



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: 11	Fecha Informe: 27-01-2020	Nombre De La Obra: Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
---	------------------------------------	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

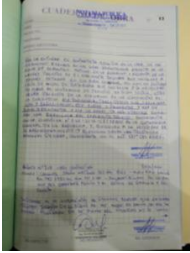


Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

Asunto:

INFORME N° 11



Conclusiones:

1) Cuaderno de obra:

• Del contratista (Asiento N°715): se encuentra relleno el cuaderno de obra.

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), ingeniero de producción se encuentra de bajada, 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, supervisión debe hacer un mayor control en los trabajos que se están ejecutando; por otra parte, el ingeniero jefe de supervisión se encuentra de bajada, además 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.

11) Arqueología:

12) Otros:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

• Trabajos preliminares.

• Obras de arte y drenaje.

• Movimiento de tierras.

• Vaciado del pavimento rígido.

• Se apreció baja del personal, esto debido a que el día 26 de enero del 2020 se realizó las elecciones congresales a nivel nacional.

• Hoy se realizó una reunión de trabajo extraordinaria por encargo del Director de Supervisión de Provias Nacional con las partes involucradas en la realización de obra, para tratar los siguientes puntos:

Prestaciones adicionales de obra planteadas por el contratista y la supervisión de obra.

Mayores metrados observados por parte de Provias Nacional, faltantes para su aprobación.

Estado del avance de la obra en la Variante N° 01.

Avance de los trabajos de la Variante N° 02, por parte de la empresa Minera.

Problemas diversos de la obra.

Recomendaciones:

- 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 trámites documentarios y por ende en ejecución de la obra.

- Se recomienda al consorcio ejecutor tomar medidas frente a las precipitaciones pluviales.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
 PERFORACIÓN KM 150+000 - KM 150+100

CDescripcion _____ :
 PERSONAL: 1 OPERARIO, 1 PERSONAL DE PISO.
 MAQUINARIA: 1 EXCAVADORA MARTILLO.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
 RELLENO Y COMPACTADO DE CAJA DE ENTRADA DE LA ALCANTARILLA TMC Ø 36 UBICADO EN KM 178+675

CDescripcion _____ :
 PERSONAL: 1 OPERADOR, 2 OFICIALES, 01 CAPATAZ.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MINICARGADOR.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS: NIVELACIÓN PARA LA ELEVACIÓN DE MURO UBICADO EN EL KM 175+193.

CDescripcion_____:
PERSONAL: 02 TOPOGRAFOS (SUPERVISIÓN Y DEL CONSORCIO), 1 ASISTENTE TOPOGRAFÍA (SUPERVISIÓN Y DEL CONSORCIO), 1 OFICIAL.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 ESTACIÓN TOTAL, REGLAS.

3

Foto1:

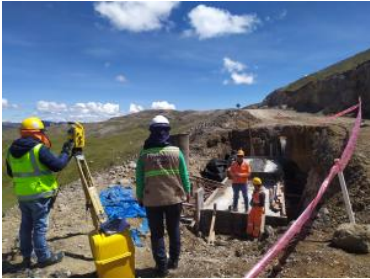


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



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:

27-01-2020

Actividades:

-CORTE Y PERFILADO UBICADO EN EL KM 168+100 (TRAJOS REALIZADOS COMO APOYO SOCIAL DE LA COMUNIDAD CACHIPAMPA).
-MOVIMIENTO DE TIERRA

CDescripcion_____:

4

PERSONAL: 3 OPERARIOS, 2 PERSONAL DE PISO.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 2 VOLQUETES, 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
CAMA DE APOYO PARA LA INSTALACIÓN DE LA ALCANTARILLA TMC UBICADA EN EL KM 168+017

CDescripcion_____:
PERSONAL: 2 OPERARIOS, 4 OFICIAL, 1 PEÓN, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONSORCIO), 2 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONSORCIO).
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 VIBROCOMPACTADOR, HERRAMIENTAS MANUALES.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
 CORTE PARA AMPLIACIÓN DE VÍA Y MOVIMIENTO DE TIERRA KM 167+000-KM 167+450

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 1 CAPATAZ, 7 OPERARIOS, 4 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 2 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.

6

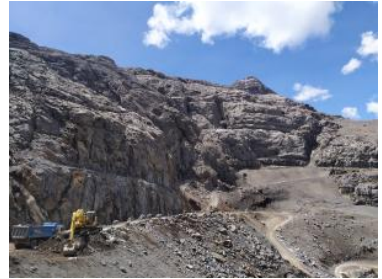
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-01-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
 REFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE KM157+000 -KM 157+250

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 1 CAPATAZ, 3 OPERARIOS, 8 PERSONAL DE PISO.
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MOTO NIVELADORA, 1 RODILLO, 1 CISTERNA.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
ENCOFRADO Y VACIADO DE CANAL UBICADO EN KM 152+548.99-KM 152+701.11, 5 PAÑOS ALTERNOS.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1 CAPATAZ, 5 OFICIALES, 2 VIGÍAS.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 MIXER, 2 VIBRADORES PARA CONCRETO.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
VACIADO DE SOLADO DE LA SALIDA DE LA ALCANTARILLA MCA UBICADO KM 136+038

CDescripcion _____:
PERSONAL: 1 CAPATAZ, 2 OPERARIOS, 1 OFICIAL, 2 CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 TOPOGRAFOS (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA Y CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA).
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MIXER, 1 ESTACIÓN TOTAL, HERRAMIENTAS MANUALES.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
VACIADO DE SOLADO DE SALIDA DE LA ALCANTARILLA MCA UBICADO EN EL KM 135+499.

CDescripcion_____:
PERSONAL: 1 CAPATAZ, 2 OFICIALES 1 OPERARIO.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 01 MIXER, HERRAMIENTAS MANUALES.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-01-2020

Actividades:

PERFORACIÓN KM150+000+KM150+100

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1 TÉCNICO PERFORADOR, 1 PERSONAL DE PISO, 01 OPERADOR.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MARTILLO HIDRÁULICO

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
VACIADO PAVIMENTO RÍGIDO KM 157+380-KM 157+430.1

CDescripcion _____ :

PERSONAL: 1 INGENIERO DE CONCRETO ENCARGADO DEL FRENTE, 23 PERSONAL DE PISO, 1 TOPOGRAFO DE SUPERVISION, 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD DE SUPERVISIÓN, 5 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 23 PERSONAL DE PISO, 4 OPERADORES.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 PAVIMENTADORA DE CONCRETO, 1 MINI CARGADOR, 3 VOLQUETES, 1 ESTACIÓN TOTAL.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020