



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 0012
Fecha Informe: 16-01-2021
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 : 0012
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 (Desvio Chacayan) y hasta la progresiva 201+000(Sector Rabbit).

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 04-12-2020 al 07-12-2020 siendo lo siguiente:

ASIENTO 2885 del CONTRATISTA ASUNTO: Autorización de uso de agua (quebrada pomayores) REFERENCIA: a) Carta No. 447 -2020/CCP-CSOCHA de 04-12-2020 b) Carta 637-2020/CSOCH de 30 nov.2020 c) Carta No. 583-2020/CSOCH de 14.nov.2020 d) Asiento No. 2742 de 14.nov.2020 del Supervisor.

Por medio del presente asiento , con relación al asiento de la referencia d) dejamos constancia que el día 04-dic. 2020 con documento de la referencia a), se alcanzó a la supervisión de obra el informe No. 057-2020/CCP/MA, elaborado pormayores, sobre el particular se informa autorización de uso de agua (quebrada Pomayores) se informa que estamos realizando el debido proceso administrativo ante la Autoridad local del agua (ALA), del Alto Huallaga , cuyo registro de expediente CUT No. 19917820, para obtener dicha autorización.

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: Se ha iniciado labores de regado como labor antipolvo, en las zonas bajas, que en este día ha sido soleado

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 ing. de geología. ing. especialista en puentes, estructuras y obras de arte, el de hidrología y drenaje (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, 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 no 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. Se observa ayer y HOY, PARALIZADOS las labores de emergencia en el



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

sector RABI. Se ha activado actividades en la parte baja del tramo II desde la progresiva 216+000 hasta 229+500 puesto que la parte alta esta nevando, lloviendo y con temperaturas muy bajas.

Recomendaciones:

Hoy el clima es soleado en toda el día. 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 del 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:

16-01-2021

Auditoria Fecha De Edición:

17-01-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: Crítico
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 201+500 A KM. 201+600
VISITA DE MONITOREO AL SECTOR RABI: NO HAY ACTIVIDADES DE EMERGENCIA.

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 201+500 a km. 201+600 Se realiza la visita de monitoreo al sector Rabi, zona afectada por la descarga de las aguas de la laguna Milpopampa, actualmente se observa que no están realizando actividades de emergencia. Los pobladores solicitan que se reinician las actividades de emergencia en este sector, para dar paso a los vehículos hacia el otro lado. Se requiere la urgente atención.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

Crítico

Fecha De Fotografia:

16-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 201+500 A 201+760

VISITA DE MONITOREO AL SECTOR RABI: VIA DE ACCESO DE EMERGENCIA EN CONSTRUCCIÓN PARALIZADO

CDescripcion_____:

En las progresivas km. 201+500 al km. 201+760 se realiza la visita de monitoreo al sector Rabi, y se observa que la Contratista continua con las actividades paralizadas, el acceso de emergencia que esta en construcción esta paralizado. Hoy es un día soleado y no están trabajando en este sector

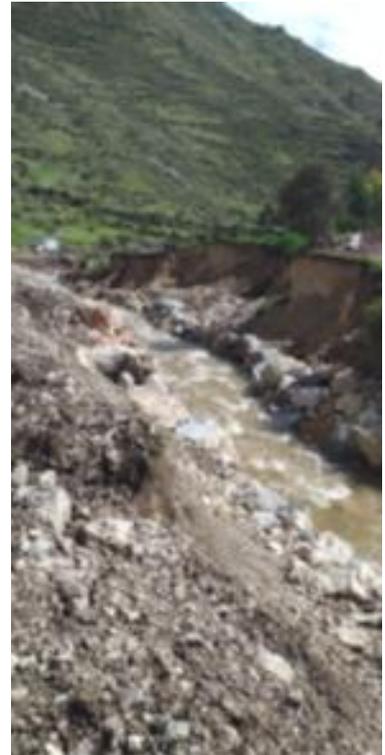
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 216+180
700.0 TRANSPORTES: Partida 700.H TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D> 1KM.

CDescripcion _____:
En la progresiva KM. 216+180 se realiza el transporte de eliminación de material al DME Km. 220+250 , se utiliza 8 volquetes, 1 cargador frontal , trabajan: 1 capataz, 1 operador, 8 choferes, 2 vigias, 4 obreros.

