



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 66 - 2020	<b>Fecha Informe:</b> 22-08-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:

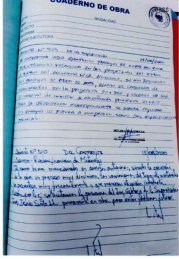
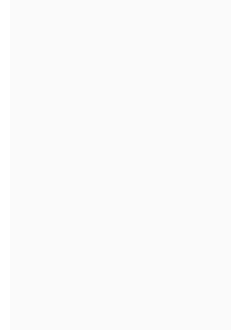


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

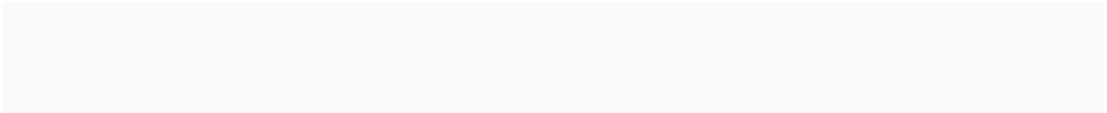
Foto Bitacora 5:



**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.

- Se visito las oficinas de supervisión para verificación del cuaderno de obra, verificando que aun no se encontraba al día.

**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 provias, y se espera la resolución que apruebe dicho adicional.

**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 giancarlod 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 personal de supervisión, para verificación de sus recursos en obra.

**Recomendaciones:**

Se recomendó el llenado oportuno del cuaderno de obra

**Auditoria Fecha De Creación:**  
22-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**  
24-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

22-08-2020

**Actividades:**

700. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA DESPUÉS DE 1K  
PROGRESIVA 2+435

1

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

10 CAMIONES VOLQUETES,  
01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

22-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-08-2020

**Actividades:**  
 100 TRABAJOS PRELIMINARES;  
 103B.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL;  
 CONTROL DE POLVO:  
 PROGRESIVA 2+680

2

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 01 CAMIÓN CISTERNA;  
 01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-08-2020

**Actividades:**  
 100 TRABAJOS PRELIMINARES;  
 103B.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL:  
 PROGRESIVA 8+800.

3

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 01 MOTONIVELADORA;  
 01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-08-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 6+050.

4

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA;  
08 CAMIONES VOLQUTES;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;  
01 AYUDANTE

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
22-08-2020



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:**

22-08-2020

**Actividades:**

MOVIMIENTO DE TIERRA  
EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA  
PROGRESIVA 5+220

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

5

01 COMPRESORA  
01 TRACK DRILL  
01 CAPATAZ  
01 OPERARIO  
02 AYUDANTE

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

22-08-2020



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:**

22-08-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA:  
PROGRESIVA 2+730-

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

6 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA;  
05 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE;  
01 VIGIA.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

22-08-2020



**Fotos:**