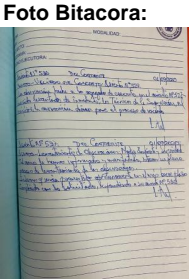




# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 83 - 2020  
**Fecha Informe:** 11-09-2020  
**Nombre De La Obra:** CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO  
**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon

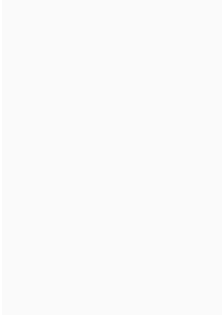


**Foto Bitacora 2:**

**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 ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 533 DEL CONTRATISTA (01/09/2020)

**ASIENTO 533: DEL CONTRATISTA**

**ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES , MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD**

Tal como le hemos informado y manifestado estamos en pleno proceso de levantamiento de las observaciones.

Informes que serán presentados oportunamente en el mas breve plazo, cumpliendo con lo solicitado, respondiendo a su asiento N 532

- No se ha llenado cuaderno de obra, pues el residente se encuentra en días libres.

**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



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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

• Continúan los trabajos de limpieza del derrumbe en la progresiva 34+050.

• Se converso con el administrador de contrato para informar el numero de frentes de trabajo en calemar y la necesidad de aprobar el adicional 7, para que la ejecución de la obra no caiga en retrasos, pues se quiere evitar que la obra se quede sin frentes de trabajo

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

#### Recomendaciones:

Se recomienda a la supervision hacer seguimiento al adicional numero 7 de obra, para que esta no caiga en retrasos.

Auditoria Fecha De Creación:

11-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

12-09-2020

#### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-09-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO(LIMPIEZA DE DERRUMBE);  
PROGRESIVA 34+050.

1

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
08 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
02 VIGIAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-09-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-09-2020

**Actividades:**  
700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR DESPUÉS DE 1 KM;  
PROGRESIVA 23+680. DME 4A.

2

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-09-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 11-09-2020

**Actividades:**  
600. OBRAS DE ARTE;  
610B.E CONCRETO CLASE E (F'C=175 KG/CM2);  
PROGRESIVA 22+460.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
01 CAPATAZ;  
01 OPERARIO;  
08 AYUDANTES;  
18 BOLSAS DE CEMENTO;  
01 TROMPO MEZCLADOR;  
01 VIBRADOR DE CONCRETO.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-09-2020



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:**

11-09-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 5+380.

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

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
07 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE;  
02 VIGIAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

11-09-2020

4



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:**

11-09-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 2+720.

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

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
08 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE;  
02 VIGIAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

11-09-2020

5





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:**

11-09-2020

**Actividades:**

700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR DESPUÉS DE 1 KM;  
PROGRESIVA 2+435, DME 1B.

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

14 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

11-09-2020

6



**Fotos:**