



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: 5 8 - 2020	Fecha Informe: 10-08-2020	Nombre De La Obra: CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	---	---

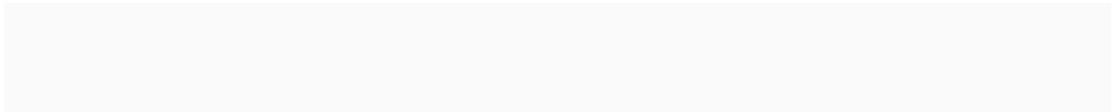
Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO _ Frente calemar

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

CUADERNO DE OBRA:

- El ultimo asiento que tiene al día la obra es el Asiento 493 SUPERVISION (04/08/2020)

ASIENTO 493: DE LA SUPERVISION

ASUNTO: SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: Se verifica los trabajos en los adicionales 02, adicional 04, Adicional 06 y contrato Principal verificando los trabajos de movimiento de tierra, excavación en roca fija, roca suelta, material suelto, transporte y protección ambiental.

Se deja constancia que por motivos del estado de emergencia esta supervisión no puede ingresar a verificar los trabajos en el frente donde se vienen ejecutando los trabajos del adicional 05 en el frente Naranjillo y que la contratista viene ejecutando trabajos en dicho frente para lo cual se solicita al contratista brindar las facilidades con la población por las limitaciones en el ingreso

- Este es el ultimo asiento de obra, llenado en el cuaderno al día de hoy.

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 Motlima 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 realiza mantenimiento a accesos y desbroce de vegetación en áreas a DME

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 kilometro 47+000 y 58+000, en el cual hay la presencia posible de un camino del inca.

8)PACRI

Pacri se encuentra ahora en la etapa de recopilación de información, haciendo trabajos de gabinete para armar expedientes de los predios comprendidos entre las progresivas 0+000 a 30+000.

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.

b) MAQUINARIA Y EQUIPO

• Se verifico sus oficinas en calear, pero aún se están implementando en maquinarias.
 • Cuentan con laboratorio de suelos.

OTRAS INCIDENCIAS

• Se tuvo una reunión con el jefe de supervisión en calear, en el cual informan que aun se van a implementar sus oficinas, y por ahora se encuentran en Huamachuco.

Recomendaciones:

Se recomienda a la Supervision la implementación total de sus recursos en obra

Auditoria Fecha De Creación:

10-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:

11-08-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

Sachun Quispe Jaime
Emilio Napoleon

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

10-08-2020

Actividades:

MOVIMIENTO DE TIERRA
EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA
PROGRESIVA 6+010

CDescripcion_____:

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS
08 CAMIONES VOLQUETES
01 OPERARIO
01 AYUDANTE

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
 MOVIMIENTO DE TIERRA
 EXCAVACIÓN E ROCA RIJA
 PROGRESIVA 8+790

2

CDescripcion _____:
 PERFORACIÓN EN ROCA PARÁ VOLADURA
 01 TRACK DRILL
 01 OPERARIO
 01 AYUDANTE

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 10-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
 OBRAS DE ARTE
 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 48
 PROGRESIVA 20+700

3

CDescripcion _____:
 01 OPERARIO
 05 AYUDANTES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
 OBRAS DE ARTE
 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN
 PROGRESIVA 21+220

4 **CDescripcion_____:**
 01 OPERARIO
 01 AYUDANTE

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 10-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
 MOVIMIENTO DE TIERRA,
 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
 PROGRESIVA 33+615

5 **CDescripcion_____:**
 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS
 10 CAMIONES VOLQUETES
 02 AYUDANTES
 01 OPERARIO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
MOVIMIENTO DE TIERRA
EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA
PROGRESIVA 40+840

6

CDescripcion _____:
01 TRACKDRILL
01 COMPRESORA
01 OPERARIO
04 AYUDANTES

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
10-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
 MOVIMIENTO DE TIERRA
 EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA
 PROGRESIVA 41+190

7

CDescripcion_____:
 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS
 07 CAMIONES VOLQUETES
 01 CAPATAZ
 04 AYUDANTES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-08-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 10-08-2020

Actividades:
 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM
 DME 5A
 PROGRESIVA 41+960

8

CDescripcion_____:
 01 TRACTOR ORUGA
 07 CAMIONES VOLQUETES
 01 OPERARIO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-08-2020



Fotos: