



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 43 - 2020  
**Fecha Informe:** 27-02-2020  
**Nombre De La Obra:** CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO  
**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon

Foto Bitacora:

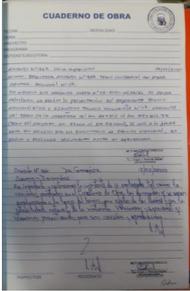


Foto Bitacora 2:

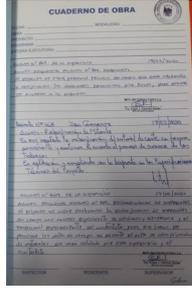


Foto Bitacora 3:

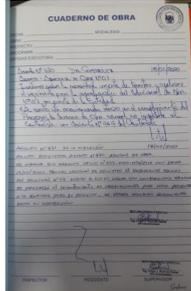


Foto Bitacora 4:

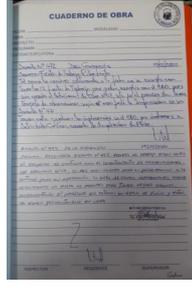


Foto Bitacora 5:

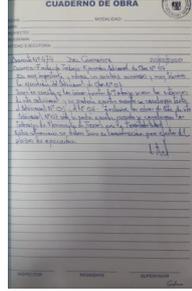


Foto Bitacora 6:

**Asunto:**

INFORME DIARIO (FRENTE CALEMAR)



**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

- El ultimo asiento que tiene al dia la obra es el Asiento 474 CONTRATISTA (20/02/2020)

**ASIENTO 474: DEL CONTRATISTA**

**ASUNTO: FRENTE DE TRABAJO; EJECUCION ADICIONAL DE OBRA N°07:** Es muy importante y merece un análisis minucioso y muy técnico la ejecución del adicional de obra N°07.

Tener en cuenta que los únicos frentes de trabajo sirven los extremos de este adicional y se podrán ejecutar cuando se concluyan tanto el adicional N°05 y el N°06, inclusive las obras de arte de este adicional N°07 solo se podrá ejecutar cuando se concluyan los trabajos de movimiento de tierra por la transitabilidad.

Estas situaciones se deben tener en consideración para efecto del plazo de ejecución.

- El contratista y supervisión se están poniendo al día en el llenado del cuaderno de obra, por ello no me dejaron acceder a el.

**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 Motilima 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 constante 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**

• El clima se muestra favorable en la localidad de Calemar, luego del regreso del frente Naranjillo, ya no se ha presenciado lluvias en todo el tramo.

• Continúan las actividades de corte en roca fija, roca suelta y material suelto, junto a las actividades de obra de arte como son, construcción de alcantarillas y muros de contención

**Recomendaciones:**

Se recomiendo al especialista en seguridad por parte de la supervisión, mayor énfasis en la señalización del tramo en los frentes de trabajo

**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	27-02-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA  
205B.B2 EXCAVACION EN ROCA SUELTA

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

PROGRESIVAS 5+630, PROGRESIVA 9+870  
CUADRILLA

- 01 EXCAVADOR SOBRE ORUGAS
- 05 CAMIONES VOLQUETES
- 02 VIGIAS
- 02 AYUDANTES
- 01 OPERADOR

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

28-02-2020



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

27-02-2020

**Actividades:**

200 MOVIMIENTO DE TIERRA  
205B.B1 EXCAVACION EN ROCA FIJA

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

PROGRESIVA 5+210  
CUADRILLA

- 01 EXCAVADOR SOBRE ORUGAS
- 04 CAMIONES VOLQUETES
- 01 TRACK DRILL
- 01 COMPRESORA
- 02 AYUDANTES
- 01 OPERADOR

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

28-02-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-02-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA  
205B.C. EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PROGRESIVA 29+200  
CUADRILLA:  
•01 EXCAVADOR SOBRE ORUGAS  
•07 CAMIONES VOLQUETES  
•02 AYUDANTES  
•01 OPERADOR



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
28-02-2020

3



**Fotos:**