



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 143-2020	<b>Fecha Informe:</b> 20-11-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

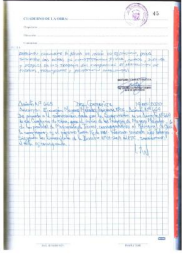
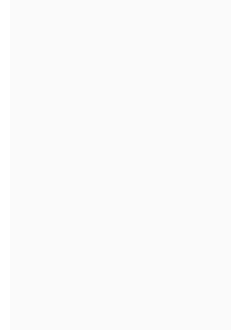


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

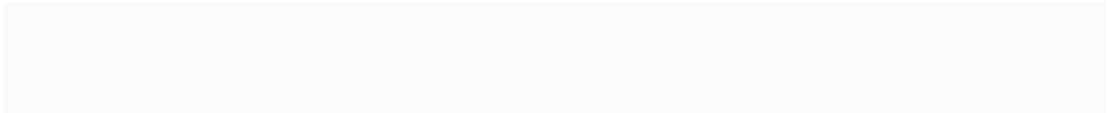
Foto Bitacora 5:



**Asunto:**

INFORME DIARIO(FRENTE CALEMAR)

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

ASIENTO N°665: DEL CONTRATISTA

ASUNTO: EJECUCION MAYORES METRADOS, ADICIONAL N°06, ASIENTO N°664

De acuerdo a la autorización dada por la supervisión en sus asientos N°664 de este cuaderno de obra, para el inicio de los trabajos de mayores metrados de las partidas de movimiento de tierra, correspondientes al adicional de obra, le comunicamos que el próximo 16 de noviembre estaremos iniciando estos trabajos siguiendo los lineamientos de la directiva N°01-2019 del MTC, suscribiremos el acta que corresponde.

- Este es el último asiento de obra que se llenó 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 58+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 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 informa que se ha culminado el proceso de levantamiento de información de kilometro 0+000 al 40+000, se realizó la tasación de los predios y esta 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**

• No cumple. Pero vienen implementándose en personal auxiliar y técnico. Personal profesional propuesto esta en obra

**b) MAQUINARIA Y EQUIPO**

- Se verifico sus oficinas en calemar y están implementados en su mayoría.
- Cuentan con laboratorio de suelos.

**OTRAS INCIDENCIAS**

• Se informa que las precipitaciones en calemar se presentan con mayor frecuencia, el día de hoy llovió desde las 14:00 horas aproximadamente, hasta las 19:00 horas.

**Recomendaciones:**

Se recomienda mantener el cuaderno de obra al día

**Auditoria Fecha De Creación:**

20-11-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

21-11-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

20-11-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 7 +200.

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

1

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-11-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-11-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
220B.B2 CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE;  
PROGRESIVA 17+870.

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

2 01 TRACTOR ORUGA;  
01 RODILLO COMPACTADOR VIBRATORIO;  
01 CAPATAZ;  
02 AYUDANTES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-11-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-11-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA;  
PROGRESIVA 26+100.

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

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-11-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

20-11-2020

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
660B.A GAVIONES TIPO CAJA;  
PROGRESIVA 30 +200.

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

01 RETROEXCADORA;  
01 MALLAS DE GAVION;  
CANTO RODADO DE 8;  
01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
06 AYUDANTES:

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-11-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-11-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 36+830.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 COMPRESORA;  
01 TRACK DRILL;  
02 ROTOMARTILLOS;  
02 OPERARIOS;  
03 AYUDANTES;  
01 CAPATAZ;

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-11-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-11-2020

**Actividades:**  
700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL A ELIMINAR DESPUÉS DE 1 KM;  
PROGRESIVA 23 +680.

6

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
14 CAMIONES VOLQUETES;  
01 TRACTOR ORUGA;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-11-2020





**Fotos:**