



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 64 - 2020	<b>Fecha Informe:</b> 20-08-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:

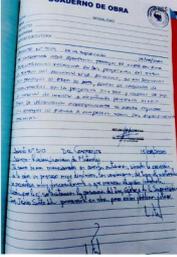
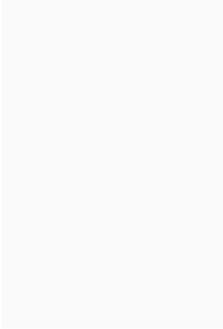


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:



**Asunto:**  
INFORME DIARIO (FRENTE CALEMAR)

Foto Bitacora 6:





**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

- El ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 510 DEL CONTRATISTA (15/08/2020)

**ASIENTO 510: DEL CONTRATISTA**

**ASUNTO: RECTIFICACION DE MATERIALES:**

Tal como hemos mencionado en asientos anteriores, siendo la ejecución de la obra un proceso muy dinámico, las variaciones del tipo de materiales se presentan muy frecuentemente y que merecen atención inmediata

Razon por la que solicitamos la presencia del Ing Geologo de la Supervision Ing. Jesus Soto permanente en obra para evitar problemas futuros.

- Este es el ultimo asiento que se lleno.

**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 realiza mantenimiento a accesos y desbroce de vegetación en áreas a DME

**7)ARQUEOLOGIA**

Un equipo de Arqueólogos por parte de Provias se encuentran en el tramo, haciendo la verificación total de todos los puntos que involucran investigación y opinión para descartar posibles patrimonios culturales. Los arqueólogos en mención son Alfredo Bautista Gomez, Jose Gabriel Amurin Garibai y su conductor Máx giancarlo Hianvajilca

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 verifico sus oficinas en calemar, pero aún se están implementando en maquinarias.

• Cuentan con laboratorio de suelos.

**OTRAS INCIDENCIAS**

• Se tuvo una reunión con el jefe de supervisión donde comunico que la comunidad de Bambamarca había comunicado que la contratista había dañado con sus maquinarias ciertas estructuras, lo cual requería atención inmediata.

• Se tuvo contacto con el Suprefecto de Bolivar para verificar si hay disponibilidad de acceso a la provincia de Bolivar para poder acceder al frente Naranjillo, por lo cual me dijo que esta provincia se encuentra en cuarentena y hay restricciones de acceso.

Sin otro particular, me despido de Ud. reiterando las muestras de mi consideración y estima personal.

**Recomendaciones:**

Se recomienda el llenado oportuno del cuaderno de obra, pues el ultimo día es el 15 de agosto 2020

Se recomienda a la supervision la presencia total

**Auditoria Fecha De Creación:**

20-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

21-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

20-08-2020

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 20+080.

1

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

01 OPERARIO;  
02 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

20-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-08-2020

**Actividades:**  
 200. OBRAS DE ARTE;  
 605B.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS;  
 PROGRESIVA 22+280

2 **CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 01 OPERARIO;  
 04 AYUDANTES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-08-2020

**Actividades:**  
 200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
 205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;  
 PROGRESIVA 40+500

3 **CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 01 EXCAVADORA;  
 01 CAPATAZ;  
 07 CAMIONES VOLQUETES;  
 01 AYUDANTE .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 20-08-2020



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:**

20-08-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;  
PROGRESIVA 33+980.

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

4

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
10 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGÍA;  
03 AYUDNATES-

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-08-2020



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:**

20-08-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 30+950.

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

01 COMPRESORA;  
01 ROTOMARTILLO;  
01 OPERARIO;  
01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-08-2020

5



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:**

Crítico

**Fecha De Fotografia:**

20-08-2020

**Actividades:**

700. TRANSPORTE DE MATERIAL  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA DESPUÉS DE 1KM  
PROGRESIVA 23+680; DME 4A

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

6

14 CAMIONES VOLQUETES;  
01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
01 TRACTOR ORUGA;  
01 CAPATAZ;  
02 AYUDANTES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-08-2020



**Fotos:**