



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 71	Fecha Informe: 26-10-2020	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 : 0071

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 la progresiva 214+500(Ciudad de Yanahuanca) hasta la progresiva 230+000 (Desvio Chacayán)

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

0) Cuaderno de Obra: Se logró el acceso al cuaderno de obra en las oficinas de la Supervisión. Donde los asientos importantes del día 06-10-2020 en resumen es la siguiente:

ASIENTO No. 2419: del SUPERVISOR ASUNTO: Mayores metrados en partidas de Sub dren KM. 181+060 al km. 188+060 REFERENCIA: ASiento No. 2285

Con fecha 05-10-2020 les remitimos copia del oficio No. 1219 -2020/ MTC/20.16, conteniendo observaciones al informe sobre mayores metrados en las partidas de sub-dren del Km. 181+060 al Km. 188+060.

ASIENTO No. 2420 DEL SUPERVISOR ASUNTO: mayores metrados en DME No. 15 KM. 183 +450 y DME No. 19 km. 190+200 REFERENCIA: Oficio No. 1228-2020-MTC/20.16 con fecha 05-10-2020 les remitimos la copia del oficio No. 1228-2020-MTC/20.16 conteniendo observaciones al informe sobre mayores metrados en DME No. 15 Km. 183+450 y DME NO. 19 km. 190+200.

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. Se ha tramitado ante la Entidad un expediente de prestación adicional de Emergencia No. 1 el cual esta pendiente su aprobación. hasta la fecha se espera la aprobación del Adicional de Emergencia No. 1 Mediante Carta No. 067 -2020/ csoch del 12-082020 Se ha presentado a la Entidad el Expediente Técnico de la Prestación Adicional No. 2 por incompatibilidad de las especificaciones técnicas de la CANTERA SHINGAS por contener un Índice de plasticidad (IP) > 11 %. y recomiendan utilizar la CANTERA LLICLLAO ubicado en la progresiva 194+180 y se ha entregado a la Entidad la prestación adicional No. 03.por "diseño de deposito de materiales excedentes cedido del tramo III para ser incorporado al tramo II"

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 tenían observaciones que han sido subsanados, se requiere el pronunciamiento del especialista de la Entidad sobre este caso. Ya se realizo la visita de verificación de los mayores metrados en campo desde la progresiva Km. 181+000 a la 188+000 y la verificación de mayores metrados en los DME No. 15 km. 183+450 y DME No. 19 km. 190+200.

4) Deductivos : No se tiene información de deductivos

5) Plan de manejo Socio Ambiental: En el recorrido de hoy se observa que han reanudado con el humedecimiento de la vía de tierra, como acción antipolvo generalmente en zonas urbanas.

6) Mantenimiento Vial: El día de hoy se ha realizado con el humedecimiento del terreno utilizando un Camión Cisterna y actividades de mantenimiento utilizando una motoniveladora y compactadora de rodillo.

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 (si cumple con el personal propuesto)

b) Maquinaria y Equipo: 1 motoniveladoras, 7 Compactador de rodillo, 14 Excavadoras de Oruga, 6 Tractores, 10 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 68 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 (Si cumple con el equipo propuesto)

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 administrador. Se observa la falta de presencia en la obra del Ing. de hidrología y drenaje vial y Especialista de manejo técnico y administrativo.

b) Maquinaria y equipo: equipos de toma de densidades y humedad, 2 nivel, 2 estación total. equipos de laboratorio Dos Combi y cuatro Camioneta (Si cumple con el equipo propuesto) además cuenta con dos vehículos adicionales para cumplir con los protocolos anti COVID -19.

8) Incidentes: Hoy no se presentaron incidentes

9) Pacri: Hasta el día de hoy se cuenta con información que en el Sector Michivilca, se realizarán un desvío, para iniciar los trabajos del puente Michivilca Rumi, donde el equipo PACRI de la supervisión a realizado el padrón de afectados de 11 personas afectados por la construcción del desvío. Hasta el momento no han realizado el desvío.

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 Vía Oyón - Ambo para que coordine con el especialista de arqueología del tramo 2.

11) Otros: la Empresa Contratista trabaja ahora en horario extendido sin embargo no se



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

incrementa el avance de la Obra, están incrementando el personal, siendo el avance ejecutado oficial al 30-09 2020 de 23.12 % respecto al 28.86 % del avance programado , la obra continua en situación de RETRASO.

Las actividades de CONFORMACION DE TERRAPLENES, están completamente paralizadas por falta de disponibilidad de materiales de Canteras

Es completamente necesario que la empresa Consultora CONSORCIO SUPERVISOR OYON CHACAYAN informe la cantidad de personas afectadas y recuperadas del COVID-19 de su organización a la Entidad Contratante y también informe las personas afectadas y recuperadas del COVID -19 del CONSORCIO CARRETERO DEL PERU.

Es necesario que el Consorcio Supervisor OYON CHACAYAN informe a tiempo el CRONOGRAMA DE PERMANENCIA del personal de Supervisión para la verificación de la asistencia de los mismos en el sitio de la obra.

Se entregó formatos en electrónico de las planillas de asistencia del personal especialista, técnico y administrativo del CONSORCIO SUPERVISOR OYON CHACAYAN a utilizar para el control diario del personal de la Supervisión sin embargo hasta el momento no ha sido entregado para su verificación.

Se realizó reunión con en las oficinas de la Supervisión, participando y solicitando el llenado de las planillas de asistencia exigidas por el Administrador de Contratos de PROVIAS NACIONAL , el cual fueron entregados el día 19-10-2020 para el control diario del personal de supervisión, se solicitó la entrega a tiempo del cronograma de permanencia del personal y la participación inmediata a PROVIAS NACIONAL ante cualquier enfermedad, inconveniente o contingencia que presente el personal de supervisión.

Hoy solo se han realizado actividades de mantenimiento de las maquinarias, se trabajó el día Domingo y no se laboro hoy por ser el día de la Construcción civil.

La empresa CONTRATISTA ha incrementado las actividades de construcción de obras de drenaje: como muros, alcantarillas y subdrenaje. también ha incrementado los movimientos de tierras: como cortes de explanación y perfilado en zonas de corte.

Recomendaciones:

El Tiempo de hoy es soleado en horas de la mañana en la zonas bajas , en la Noche es lluvioso, las temperaturas bajan a menos 5 grados c.

Se recomienda nuevamente el incremento de señalización provisional vertical en las zonas angostas y con curvas como medida de Seguridad Vial del tramo 2.

Se recomienda la colocación de malla o lonas de protección en las tolvas de carga de los volquetes, puesto que lo cargan colmados, se corre el riesgo de perdidas de material en el trayecto que pueden ocasionar un accidente. Se le ha participado y recomendado corregir esta desviación a los especialistas de Seguridad Salud en el Trabajo del Contratista y de la Supervisión.

Es sumamente importante la entrega de esta información del numero de personas que están afectados por el COVID-19 desde el reinicio hasta la actualidad a la Entidad

Se recomienda a la Supervisión la entrega a tiempo del CRONOGRAMA DE PERMANENCIA del personal especialista y técnicos de la supervisión.

Se recomienda a la Supervisión la firma de las planillas de asistencia diaria de su personal en la obra, las planillas fueron entregadas a su despacho y aún no han sido firmadas.

Se recomienda a la Supervisión, entregar la información inmediata a PROVIAS NACIONAL ante cualquier enfermedad, diligencia o contingencia que tenga el personal de supervisión que justifique la falta de permanencia de su personal.

Auditoria Fecha De Creación:

26-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

27-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-10-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 230+000
SE REALIZA VISITA DE MONITOREO HASTA EL FINAL DEL TRAMO II: Sin actividad en el desvio Chacayán

CDescripcion_____:
En la progresiva km. 230+000 se realiza visita de monitoreo al final del tramo II, y se observa que continua sin actividad.

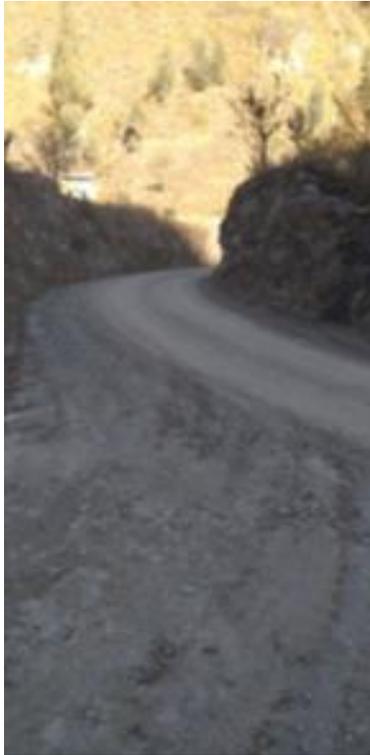
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-10-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 26-10-2020
---	----------------------------	---

Actividades:

PROGRESIVA KM. 225+340
1000.0 Puentes Menores : 1000.1 OBRAS PRELIMINARES: Partida 107.H CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE DESVIO VEHICULAR PROVISIONAL; Partida 202.E :DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES
alcantatilla provisional desvio puwnte uylubamba
puente uylubamba

CDescripcion _____ :

En al progresiva km. 225+340 se observa que el dia de hoy solo se esta realizando labores de mantenimiento a las maquinarias, puesto que el dia DOMINGO 25 trabajaron y hoy celebrarán el dia del constructor civil . Se observó que el dia de ayer estuvieron demoliendo el puente existente. El desvío ya esta terminado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-10-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 221+200
VERIFICACIÓN DE RECURSOS DE LA CONTRATISTA: Se realiza el mantenimiento a los equipos

CDescripcion_____:
En la progresiva KM. 221+200 se realiza el mantenimiento a las maquinarias: excavadora de oruga y cargador frontal , puesto que el dia de hoy no laboró el personal por haber trabajado el día Domingo " dia del constructor civil ". trabajan : 2 mecánicos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 26-10-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 220+700
VISITA A LAS AREAS AUXILIARES Y DME : Se visita el dme del KM. 220+700.

CDescripcion_____:
En la progresiva KM. 220+700 se realiza visita de monitoreo al DME donde se observa las maquinarias estacionadas, sin actividad por ser día de la construcción civil. en el sitio se ubican : 1 cargador frontal, 1 tractor de empuje., 1 compactadora de rodillo y 1 excavadora de oruga. sin trabajadores en el sitio.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-10-2020

Actividades:
PROGRESIVA km. 219+300
VISITA DE MONITOREO AL CAMPAMENTO DE LA CONTRATISTA

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 219+300 se visito el área del campamento del Contratista, se observan los equipos estacionados, porque hoy no hubo actividad, se trabajo el día domingo 25-10-2020

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-10-2020



Fotos: