



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 0003	Fecha Informe: 06-08-2020	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

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 dia.

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 via 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.

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,, camion grua. cama baja.

DEL SUPERVISOR a) Personal: técnicos de supervisión y especialistas 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.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**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.

La implementación de los protocolos de seguridad ante el COVID-19 ocasionan retrasos en el inicio de actividades diarias, antes, durante y después de realizar las actividades

**Auditoria Fecha De Creación:**

06-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

10-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-08-2020

**Actividades:**  
RECURSOS DEL CONTRATISTA: Visita a la planta concreto y verificación de recursos.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva KM. 219+000 se ubica otra planta de concreto, donde durante la visita se observo los siguientes recursos: 12 Volquetes, 4 autobuses, 6 Camión mezclador ( Mixer), un camion grua, 2 Camiones Cisterna y materiales de acero

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-08-2020



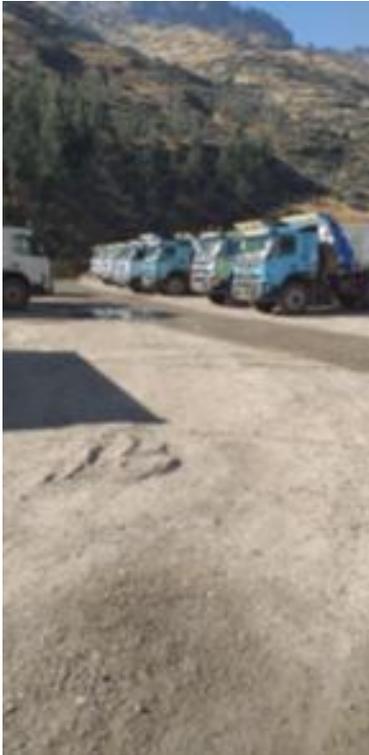
### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-08-2020

**Actividades:**  
RECURSOS DEL CONTRATISTA: Centro acopio de materiales, maquinarias y equipos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
A altura de la progresiva Km .219+100 , dentro de la planta de concreto, existe un centro de acopio de materiales como acero de refuerzo, madera,y agregados, maquinarias y equipos

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-08-2020

**Actividades:**  
RECORRIDO DE VERIFICACIÓN : Se realizó recorrido desde Yanahuanca hasta el desvío Chacayán

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 230+000 se verifica que solo han colocado la valla alusiva a la obra , hasta la fecha no han realizado actividades de la obra.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

06-08-2020

**Actividades:**

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS , Partida 206,A REMOCIÓN DE DERRUMBES

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

En la progresiva Km. 181+170 Se realiza la remoción de 250 m de derrumbes, utilizando equipo retroexcavadora. 1 operador, 1 capataz, 2 obreros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

06-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-08-2020

**Actividades:**  
600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Partida 605.C MATERIAL IMPERMEABLE: Colocación y compactación del material impermeable en subdren

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Desde la progresiva KM. 181+000 a la 181+150 se ha realizado el relleno con material impermeable y la compactación del material, Se utiliza un equipo menor de rodillos lisos, Una retroexcavadora, 4 obreros, 2 operadores

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-08-2020

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**06-08-2020**

**Actividades:**

**CONTROL DE CALIDAD:** Toma de densidades con el cono de Arena en cuerpo del terraplén.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

En la progresiva KM. 181+ 250 se realiza la toma de densidades de campo, utilizando cono de arena para el cuerpo del terraplén. Participan 3 técnicos de laboratorio. Equipos de cono de arena y balanza.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**06-08-2020**



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

06-08-2020

**Actividades:**

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

En la progresiva Km. 181+600 se realiza la carga y eliminación de material a DME a distancias mayores de 1km.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

06-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-08-2020

**Actividades:**  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE ; Partida 601. A EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURA. Excavación para la descarga del subdrenaje.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 182+110 se realiza la excavación para la descarga del subdrenaje. Se utiliza una Retroexcavadora, 1 capataz, 2 peones, 1 operador.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
06-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-08-2020

**Actividades:**  
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS. Partida: 207.A PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE: Se realiza el perfilado de taludes ,carga y transporte

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 184+620 se realiza el perfilado de taludes con la carga y transporte hasta el DME

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-08-2020



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 Fotografia:**

06-08-2020

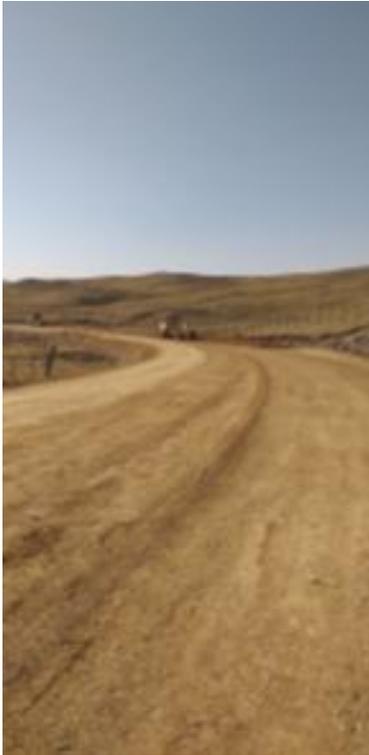
**Actividades:**

200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS; 210.A CONFORMACIÓN DE TERRAPLÉN

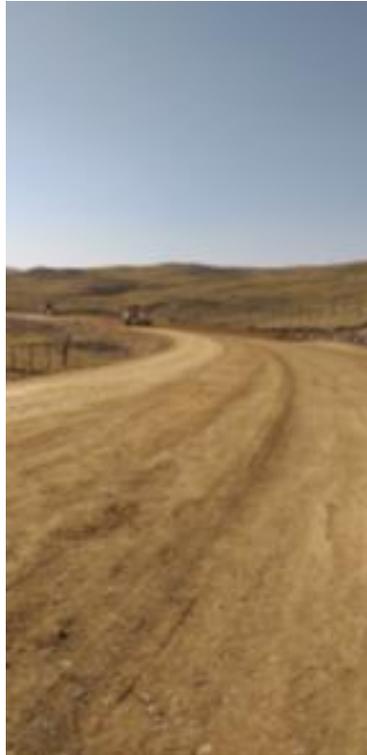
**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

En las progresivas KM. 184+870 a KM. 185+020 se realiza la construcción del cuerpo del terraplén. Se utiliza una Motoniveladora, Una Compactadora de rodillo, un Camión Cisterna, 1 capataz, 2 operadores, 6 obreros y un chofer.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

10

**Fecha Toma De Datos:**

06-08-2020



**Fotos:**