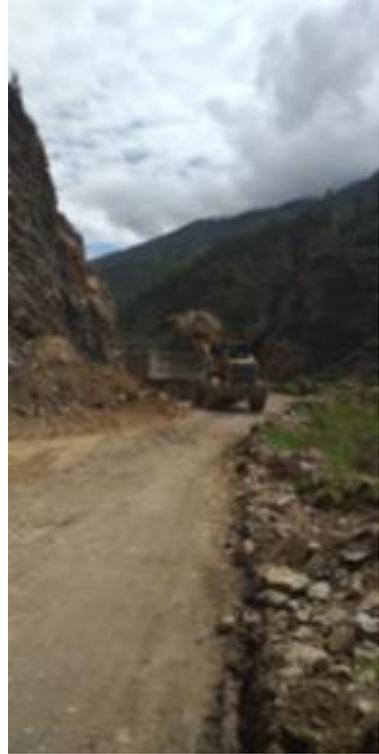
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-01-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 216+090
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: Partida 205.A EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN:

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 216+090 se realiza la excavación en explanaciones en material común .Se utiliza una excavadora de oruga que trabaja excavando en una terraza y un equipo cargador frontal para la remoción del material excavado. trabajan: 1 capataz, 1 técnico de seguridad, 2 operadores, 2 obreros, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:

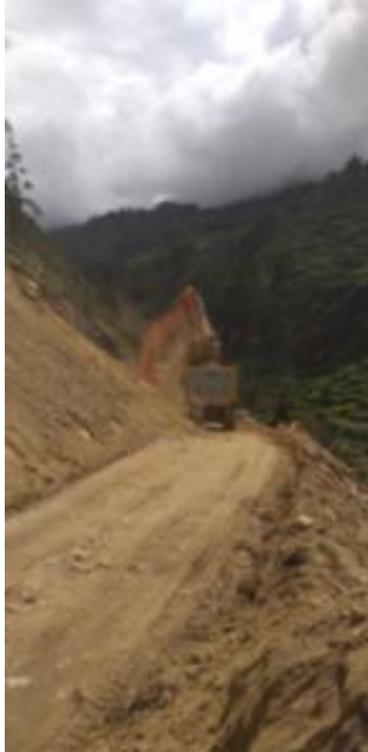
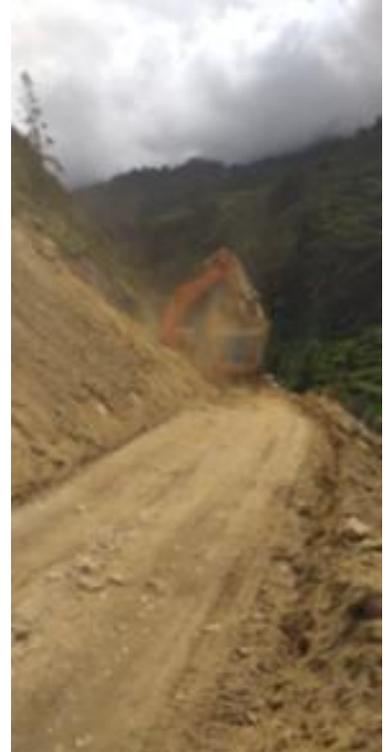


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 220+250
900.0 PROTECCION AMBIENTAL: 907 PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA: 907.C
ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIALES EXCEDENTES.

CDescripcion _____:
En la progresiva 220+250 se realiza el acondicionamiento de desechos y ,materiales excedentes como programa de cierre y protección ambiental. Se utiliza 1 tractor de empuje, 1 compactadora de rodillo, 1 cargador frontal, 1 excavadora de oruga y 8 volquetes. trabajan: 1 capataz, 2 obreros, 4 operadores, 8 choferes, 2 vigias.

Foto1:



Foto2:

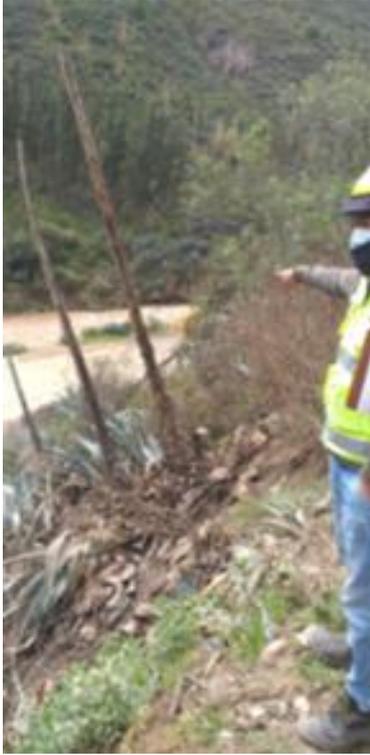


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-01-2021

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 223+325
VISITA DE MONITOREO AL PUENTE MENOR: MICHIVILCA: COLOCACIÓN DE MANTO GEOTEXTIL Y MATERIAL DE FILTRO

