



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 134-2021	Fecha Informe: 11-08-2021	Nombre De La Obra: CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:



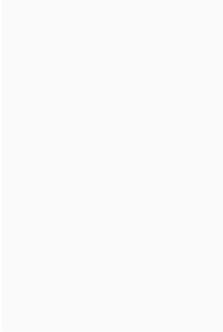
Foto Bitacora 2:



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 2009 DEL CONTRATISTA (03/08/2021)

ASIENTO N°2009: DEL SUPERVISOR

ASUNTO: TRABAJOS SUPERVISION

- Encofrado alero alcantarilla TMC 36", km 68+740, se recomendó que todo el encofrado debe ser sin presentar alabeo, deformaciones, superficie limpia, chemado del caravista antes de su armado
- Vaciado de C° f'c=175kg/cm2 zapata muro C° ciclópeo
- Encofrado y vaciado C° f'c 175kg/cm2, slump 4.5", km 37+196
- Emboquillado piedra E=0.15m, KM 71+125, vaciado f'c 175 kg/cm2, alc TMC 36", Slump 4" se calenro agua T°=14.1°, acelerado 12%, incorporado are 1%
- Vaciado f'c=175 kg/cm2 para cabezal y alero TMC 3" KM 68+290, slump 5"
-
- Vaciado C° Fc=175 kg/cm2 zapara muro cabezal paño 3, KM 52+035 30-52+04030 alc km 52+027.87 TMC 45"
- Relleno estructural muro cabezal KM 65+536.40 – km 65+451, alc TMC 36" Km 65++539.12, densidad > 95% compactación
- Compactación base gavión tipo caja 200m % compactación optimo.
- Verificación de postes de señalización vertical, delineadores km 27+500 al 27+850. Se recomienda y solicita que ningún señalización debe impedir la sección de la cuneta paa evitar libre escurrimiento sobre todo en época de lluvias, de ser asi corregir
- Perfilado y compactado km 30 – 32+000.
- Excavacion material suelto km 50+420 a los DMEs.

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

1)AMPLIACIONES DE PLAZO

- Existe ampliación de plazo actualmente hasta el 25 de noviembre 2021.

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

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 45+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

•No cumple. Falta la asistencia del ingeniero especialista en obras de arte.

b)MAQUINARIA Y EQUIPO

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

•Cuentan con laboratorio de suelos.

OTRAS INCIDENCIAS

•Presencia de precipitaciones de intensidad alta en la zona de bambamarca.

Recomendaciones:

Se recomienda continuar con los trabajos de obras de arte y conformación de subrasante.

Auditoria Fecha De Creación:

11-08-2021

Auditoria Fecha De Edición:

12-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

Sachun Quispe Jaime
Emilio Napoleon

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

11-08-2021

Actividades:

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;
205B.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO;
PROGRESIVA 26+990

CDescripcion _____:

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;
13 CAMIONES VOLQUETES;
01 CAPATAZ;
01 VIGIA;
01 AYUDANTE;

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Sachun Quispe Jaime Emilio Napoleon	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 11-08-2021
--	----------------------------	---

Actividades:
200. MOVIMIENTO DE TIERRA;
205B.E PERFILADO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE;
PROGRESIVA 27+200.

CDescripcion _____:
01 TRACTOR ORUGA;
01 MOTONIVELADORA;
01 RODILLO COMPACTADOR VIBRATORIO;
01 CAPATAZ;
01 VIGIA;
04 AYUDANTES;
01 TOPOGRAFO;

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2021

2



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:

11-08-2021

Actividades:

600. OBRAS DE ARTE Y DRENAJE;
612B.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO;
PROGRESIVA 37+200.

CDescripcion_____:

01 CAPATAZ;
02 OPERARIOS;
05 AYUDANTES;
MADERA PARA ENCOFRADO;
HERRAMIENTAS MANUALES;

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-08-2021

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:

11-08-2021

Actividades:

200. MOVIMIENTO DE TIERRA;
205B.B1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA;
PROGRESIVA 40+500;
VOLADURA ROCA FIJA.

CDescripcion _____:

4

01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS;
09 CAMIONES VOLQUETES;
01 CAPATAZ;
01 VIGIA;
01 AYUDANTE.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-08-2021



Fotos: