



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 0016
Fecha Informe: 21-01-2021
Nombre De La Obra: Carretera Oyon- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan
Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Foto Bitacora:

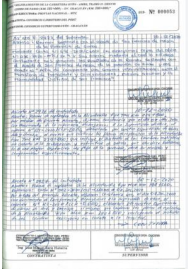


Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

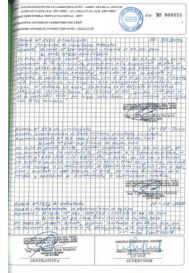


Foto Bitacora 4:

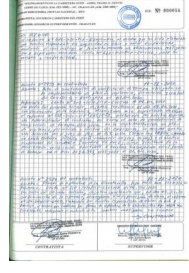
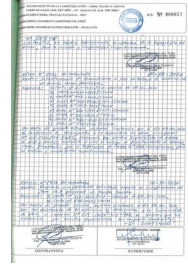


Foto Bitacora 5:



Asunto:

NUMERO DE INFORME : 0016

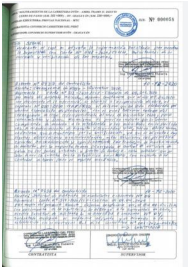
CONTRATO DE OBRA: No. 167-2018-MTC/ 20.2 de fecha 20/12/2018- Con precios de Octubre del 2017

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 desde Yanahuanca (Km. 215+400) hasta la progresiva KM. 230+000 (Desvío Chacayán) y hasta progresiva 239+050 DME.

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

0) Cuaderno de Obra: Hoy se logro el cuaderno de obra en las oficinas de la Supervisión. Donde la anotación importante del día 10-12-2029 es el siguiente:

ASIENTO 2925 del SUPERVISOR ASUNTO: Reunión sostenida con el Alcalde de san francisco de Mosca de la Provincia de Ambo.

Mediante carta No. 696-2020/CSOCH les alcanzamos copia del oficio No. 036-2020-MTC/20.9 y sus anexos, mediante al cual la Entidad contratante nos comunica los resultados de la reunión sostenida con el Alcalde de San francisco de Mosca de la Provincia de Ambo y nos remite el " Acta de compromiso pro convenio interinstitucional, entre el Ministerio de Transporte y Comunicaciones, Provias Nacional y la Municipalidad Distrital de San francisco".

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 y No. 2 Se ha presentado a la Entidad el Expediente Técnico de la Prestación Adicional No. 3 por "diseño de deposito de materiales excedentes cedido del tramo III para ser incorporado al tramo II" en espera de su aprobación.

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 subdrenajes en las progresivas 181+060 al 188+060 que están en ejecución .

4) Deductivos : No se tiene información de deductivos

5) Plan de manejo Socio Ambiental: Se ha iniciado labores de regado como labor antipolvo, en las zonas bajas cuando los días son soleados y hay generación de polvo.

6) Mantenimiento Vial: Se ha reiniciado con el mantenimiento de transito y seguridad vial , con el uso de motoniveladora y compactadora de rodillo en las zonas bajas.

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 (El personal se esta incorporando a la obra , los trabajadores se están reincorporando a las labores normales en obra.

b) Maquinaria y Equipo: las maquinarias y equipos están la mayoría guardadas en el campamento y otras están en los lados del tramo 2: 2 motoniveladoras, 7 Compactador de rodillo, 14 Excavadoras de Oruga, 6 Tractores, 10 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 48 volquetes, 3 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: técnicos de supervisión, jefe de supervisión y especialistas de costos, suelos, pacri, relaciones comunitarias, trazo y topografía, arqueología ,de puentes ing. de geología. ing. especialista en puentes, estructuras y obras de arte(se han realizado exámenes del COVID)

b) Maquinaria y equipo: equipos de toma de densidades y humedad, 2 nivel, 1 estación total equipos de laboratorio, 1 combi, cinco Camionetas (Los equipos están resguardados en los laboratorios y oficinas de la supervisión, se realizó la verificación de los equipos en el sitio de obra y en el laboratorio de suelos de la Supervisión.

8) Incidentes: NO HAY PASO para vehículos en el sector RABI. hoy se observa la realización de actividades de emergencia en el sector.

9) Pacri: No se cuenta con información el día de hoy

10) Arqueología : De acuerdo a información suministrada por el Jefe de Supervisión 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: la Empresa Contratista no incrementa el avance de la Obra, la obra continua en situación de RETRASO.

DESDE AYER se reinició las labores de emergencia en el sector RABI, realizando la vía de acceso y colocando alcantarillas TMC para dar paso . Continua las actividades en la parte baja del tramo II desde la progresiva 216+000 hasta 229+500.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Recomendaciones:

Hoy el clima es soleado hasta la tarde. con lluvias dispersas en la noche.

Se requiere que la empresa de supervisión y la Contratista informe los resultados de las pruebas del COVID realizados a su personal especialista, técnico y administrativo , puesto que hay gente afectada.

Se requiere que la empresa de Supervisión entregue a tiempo el CRONOGRAMA DE PERMANENCIA del personal especialista y técnicos de la supervisión. (Se comprometieron la entrega inmediata y oportuna de lo solicitado)

Se recomienda a la Supervisión la firma de las planillas de asistencia diaria de su personal presente en la obra, (En reunión realizada se comprometieron a entregar este control de asistencia.)

Se recomienda al Contratista continuar con las actividades de emergencia en el Sector Rabí, para dar paso vehicular hacia la progresiva km. 181+000 (Desvio cerro de Pasco)

Se recomienda a la Contratista , iniciar de inmediato las actividades de acuerdo al CAO 05 en campo para incrementar los rendimientos

Auditoria Fecha De Creación:

21-01-2021

Auditoria Fecha De Edición:

22-01-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN	Nivel: Moderado	Fecha De Fotografia: 21-01-2021
---	---------------------------	---

Actividades:

PROGRESIVA KM. 201+500
VISITA DE MONITOREO A EL SECTOR RABI: CONSTRUCCIÓN DE VIA DE ACCESO DE EMERGENCIA

CDescripcion _____:

En la progresiva km. 201+500 se realiza la visita de monitoreo hacia el sector Rabí y se verifica la presencia de una excavadora de oruga en el sector, desde ayer se a reiniciado los trabajos de emergencia donde se ha colocado alcantarillas en los lados del canal de concreto existente. donde encima de las mismas se rellenará con material para dar paso a todo tipo de vehículos. Se utiliza una excavadora de oruga, herramientas menores. trabajan : 1 capataz, 4 obreros, 1 operador y 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

Moderado

Fecha De Fotografia:

21-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 201+500

VISITA DE MONITOREO A EL SECTOR RABI: CONSTRUCCIÓN DE VIA DE ACCESO DE EMERGENCIA

CDescripcion _____:

En la progresiva km. 201+500 se realiza la visita de monitoreo hacia el sector Rabí y se verifica que desde ayer se a reiniciado los trabajos de emergencia donde se esta colocando alcantarillas en los lados del canal de concreto existente. donde encima de las mismas se rellenará con material para dar paso a todo tipo de vehículos. Se utiliza una excavadora de oruga, herramientas menores. trabajan : 1 capataz, 4 obreros, 1 operador y 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 201+480
VISITA DE MONITOREO AL SECTOR RABI: COLOCACIÓN DE ALCANTARILLAS TMC PARA DAR PASO DE EMERGENCIA

CDescripcion _____:
En la progresiva km. 201+480 se realiza la visita de monitoreo hacia el sector Rabí y se verifica que desde ayer se a reiniciado los trabajos de emergencia donde se esta colocando alcantarillas en los lados del canal de concreto existente. Se ha colocado 2 baterías de alcantarillas en el lado izquierdo del canal existente y se colocará otra batería de alcantarilla en el lado derecho del canal donde encima de las mismas se rellenará con material para dar paso a todo tipo de vehículos. Se utiliza una excavadora de oruga, herramientas menores. trabajan : 1 capataz, 4 obreros, 1 operador y 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 220+200
900.0 PROTECCION AMBIENTAL : 907 PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA: 907,C
ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIAL EXCEDENTE

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 220+200 Se realiza el acondicionamiento de desechos y material excedente como programa de cierre de protección ambiental. Se utiliza : 1 tractor de empuje, 1 compactadora de rodillo y 8 volquetes. Trabajan: 1 capataz, 2 obreros, 2 operadores, 2 vigías. 1 ing. asiste de producción.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 222+290
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Partida 601.A EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURA:

CDescripcion _____:

En la progresiva km. 222+290 se realiza la excavación de la mitad de la explanación de la vía para la construcción y colocación de alcantarillas TMC. Se utiliza el siguiente recurso: 1 retroexcavadora, herramientas menores. Trabajan : 1 capataz, 1 operador, 2 obreros, 2 vigías. 2 técnicos de la Supervisión

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

21-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 223+369

1000.0 PUENTES MENORES: 1000.2 CIMENTACION: Partida 612.A1: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SECO: Partida 615.A ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2:

CDescripcion _____:

En la progresiva KM. 223+369 se realiza el encofrado y colocación de acero de refuerzo de los cimientos del estribo de entrada al Puente Menor Michivilca Rumi. trabajan: 1 capataz, 12 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 223+590
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Partida 640.B: EMBOQUILLADOS DE PIEDRA DE E= 0.20 M.

CDescripcion _____:
En la progresiva Km, 223+590 se realiza el vaciado de emboquillados de piedra en la salida del cabezal de alcantarilla (lado derecho de la vía). Se utiliza un camión Mixer, herramientas menores, Trabajan: 1 capataz, 5 obreros, 1 operador.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVAS KM. 224+000 A KM 226+500
100.0 TRABAJOS PRELIMINARES: Partida 103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL:

CDescripcion_____:
En las progresivas KM. 224+000 a KM. 226+500 se realiza el mantenimiento de transito y seguridad vial, donde se utiliza una motoniveladora, Trabajan: 1 capataz, 2 obreros, 2 vigias y 1 operador.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 225+325
1000.0 Puentes Menores: 1000.3 ESTRIBO: Partida 605.A: RELLENO PARA ESTRUCTURAS: PUENTE JATUNGAGRA

CDescripcion _____:
En la progresiva KM. 225+325 Se realiza el relleno para estructuras en el Puente menor Jatungagra, donde se rellena las zonas adyacentes al estribo de entrada al puente. Se utiliza : 1 retroexcavadora , 1 cargador frontal y una mini compactadora de rodillo. trabajan: 1 capataz, 3 operadores, 2 obreros, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 225+500
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: Partida 205.A EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN:

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 225+500 se realiza la excavación en explanaciones en material común .Se utiliza dos excavadora de oruga, una que trabaja excavando en la explanación y la otra para la remoción del material excavado y la carga del material en 5 volquetes.. trabajan: 1 capataz, 1 técnico de seguridad, 2 operadores, 2 obreros, 5 choferes, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

10



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 227+300
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: Partida 205.B EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA SUELTA:

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 227+300 se realiza la excavación en explanaciones en roca suelta .Se utiliza dos excavadora de oruga, una que trabaja excavando en la explanación y la otra para la remoción del material excavado y la carga del material en 5 volquetes.. trabajan: 1 capataz, 1 técnico de seguridad, 2 operadores, 2 obreros, 5 choferes, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-01-2021

11



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 229+050 (tramo 3)
900.0 PROTECCION AMBIENTAL : 907 PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA: 907,C
ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIAL EXCEDENTE

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 239+050 se realiza el acondicionamiento de desechos y material excedente en un terreno cercano al rio, donde se utiliza: 1 tractor de empuje para la limpieza del terreno, 8 volquetes , 1 compactadora de rodillo. 1 excavadora de oruga, trabajan : 1 capataz, 3 operadores, 8 choferes, 2 obreros , 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
22-01-2021



Fotos: