



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 106-2021	<b>Fecha Informe:</b> 08-07-2021	<b>Nombre De La Obra:</b> CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---	--

**Foto Bitacora:**

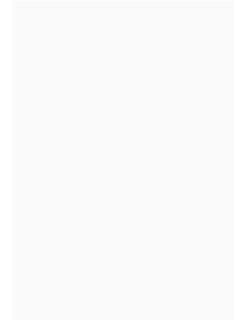


**Foto Bitacora 2:**

**Foto Bitacora 3:**

**Foto Bitacora 4:**

**Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

INFORME DIARIO(FRENTE CALEMAR)

**Foto Bitacora 6:**





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

El último asiento que tiene al día la obra es el Asiento 1039 DEL CONTRATISTA (01/07/2021)

**ASIENTO N°1039: DEL CONTRATISTA**

**ASUNTO: MAYORES METRADOS EN LAS PARTIDAS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS, CORTE EN ROCA FIJA Y EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO, EN EL ADICIONAL DE OBRA N°02.**

Se pone en conocimiento de la supervisión de obra, que se viene evidenciando la necesidad de ejecutar mayores metrados, en la partida de movimiento de tierras: 205 B.B1 EXCAVACION EN ROCA FIJA Y 205B.C EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO del adicional N°02, motivo por el que estaremos presentando el expediente de la necesidad de dichos trabajos, acorde a la directiva N°001-MTC/2019, para su evaluación y de ser el caso su aprobación.

Este es el último asiento de obra al que pude acceder. (el cuaderno se encuentra atrasado).

**1)AMPLIACIONES DE PLAZO**

- Existe ampliación de plazo actualmente hasta el 25 de noviembre 2021.

**2)ADICIONALES DE OBRA**

- Hasta la fecha se tienen aprobados 08 adicionales de obra

**3)MAYORES METRADOS**

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

**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**

Ministerio de cultura aprueba para que se trabaje entre los kilómetros 47+000 y 58+000, pues descartan la presencia de un camino inca.

**8)PACRI**

Pacri informa que se ha culminado el proceso de levantamiento de información de kilómetro 0+000 al 40+000, se realizó la tasación de los predios y está en la etapa de notificar pago para los predios comprendidos entre dichos kilómetros.

Esta semana los representantes de Pacri se encuentran por Bambamarca - Mollepata realizando la liberación de predios del tramo km 30+000 en adelante.

**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**

- Si cumple.

**b)MAQUINARIA Y EQUIPO**

- Cumple, cumple con su laboratorio, camionetas, combis y oficinas.
- Cuentan con laboratorio de suelos.



**OTRAS INCIDENCIAS**

•Presencia del Ingeniero Especialista en Trazo y Topografía el Ing Victor Poma, en el tramo calear-abra el Naranjillo.

**Recomendaciones:**

Se recomienda el traslado de agregados al frente naranjillo para iniciar los trabajos de obra de arte

**Auditoria Fecha De Creación:**  
08-07-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**  
09-07-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon	<b>Nivel:</b> No Aplica	<b>Fecha De Fotografia:</b> 08-07-2021
--	----------------------------	---

**Actividades:**  
200 MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 3+440.

1 **CDescripcion** \_\_\_\_\_ :  
03 ROTOMARTILLOS;  
01 COMPRESORA;  
03 OPERARIOS;  
03 AYUDANTES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-07-2021



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:**

08-07-2021

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 3+490.

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

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
07 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;  
01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-07-2021

2



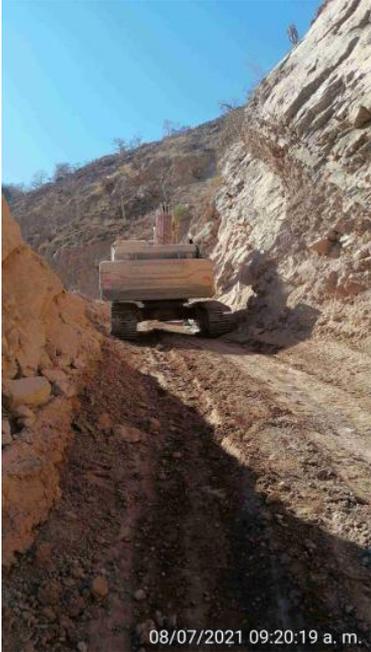
**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-07-2021

**Actividades:**  
FALLA MECÁNICA DE EXCAVADORA EN ACCESO PROGRESIVA 5+000

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-07-2021

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-07-2021

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
220B.B2 CONFORMACION DE MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE;  
PROGRESIVA 24+620.

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

4 01 MOTONIVELADORA;  
01 RODILLO COMPACTADOR VIBRATORIO;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-07-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-07-2021

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA;  
PROGRESIVA 36+600.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
07 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;  
01 AYUDANTE.

5



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
08-07-2021



**Fotos:**