



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: Report0029oyon2.pdf	Fecha Informe: 05-09-2020	Nombre De La Obra: Carretera Oyon- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan	Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	--	-------------------------------------	---	--

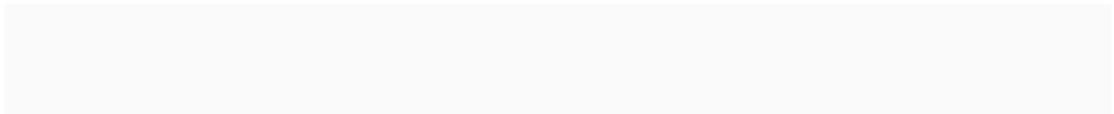
Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**



Asunto:

NUMERO DE INFORME : 0029
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 SUCURSALDEL PERU Y EIVI S.AC.)
OBRA: Mejoramiento de la Carretera OYON - AMBO TRAMO 2 DESVIO CERRO DE PASCO DESVIO CHACAYAN
TRAMO 2: Desde la progresiva Km. 181+000 a la progresiva Km. 230+000
SUPERVISIÓN: CONSORCIO SUPERVISOR OYÓN CHACAYAN (SERCONSULT S.A. Y ATJSL)
Recorrido de monitoreo de actividades desde la progresiva 214+500 (Poblado de Yanahuanca hasta la progresiva 280+000 (Ambo) y visita al Campamento de la Contratista .y Planta de concreto.

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

- 0) Cuaderno de Obra: No se logro el acceso al cuaderno de obra.
- 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 .
- 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 supuestamente han sido subsanados, se requiere el pronunciamiento del especialista de la Entidad sobre este caso.
- 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. La falta de riego ocasiono malestar a los pobladores.
- 6) Mantenimiento Vial: En el tramo recorrido estaba libre de ramas, desechos sólidos y el mantenimiento vial actualmente se esta realizando con el pase de motoniveladoras , compactadora y el humedecimiento del terreno utilizando un Camión Cisterna.
- 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: 2 motoniveladoras, 7 Compactador de rodillo, 12 Excavadoras de Oruga, 6 Tractores, 10 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 36 volquetes, 2 retroexcavadora, 3 cisternas, 6 Camión Mezclador (Mixer) 1 compactador de rodillos pequeño, 1 camión grúa. 1 cama baja. 8 equipos de iluminación , 2 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, obras de arte y drenaje, pacri, control de calidad, trazo y topografía, hidrología, geología, arqueología y administrador. (Si cumple con el personal propuesto)
- 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) ademas cuenta con dos vehiculos adicionales y un combi para cumplir con los protocolos anti COVID -19.
- 8) Incidentes: La Empresa Contratista del tramo 1, OYON- AMBO continua con el cierre ten la Vía , pero ya están dando paso a las Empresas que trabajan en el tramo 2 y Empresas de la zona.
- 9) Pacri: Hasta el día de hoy se cuenta con información que en el Sector Michivilca, se realizará un desvío, para iniciar los trabajos del puente Michivilca Rumi, donde el equipo PACRI de la supervisión a realizado el padrón de afectados de 12 personas afectados por la construcción del 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 Via Oyón - Ambo para que coordine con el especialista de arqueología del tramo 2.
- 11) Obras: la Empresa Contratista a dividido los horarios de trabajos, (trabajo diurno y Nocturno), continua con los frentes de trabajo en OBRAS DE DRENAJE Y TRANSPORTES, sin embargo no se incrementa el avance de la Obra, siendo el avance ejecutado oficial al 31-08-2020 de 21.07 % respecto al 24.53 % del avance programado , la obra continua en situación de RETRASO



Recomendaciones:

Continua el Tiempo nublado y neblina en las mañanas y en las tardes bajan las temperaturas hasta bajo cero (A -2 °C)

La Empresa Contratista continua con dos horarios de trabajos, (trabajos diurnos y nocturnos), diurnos generalmente los trabajos de obras de drenaje , conformación, y otros) y Nocturno generalmente los transportes hacia los DME´s ubicados en el TRAMO 1.

