



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 88	<b>Fecha Informe:</b> 29-03-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Saldo de Obra Carretera Rodriguez de Mendoza - Empalme Ruta N.PE-5N (La Calzada), Tramo: Selva Alegre - Empalme Ruta N. PE-5N (La Calzada)	<b>Personal Encargado:</b> MONTALVO GARCIA KATHLEEN					
<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>				

**Asunto:**

Cuaderno de Obra 29/03/2019

**Conclusiones:**

- El presente día, el Jefe de Supervisión realizó el registro en el Cuaderno de Obra del Asiento N° 975 (27/03/2019), Asiento N° 976 (28/03/2019) y Asiento N° 977 (29/03/2019).
- El presente día, la Contratista realizó el control topográfico, el cual fue solicitado y verificado por la Ing. Sara Augusta Miranda Cabrera de la Dirección General de Fiscalización y Sanciones en Transporte del MTC.
- El presente día, se observó a los volquetes paralizados en el patio de máquinas, según información verbal comunicada por el Sr. Elías Vega Fuentes – Capataz de extracción en Cantera Belén, identificado con DNI: 01186245, ello se debe a la falta de combustible, dicha situación se viene arrastrando desde hace semanas.
- El acceso al ingreso del río Tonchima continúa abierto para la extracción del material para la producción de base, cabe indicar que durante todo el día, no realizaron la extracción del material del río, solo realizaron trabajos de producción de base en las chancadoras con el material que tienen acopiado, el cual fue extraído hace muchas semanas atrás y a la fecha se está agotando.
- El presente día, no se registraron precipitaciones en las zona de Soritor, San Marcos y Selva Alegre.
- Es preciso indicar que, la Contratista Obrainsa, aún no paga a los operarios de equipos, los mismos manifestaron que les deben de una quincena, la misma situación se presenta para los obreros de construcción civil, asimismo la Contratista debe una suma de dinero a proveedores desde el año pasado, no se tiene el monto exacto de la deuda.

**Recomendaciones:**

- Los trabajos que realice el Contratista, deben tener la verificación permanente por parte de Supervisión, para evitar problemas y que estos se ejecuten a cabalidad con lo requerido.
- La Contratista Obrainsa debe verificar de manera continua que los trabajadores cuenten con los EPP.
- El Contratista debe realizar el mantenimiento continuo de todo el tramo de la carretera, asimismo pasar con la cisterna de agua para mitigar las partículas de polvo.
- La Contratista debe colocar plásticos de polietileno para proteger al material que se encuentra acopiado de la producción de Cantera Belén, así también lo mismo aplicarse para el material acopiado en Planta de Concreto ubicada en el Km 10+300.00, para evitar que este se sature.
- La Contratista debe contar con todos los especialistas que indica el Contrato que firmaron con la Entidad, para la eficiencia de los trabajos que se ejecuten; a la fecha no cuentan con todos los especialistas, esto se evidencia en la asistencia registrada.
- La Supervisión debe aumentar su equipo de transporte para su personal, para que puedan estar de manera permanente durante la ejecución de los trabajos.
- La Supervisión debe considerar dentro de su Plantel de Especialistas al Especialista de Obras de Arte, para la verificación y conformidad de lo ejecutado.
- La Supervisión debe aumentar su personal técnico y auxiliar para el control de los trabajos que ejecuta el Contratista, asimismo debe contar con más equipos de movilización lo cual permita que supervisen todos los trabajos de manera permanente en obra.



## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**

Realizaron trabajos, para proteger los estribos ante épocas de lluvias.

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

El presente día, se observó los trabajos de defensa ribereña, los cuales fueron realizados por la Contratista Obrainsa, para protección de los estribos derecho e izquierdo del puente Ochique, hicieron uso del material del río del mismo nombre.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**

Están retirando arena, para dar tránsito fluido en el puente Ochique.

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

El presente día, se observó a los obreros de construcción retirar la arena, la cual fue usada para las arrocetas para el curado de la losa en el puente Ochique.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**

Trabajos de alineamiento y soldadura en barandas (lado derecho) en el Puente Ochique.

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

Se observó trabajos de alineamiento y soldadura de barandas, correspondiente al lado derecho del puente Ochique en el Km 20+109.06, durante la ejecución de los trabajos no se vio presencia de Supervisión.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**

Control topográfico verificado por la Ing. Sara Augusta Miranda Cabrera de la Dirección General de Fiscalización y Sanciones en Transporte del MTC.

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

El presente día, la Contratista realizó el control topográfico, el cual fue solicitado y verificado por la Ing. Sara Augusta Miranda Cabrera de la Dirección General de Fiscalización y Sanciones en Transporte del MTC.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

3

4



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**  
 Trabajos de liberación de base granular Km 08+320.00 al Km 08+430.00

5

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

Se observó trabajos de liberación de base granular, desde la progresiva Km 08+320.00 al Km 08+430.00. Durante la ejecución de los trabajos, estuvo presente para la verificación, el auxiliar de topografía de Supervisión, quien hizo uso del equipo topográfico de la Contratista.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 29-03-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**  
 Trabajos de vaciado de concreto f'c=175 kg/cm2 en cunetas, desde la progresiva Km 09+580.00 al Km 09+630.00.

6

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

Se observó los trabajos de vaciado de concreto f'c=175 kg/cm2, correspondiente a 8 paños intermedios de cunetas ubicadas en el lado izquierdo, desde la progresiva Km 09+580.00 al Km 09+630.00, durante la ejecución de los trabajos estuvo presente el controlador de Supervisión.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 29-03-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** Crítico  
**Fecha De Fotografía:** 29-03-2019

**Actividades:**  
Volquetes paralizados por falta de combustible

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

El presente día, se observó a los volquetes paralizados en el patio de máquinas, según información verbal comunicada por el Sr. Elías Vega Fuentes – Capataz de extracción en Cantera Belén, identificado con DNI: 01186245, ello se debe a la falta de combustible, dicha situación se viene arrastrando desde hace semanas.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografía:** 29-03-2019

**Actividades:**  
Recorrido por el DME 24+300

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

El presente día, se realizó un recorrido por el DME 24+300, el cual aún no ha sido cerrado, pues falta el cerco del propietario colindante, retirar el material que se encuentra en el terreno, entre otros.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

7

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**

Producción de material de base en Chancadoras - Cantera Belén.

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

El presente día, se observó la producción de material de base en las chancadoras, para la producción hacen uso del material acopiado, el cual ya se está agotando, tal como se muestra en la última vista fotográfica.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-03-2019

**Actividades:**

Material producido en chancadoras de la Cantera Belén

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

Se observa material de base producido en las chancadoras.

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
29-03-2019

10



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

**Personal Encargado:**

MONTALVO GARCIA  
KATHLEEN

**Nivel:**

Crítico

**Fecha De Fotografia:**

29-03-2019

**Actividades:**

Material acopiado, ya se está terminando para la producción - Cantera Belén.

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

Se observa el escaso material que la Contratista tiene acopiado para la producción del material de base.

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

29-03-2019