



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:**
13 29-01-2020 Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:

Asunto:
INFORME DIARIO N° 13



Conclusiones:

1) Cuaderno de obra:

- Asiento N°719 (Del contratista): Definición de solución definitiva sobre mantenimiento Especial a Nivel de Subrasante. Describen que, a la fecha no reciben pronunciamiento por parte de Provias Nacional o de Supervisión.
- Asiento N°720 (De la supervisión): Necesidad de Mayores Metrados en Mejoramiento de la Subrasante con material de cantera Km 135+310 al Km 10+560 de la vía principal. Concluyen que, el contratista presente el sustento técnico de los mayores metrados.
- Asiento N°721 (De la supervisión): No contestación de fecha de inicio del Consorcio GEOCLASS para la "reubicación de la red de agua potable en servicio de la ciudad de Oyon, desde el Km 136+500 Vía Ramal al Km 142+250 Vía principal.
- Asiento N°722 (De la supervisión): Inicio causal de ampliación de plazo según Art. 169 y 170 del RLCE indefinición en reconocimiento de los trabajos que son están contemplados en el expediente técnico de los mejoramientos de subrasante con material de cantera (mayores metrados o prestación adicional de obra) demora en la elaboración y aprobación de la prestación adicional de obra.
- Asiento N°723 (De la supervisión): Mayores metrados en muros de contención entre Km140+322 a Km 175+200 vía principal.

2) Ampliaciones de Plazo: A la fecha no existe ampliación de plazo.

3) Mayores Metrados: se presentó a Provias Nacional un expediente de mayores metrados por mejoramiento de subrasante.

4) Deductivos: - A la fecha no existe deductivos.

5) Plan de Manejo Socio ambiental: Se está respetando los botaderos del expediente.

6) Mantenimiento Vial: Se está ejecutando.

7) Adicionales de Obras: A la fecha no existe adicionales.

8) Recursos Ofertados:

Del Contratista

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; pero es necesario mencionar que el consorcio debe incrementar más frentes de trabajo; además el ingeniero residente se encuentra de vacaciones, el ingeniero en metrados y valorizaciones se encuentra en vacaciones (desde el 03 de enero del 2020), el ingeniero de suelos y pavimentos no se encuentra en obra ni oficina (el contratista solicitó su cambio) además el administrador de contrato de obra se encuentra de bajada.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con las maquinarias y equipos.

Del Supervisor

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; pero es necesario mencionar que, la Especialista en Relaciones Comunitarias y el especialista de asuntos legales no se encuentran ya que su sistema de trabajo es parcial.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados; pero es necesario mencionar que no cuenta con Plotter.

9) Incidentes: Ninguno

10) PACRI: los especialistas siguen haciendo coordinaciones para liberar las interferencias con las propiedades de la minera Buenaventura.

Por otra parte, se apreció la realización de actividades en la Vía ramal (Km 136+780 – Km 139+698) por la empresa CONSORCIO GEOCLASS, consorcio que refiere que tiene algunas interferencias en el lugar de trabajo por actividades no liberadas por el Consorcio Vial Ambo.

11) Arqueología:

12) Otros:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

- Trabajos preliminares.
- Obras de arte y drenaje.
- Movimiento de tierras.
- Se apreció disminución de frentes.

Recomendaciones:

- Se recomienda al ejecutor "Consorcio Vial Ambo", incrementar frentes de trabajo.
- Se recomienda que las partes involucradas en la ejecución de obra, presenten y generen respuesta a los documentos técnicos en un tiempo considerable y prudente a fin de evitar demoras en los procesos y/o tramites documentarios y por ende en ejecución de la obra.



