



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confir ma Bitaco ra: Si	Nro Inform e: 006- 2021	Fecha Informe: 01-02-2021	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

Foto Bitacora 6:





**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

El ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 728 DEL SUPERVISOR (15/12/2020)

**ASIENTO N°728: DEL SUPERVISOR**

- Se viene realizando los trabajos de corte en el adicional 07, Adiconal 06, adicional 02.
- Se viene realizando los trabajos de instalación de alcantarillas y obras de arte trabajos que se ejecutan en paralelo con el laboratorio de suelos, haciendo probetas para concreto.
- Se verifica los trabajos de replanteo de replanteo topográfico, ejes de la carretera y seccionamiento.

Este es el ultimo asiento de obra al que pude acceder.

**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 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 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 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 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**

• Cumple. A la fecha la supervisión se ha implementado con todos sus recursos en obra.

**b) MAQUINARIA Y EQUIPO**

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

**OTRAS INCIDENCIAS**

- Se verifican los trabajos de encofrado para alcantarillas y muros de contención en las progresivas 33+343 y 33+408
- Movimiento de tierra en las progresivas 35+980 y 4+660.
- Construcción de gaviones tipo caja en las progresivas 30+460

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

**Recomendaciones:**

Se recomienda mantenimiento a accesos, pues por la temporada de lluvias se encuentran deterioradas.

**Auditoria Fecha De Creación:**

01-02-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

02-02-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

Moderado

**Fecha De Fotografia:**

01-02-2021

**Actividades:**

**FALLA MECÁNICA EN CAMIONES IMPIDE CONTINUAR CON EL RECORRIDO EN CAMPO**

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

1

Una camioneta particular sufre falla mecánica, lo cual impide continuar con el proceso entre la progresiva 41+000 y 42+000

**Foto1:**



**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

02-02-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-02-2021

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;  
PROGRESIVA 35+980.

2

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-02-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-02-2021

**Actividades:**  
700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM;  
PROGRESIVA 35 +350.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
06 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE;

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-02-2021

3



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:**

01-02-2021

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 33+343.

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

01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
06 AYUDANTES;  
MADERA PARA ENCOFRADO;  
HERRAMIENTAS MANUALES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-02-2021

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:**

01-02-2021

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 33+408.

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

01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
04 AYUDANTES;  
MADERA PARA ENCOFRADO;  
HERRAMIENTAS MANUALES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-02-2021

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:**

01-02-2021

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
660B.A GAVIONES TIPO CAJA;  
PROGRESIVA 30+460;

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

6

01 RETROEXCAVADORA;  
01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
03 AYUDANTES;

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-02-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-02-2021

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
220B.B2 CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE;  
PROGRESIVA 19+960.

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

7 01 MOTONIVELADORA;  
01 RODILLO COMPACTADOR VIBRATORIO;  
01 CAPATAZ;  
03 AYUDANTES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-02-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-02-2021

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;  
PROGRESIVA 4+660.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 COMPRESORA;  
01 TRACK DRILL;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;  
01 OPERARIO;  
03 AYUDANTES;

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-02-2021



**Fotos:**