Se recomienda a la Entidad (Administrador del contrato) solicitar oficialmente por escrito a la Supervisión y a la Contratista la entrega de información del personal que se encuentran en cuarentena o reposo medico en la zona de trabajo. (hasta la fecha no entregan la información solicitado por el Monitor)

La implementación de los protocolos de seguridad ante el COVID-19 se realizan desde el inicio de actividades diarias, antes, durante y después de la salida del trabajo esta ocasionando retrasos, disminuyendo el horario normal de trabajo.

También la alimentación y el proceso de entrega de alimentos a los trabajadores, a los frentes de trabajos, campamentos y sitios de estadía del personal en cuarentena, se realizan respetando el distanciamiento social, se ha establecido comedores provisionales en los frentes de trabajo donde el personal de campo almuerza a distancia de 1 metro y medio. en mesas y sillas instaladas en los frentes de trabajos. La pandemia del COVID -19 se mantiene vigente y tanto la Empresa Contratista y Supervisión están siendo afectados, porque cada vez que se realizan pruebas rápidas, queda un grupo positivo que tienen que ir a cuarentena, ocasionando que se rompa el equilibrio en algunos frentes de trabajos diario, teniendo que reprogramar las actividades.

Se recomienda tanto a la Empresa Como a la Supervisión la entrega de la Información de todo el historial del numero de personas que han sido afectadas y recuperadas del COVID-19 desde el reinicio de actividades.

Se recomienda nuevamente el incremento de señalización provisional vertical en las zonas angostas y con curvas como medida de Seguridad Vial. Se solicita a la Entidad la designación de un representante de la Dirección de Supervisión (Especialista Ambiental) a realizar una Inspección a la CANTERA AGOCHACAN, y se reuna con los representantes de la Municipalidad de San Francisco de Mosca, con las personas que representen a la Contratista y a la Supervisión para la conciliación del problema de extracción

Se solicita la presencia del Especialista de Trazo y topografía de la Dirección de Supervisión de la Entidad realizar la visita al sitio de la obra por los mayores metrados tramitados o la designación de otra persona adecuada, para verificar si se realizaron las subsanaron las observaciones realizadas en visitas anteriores.

En reunión efectuada en el campamento ubicado en la progresiva 219+400 se informo que hasta esta semana han dado positivo al COVID -19 la cantidad de 35 personas, y existen 10 que presentan dolencias, con sospechas de presentar el COVID-19. Los trabajadores están exigiendo mejoras en la alimentación puesto que no es de buena calidad la comida, exigen mejor trato y medicinas ante dolencias y sospechas de contagio, 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.

Auditoria Fecha De Creación:

05-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

06-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-09-2020

Actividades:

PROGRESIVA KM. 219+400
VISITA A AREAS AUXILIARES DE CONTRATISTA: Visita a la Planta de Concreto No. 2 y Campamento de la Contratista

CDescripcion_____:

En la progresiva KM. 219+400 se realiza la visita a la planta de concreto No 2 y campamento de la Contratista. Actualmente la planta no realiza ninguna actividad. En esta area se ubican los talleres y campamento para 160 trabajadores de la Contratista.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: Crítico
Fecha De Fotografía: 05-09-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 219+400
REUNION EN CAMPAMENTO DE CONTRATISTA: Se realiza en la mañana una reunión entre gerencia de la Contratista con los trabajadores de planta concreto y campamento,

CDescripcion _____ :
En la progresiva km. 219+400 se realiza reunión entre la Gerencia de la Contratista y Los trabajadores de la obra. informando las actividades realizadas, informando la situación de prevención y control anti COVID-19 . Los trabajadores plantearon todos los problemas que están presentando con la alimentación, problemas de dolencias, situación de los trabajadores que están en cuarentena por dar positivo al COVID-19. Una de las mayores quejas de los trabajadores es la baja calidad de los alimentos, la tardanza de la llegada de los mismos y la poca cantidad suministrada. Otro aspecto importante es la información de que 35 trabajadores dieron positivo al COVID-19 y pasan a cuarentena, otros 10 trabajadores presentan dolencias o sospechas de tenerlo, donde exigen la entrega de medicamentos o que le realizen las pruebas correspondientes para despejar dudas.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

**BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN**

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-09-2020

Actividades:

PROGRESIVA KM. 219+750

1000.0 PUENTES MENORES . 1000.3 ESTRIBOS. Partida 612.A1: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SECO: Se realiza el encofrado para la construcción de las ménsulas del puente.

CDescripcion _____:

En la progresiva Km. 219+750 Se realiza el encofrado para la construcción de las ménsulas en el puente CIPRÉS , Trabajan 6 obreros, 1 capataz, 1 topografo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-09-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 219+750
MATERIALES SUMINISTRADO POR CONTRATISTA: Se verifica los materiales puestos en sitio para la construcción del Puente CIPRÉS,

CDescripcion _____:
En la progresiva Km. 219+750 se verifica los materiales en sitio, para la construcción del puente Ciprés, donde hay material para encofrado, acero de refuerzo, vigas I, andamio, etc . 1 capataz, 6 obreros. 1 topógrafo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-09-2020

Actividades:

PROGRESIVA km. 224+000 A 224+400
100.0 TRABAJOS PRELIMINARES; partida: 102.A TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN : Se realiza actividades de levantamiento topográfico de la vialidad.

CDescripcion _____:

En la progresiva KM. 224+000 a 224+400 Se realiza el levantamiento topográfico de la vialidad. Se utiliza 1 camioneta tipo combi, 1 estación total, 2 prismas, 1 wincha, equipos de comunicación. Trabajan_: 1 topógrafo, 2 ayudantes de topografía. 1 chofer,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-09-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 230+000
VISITA DE MONITOREO EN CAMPO: Se realiza el recorrido hasta el final del tramo II (desvio chacayan)

CDescripcion_____:
En la progresiva Km. 230+000 Se realiza el recorrido de monitoreo del DESVIO CHACAYAN (final del tramo II) y se observa que en este lugar no han realizado actividad alguna. (solo han colocado una valla alusiva a la obra.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-09-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-09-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM, 251+450
VISITA DE MONITOREO A LA CANTERA AGOCHACAN: se realiza la visita a la cantera Agochacan (tramo 3)

CDescripcion_____:
En la progresiva KM. 251+450 , se realiza la visita de monitoreo a la Cantera Agochacan, donde actualmente no se observa actividad de explotación de la Cantera, por parte de la Contratista.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-09-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 05-09-2020

Actividades:
PROGRESIVA KM. 259+900
VISITA DE VERIFICACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN:
Se realiza visita de verificación a las labores de la Supervisión en el tramo 3

CDescripcion _____:
En la progresiva KM. 259+900 Se verifica las labores de levantamiento topográfico por parte de la Supervisión en los DME 32.33 y 34 ubicados en el TRAMO 3. Se verifica la presencia de 1 topografo y 2 auxiliares de topografia y 1 chofer, se utilizan los siguientes recursos: 1 Camioneta Combi, 1 estación total, 1 nivel, miras, 2 prismas, equipos de medición menor.

Foto1:

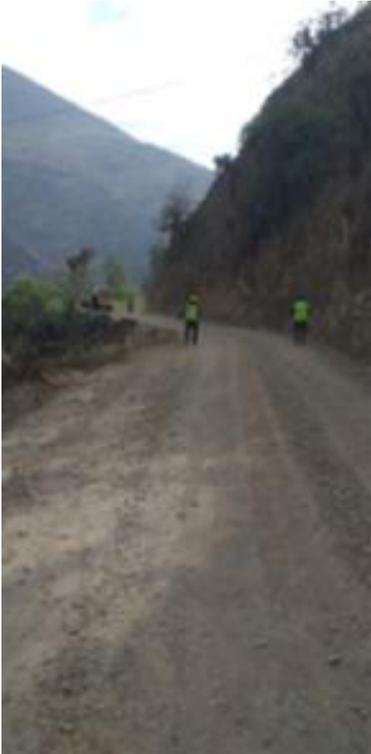


Foto2:

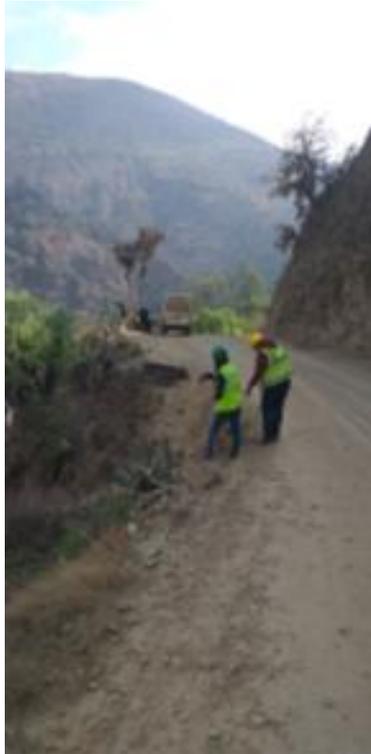


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 05-09-2020

Actividades:

PROGRESIVA KM. 259+900 VISITA DE VERIFICACION DE RECURSOS DE LA SUPERVISIÓN: Se realiza visita de verificación a los recursos utilizados por la Supervisión en el tramo 3

CDescripcion_____:

En la progresiva km. 259+900 se realiza la Verificación de recursos utilizados por la Supervisión de trabajos de topografía realizados en el tramo 3. Se verifica la utilización de Una camioneta tipo combi placas ASK.348 FOTON K2-M2C3, 1 Estación total, 1 nivel, 2 prismas, equipo de medición menor. trabajando en el levantamiento topográfico de los DME's 32,33 y 34

Foto1:

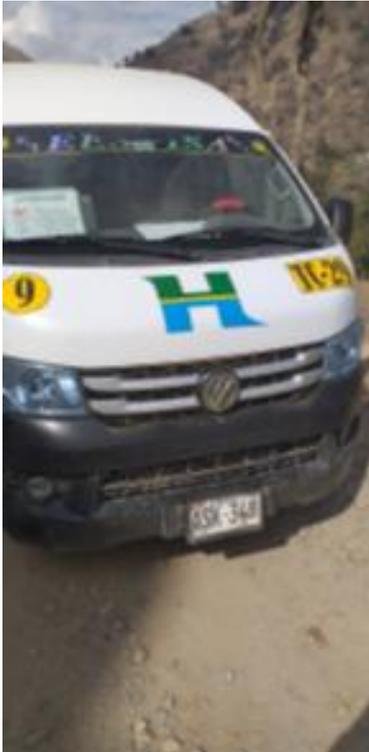
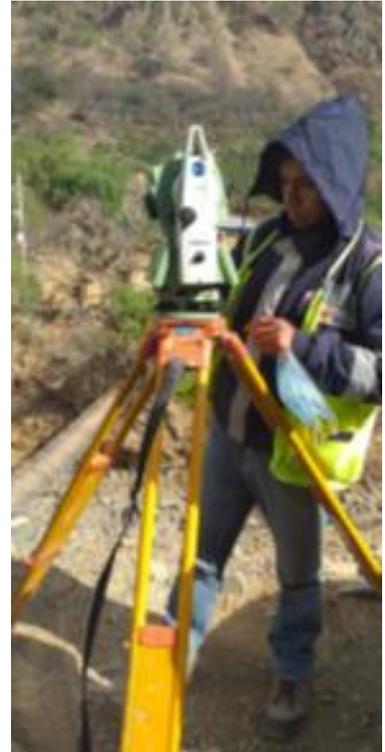


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-09-2020



Fotos: