



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe: cuaderno de obra	Fecha Informe: 19-02-2020	Nombre De La Obra: Saldo de Obra Carretera Rodríguez 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:

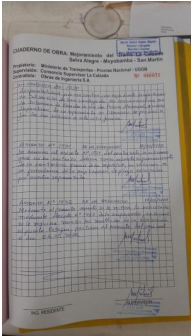


Foto Bitacora 2:

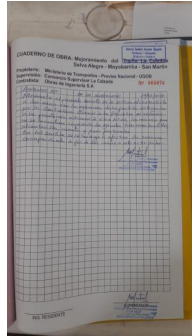


Foto Bitacora 3:

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 19-02-2020



Conclusiones:

DE LAS ACTIVIDADES: La CONTRATISTA OBRAINSA viene ejecutando las Partidas: Planta Conchan - Patio de máquinas, se observa maquinaria estacionada. se observa el laboratorio de mecánica de suelos del contratista cerrado, mientras que el laboratorio de mecánica de suelos de la Supervisión en actividad.

200 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+540 al Km 16+600. Lado izquierdo de la vía

Cantera BELÉN, Se realizan trabajos de extracción de material de río y transporte interno.

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE Se observa trabajos de limpieza de terreno para la construcción de la alcantarilla TMC Ø 60" lado izquierdo de la vía ubicado en el km 14+870

1. **DEL CUADERNO DE OBRA:** Asiento 1532 de fecha 19/02/2020, de la Supervisión página 000075. "Mediante el presente asiento se le reitera lo solicitado mediante asiento N° 1482 de la supervisión en el cual se lo requiere remitir los resultados de la evaluación al puente Ochque posterior al aumento del caudal del día 23-02-2020"

Asientode fecha 19/02/2020, de la Supervisión página 000076. "Mediante el presente asiento se le reitera al Contratista a dar inicio con la ejecución de las partidas autorizadas por la Contraloría General de la Republica en relación a la prestación adicional de obra N° 06, lo mismo que no se encuentran impedido de ejecutar tales como bordillos, alcantarillas, cunetas y pases peatonales. En tal sentido se le instruye a ejecutar las acciones correspondientes a fin de dar inicio a estas actividades"

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 tramite 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: el día de hoy se observó maquinaria paralizada debido a las precipitaciones pluviales. 04 volquetes, 01 excavador, 02 rodillos, 01 motoniveladora. Maquinaria que se encuentra en los trabajos de movimiento de tierras.

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.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

9 EQUIPOS OFERTADOS DE LA SUPERVISION: De los recursos ofertados por la Supervisión se pudo verificar que no cumple con lo ofertado en personal ya que no se observa la presencia del especialista de suelos y el especialista de impacto ambiental de obras viales, equipo de topografía una estación total y dos Camioneta en campo.

9.1 A la fecha no está cumpliendo con lo ofertado

10 INCIDENTES: no se tiene ningún reporte de la contratista y de la Supervisión. Presencia parcial de precipitaciones pluviales moderadas.

1. PACRI: Continúan pendientes los expedientes del empadronamiento de más afectados por el derecho de vía, se observó la presencia de la ingeniera integrándose al servicio y realizando la evaluación de los predios en el Km 16+560 en adelante.

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 realizarán al ejecutarse el Adicional 6.a la fecha está en trámite

13. Otros: La Contratista viene ejecutando los frentes de trabajo de acuerdo a la programación semanal con las partidas aprobadas por la Supervisión del 17 al 22 de febrero del 2020.

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

Se recomienda a la Supervisión LA CALZADA la presencia constante en los frentes de trabajos, canteras y otros para la conformidad de los trabajos.

La Contratista debe contar con personal responsable de seguridad en obra e implementar con los EPP al personal obrero así como los avisos preventivos cerca a los frentes de trabajos así como cumplir con los horarios de pase de los vehículos para no generar malestar de los transeúntes.

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 Contratista colocar baños portátiles en los frentes de trabajos ya que no se observó estos elementos.

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

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:

19-02-2020

Actividades:

Planta Conchan - Patio de maquinas, se observa maquinaria estacionada . se observa el laboratorio de mecánica de suelos de la contratista cerrado, mientras que el laboratorio de mecánica de suelos de la Supervision en actividad

CDescripcion_____:

1

03 volquetes, 01 cisterna combustible, 01 motoniveladora, 01 camión cama baja, 01 bus, 01 rodillo, 01 excavadora, 02 camión barandas,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-02-2020



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:

19-02-2020

Actividades:

200 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+540 al Km 16+600. Lado izquierdo de la vía

2

CDescripcion_____:

04 volquetes, 01 excavadora, 02 rodillos vibratorios, 01 motoniveladora, 06 obreros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JONEL FRANCISCO SOPLIN PIÑA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 19-02-2020

Actividades:
 cantera BELÉN, Se realizan trabajos de extracción de material de río y transporte interno

CDescripcion_____:
 03 volquetes operativos, 02 volquetes inmovilizados, 02 cargador frontal, 01 camion taller, 04 obreros

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 19-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JONEL FRANCISCO SOPLIN PIÑA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 19-02-2020

Actividades:
 600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
 Se observa trabajos de limpieza de terreno para la construcción de la alcantarilla TMC Ø 60" lado izquierdo de la via ubicado en el km 14+870

CDescripcion_____:
 01 excavadora, 06 obreros, personal técnico de la supervision

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 19-02-2020



Fotos: