



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confir**      **Nro**      **Fecha Informe:**      **Nombre De La Obra:**      **Personal Encargado:**  
**ma**      **Informe:**      08-06-2021      Carretera Oyon- Ambo,      BORIS WALTER AYLLÓN  
**Bitaco**      **e:**           Tramo II: Dv. Cerro de Pasco-      CARCELÉN  
**ra:**      71           Dv. Chacayan  
**Si**

Foto Bitacora:

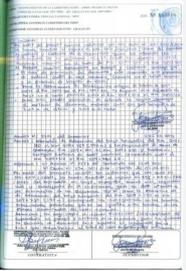


Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



**Asunto:**

NUMERO DE INFORME : 0071  
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 progresiva km. 181+000 a la progresiva km. 230+000  
Visita de monitoreo desde la Ciudad de Yanahuanca progresiva km. 214+500 hasta la progresiva Km. 230+000 (Desvio Chacayan)

Foto Bitacora 6:



**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Conclusiones:**

0) CUADERNO DE OBRA: Hoy se logro el acceso al cuaderno de obra. donde el asiento importante desde el día 24-05-2021 al 29 -05-2021 siendo el siguiente:

ASIENTO 3304 DEL CONTRATISTA : ASUNTO: Aprobación de Calendario de Avance de obra autorizado No. 7 ( CAO A nO. 07 ) Suspensión de plazo de ejecución de obra de 31 días calendarios - Adenda No. 08 REFERENCIA: Carta No. 325 -2021/CSOCH DE 25 MAY.2021.

mediante documento de la referencia, la supervisión alcanza al contratista la copia del oficio No. 1079-2021-MTC/2019emitido por la Entidad , donde comunica la ampliación de plazo de ejecución de obra No. 167-2018-MTC/20.2

1) AMPLIACIONES DE PLAZO: Se tiene una ampliación de 86 días calendario aprobado y 91 días calendario, 59 días de suspensión, mas 31 días de suspensión , quedando la nueva fecha de terminación el día 29-01- 2021

2) ADICIONALES DE OBRA: Se tiene aprobado un presupuesto adicional No. 1 No 2 y No. 3. Se ha tramitado además un adicional No. 4 y se tramitará ante la Entidad el adicional No. 5

3) MAYORES METRADOS: la Supervisión, a presentado ante la Entidad los mayores metrados de partidas contractuales de movimiento de tierras en el Sector 181+000 al km. 188+000 y el día 28/08/2020 ha autorizado los mismos. El trámite de mayores metrados, se realizo la visita de verificación de los mayores metrados en campo desde la progresiva Km. 181+000 a la 188+000 y la constatación de mayores metrados en los DME No. 15km. 183+450 y DME No. 19 km. 190+200. Además se ha tramitado ante la entidad mayores metrados en explanaciones y transporte ( Km. 188+000 al Km. 194+000) asi como partidas vinculantes- por factor replanteo mayores metrados en Puente Michivilca Rumi ( progresiva KM. 223+369.5), Puente Jatungagra (progresiva Km. 225+325.5) y Puente Grau ( chinche) (Progresiva 204+926) y mayores metrados de sub drenajes en las progresivas 181+060 al 188+060 que están en ejecución. Mayores metrados del desvio vehicular para el puente menor Uspachaca en el km. 227+973, mayores metrados en movimientos de tierra y transporte de material en el sector 225+000 a 230+000, mayores metrados por subdrenes en el sector km. 220+091 al Km. 229+901, mayores metrados de barreras de seguridad de concreto en sector 182+365 al Km. 182+990, el cual se ha realizado la visita de verificación y la firma del acta de constatación

4) DEDUCTIVOS : No se tiene información de deductivos

5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: las labores de regado son mínimos como labor antipolvo, cuando los días son soleados y hay generación de polvo .

6) MANTENIMIENTO VIAL: Se continua con el mantenimiento de transito y seguridad vial , con el uso de motoniveladora y compactadora de rodillo en todo el tramo II

7) RECURSOS OFERTADOS:

**DEL CONTRATISTA**

a) PERSONAL: hoy se verifica la presencia en obra de personal obrero y técnico de la contratista, especialista de producción, estructuras y obras de arte, jefe de oficina técnica, residente.

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: : las maquinarias y equipos están en los lados del tramo 2: 5 motoniveladoras, 5 Compactador de rodillo,14 Excavadoras de Oruga, 6 Tractores, 10 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 78 volquetes, 5 retroexcavadora, 5 cisternas, 6 Camión Mezclador ( Mixer ) 1 compactador de rodillos pequeño, 1 camión grúa. 1 cama baja. 8 equipos de iluminación , 3 equipo de perforación de rocas, 2 plantas de concreto, 2 chancadoras 2 ambulancias 1 pavimentadora.

**DEL SUPERVISOR**

a) PERSONAL : Hoy se verifica la presencia de personal administrativo, técnico de la supervisión, jefe de supervisión, especialista de suelos, costos y valorizaciones y seguridad,

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: el día de hoy se confirma 4 camionetas , 2 combis y 2 estación total de la supervisión. equipos de computación e impresoras.

8) INCIDENTE: hoy no se tiene información

9) PACRI: Se ha realizado la inspección de las interferencias desde la progresiva 204+000 ( sector chinche Rabi ) a la 205+000(Tingo) Actualmente se realiza la revisión desde la progresiva Km 205+000 hacia Yanahuanca.

10) ARQUEOLOGIA : Se mantiene la información que en todo el tramo 2, de 7 zonas considerados arqueológicos, quedaron 4. ya en la actualidad se ha liberado las 4 zonas, donde uno solo fue condicionado ( progresiva Km.199+200) . Se requiere al Director del PMA de toda la Via Oyón - Ambo para que coordine con el especialista de arqueología de tramo 2.

11) OTROS: Las condiciones del clima generalmente es Soleado en el dia, con lluvias dispersas en las noches. La Contratista ha reiniciado la ejecución de la obra, luego de una suspensión desde el día 01-05-2021 al 31-05-20, Por la suspensión de plazo anterior desde el 01-02- 2021 al 31-03-2021 ha ocasionado que se desplace los montos de ejecución. Ahora con la valorización del mes de Abril 2021 la obra se encuentra en condición: ADELANTADA



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Recomendaciones:**

El Tiempo de hoy es soleado con lluvias nocturnas, es ideal para realizar el mantenimiento del tránsito y seguridad vial y ejecución normal de la obra.

Es importante que se implementen las medidas de control y prevención para evitar una segunda y tercera ola de contagios.

Es necesario que la Supervisión entregue el cronograma de permanencia del personal especialista, el nuevo listado de personal del mes de Junio 2021

Es necesario que la Supervisión entregue el inventario actual de equipos de laboratorio correspondiente al mes de Junio 2021, para la verificación de los mismos.

**Auditoria Fecha De Creación:**

09-06-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

10-06-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 214+500  
VISITA DE MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 214+500 se realiza visita de monitoreo a las oficinas de la supervisión . Donde realizan reunión de trabajo entre especialistas y técnicos . Se busco el cuaderno de obra.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021

1



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 215+440 A KM. 215+500  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
601.A EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURA

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 215+440 a Km. 215+500 se ha realizado el marcado con cal ,donde se realizara la excavación para la construcción de muros de contención .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 215+500 a 215+510  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la Progresiva KM. 215+500 a 215+510 se realiza el encofrado para la construcción de muros ciclópeo. trabajan 1 capatz, 4 obreros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**08-06-2021**

**Actividades:**

**PROGRESIVA KM. 221+326  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE**

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

**En la progresiva Km. 221+326 se realiza el encofrado de alcantarilla MCA , donde trabajan 1 capataz y 4 obreros.**

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**08-06-2021**



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 223+710 A KM. 223+760  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
605.A EXCAVACION PARA ESTRUCTURA muro relleno

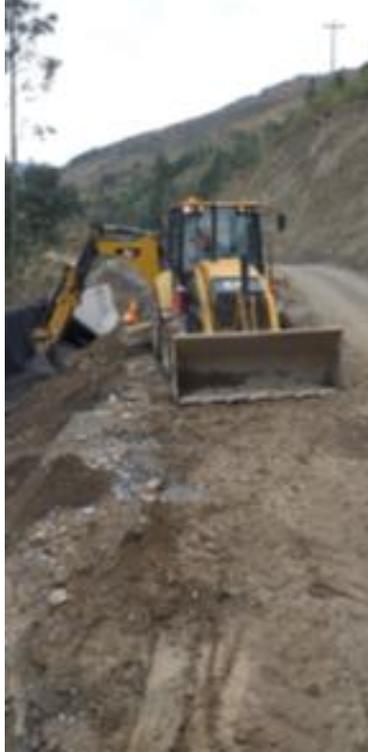
**CDescripcion** \_\_\_\_\_:

En la progresiva Km. 223+710 a km. 223+760 se realiza el relleno para estructura en las zonas de muros de contención, Se utiñiza una retroexcavadora, 2 vibroapisonadores. trabajan 1 capataz, 1 operador, 4 obreros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 229+550  
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
210.A EXCAVACION EN EXPLANACION EN ROCA SUELTA

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva km. 229+550 se realiza la excavación de explanación en roca suelta, Se utiliza una excavadora de oruga, trabajan: 1 capataz, 1 operador, 2 obreros, 2 vigías.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 229+936  
1100-PUENTE MAYOR  
1400.0 PUENTE HUARIMARCA  
1400.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
601.C EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SECO

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 229+936 se realiza la excavación para estructuras en material seco , donde se utiliza una excavadora de oruga para la excavación. trabajan 1 capataz, 1 operador.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021

7



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVA KM. 227+907  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 227+907 se realiza el desencofrado de muro ciclópeo, Trabajan: 1 capataz, 4 obreros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-06-2021

**Actividades:**  
PROGRESIVAS KM. 227+900 a km. 227+970  
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
605.B MATERIAL FILTRANTE  
650G GEOTEXTIL NO TEJIDO , TIPO1

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :  
En la progresiva km. 227+900 a km. 227+970 se realiza la construcción de sub dren tipo 1, trabajan 1 capataz, 2 obreros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2021



**Fotos:**