



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 91 - 2020  
**Fecha Informe:** 21-09-2020  
**Nombre De La Obra:** CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO  
**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon

Foto Bitacora:

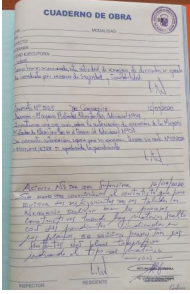


Foto Bitacora 2:

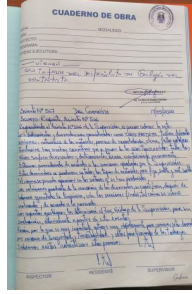


Foto Bitacora 3:

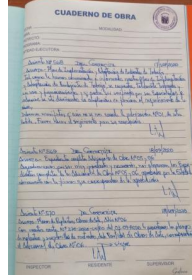


Foto Bitacora 4:

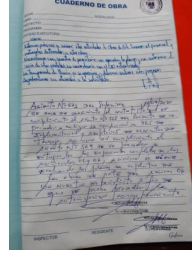
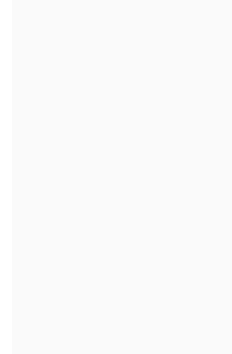
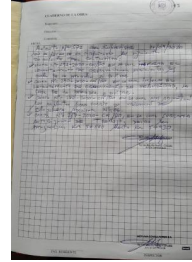


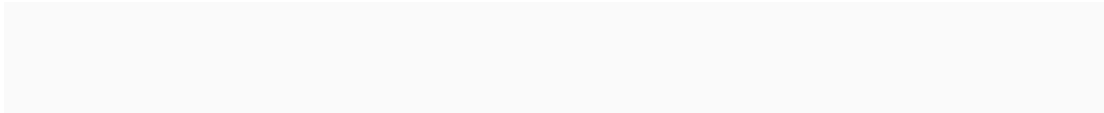
Foto Bitacora 5:



**Asunto:**

INFORME DIARIO(FRENTE CALEMAR)

Foto Bitacora 6:





**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

- El ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 592 DEL SUPERVISOR (21/09/2020)

**ASIENTO 566: DEL SUPERVISOR**

En la fecha se ha recepcionado los siguientes documentos del contratista:

- CARTA N°291-2020-CN/RO, en la cual informa el levantamiento de observaciones ambientales las cuales se va a proceder a revisar.
- CARTA N°290-2020-CN/RO, en la cual informa el levantamiento de observaciones de seguridad, la cual se va a proceder a revisar.
- CARTA N°288-2020-CN/RO, en la cual nos adjuntan los replanteos para cambio de ubicación de plazo del adicional N°06
- CARTA N°287-2020-CN/RO, en el cual subsana autorizaciones de trabajos desde las progresivas Km 5+880 hasta km 5+930.

El cuaderno de obra se encuentra al día.

**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 giancarlod 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 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**



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

•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 realizo la limpieza de deslizamiento de roca suelta en la progresiva 5+840, reiniciando así los trabajos en la progresiva 6+270.

**Recomendaciones:**

Se recomienda mayor importancia en la construcción de las obras de arte, pues estamos proximos a las temporadas de lluvia

Auditoria Fecha De Creación:

21-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

22-09-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-09-2020

**Actividades:**  
600. OBRAS DE ARTE;  
610B.E CONCRETO CLASE E (F'C=175 KG/CM2);  
PROGRESIVA 22+038.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 TROMPO MEZCLADOR;  
01 VIBRADOR DE CONCRETO;  
24 BOLSAS DE CEMENTO;  
AGREGADOS FINOS Y GRUESO;  
01 CURADOR DE CONCRETO;  
06 PROBETAS DE CONCRETO;

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-09-2020



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:**

21-09-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;  
PROGRESIVA 35 +390.

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

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;  
10 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE;  
02 VIGIAS;

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-09-2020

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-09-2020

**Actividades:**  
700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM;  
PROGRESIVA 35+340.

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

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-09-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-09-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;  
PROGRESIVA 40+330.

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

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-09-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-09-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 5+930.

5

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-09-2020





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:**

21-09-2020

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA;  
PROGRESIVA 6+270.

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

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

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-09-2020



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:**

21-09-2020

**Actividades:**

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

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

14 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-09-2020

7



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-09-2020

**Actividades:**  
100. TRABAJOS PRELIMINARES;  
103B.A MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL;  
PROGRESIVA 35+100.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
01 MOTONIVELADORA;  
01 VIGÍA;  
01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-09-2020

8



**Fotos:**