofrado del cabezal de alcantarilla en el lado derecho. Participan 1 capataz, 2 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-08-2020



Fotos: