



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra: Si
Nro Informe: 0008
Fecha Informe: 12-01-2021
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:



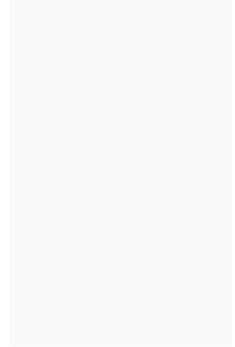
Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Asunto:

NUMERO DE INFORME : 0008
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. 181+000 (Desvio Cerro de Pasco) y hasta la progresiva 201+000(Sector Rabit).

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 28-11-2020 al 30-11-2020 siendo lo siguiente:

ASIENTO 2840 del SUPERVISOR ASUNTO: Programa de monitoreo Ambiental REFERENCIA: Asiento No. 2817, Carta No. 635-2020/ CSOCHA del Supervisor.

Luego de la revisión del contenido del informe No. 034-2020/CCP/MA, programa de Monitoreo Ambiental presentado por el Contratista con la carta No. 462-2020/ccp-CSOCHA solicitamos al contratista detallar por actividades y actualizarlas fechas del cronograma de monitoreo ambiental, a fin que la Supervisión de Obra realice el seguimiento correspondiente.

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.

4) Deductivos : No se tiene información de deductivos

5) Plan de manejo Socio Ambiental: NO se realiza labores de regado, por las constantes precipitaciones ocurridas.

6) Mantenimiento Vial: Se ha reiniciado con el mantenimiento de transito y seguridad vial , con el uso de motoniveladora y compactadora de rodillo desde 201+500 hasta el 198+000.

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 , control de calidad y ing. de geología. ing. especialista en puentes, estructuras y obras de arte, el de hidrología y drenaje (se reincorporan el personal de supervisión y se están realizando exámenes medicos)

b) Maquinaria y equipo: equipos de toma de densidades y humedad, 2 nivel, 1 estación total equipos de laboratorio, 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: la Noche del día Sabado 02 y el día Domingo 03 ha ocurrido una crecida de la laguna MiLPoPAMPA, ocasionando la inundación, y daño a la via existente en la progresiva 201+520 en un tramo de 600 metros ocasionando colapso a la vía, actualmente continua que NO HAY PASO para vehiculos en este sector. hoy se observa que no hay 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. Se observa HOY, PARALIZADOS las labores de emergencia en el sector RABI.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Recomendaciones:

Hoy el clima es soleado en toda la mañana con precipitaciones dispersas en las noches.
Se requiere que la empresa de Supervisión entregue a tiempo del CRONOGRAMA DE PERMANENCIA del personal especialista y técnicos de la supervisión. (Hasta la fecha no han entregado mes de ENERO)
Se recomienda a la Supervisión la firma de las planillas de asistencia diaria de su personal presente en la obra, (No lo están entregando al personal, haciendo caso omiso la implementación de este control de asistencia.)
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:

12-01-2021

Auditoria Fecha De Edición:

13-01-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 181+000
VISITA DE MONITOREO AL INICIO DEL TRAMO II: DESVIO CERRO DE PASCO

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 181+000 se realiza el monitoreo al inicio del tramo 2 (Desvio cerro de pasco) donde se verifica el pavimento de Concreto Hidráulico ejecutado desde la progresiva 181+100 en el lado derecho de la via.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 181+100 A KM. 181+460

VISITA DE MONITOREO AL INICION DEL TRAMO II: Levantamiento topográfico y verificación de niveles de pavimento hidráulico.

CDescripcion_____:

En las progresivas Km. 181+100 a 181+460. La supervisión realiza la verificación de los niveles del pavimento hidráulico ejecutado y el levantamiento topográfico de los sectores o zonas que an sido afectadas por derrumbes y deslizamiento de taludes. Se utiliza 1 camioneta 4x4, 1 estación total, 1 nivel, 3 miras y herramientas menores. trabajan : 2 topógrafos, 2 niveladores y 2 auxiliares de topografía y un chofer.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 181+560

200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: Partida 206.A REMOCION DE DERRUMBES:

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 181+560 se realiza la remoción de derrumbes en el lado derecho del talud superior. Se utiliza un Cargador Frontal para la remoción de derrumbes. trabajan 1 capataz, 1 tecnico de Seguridad, 1 operador, 2 obreros, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 181+700
VISITA DE MONITOREO A LOS RECURSOS DEL CONTRATISTA EN EL SITIO DE LA OBRA: Zona de pavimentadora

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 181+700 se realiza la visita de monitoreo al sitio donde se encuentra guardado la pavimentadora de concreto hidraulico. trabajan 3 vigilantes custodiando la maquinaria.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 188+300 a KM. 188+600
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: Partida 205.A EXCAVACION DE EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN partida 207.A PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE:

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 188+300 a km. 188+600 se realiza la excavación en material común, y perfilado en zonas de corte. se utiliza una nexcavadora de oruga y 4 volquetes, que transportan el material hasta el DME del Km. 190+200

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 190+200
900.0 PROTECCION AMBIENTAL: 907 PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA: Partida 907. C ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIALES EXCEDENTE:

