



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 110-2020  
**Fecha Informe:** 13-10-2020  
**Nombre De La Obra:** CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO  
**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon

Foto Bitacora:

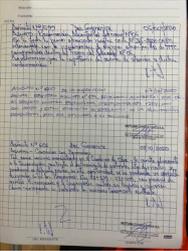


Foto Bitacora 2:

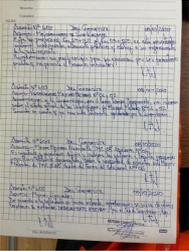


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

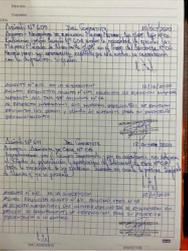


Foto Bitacora 5:



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

Foto Bitacora 6:





**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

- El ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 613 DEL CONTRATISTA (13/10/2020)

**ASIENTO N°613: DEL CONTRATISTA**

**ASUNTO: IMPOSIBILIDAD DE EJECUTAR ALGUNAS BANQUETAS ADICION AL N°02**

Ante la imposibilidad de ejecutar algunas banquetas por confirmación topografica y ancho estrecho, solicitamos se anule, hemos emitido nuestra N°322.ACRO-CN/RO, solicitando su análisis y definición sobre este asunto.

No tuve acceso al cuaderno de obra el día de hoy.

**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 tecnico 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 30+000, se realizo 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 verificaron vaciados de muros de contención en las progresivas 20+000 y 22+000, empleando camion mezclador.
- Se realizo voladura en el tramo, teniendo a los ingenieros de Seguridad de la contratista y supervision en dicha accion.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la supervision la correcta distribucion de todo su personal en el tramo, pues la obra no solo se ejecuta en calemar. Se debe colocar personal en Mollepata, Bambamarca y Naranjillo, para la pronta asistencia de cualquier problema que pueda suceder.

**Auditoria Fecha De Creación:**

13-10-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

14-10-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

13-10-2020

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 20+090.

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

1

01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
02 AYUDANTES;  
MADERA PARÁ ENCOFRADO;

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-10-2020



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:**

13-10-2020

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 22+279.

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

2

01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
02 AYUDANTES;  
MADERA PARA ENCOFRADO.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-10-2020



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:**

13-10-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA;  
PROGRESIVA 38+240.

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

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

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-10-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-10-2020

**Actividades:**  
 600. OBRAS DE ARTE;  
 610B.E CONCRETO CLASE E (F'C=175 KG/CM2);  
 PROGRESIVA 22+279.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 01 CAMIÓN MEZCLADOR;  
 01 CAPATAZ;  
 02 OPERARIOS;  
 06 AYUDANTES;  
 01 VIGIA

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-10-2020



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:**

13-10-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 6+250.

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

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-10-2020

5



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-10-2020

**Actividades:**  
700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR DESPUÉS DE 1 KM;  
PROGRESIVA 2+435.

6

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-10-2020



**Fotos:**