



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 116-2020	<b>Fecha Informe:</b> 20-10-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	<b>Personal Encargado:</b> Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:

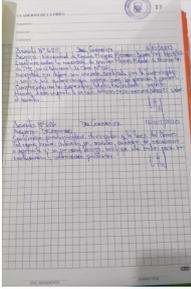
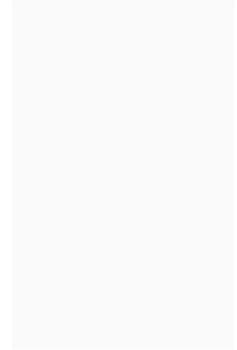


Foto Bitacora 2:

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 626 DE LA SUPERVISION (16/10/2020)

**ASIENTO N°626: DEL CONTRATISTA**

**ASUNTO: DERRUMBE**

Continúan produciéndose derrumbes a lo largo del tramo tal como hemos indicado en asientos anteriores es necesario e importante que su personal técnico verifique que estos hechos para su evaluación y valorización posterior.

- Este es el ultimo asiento de obra que se lleno.

**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 par 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 presento en la madrugada una lluvia de fuerte intensidad la cual ocasiono derrumbes entre las progresivas 8+000 y 9+000, por lo cual no se pudo salir a campo en la mañana pues los accesos estaban fangosos y la contratista realizo mantenimiento a dichos accesos.

**Recomendaciones:**

Se recomienda la construccion de cunetas para evitar daños en la plataforma.

**Auditoria Fecha De Creación:**  
20-10-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**  
21-10-2020

**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	20-10-2020

**Actividades:**  
600.OBRAS DE ARTE;  
605B.A RELLENO Y COMPACTACION;  
PROGRESIVA 20+279;

**1 CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
03 CAMIONES VOLQUETES;  
01 CAPATAZ;  
02 OPERARIOS;  
03 AYUDANTES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-10-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-10-2020

**Actividades:**  
600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 32+778;

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
01 CAPATAZ;  
02 AYUDANTES;  
MADERA PARA ENCOFRADO;  
HERRAMIENTAS MANUALES.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-10-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

Sachun Quispe Jaime  
Emilio Napoleon

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

20-10-2020

**Actividades:**

700. TRANSPORTE;  
700B.B TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR DESPUÉS DE 1 KM;  
PROGRESIVA 33+200.

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

10 CAMIONES VOLQUETES;  
01 TRACTOR ORUGA;  
01 RETROEXCADORA;  
01 CAPATAZ;  
01 VIGIA;

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-10-2020

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:**

20-10-2020

**Actividades:**

600. OBRAS DE ARTE;  
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;  
PROGRESIVA 35+198;

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

01 CAPATAZ;  
01 OPERARIO;  
02 AYUDANTES;  
MADERA PARA ENCOFRADO;  
HERRAMIENTAS MANUALES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-10-2020

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-10-2020

**Actividades:**  
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;  
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;  
PROGRESIVA 35+960.

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

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-10-2020



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:**

20-10-2020

**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.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

20-10-2020

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 20-10-2020

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

7

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
20-10-2020



**Fotos:**