



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<b>Confir ma Bitaco ra:</b>	<b>Nro Inform e:</b>	<b>Fecha Informe:</b>	<b>Nombre De La Obra:</b>	<b>Personal Encargado:</b>
	10	25-01-2020	Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:

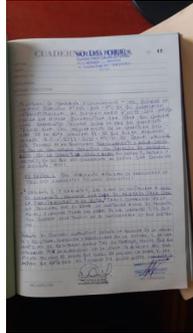


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

**Asunto:**

INFORME N° 10



**Conclusiones:**

1) Cuaderno de obra:

• De la supervisión (Asiento N°714): describe la Necesidad de prestación Adicional de Obra – Mayor metrado por Sub base granular de muros de contención variante 1.

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

3) Mayores Metrados: Se sigue elaborando expediente de mayores metrados por subdrenes en las obras de arte.

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, la administradora de contrato no se encuentra en obra ya que solicitó permiso por asuntos de salud personal, el ingeniero jefe de supervisión se encuentra de bajada, además la Especialista en Relaciones Comunitarias no se encuentra 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.

• Se apreció trabajos de voladura en el KM 150+000 al KM 150+100.

• Los trabajos en obra y oficina se realizaron hasta el mediodía, así mismo, se apreció baja del personal, esto debido a que el día de mañana 26 de enero del 2020 se realizará las elecciones congresales a nivel nacional.

**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**



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:**

25-01-2020

**Actividades:**

MOVIMIENTO DE TIERRA DEL KM 178+470 AL KM 178+600.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-01-2020

1



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:**

25-01-2020

**Actividades:**

CONTROL DE CALIDAD DEL ENCOFRADO DE CAJA DE SALIDA DE ALCANTARILLA TMC Ø 36 UBICADO EN EL KM 180+998; CONTROL DE CALIDAD PARA LIBERAR FRENTE PARA LOS SIGUIENTES TRABAJOS DE VACIADO.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

PERSONAL: 2 TÉCNICOS DE CALIDAD (1 SUPERVISIÓN Y 1 CONTRATISTA), 2 AUXILIARES (1 SUPERVISIÓN Y 1 CONTRATISTA), 2 CONDUCTORES. MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 2 CAMIONETAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-01-2020

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

25-01-2020

**Actividades:**

-RELLENO Y COMPACTADO DE LAS ÁREAS LATERALES DEL CABEZAL DE ENTRADA DE LA ALCANTARILLA TMC Ø 36 UBICADO EN EL KM 178+675.  
-CONTROL DE CALIDAD DE DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO COMPACTADO DE LA ALCANTARILLA TMC Ø 36 UBICADO EN EL KM 178+675.

**CDescripcion \_\_\_\_\_:**

PERSONAL: 2 TÉCNICOS CONTROL DE CALIDAD (1 SUPERVISIÓN Y 1 CONTRATISTA), 2 ASISTENTES DE CONTROL DE CALIDAD (1 SUPERVISIÓN Y 1 CONTRATISTA), 4 PERSONAL DE PISO.

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: MINI CARGADOR, 2 VIBROAPISONADOR, 1 DENCIMETRO.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-01-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-01-2020

**Actividades:**  
RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO PARA ALCANTARILLA TMC Ø 36 UBICADO EN EL KM 168+01.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL: 1 CAPATAZ, 2 VIGÍAS, 3 OFICIALES, 3 PERSONAL DE PISO, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA).  
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 MINI CARGADOR, 2 VIBROAPISONADOR.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
25-01-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 25-01-2020

**Actividades:**  
MOVIMIENTO DE TIERRA KM 166+840 - KM 167+940

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL: 1 CAPATAZ, 6 PERSONAL DE PISO, 15 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 RODILLO, 2 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 12 VOLQUETES.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
25-01-2020