

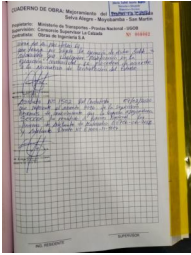


## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<b>Confirma Bitacora:</b>	<b>Nro Informe:</b>	<b>Fecha Informe:</b>	<b>Nombre De La Obra:</b>	<b>Personal Encargado:</b>
	cuaderno de obra	12-02-2020	Saldo de Obra Carretera Rodriguez de Mendoza - Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada), Tramo: Selva Alegre - Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada)	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 12-02-2020

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

DE LAS ACTIVIDADES: La CONTRATISTA OBRAINSA viene ejecutando las Partidas:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

205A EXCAVACION 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+440 la Km 16+480.

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

604A EMBOQUILLADO DE PIEDRA

La Contratista OBRAINSA continua con los trabajos de emboquillado de piedra en alcantarillas km16+340 lado izquierdo de la vía

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

625B SUBDREN PROFUNDO

La Contratista realiza trabajos de Subdren profundos ubicado en el km16+760

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

640A EMBOQUILLADO DE PIEDRA

La contratista continua con los trabajos de emboquillado de piedra en alcantarilla lado derecho de la via en el km 17+115

1 DEL CUADERNO DE OBRA: Continua con la anotación del Asiento 1502 de fecha 07/02/2020, pag. 00062, del Contratista "hacemos de conocimiento que la empresa aseguradora SECUREX ha remitido ha PROVIAS NACIONAL las fianzas de adelantos de materiales E0706 -06-2018 y adelanto de directo E1000-11-2017", A la fecha no se realizaron más 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 están a la espera de la resolución del ALA para la autorización de la extracción de las canteras.

7 MANTENIMIENTO VIAL: el presente día no se observó ningún mantenimiento en los tramos de la carretera por presentar precipitaciones pluviales durante la mañana.

8 EQUIPOS OFERTADOS DEL CONTRATISTA:

PERSONAL: A la presente el personal clave de la Contratista consta de 10 profesionales de los cuales 9 se encuentran en planta no contando con profesional especialista en control de calidad y de producción.

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 esta 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



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

y una 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.

11 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.

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.

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

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**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** JONEL FRANCISCO SOPLIN PIÑA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-02-2020

**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+440 la Km 16+480

1

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
04 volquetes, 01 excavadora, 01 rodillo vibrador pata de cabra, 01 rodillo liso vibrador, 01 cisterna

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
12-02-2020



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

JONEL FRANCISCO  
SOPLIN PIÑA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

12-02-2020

**Actividades:**

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

604A EMBOQUILLADO DE PIEDRA

La Contratista OBRAINSA continua con los trabajos de emboquillado de piedra en alcantarillas km16+340 lado izquierdo de la vía

2

**CDescripcion \_\_\_\_\_:**

05 obreros, 01 retroexcavadora

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

12-02-2020



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:**

12-02-2020

**Actividades:**

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  
625B SUBDREN PROFUNDO

La Contratista realiza trabajos de Subdren profundos ubicado en el km16+760

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

3

01 retroexcavadora, 01 camión volquete, 01 bus, 03 obreros, personal tecnico de supervision, personal tecnico de laboratorio de suelos de la contratista

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

12-02-2020



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:**

12-02-2020

**Actividades:**

600 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

640A EMBOQUILLADO DE PIEDRA

La contratita continua con los trabajos de emboquillado de piedra en alcantarilla lado derecho de la via en el km 17+115

**CDescripcion \_\_\_\_\_:**

06 obreros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

12-02-2020

4



**Fotos:**

PARTIDA	AVANCE AL 31 FEBRERO 2020																												
	N.º INVENTARIADO	AVANCE LINEAL POR KM																											
		EN %																											
	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1000 OBRAS PRELIMINARES																													
1010 MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	36.6%																												
2000 MANTENIMIENTO DE TERMAS	85.5%																												
3000 OBRAS Y BASES																													
3020 BASE PARA HERCULO	10.0%																												
3030 BASE GRANULAR	63.9%																												
4000 PAVIMENTOS ASFALTICOS																													
4020 TRATAMIENTO SUPERFICIAL BOCA	51.6%																												
6000 OBRAS DE ARTE DE BROMAL																													
6020 CONCRETO REFORZADO	12.3%																												
7000 OBRAS DE																													
7010 TRANSPORTE																													
701A TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA D1 en	57.3%																												
701B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA D1 en	94.4%																												

LEYENDA	
<span style="color: blue;">■</span>	EJECUTADO ACUMULADO
<span style="color: orange;">■</span>	EJECUTADO EN EL DIA