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 223+325 se realiza la visita de monitoreo al puente Michivilca y se verifica la realización de actividades de colocación de geotextil y material de filtro en la zona de cimientos del puente Michivilca. Se utiliza 1 excavadora de oruga , 1 retroexcavadora, 4 volquetes. Trabajan: 1 capataz, 6 obreros, 2 operadores, 1 técnico de supervisión.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-01-2021

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 225+369
1000.0 PUENTES MENORES: 1000.3 ESTRIBOS: partida 605.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS: PUENTE JATUNGAGRA

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 225+369 se realiza el relleno del estribo de entrada al Puente Ciprés. se utiliza 1 mini compactadora de rodillo, 1 vibroapisonador , 1 retroexcavadora, trabajan: 1 capataz, 4 obreros, 2 operadores.

Foto1:



Foto2:

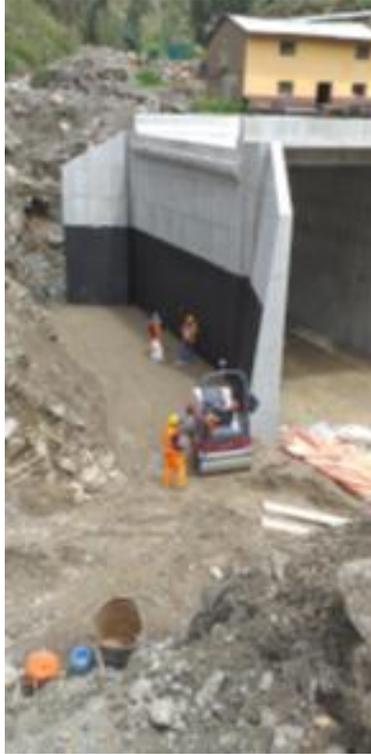


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-01-2021

7

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 229+004

600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: PARTIDA. 640.B EMBOQUILLADOS DE PIEDRA E= 0.20

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 229+004 se realiza el vaciado de emboquillado de piedra en la salida del cabezal de alcantarilla. se ha vaciado 7 m,3 de concreto de F'c = 175kg/cm² . se ha colocado una cobertura en toda la zona a trabajar, por las precipitaciones en el día de hoy. se utilizo : 1 camión Mixer, herramientas menores, trabajan : 1 capataz, 6 obreros , 1 mixer, 2 vigías. 1 Técnico de la supervisión.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-01-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-01-2021

Actividades:

PROGRESIVA KM. 219+785.09
1000.0 Puentes Menores: 1000.7 LOSA DE APROXIMACIÓN: Partida 610.H
CONCRETO CLASE H (F'c= 100 KG/CM2): PUENTE CIPRES

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 219+785.09 se realiza el solado de la losa de aproximación en la zona de salida del Puente Ciprés. Se realizo el vaciado de concreto de F'c= 100 kg/cm2 a los 28 días se utilizo un camión Mlxe y herramientas menores. Trabajan: 1 capataz, 6 obreros. se han protegido la zona vaciada porque esta lloviendo en horas de la tarde y noche.

Foto1:



Foto2:

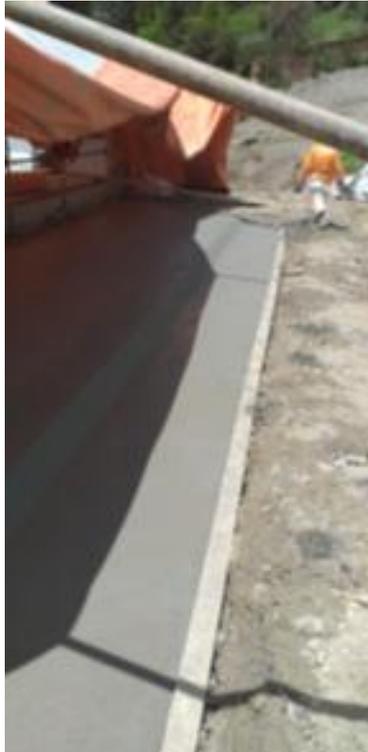


Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-01-2021



Fotos: