



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 5 4 - 2020	<b>Fecha Informe:</b> 05-08-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:

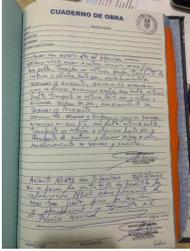


Foto Bitacora 2:

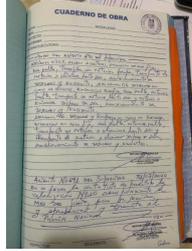


Foto Bitacora 3:

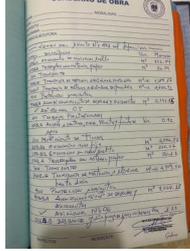
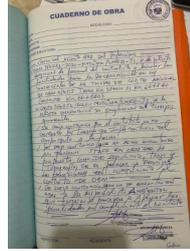


Foto Bitacora 4:



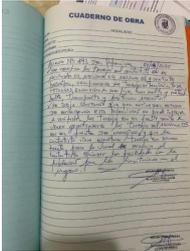
Foto Bitacora 5:



**Asunto:**

INFORME DIARIO(CALEMAR)

Foto Bitacora 6:





**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

- El ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 493 SUPERVISION (04/08/2020)

**ASIENTO 493: DE LA SUPERVISION**

**ASUNTO: SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA:** Se verifica los trabajos en los adicionales 02, adicional 04, Adicional 06 y contrato Principal verificando los trabajos de movimiento de tierra, excavación en roca fija, roca suelta, material suelto, transporte y protección ambiental.

Se deja constancia que por motivos del estado de emergencia esta supervisión no puede ingresar a verificar los trabajos en el frente donde se vienen ejecutando los trabajos del adicional 05 en el frente Naranjillo y que la contratista viene ejecutando trabajos en dicho frente para lo cual se solicita al contratista brindar las facilidades con la población por las limitaciones en el ingreso

- Este fue el ultimo asiento que ha sido llenado en obra.

**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 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**



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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

•La supervisión se encuentra aun haciendo la Valorización en sus instalaciones en Huamachuco, teniendo presente en campo solo Ingeniero Jesus Soto, especialista en Geología y Geotecnia en campo.

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

**Recomendaciones:**

Se recomienda la presencia de la supervision en calear, pues la ejecucion de obra en en dicho lugar.

**Auditoria Fecha De Creación:**

05-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

06-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

05-08-2020

**Actividades:**

EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA, PROGRESIVA 6+100

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

01 excavadora. 03 camiones Volquetes,

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

05-08-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 05-08-2020

**Actividades:**  
 EXCAVACIÓN MATERIAL SUELTO. PROGRESIVA 31+025

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

- 01 Retroexcavadora
- 02 Ayudantes
- 04 camiones volquetes
- 01 Operario

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 05-08-2020

2

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 05-08-2020

**Actividades:**  
 ESPECIALISTAS DE ARQUEOLOGÍA POR PARTE DE PROVIAS PRESENTES EN EL TRAMO CALEMAR

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

- 02 ARQUEOLOGOS
- 01 CONDUCTOR

**Foto1:**



**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 05-08-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 05-08-2020

**Actividades:**  
TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA MÁS DE 1 KM, DME 4A

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
08 CAMIONES VOLQUETES  
01 EXCAVADORA,  
01 RODILLO LISO  
03 AYUDANTES

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
05-08-2020