



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra: Si	Nro Inform e: 25	Fecha Informe: 02-02-2021	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:

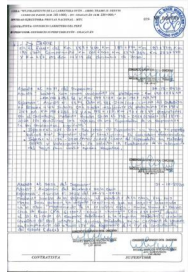


Foto Bitacora 3:

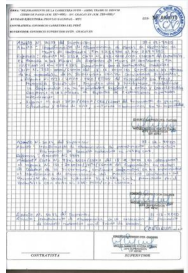
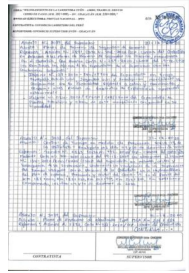


Foto Bitacora 4:



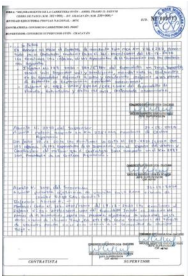
Foto Bitacora 5:



Asunto:

NUMERO DE INFORME : 0025
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 (Desvío Cerro de pasco)

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 30-12-2020 al 31-12-2020 es el siguiente:

ASIENTO 3031 del SUPERVISOR ASUNTO: Sectores con ancho insuficiente de plataforma: Km. 190+245 - 140+285.58 y km. 190+128 - km. 190+143.49 REFERENCIA : Asiento No. 2874 , Carta No. 486 -2020/CCPCSOCHA del Contratista.

En relación a los sectores con ancho insuficiente de plataforma :Km. 190+245 - 140+285.58 y km. 190+128 - km. 190+143.49, presentados por el contratista, mediante nuestra carta No. 752-2020/CSOCH del 18/12/2020 les remitimos los informes de los especialistas de supervisión en las conclusiones siguientes: - Informe No. 126-2020-JEO/CTTCV del especialista de Trazo , topografía, diseño vial , seguridad Vial y señalización , se encuentran observaciones. - Informe No. 134 -2020 /EMCV/VAAE/CSOCH del especialista de metrados , costos y valorizaciones , se solicita la evaluación de la adecuación del trazo para emitir opinión respectiva.

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, 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 en todo el tramo II.

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, 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 información

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.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Recomendaciones:

Hoy el clima es soleado hasta la tarde. nublado 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 afectadas con el Virus, Es importante que se implementen las medidas de control y prevención para evitar mas contagios.

Se recomienda al Contratista implementar las medidas preventivas contra el COVID -19 puesto que se evidencia un segundo rebrote en la Zona. Existen trabajadores de la Contratistas que han sido afectados por el virus.

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:

02-02-2021

Auditoria Fecha De Edición:

02-02-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 206+800 A KM. 207+200
100.0 TRABAJOS PRELIMINARES: Partida 103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL:

CDescripcion_____:
En la progresiva km. 206+800 a Km. 207+200 se realiza el mantenimiento de transito y seguridad Vial, Se utiliza una Motoniveladora, una Compactadora de rodillo. Trabajan: 1 capataz, 2 obreros, 2 operadores y 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 200+350
200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS: : Partida 205.A EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 200+350 se continua con la excavación en explanaciones en material común .Se utiliza un Cargador frontal para la remoción del material excavado y la carga del material en 16 volquetes. trabajan: 1 capataz, 1 técnico de seguridad, 2 operadores, 2 obreros, 16 choferes, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 196+810
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Partida 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE: muro ciclopeo encofrado

CDescripcion _____:
En la progresiva km. 196+ 810 se realiza el encofrado de muro ciclópeo. trabajan : 1 capataz, 4 obreros . se espera la liberación de esta actividad para iniciar el vaciado del muro.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 190+320
700.0 TRANSPORTES : Partida 700.H TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D>1 KM.

CDescripcion_____:
En la progresiva km. 190+320 se realiza el transporte de material a zonas cercanas al DME km. 190+200 puesto que el material esta sobre saturado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 182+385 A 182+405
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Partida 601.A EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURA: excavación para barreras de seguridad

CDescripcion_____:
En las progresivas km. 182+385 a 182+ 405 se realiza la excavación para la construcción de barreras de seguridad. se utiliza una retroexcavadora, herramientas menores. trabajan: 1 capataz, 1 operador, 2 obreros, 2 vigias.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
02-02-2021

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 181+100 A 181+680
VISITA DE MONITOREO AL INICIO DEL TRAMO II: pavimentadora en el sitio, sin actividades

CDescripcion_____:
Desde la progresiva km. 181+100 a km. 181+680 se realiza visita de monitoreo al inicio del tramo II, donde la pavimentadora se mantiene sin actividad en la prog.181+700.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

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

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 181+000 se realiza la visita de monitoreo al inicio del tramo II (Desvío Cerro de Pasco). donde actualmente no hay actividades de construcción de pavimento hidráulico.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 188+860
VISITA DE MONITOREO A LA CANTERA JUANITA :

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 188+860 se realiza la visita de monitoreo a la cantera Juanita de donde se realiza la explotación de material rocoso. se utiliza los siguientes recursos: 1 excavadora de oruga 3 volquetes 1 cargador frontal . trabajan: 1 capataz, 3 operadores 3 choferes , 2 obreros, 2 vigías.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-02-2021

Actividades:
PROGRESIVA KM. 196+820
600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Partida 622.B TUBERIA CORRUGADA DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR DE D= 0.90 M. :

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 196+820 se realiza la construcción de tubería de alcantarilla TMC de D= 0.90 m. trabajan : 1 capataz, 4 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-02-2021



Fotos: