



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	88	06-07-2021	Carretera Oyon- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan	BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

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

Asunto:

NUMERO DE INFORME : 0088

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 hasta la progresiva Km. 181+000 (Desvío Cerro de Pasco)

Foto Bitacora 6:



Conclusiones:

0) CUADERNO DE OBRA: Hoy no se logro el acceso al cuaderno de obra.

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 aprobado recientemente el adicional No. 4 y se ha tramitado 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 y 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 la mayoría 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, hidrología y drenaje, ambiental, especialista de suelos, costos y valorizaciones y seguridad, geología, liberación de predios, relaciones comunitarias y antropología

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 día. La Contratista continua con 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:**

La Supervisión y Contratista tienen que volver a implementar y controlar el cumplimiento de los protocolos de seguridad ante el COVID -19 , con su personal.

La Contratista tiene que realizar actividades de regado de la vía como acción antipolvo y de seguridad vial.

Es necesario que PROVIAS NACIONAL suministre nuevamente una camioneta al especialista en Seguimiento en campo (Monitor) puesto que se han incrementado los frentes de trabajo.

Es urgente el servicio de Camioneta para poder realizar el monitoreo completo a los diferentes sitios de la obra.

Auditoria Fecha De Creación:

06-07-2021

Auditoria Fecha De Edición:

07-07-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 198+880 A KM. 198+954

600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

CDescripción_____:

En la progresiva KM. 198+880 a Km. 198+954 se realiza el encofrado de muro de concreto ciclópeo. Se utiliza herramientas menores, trabajan 1 capataz, 6 obreros.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 196+710

700.0 TRANSPORTES

700.H TRANSPORTE DE ELIMINACIONA DE MATERIAL A DME PARA D>1KM.

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 196+710 donde se realiza un mejoramiento de la via se realiza la carga y transporte de material de eliminación. Se utiliza una excavadora de oruga, 8 volquetes . trabajan: 1 capataz, 1 operador, 8 choferes, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 181+000

700.0 TRANSPORTES

700.H TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME A D> 1 KM.

CDescripcion_____:

En la progresiva km. 181+000 se realiza visita de monitoreo al inicio del tramo II y se verifica la realización del transporte de material de eliminación hasta el DME ubicado en el tramo I (KM. 175)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 181+100

VISITA DE MONITOREO AL INICIO DEL TRAMO II: PAVIMENTO DE CONCRETO
CONSTRUIDO

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 181+100 se realiza la visita de monitoreo al inicio del pavimento de concreto construido. Se ha construido el pavimento de concreto en los lados izquierdo y derecho hasta la progresiva 183+830

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 183+580 A KM. 183+830

500.0 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

501.A PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO S'S= 45 KG/CM2 (PAVIMENTADORA)

CDescripcion_____:

En las progresivas km. 183+580 a Km. 183+830 se verifica la construcción de pavimento de concreto hidráulico construido, donde se protege con manto de fieltro para el curado del pavimento ejecutado. Se prepara el personal para el inicio de actividades de pavimentación.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 183+830

500.0 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

501.A PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO S'S= 45 KG/CM2 (PAVIMENTADORA)

CDescripcion_____:

Desde la progresiva Km. 183+820 se prepara la pavimentadora para iniciar las actividades de pavimentación, donde se espera que la temperatura del ambiente suba mayor a 6 grados, para iniciar con la pavimentación. trabajan: 1 capataz, 6 operarios, 24 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 186+300 A KM. 186+860
300.0 BASE Y SUB BASES
303.A SUB BASE GRANULAR

CDescripcion_____:

En la progresiva km. 186+300 a 186+860 se realiza la construcción de sub base granular. Se utiliza una motoniveladora, dos compactadoras de rodillo, un camión cisterna. trabajan: 1 capataz, 3 operadores, 1 chofer de cisterna y 2 vigías

Foto1:



Foto2:

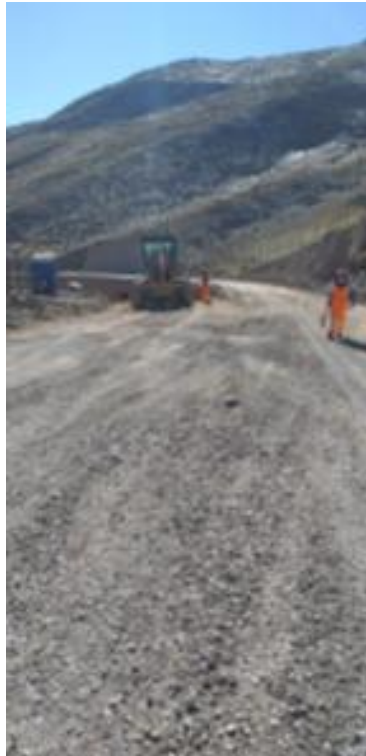
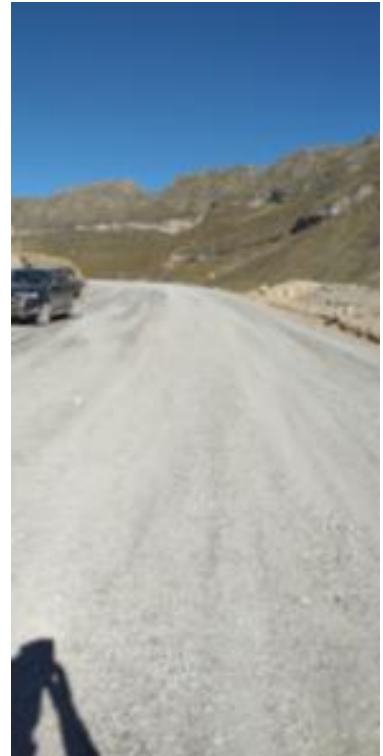


Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 186+860 A KM. 187+000
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS
210.A CONFORMACION DE TERRAPLENES

CDescripción_____:

En la progresiva Km. 186+860 a 187+000 se realiza la conformación de terraplenes. Se utiliza una motoniveladora, un compactadora, un camión cisterna. Trabajan: 1 capataz, 2 operadores, 1 chofer de cisterna, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-07-2021

Actividades:

187520 187000 PROGRESIVA KM. 187+000 A KM. 187+520

200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS

210.A CONFORMACION DE TERRAPLENES

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 187+000 a 187+520 se realiza la conformación de terraplenes. Se utiliza una motoniveladora, un compactadora, un camión cisterna. Trabajan: 1 capataz, 2 operadores, 1 chofer de cisterna, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 187+520 A KM. 188+000
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS
210.A CONFORMACION DE TERRAPLENES

CDescripción_____:

En la progresiva Km. 187+520 a 188+000 se realiza la conformación de terraplenes. Se utiliza una motoniveladora, un compactadora, un camión cisterna. Trabajan: 1 capataz, 2 operadores, 1 chofer de cisterna, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 198+880 A KM. 198+954

600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

CDescripción_____:

En la progresiva KM. 198+880 a Km. 198+954 se culmina el encofrado de muro de concreto ciclópeo se libera para el vaciado del paño 1 y 3 . Se utiliza herramientas menores, trabajan 1 capataz, 6 obreros.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-07-2021

Actividades:

PROGRESIVAS KM. 202+500 Y km. 202+720

200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS

205.B EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA SUELTA

CDescripción_____:

Progresivas Km. 202+500 y KM. 202+720 se realiza la excavación en explanaciones en roca suelta, el corte se realiza en banquetas realizadas en la parte superior del talud donde se utiliza dos excavadoras de oruga para los cortes y un cargador frontal para recoger y limpiar el camino de las rocas caídas. trabajan: 1 capataz, 3 operadores, 2 ayudantes, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-07-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

