

**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:	Nro Infor me:  Infor me N <sup>o</sup> 10	Fecha Informe: 07-06-2019	Nombre De La Obra: Carretera Oyon- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan	Personal Encargado: OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA
-------------------------------	--	------------------------------	--	--

Foto Bitacora:      Foto Bitacora 2:      Foto Bitacora 3:      Foto Bitacora 4:      Foto Bitacora 5:      Foto Bitacora 6:

**Asunto:**

Verificación de la Calicata N° 03 - Construcción del Grifo - Construcción del Campamento y Ambientes para Laboratorios - Laboratorio de Suelos de la Supervisión - Reunion de Coordinación con los Especialistas de Supervisión Provias Lima

**Conclusiones:**

La supervisión a través de su especialista está realizando la verificación de los estudios realizados en el Km 208+00 (Cantera de Material que será usado en el Proyecto)  
Se está realizando la construcción del Grifo, del mismo modo el campamento.  
Los especialista de supervisión dejaron un acta donde hace mención de los hallazgos durante su visita

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la supervisión hacer cumplir al contratista sobre los hallazgos del especialista en Seguridad.  
Se encomienda a la supervisión verificar las dosificaciones en concreto para la construcción del grifo  
Se recomienda a la supervisión verificar los trabajos en tabiquería en la construcción del campamento

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

1

**Personal Encargado:** OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**

In

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

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
08-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

2

**Personal Encargado:** OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**

Reunion de Coordinacion con los especialistas de Supervisión Provias Lima

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

(Km 214+00) La reunión de coordinación tuvo como lugar as oficinas de supervisión La reunión tuvo como objetivo la de recibir la orientación de los especialistas en temas de Seguridad y Ambiental. Los especialistas estuvieron contentos con las mejoras en el tema ambiental y Seguridad, aun así se nos recomendó mejorar en algunos aspectos dejando unos un informe con unos hallazgos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

OMAR LENIN CUESTAS  
HUALLPA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-06-2019

**Actividades:**

Laboratorio de Suelos de la Supervisión

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

(Km 214+00) Se tiene los instrumentos y Equipos de Laboratorio, segun requerimiento y propuesto por la supervisión

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-06-2019

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

OMAR LENIN CUESTAS  
HUALLPA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-06-2019

**Actividades:**

Verificación de la Calicata N° 03

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

(Km 208+00) La supervisión realiza la verificación de las calicatas realizadas por el contratista, se tiene que el contratista tomó una muestra a 100 cm de tierra orgánica y 110cm de caliza ósea a 220cm de profundidad.

El contratista sacó una muestra encontrando caliza.

La supervisión está verificando si el material es representativo a esa profundidad y para darle mayor serenidad al estudio sacará una muestra a profundizando 3.00 metros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



4

**Fecha Toma De Datos:**

10-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Verificación de la Calicata N° 02

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
(Km 208+00) La supervisión realiza la verificación de las calicatas realizadas por el contratista, se tiene que el contratista tomó una muestra a 40 cm de tierra orgánica y 110cm de caliza ósea a 150cm de profundidad. El contratista sacó una muestra encontrando caliza. La supervisión está verificando si el material es representativo a esa profundidad y para darle mayor serenidad al estudio sacará una muestra a profundizando 2.5 metros

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**

Verificación de las Calicatas realizadas por el Contratist

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

(Km 208+00) La supervisión realiza la verificación de las calicatas realizadas por el contratista, se tiene que el contratista tomó una muestra a 40 cm de tierra orgánica y 20cm de caliza ósea a 60cm de profundidad. El contratista sacó una muestra encontrando caliza. La supervisión está verificando si el material es representativo a esa profundidad y para darle mayor serenidad al estudio sacará una muestra a profundizando 2.5 metros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

10-06-2019

6



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Construcción del Campamento y Ambientes para Laboratorios

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

7

(Km 219+300) Se aprecia la construcción de los ambientes del campamento con tabiques de albañilería sin elementos estructurales tales como Vigas de Cimentación, Columnas que deben soportar y evitar el volteo del tabique.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
10-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** OMAR LENIN CUESTAS HUALLPA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Construcción del Grifo

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
(Km 217+00) Vista fotográfica donde se puede apreciar la construcción del grifo, para abastecer a las maquinarias de la empresa contratista. Asi mismo se aprecia el vaciado de concreto en la plataforma de estacionamiento de vehículos para ser surtido con combustible

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
11-06-2019

8