

**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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 0007	<b>Fecha Informe:</b> 11-08-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Oyon- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan	<b>Personal Encargado:</b> 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 monitoreo de actividades desde la progresiva Km. 181+000 hasta la progresiva 214+500 ( Poblado de Yanahuanca ).

**Foto Bitacora 6:**





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

- 0) Cuaderno de Obra: Se visitó las oficinas de la Supervisión , no se coincidió con el Jefe de supervisión que salio a campo y no se tuvo 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. hasta la fecha se espera la aprobación del Adicional de Emergencia No. 1
- 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 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, 7 Excavadoras de Oruga, 2 Tractores, 6 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 22 volquetes, 1 retroexcavadora, 3 cisternas, 6 Camión Mezclador ( Mixer ) 1 compactador de rodillos pequeño, camión grúa. 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 cuatro Camioneta
- 8) Incidentes: Hoy ocurrió un derrumbe en la progresiva 193+090 a 193+120 la horas de la tarde, estando activo como a las 4.30 pm donde se paralizaron las actividades de carga y transporte de material excedente hacia los DME , se tomaron las medidas de seguridad , no hay heridos.
- 9) Pacri: Hasta el dia de hoy no se cuenta con información del tema.
- 10) Arqueología : No se dispone de información
- 11) Otros: la Empresa Contratista en esta semana ha incrementado los frentes de trabajo en OBRAS DE DRENAJE Y TRANSPORTES, también ha incrementado los horarios de trabajo, inclusive han trabajado el dia domingo 10-08-2020, sin embargo no se incrementa el avance de la Obra, siendo el avance ejecutado oficial al 31-07-2020 de 20.38 % respecto al 21.29% del avance programado , la obra se encuentra en situación de RETRAZO.

**Recomendaciones:**

Las condiciones climatológicas continúan muy favorables ( tiempo soleado), La Empresa Contratista en esta semana ha incrementado los frentes de trabajo ( obras de drenaje y transportes ) y ha incrementado los horarios de trabajo, pero de acuerdo al cronograma de Avance de obra actualizado, es necesario incrementar las actividades de conformación del terraplén a nivel de rasante para poder iniciar las actividades de subbases, bases e iniciar la actividad principal: PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO.

Se recomienda a la Supervisión y Empresa Contratista la entrega del programa de permanencia del personal contractual cada fin de mes

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.

Se recomienda el cumplimiento del cronograma de avance de actividades actualizado (CAO No. 4) para salir de la condición de Atrazo.

**Auditoria Fecha De Creación:**

11-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

12-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-08-2020

**Actividades:**  
700.0 TRANSPORTES; partida 700.H TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D> 1 km.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 197+600 se realiza el transporte de eliminación de material a DME ubicado en el KM. 169. Se realiza la Carga de los volquetes utilizando cargador frontal ,excavadora de oruga y 8 volquetes en este frente de trabajo . Participan 2 operadores . 1 capataz. 4 obreros. 8 chóferes

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-08-2020

**Actividades:**  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE; Partida 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 187+735 se realiza el encofrado de cabezal de concreto de alcantarilla de D= 90 cms en el lado izquierdo y derecho de la via. Participan un capataz y 4 obreros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-08-2020

**Actividades:**  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE ; Partida 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM.187+510 se realiza otro encofrado de cabezal para el vaciado del concreto en alcantarilla TMC de D= 90 cms . Participan 4 obreros y 1 capataz

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-08-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-08-2020

**Actividades:**  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE ; Partida 605.C MATERIAL IMPERMEABLE: se realiza la colocación y compactacion de material impermeable en subdren

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva km. 181+080 a la 181+880; Se realiza la colocación y compactación de material impermeable encima del subdren utilizando 1 compactadora de rodillos pequeña y 1 retroexcavadora, 2 operador+ 4 obreros. El especialista de la supervisión de obras de arte y drenaje supervisa los espesores del material colocado y la compactación del material.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 11-08-2020

**Actividades:**  
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS. Partida 206.A REMOCION DE DERRUMBES . Se presenta deslizamiento del talud hacia la via.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva km. 193+090 a la 193+120 ha ocurrido un derrumbe, donde hasta las 4.30 pm todavía esta activa, se paralizaron las actividades de carga y transporte en volquetes hacia el DME . presentes 1 capataz, 1 especialista de seguridad, 2 choferes y 2 operadores. Se paralizó las actividades en este frente de trabajo.

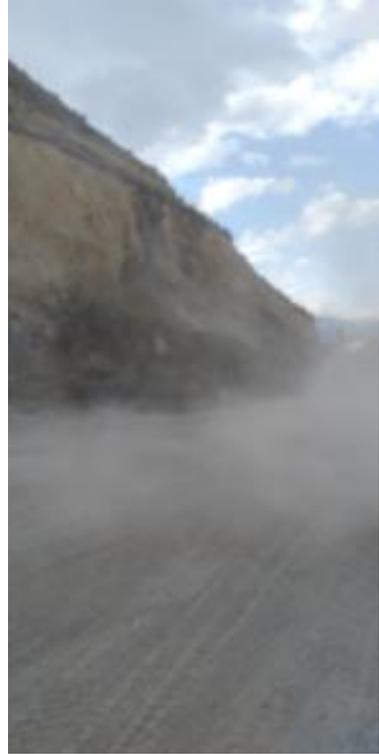
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-08-2020

5



**Fotos:**