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

29-01-2020

Actividades:

MOVIMIENTO DE TIERRA KM 180+500-KM 180+530

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1 OPERARIO, 4 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 EXCAVADORA SOBREORUGA, 2 VOLQUETES

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

29-01-2020

Actividades:

RELLENO DEL CABEZAL DE ENTRADA DE LA ALCANTARILLA TMC ø 36 KM
180+988

CDescripcion_____:

PERSONAL: 2 TÉCNICOS CONTROL DE CALIDAD DE SUPERVISIÓN Y CVA, 2
AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONSORCIO), 1
CAPATAZ, 5 OFICIALES, 2 VIGÍAS.
MAQUINARIAS Y EQUIPO: 1 TRACTOR SOBRE LLANTA, 2 VIBROAPISONADOR, 1
VIBRADOR PARA EL CONCRETO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

29-01-2020

2



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

29-01-2020

Actividades:

VACIADO DE CABEZAL DE SALIDA DE LA ALCANTARILLA TMC \varnothing 36 UBICADO EN EL KM 180+998.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA, 2 AUXILIARES (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA, 1 OPERADOR, 1 CAPATAZ, 3 OFICIALES, 1 OPERARIO.

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MIXER, 1 VIBRADOR PARA CONCRETO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
 RELLENO Y COMPACTADO CABEZAL DE ENTRADA DE ALCANTARILLA TMC 48 KM 179+167.40

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 1 OPERARIO, 4 OFICIALES.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MINI CARGADOR, 02 VIBROAPISONADOR.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
 ENCOFRADO DE MURO KM 175+193.5

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 2 OFICIALES

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
MANTENIMIENTO CORTE Y LIMPIEZA A NIVEL SUBRASANTE KM 167+500-KM167+600

CDescripcion_____:
PERSONAL: 1 CAPATAZ, 3 PISOS , 2 VIGÍAS, 1 OPERARIO.
MAQUINARIAS; 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
 CORTE Y MOVIMIENTO DE TIERRA KM 167+ 120

CDescripcion _____ :
 PERSONAL: 1 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 3 VOLQUETES.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
 MOVIMIENTO DE TIERRA Km 162+4000

CDescripcion _____ :
 PERSONAL: 1 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 3 OPERADORES. 2 VIGÍAS.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 EXCAVADORA SOBREORUGA, 2 VOLQUETES.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
VACIADO DE CUNETAS DE BANQUETA KM 137+600-K M137+680

CDescripcion _____:
PERSONAL: 2 TÉCNICOS DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONSORCIO), 3 OFICIALES, 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MIXER, HERRAMIENTAS MANUALES.

9



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-01-2020

Actividades:
ENCOFRADO DE MURO REFORZADO DE KM 138+165

CDescripcion_____:
PERSONAL: 2 OFICIALES, 2 OPERARIOS
HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-01-2020

Actividades:
VACIADO SOLADO DE ALCANTARILLA MCA KM136+656

CDescripcion_____:
PERSONAL: 01 CAPATAZ, 2 OFICIALES, 1 OPERADOR
MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 MIXER.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades: LIMPIEZA DE PARA LA DISPOSICIÓN DE ACERO DE LA ALCANTARILLA MCA KM 136+038.

CDescripcion_____:
PERSONAL: 1 OFICIAL, 1 PEÓN.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades: RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MURO KM 135+685-KM135+739.74

CDescripcion_____:
PERSONAL: , 01 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 2 OFICIALES, 1 PEÓN.
MAQUINARIAS Y EQUIPO: 1 MINICARGADOR,

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-01-2020

Actividades:
RELLENO Y COMPACTADO MURO KM 135+590- KM 135+615

CDescripcion_____:
PERSONAL: 1 OFICIAL,1 PEÓN, 2 OPERADORES.
MAQUINARIAS: 1 MINI CARGADOR, 1 RODILLO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-01-2020

Actividades:
DISPOSICIÓN DE ACERO ALCANTARILLA MCA KM 135+500

CDescripcion_____:
PERSONAL: 2 OPERARIOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
COMPACTADO, CONTROL DE CALIDAD DENSIDAD DE CAMPO DEL DE ALCANTARILLA MCA 135+167.10

CDescripcion_____:
PERSONAL: 1 AUXILIAR SE CONTROL DE CALIDAD CVA, 1 OFICIAL.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 VIBROAPISONADOR, EQUIPO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA), 1 BALANZA, 2 TAMICES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020