



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 65 - 2021  
**Fecha Informe:** 06-05-2021  
**Nombre De La Obra:** CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO  
**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon

Foto Bitacora:

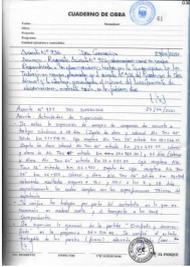


Foto Bitacora 2:

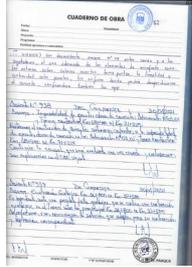
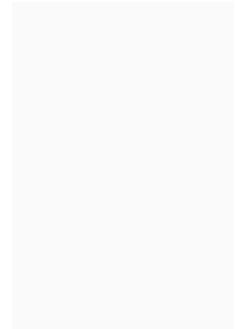


Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:



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

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

**CUADERNO DE OBRA:**

El último asiento que tiene al día la obra es el Asiento 939 DEL CONTRATISTA (30/04/2021)

ASIENTO N°939: DEL CONTRATISTA

ASUNTO: EVALUACION GEOLOGICA km 36+800 A 37+500

Es importante ante una posible falla geológica que se realice una evaluación geológica en el tramo entre las progresivas km 36+800 a km 37+500. Agradecemos nos comuniquen la solución que adoptan para su evaluación y aplicación correspondiente.

Este es el último asiento de obra al que pude acceder. (el cuaderno se encuentra atrasado).

**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 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**

Ministerio de cultura aprueba para que se trabaje entre los kilómetros 47+000 y 58+000, pues descartan la presencia de un camino inca.

**8)PACRI**

Pacri informa que se ha culminado el proceso de levantamiento de información de kilómetro 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**

•Si cumple.

**b)MAQUINARIA Y EQUIPO**

•Cumple, cumple con su laboratorio, camionetas, combis y oficinas.

•Cuentan con laboratorio de suelos.



**OTRAS INCIDENCIAS**

- Se solicitó el cuaderno de obra para verificación de los asientos donde residente y supervisor anotan la incidencia del derrumbe entre calemar y Huamachuco, pero no se tuvo acceso a el.
- Dicha incidencia esta impidiendo el traslado de combustible y otros insumos para la obra, ya que en calemar no existe grifo.
- Continúan los trabajos de obra de arte, aprovechando la temporada que no existen lluvias.

**Recomendaciones:**

Se recomienda continuar con la atención de los trabajos de obra de arte, aprovechando la temporada de NO lluvias.

**Auditoria Fecha De Creación:**  
06-05-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**  
07-05-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

<b>Personal Encargado:</b>	<b>Nivel:</b>	<b>Fecha De Fotografia:</b>
Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon	No Aplica	06-05-2021

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
220B.B2 CONFORMACION DE MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE;  
PROGRESIVA 9+530;

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

01 TRACTOR ORUGA;  
01 CARGADOR FRONTAL;  
03 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;  
01 AYUDANTE;

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-05-2021



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:**

06-05-2021

**Actividades:**

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
220B.B2 CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE;  
PROGRESIVA 12+520.

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

01 MOTONIVELADORA;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

06-05-2021

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-05-2021

**Actividades:**  
600. OBRAS DE ARTE Y DRENAJE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 27+722.

3

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
01 CAPATAZ;  
01 OPERARIO;  
03 AYUDANTES;  
HERRAMIENTAS MANUALES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-05-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-05-2021

**Actividades:**  
600. OBRAS DE ARTE Y DRENAJE;  
601B.A EXCAVACION NO CLASIFICADA P/ESTRUCTURAS;  
PROGRESIVA 27+220.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 RETROEXCAVADORA;  
01 CAPATAZ;  
01 AYUDANTE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-05-2021

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

06-05-2021

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE Y DRENAJE;  
601B.A EXCAVACIÓN PARÁ ESTRUCTURAS;  
PROGRESIVA 23+636.

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

01 CAPATAZ;  
03 AYUDANTES;  
HERRAMIENTAS MANUALES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

06-05-2021

5



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-05-2021

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA;  
PROGRESIVA 4+100.

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

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-05-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 06-05-2021

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

7

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-05-2021



**Fotos:**