CDescripcion _____:
En la progresiva KM. 190+200 se realiza el acondicionamiento de desechos y material excedente como programa de cierre de obra de protección ambiental. Se utilizan 1 excavadora de oruga, 1 tractor de empuje y 1 compactadora de rodillo y 23 volquetes. trabajan : 1 capataz, 3 operadores, 23 choferes, 2 vigías., 2 obreros.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

Crítico

Fecha De Fotografia:

12-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 194+400

VISITA DE MONITOREO A LA CANTERA LLICLLAO: derrumbe acceso llicllao

CDescripcion_____:

En la progresiva Km. 194+400 se realiza visita de monitoreo a la cantera LLicllao , donde ha ocurrido un derrumbe en el acceso al mismo aproximadamente a 50 metros del acceso. Se requiere atención inmediata, puesto que las rocas pueden deslizarse al ocurrir las precipitaciones hacia abajo.

Foto1:

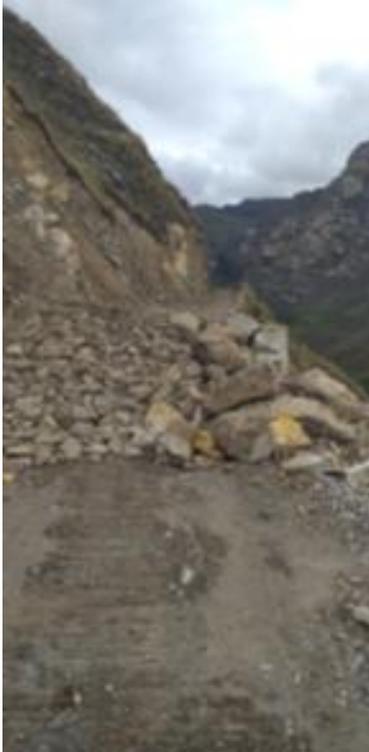
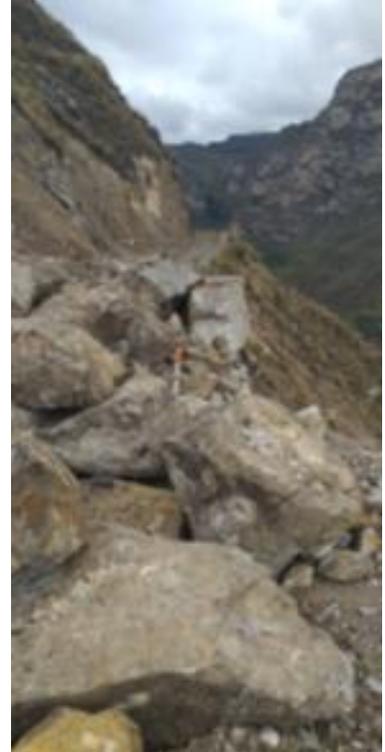


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 196+650
100.0 TRABAJOS PRELIMINARES: partida 103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL :

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 196+650 se realiza el mantenimiento de transito y seguridad vial. se utiliza 1 motoniveladora , 1 compactadora de rodillo. trabajan 1 capataz, 2 operadores, 2 obreros, 2 vigías.

Foto1:

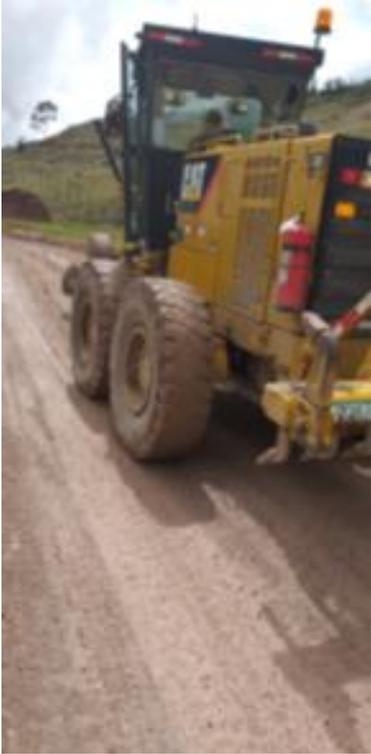


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 200+080 A KM 200+360
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: partida 205.B EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA SUELTA:

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 200+080 a Km. 200+360 se realiza la excavación en explanaciones en roca suelta. Se utiliza una excavadora de oruga y un cargador frontal y 23 volquetes. trabajan 1 capataz, 1 tecnico de seguridad, 23 chóferes, 2 operadores, 2 obreros, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 12-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 201+520
VISITA DE MONITOREO AL SECTOR RABI: ZONA DE VIA AFECTADA

CDescripcion _____ :
En la progresiva Km. 201+520 se realiza la visita al sector Rabi desde la zonas altas , donde se observa que ha bajado considerablemente el caudal de descarga de la laguna de Milpopampa. HOY NO ESTAN CONTINUANDO CON LAS ACTIVIDADES DE ENROCADOS Y VIA DE ACCESO DE EMERGENCIA. NO HAY PASE DE VEHICULOS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-01-2021

10



Fotos: