



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

| | | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| Confirma Bitacora: | Nro Informe: | Fecha Informe: | Nombre De La Obra: | Personal Encargado: |
| | 25 | 27-02-2020 | Carretera Pallasca- Mollepata- Mollebamba- Santiago de Chuco- Emp. Ruta 10, Tramo Mollepata- Pallasca | TEOFILO MAZA SULLON |

Foto Bitacora:

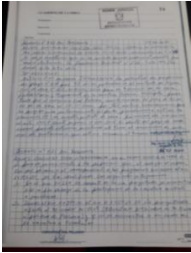


Foto Bitacora 2:

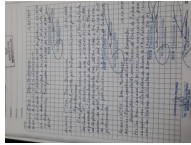


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

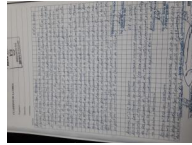


Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:

Asunto:

CUADERNO DE OBRA

Conclusiones:

El cuaderno de obra tiene anotaciones hasta el 14 de febrero y se encuentra en poder del Ing. Residente y del Jefe de Supervision.

Recomendaciones:

Mantener el cuaderno al dia con anotaciones diarias.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Personal Encargado: TEOFILO MAZA SULLON | Nivel: No Aplica | Fecha De Fotografia: 27-02-2020 |
|---|----------------------------|---|

Actividades:

1. OBRAS PRELIMINARES
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS
3. DRENAJE
4. ALCANTARILLAS
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS
6. TRANSPORTE
7. PROTECCION AMBIENTAL
8. MUROS
9. PUENTES

CDescripcion_____:

1. OBRAS PRELIMINARES

Se realizan trabajos de topografía con el trazo en los tramos de excavación de plataformas, muros y alcantarillas de concreto, trabajos de mantenimiento de tránsito y de vía con riego usando 03 cisternas. Se hace mantenimiento de acceso a los DMEs y canchales para extracción de material.

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS

Se continúa con los trabajos de excavaciones en explanaciones en roca suelta y material suelto en sectores ubicados entre los Km 6+580 - 6+880:

Km 7+520 - 7+780:

Km 7+890 - 7+910. frente de trabajo en Pallasca.

Así también en el frente Mollepata se trabaja en excavaciones de material suelto y roca suelta en las progresivas:

Km 19+330 - 19+450

km 19 +770 - 19+990

km 21 +400 - 21 +660

Km 21+780 - 21+880

3. DRENAJE

Se ejecutan trabajos de instalación de sub drenes en el DME 7 que son trabajos del adicional No 01 se ha colocado Geotextil clase 2 también tubería HDPE de 6" de diámetro. También se hacen trabajos de estructura de contención en DME que también es parte del adicional No 01.

Se han iniciado los trabajos de construcción de cunetas triangulares revestidas en el DME No 7.

4. ALCANTARILLAS

Se han realizado trabajos de excavación de las siguientes alcantarillas en el subtramo 2

Km 27+720 TMC 48"

Km 27+917 TMC 36"

Km 27+415 TMC 48"

Km 28+199 TMC 36"

Km 29+396 TMC 48"

Se ejecutan armado de alcantarillas en el subtramo 1 del Km 0 +000 al 15+000.

5. OBRAS COMPLEMENTARIAS

Se viene ejecutando la partida de encofrado y desencofrado en muros de concreto ciclopeo y concreto armado.

6. TRANSPORTE

Con 53 volquetes y trabajando en los dos frentes de trabajo se viene transportando material excedente en material suelto y roca suelta que provienen de las excavaciones de taludes superiores y plataforma. Asimismo material excedente de excavaciones de obras de arte. Todo este material se transporta a los DME autorizados.

7. PROTECCION AMBIENTAL

Se realizan trabajos de disposición y conformación de material excedente a los DMEs autorizados 1:3 y 7.

8. MUROS

Se han realizado trabajos de vaciado de concreto ciclopeo en cimentaciones en los

1



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

muros en las siguientes progresivas:

Km 29+258 -29+294

Km 27+930- 27+990

Km 28+039- 28+066

Km 28+730- 28+750

Km 28+452- 28+476

9. PUENTES

Se ejecutaron los trabajos de elevacion de estribos con las partidas de encofrado y desencofrado acero y vaceado de concreto f'c 210 Kg/cm2 en la elevacion del estribo.

RECURSOS DE SUPERVISION

El personal profesional y tecnico de la supervision esta completo. Asi tambien su equipos de topografia y laboratorio.

Se movilizan los profesionales en 4 camionetas 4x4 equipadas y el equipo tecnico se moviliza en 2 Combis.

RECURSOS DEL CONTRATISTA

El equipo de profesionales y tecnicos del contratista esta completo. En campo trabajan en 2 frentes en Pallasca tramo 1 y en Mollepata tramo 2. En campo hay 53 volquetes y 10 excavadoras.

Existen dos frentes de trabajo.

CLIMA

No se registran lluvias.

Buen clima para trabajar.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

| Actividad | Inicio | Fin |
|-----------------------------|------------|------------|
| 1. Preparación de terreno | 01/02/2020 | 05/02/2020 |
| 2. Construcción de estribos | 06/02/2020 | 10/02/2020 |
| 3. Instalación de encofrado | 11/02/2020 | 15/02/2020 |
| 4. Vaciado de concreto | 16/02/2020 | 20/02/2020 |
| 5. Descofrado y curado | 21/02/2020 | 25/02/2020 |
| 6. Acabados y limpieza | 26/02/2020 | 30/02/2020 |

Fecha Toma De Datos:

27-02-2020