



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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 3 2 - 2020	Fecha Informe: 12-02-2020	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:      Foto Bitacora 6:

Asunto:

INFORME DIARIO



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

Mediante el presente, me dirijo a Ud. Para Informarle, sobre las ocurrencias de los trabajos ocurridos el día de hoy en la obra de la referencia:

**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 48+000, se encuentra en las instalaciones de Motilima en Lima, para ser presentadas ante Provias Nacional.

**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 viene realizando mejoramiento a accesos.

**7)ARQUEOLOGIA**

•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 kilómetro 47+000 y 58+000, en el cual hay la presencia posible de un camino del Inca.

**8)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.

•DESCRIPCION DE MAQUINARIA Y PERSONAL Y EQUIPO UTILIZADO:

•1 FRENTE DE TRABAJO: (EXCAVACION ROCA SUELTA)

•01 EXCAVADOR SOBRE ORUGAS

•05 CAMIONES VOLQUETES

•02 VIGIAS

•02 AYUDANTES

•01 OPERADOR

•2 FRENTE DE TRABAJO: (EXCAVACION ROCA FIJA)

•01 EXCAVADOR SOBRE ORUGAS

•04 CAMIONES VOLQUETES

•01 TRACK DRILL

•02 AYUDANTES

•01 OPERADOR

•3 FRENTE DE TRABAJO ( MURO DE CONTENCIÓN)

•03 VIBRO APISONADORES

•01 TROMPO MEZCLADOR

•01 VIBRADOR DE CONCRETO

•02 OPERARIOS

•06 AYUDANTES

•4 FRENTE DE TRABAJO ( ALCANTARILLAS)

•01 RETROEXCAVADORA

•03 VIBRO APISONADORES

•01 TROMPO MEZCLADOR

•01 VIBRADOR DE CONCRETO

•02 OPERARIOS



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

- 06 AYUDANTES
- 5 FRENTE DE TRABAJO ( MATERIAL SUELTO)
- 01 EXCAVADOR SOBRE ORUGAS
- 07 CAMIONES VOLQUETES
- 02 AYUDANTES
- 01 OPERADOR

DEL SUPERVISOR

a)PERSONAL

•No cumple. Pero vienen implementándose en personal auxiliar y técnico.

b)MAQUINARIA Y EQUIPO

•Se viene implementando su laboratorio de suelos, a la fecha cuentan con 03 camionetas y 01 equipo topográfico completo.

•De la misma manera tiene laboratorio de suelo con los siguientes equipos: 01 balanza electrónica, 01 copa de Casagrande, 01 juego de mallas granulométricas, 01 cono de arena para densidad en campo, 01 Horno, probetas, bandejas y herramientas menores.

OTRAS INCIDENCIAS

•Los trabajos continúan sin contratiempo alguno, el día de hoy no se presentó lluvias desde calemar(progresiva 0+000) hasta trigobamba(progresiva 36+000), lo cual favoreció al rendimiento de los trabajos en campo.

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

**Recomendaciones:**

Tal como se viene informando, el último día del llenado de cuaderno de obra fue el último día de llenado fue el día 05 de febrero, en donde se informa la ejecución de mayores letrados en alcantarillas TMC de 36' que corresponde al adicional N4

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-02-2020

**Actividades:**  
 CORTE EN ROCA SUELTA

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 ENTRE PROGRESIVA 6+000 Y 7+000

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 12-02-2020

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-02-2020

**Actividades:**  
 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
 EXCAVACION EN ROCA SUELTA

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 ENTRE PROGRESIVA 6+000 Y 7+000

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-02-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-02-2020

**Actividades:**  
**TRABAJOS PRELIMINARES TOPOGRAFIA Y GEORREFERENCIACIÓN**

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
**Entre progresivas 34+000 y 35+000**

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
**13-02-2020**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 12-02-2020

**Actividades:**  
**TRANSPORTE TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM**

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
**DME 1A, 2B, 4B**

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
**13-02-2020**



**Fotos:**