



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe: cuaderno de obra	Fecha Informe: 15-02-2020	Nombre De La Obra: Saldo de Obra Carretera Rodriguez de Mendoza - Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada), Tramo: Selva Alegre - Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada)	Personal Encargado: JONEL FRANCISCO SOPLIN PIÑA
---------------------------	---	-------------------------------------	--	---

Foto Bitacora:

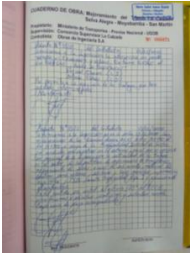


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

Asunto:

Obra: Mejoramiento de Saldo de Obra Carretera Rodríguez de Mendoza – Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada), Tramo: Selva Alegre – Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada)”
Reporte 15-02-2020



Conclusiones:

DE LAS ACTIVIDADES: La CONTRATISTA OBRAINSA viene ejecutando las Partidas: Área del DME, se observa los trabajos de conformación de material excedente producto de la excavación para el mejoramiento de suelos a nivel de subrasante.
Trabajos de replanteo de eje de vía y secciones transversales Km 13+000 al km 13+760
Trabajos de replanteo de eje de vía y secciones transversales km 18+320 en adelante

MOVIMIENTO DE TIERRAS

205A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO

220B MEJORAMIENTO DE SUELOS A NIVEL DE SUBRASANTE: La contratista continua con los trabajos de excavación y mejoramiento de suelos a nivel de subrasante desde el Km16+500 la Km 16+540. Lado derecho

La contratista continua con los trabajos de mantenimiento y mejoramiento de vía, lado derecho e izquierdo a la altura del puente sobre rio Ochque Km 20+130 al Km 20+440.

CANTERA BELÉN

700 TRANSPORTE

700B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.

La contratista continua con los trabajos de transporte de material granular D>1km

1. DEL CUADERNO DE OBRA: El cuaderno de obra sigue con la anotación del Asiento 1518 de fecha 13/02/2020, del Contratista "Valorización mensual de mayores metrados aprobados, comunicamos que mediante oficio N° 2384-2019 –MTC/20.16, de fecha 10/12/2019, PROVIAS NACIONAL, estima razonable la ejecución de mejorar metrados de la partida 421.B Emulsión Asfáltica de rotura rápida CR2, así mismo teniendo en cuenta que PROVIAS NACIONAL ya dispone de la certificación presupuestal que corresponde a mejorar metrados.

En esa medida se ha efectuado mayores metrados de Emulsión Asfáltica del Km 20+000 al Km 27+392.36 quedando saldo por ejecutar del Km 14+200 al Km 20+000 así pues, considerando que las valorizaciones de obra con modificaciones económicas durante un periodo determinable (mensual) de los metrados realmente ejecutados, así mismo se conoce el presupuesto total de mayores metrados que corresponde a la partida 421B en emulsión asfáltica situación que desprende la siguiente consulta ¿es posible la valorización mensual de mayores metrados autorizados por el titular de PROVIAS NACIONAL? Lo presente se formula en concordancia del art. 165 del RLC ". A la fecha no se observó mas anotaciones

2. AMPLIACIONES DE PLAZO: La obra continúa ejecutándose bajo el CAO vigente aprobado en la ampliación de plazo N° 13. La contratista solicitará la ampliación de plazo N° 25 por 302 días, y la ampliación de plazo N° 26 por 108 días.

La solicitud de las Ampliaciones de Plazo N° 23 y N° 24 por 259 y 138 días respectivamente, han sido declaradas improcedentes. A la fecha continua con este antecedente

3. ADICIONALES DE OBRA: La Supervisión y la Contratista ha ejecutado las Prestaciones Adicionales 01, 02, 03, 04 y 05, estos adicionales están condicionados a la prestación adicional N° 06.

4. MAYORES METRADOS: la contratista ha presentado los mayores metrados de movimiento de tierra del km 10+000 al km 20+000, así como los mayores metrados de cuneta trapezoidal tipo I y II como los mayores metrados de cunetas rectangulares en todo el tramo. Asimismo, la contratista presentó los mayores metrados de subdrenes en todo el tramo y veredas, la supervisión realizó la revisión y el trámite a la entidad para su aprobación.

5. DEDUCTIVOS: Los deductivos son vinculantes a los mayores metrados de las partidas mencionadas.

6. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: Se puede describir que continúan los trámites para la renovación de autorización para extracción de material de las Canteras del Río Tonchima Sector Belén – Buenos Aires de los sectores 1, 2 y 3 ante las Municipalidades distritales de Soritor y Yorongos; y también el trámite de renovación de autorización para el uso de las fuentes de agua, teniendo en cuenta que la municipalidad es quien trámite ante el ALA y los tiempos que demora aproximadamente es de 20 y 30 días respectivamente. Que a la fecha, con CARTA N°038-2020-ANA –AAA-HUALLAGA-ALA-ALTO MAYO. El ANA, remite informe Técnico N° 009- 2020-ANA-AAA-HUALLAGA-ALA- ALTO MAYO/CASM en donde indica en el ítem VI OPINION "Emitir la opinión Técnica Favorable a favor de la Municipalidad Distrital de Soritor, respecto a la extracción de material de acarreo en el cause del rio Tonchima, del sector Belén, Distrito de Soritor, Provincia de Moyobamba, para la Autorización de extracción de material de acarreo a favor de la Municipalidad, por un volumen de 116 754.37m3, para ejecutarse en un periodo que no supere el día 15 del mes de octubre del año 2020"

7. MANTENIMIENTO VIAL: el presente día no se observó ningún mantenimiento en los tramos de



la carretera.

