



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: Si	Nro Informe: 36 - 2020	Fecha Informe: 19-02-2020	Nombre De La Obra: CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
--------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---

Foto Bitacora:      Foto Bitacora 2:      Foto Bitacora 3:      Foto Bitacora 4:      Foto Bitacora 5:      Foto Bitacora 6:

Asunto:

INFORME DIARIO ( FRENTE NARANJILLO)



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

#### Conclusiones:

Mediante el presente, me dirijo a Ud. Para Informarle, sobre las ocurrencias de los trabajos ocurridos el día de hoy en la obra de la referencia:

#### CUADERNO DE OBRA:

- No tuve contacto con el cuaderno de obra, pues me encuentro en el frente Naranjillo.

#### 1)AMPLIACIONES DE PLAZO

- A la fecha no existe ampliación de plazo, pero la proyección a futuro es que, si exista, pues la oferta del contratista fue trabajar con 12 frentes de manera simultánea en el proyecto, pero a la fecha solo tienen 05 frentes

#### 2)ADICIONALES DE OBRA

- Hasta la fecha se tienen aprobados 06 adicionales de obra-
- El adicional N°07, que contempla de la progresiva 47+000 a la 48+000, se encuentra en las instalaciones de Motlima en Lima, para ser presentadas ante Provias Nacional.

#### 3)MAYORES METRADOS

- En las progresivas del 12+000 al 17+000, se contemplan 06 alcantarillas más como mayores metrados.

#### 4)DEDUCTIVOS

- Existen deductivos Vinculantes, que derivan de los adicionales números 02, 03, 04, 05 y 06, pues en todos ellos se hizo cambio de trazo.

#### 5)PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

- Se respetan los botaderos del expediente técnico y adicionales de obra.
- Se viene realizando el control de polvo en el proyecto, regando la zona de la calzada con cisterna de agua

#### 6)MANTENIMIENTO VIAL

- Se viene realizando mejoramiento a accesos constantemente por la presencia de lluvias en la zona.

#### 7)ARQUEOLOGIA

La arqueóloga por parte de Provias, Jaqueline Tejada, viene haciendo la coordinación con el ministerio de cultura de la libertad para verificación de zonas arqueológicas en el tramo comprendida entre el kilometro 47+000 y 58+000, en el cual hay la presencia posible de un camino del inca.

#### 8)PACRI

Pacri se encuentra ahora en la etapa de recopilación de información, haciendo trabajos de gabinete para armar expedientes de los predios comprendidos entre las progresivas 0+000 a 30+000.

#### 9)RECURSOS OFERTADOS

#### DEL CONTRATISTA

##### a)PERSONAL

- Viene cumpliendo con su personal profesional propuesto en obra, a la fecha solo falta la especialista en suelo, la cual será cambiada del plantel por motivos de salud.

##### b)MAQUINARIA Y EQUIPOS

- Según los equipos mínimos ofertados viene faltando volquetes, tractores orugas y cargador sobre llantas.

#### DEL SUPERVISOR

##### a)PERSONAL

- No cumple. Pero vienen implementándose en personal auxiliar y técnico.

##### b)MAQUINARIA Y EQUIPO

- Se viene implementando su laboratorio de suelos, a la fecha cuentan con 03 camionetas y 01 equipo topográfico completo.

- De la misma manera tiene laboratorio de suelo con los siguientes equipos: 01 balanza electrónica, 01 copa de Casagrande, 01 juego de mallas granulométricas, 01 cono de arena para densidad en campo, 01 Horno, probetas, bandejas y herramientas menores.

#### OTRAS INCIDENCIAS

- Continúan los trabajos de corte en roca fija en el frente naranjillo en las progresivas 61+950 y la progresiva 64+750



- Se presento lluvias en el tramo que disminuyeron el rendimiento en el frente de trabajo.
- El dia de hoy solo pude acceder al grupo de trabajo de la progresiva 64+750, pues se realizo voladuras que impidieron en pase incluso a pie.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la supervisión su presencia en el frente naranjillo, ya que vienen realizando trabajos sin supervisión alguna

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

<b>Personal Encargado:</b>	<b>Nivel:</b>	<b>Fecha De Fotografia:</b>
Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon	No Aplica	19-02-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRAS  
205B.B1 EXCAVACION ROCA FIJA

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

PROGRESIVAS 61+950 Y 64+750

**RECURSOS:**

02 EXCAVADORAS  
08 VOLQUETES  
02 OPERARIOS  
02 AYUDANTES

NO SE PUDO ACCEDER MAS DEL PUNTO 64+750, PUES ESTABAN HACIENDO VOLADURA Y EXCAVACION EN ROCA FIJA

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-02-2020



**Fotos:**