8. EQUIPOS OFERTADOS DEL CONTRATISTA:

PERSONAL: A la presente el personal clave de la Contratista consta de 10 profesionales de los cuales no cuenta con profesional especialista en control de calidad, Supervisor de SSOMAI y medico ocupacional.

MAQUINARIA Y EQUIPO: A la fecha la cantidad de equipos esencial en obra es de 32 unidades respecto a lo ofertado de 54 unidades. La maquinaria se está adicionando a obra conforme al cronograma de obra. Este tiene la aprobación de la supervisión. La maquinaria esta en los frentes de trabajos de las partidas de Movimiento de tierra, transporte de material de relleno, eliminación de material excedente y Obras de arte y drenaje.

Sin embargo, se puede observar que cuenta con maquinaria inmovilizada en su taller de mantenimiento.

8.1 A la fecha la contratista no cumple con el personal y la maquinaria ofertados

8.2 en vista que no cumple con lo indicado a la Contratista le faltaría frentes de trabajos ya están utilizando las maquinarias mínimas en los frentes de trabajo.

9 EQUIPOS OFERTADOS DE LA SUPERVISION: De los recursos ofertados por la Supervisión se pudo verificar que cumple con lo ofertado en personal, equipo de topografía una estación total y dos Camioneta en campo.

9.1 A la fecha está cumpliendo con lo ofertado

10 INCIDENTES: no se tiene ningún reporte de la contratista y de la Supervisión.

1. PACRI: Continúan pendientes los expedientes del empadronamiento de más afectados por el derecho de vía, de acuerdo a lo que indico la Ingeniera encargada, que aún no se integra al servicio.

12. ARQUEOLOGIA: La obra cuenta con el CIRA del Expediente Técnico, con el que se ha venido laborando, teniendo en cuenta que no se han realizado remociones de los terrenos, actividades que se realizaran al ejecutarse el Adicional 6.a la fecha está en tramite

13. Otros: La Contratista viene ejecutando los frentes de trabajo de acuerdo a la programación semanal con las partidas aprobadas por la Supervisión.

Así mismo se pone en conocimiento que se iniciaron los trabajos de cambios de tuberías de agua lado derecho de la vía en la zona urbana de la localidad de Soritor Km 12+740 en adelante calles Jr. Fray Martin y Av. Cajamarca., por el consorcio REUBICACION DE REDES.

Se pone en conocimiento que los trabajos de re ubicación de tuberías en el Km 14+800 sector La Jungla culminaron.

La Contratista presentó a la Supervisión el plan de trabajo semanal del 10-02-2020 al 15-02-2020 aprobados por la supervisión

Recomendaciones:

Se recomienda a la Supervisión LA CALZADA hacer cumplir las normas -de seguridad en los frentes de trabajo con el fin de evitar algún incidente en obra

La Contratista debe contar con personal responsable de seguridad en obra e implementar con los EPP al personal obrero asi como los avisos preventivos cerca a los frentes de trabajos .

La Contratista debe contar con sus especialistas o responsables de obras en los frentes de trabajos.

A la Contratista proteger de las precipitaciones pluviales los materiales de rellenos así como las excavaciones

A la Supervisión, verificar los trabajos que se viene ejecutando y el control de los equipos y maquinarias para la conformidad de los trabajos.

A la fecha la supervisión y la contratista no presentaron su cronograma de salida de los profesionales propuestos.

Asimismo, la contratista viene ejecutando los trabajos con los equipos y maquinarias propuestos en su plan de trabajo semanal.

PANEL FOTOGRAFICO



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

JONEL FRANCISCO
SOPLIN PIÑA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-02-2020

Actividades:

Trabajos de replanteo de eje vía y secciones transversales Km 13+000 al km 13+760

CDescripcion_____:

equipo de topografía, 01 topografo, 04 auxiliares

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-02-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JONEL FRANCISCO SOPLIN PIÑA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-02-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
205A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
220B MEJORAMIENTO DE SUELOS A NIVEL DE SUBRASANTE: La contratista OBRAINSA continua con los trabajos de excavación y mejoramiento de suelos a nivel de subrasante desde el Km16+500 la Km 16+540. Lado derecho

2

CDescripcion_____:
04 Volquetes, 02 compactadoras vibratorias, 01 motoniveladora, 01 excavadora, 01 camioneta supervision, 02 camionetas contratista, 01 brigada de topografía, 02 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-02-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

JONEL FRANCISCO
SOPLIN PIÑA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-02-2020

Actividades:

Trabajos de mejoramiento en borde de la via lado derecho e izquierdo de km 20+130 al km 20+420 afectado por el desborde le río Ochque

CDescripcion_____:

3 01 retroexcavadora, 01 camion taller, 10 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-02-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

JONEL FRANCISCO
SOPLIN PIÑA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-02-2020

Actividades:

Cantera BELÉN Sector Buenos Aires

Se observa volquetes estacionados a la espera de la carga para el transporte de material de relleno

en la planta de concreto se observa la inhabilitacion del área

CDescripcion _____:

4

06 volquetes, 02 cargador frontal, 01 minicargador, 01 camion baranda, 01 retroexcavadora, 04 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JONEL FRANCISCO SOPLIN PIÑA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-02-2020

Actividades: Trabajos de replanteo de eje de vía y secciones transversales km 18+320 en adelante

CDescripcion: cuadrilla de topografía, equipos de topografía, 01 topografo, 02 auxiliares

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos: 15-02-2020



Fotos: