



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 87	<b>Fecha Informe:</b> 28-03-2019	<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
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---	---

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

**Asunto:**

Cuaderno de Obra 28/03/2017

**Conclusiones:**

- El presente día, el Residente y Jefe de Supervisión, no realizaron registro de asientos en el Cuaderno de Obra.
- El presente día, el acceso al ingreso del río Tonchima se encontró abierto, durante todo el día, no realizaron trabajos de extracción 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, así también, se vio el transporte del material de base en los volquetes desde el acopio hasta el tramo donde se vienen ejecutando actualmente los trabajos de base.
- El presente día, se observó con el transitar de los vehículos gran cantidad de partículas de polvo, es necesario que la Contratista riegue continuamente con el camión cisterna de agua para mitigar dicha problemática, en el peor de los casos podría originar accidentes, pues con el tránsito continuo de vehículos se vuelve difícil la visión para los transportistas.
- El presente día, se registraron lloviznas a partir de las 11:30 am hasta las 2:00pm, a medida que transcurría las horas se incrementó la intensidad en las zona de Soritor, San Marcos y Selva Alegre.
- 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.

**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 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:**

28-03-2019

**Actividades:**

Vaciado de concreto  $f'c=175$  kg/cm<sup>2</sup> en cunetas Km 09+700.00 al Km 09+750

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

Se observó trabajos de vaciado de concreto  $f'c=175$  kg/cm<sup>2</sup>, correspondiente a 8 paños complementarios de cunetas ubicadas en el lado derecho, desde la progresiva Km 09+700.00 al Km 09+750.00, durante la ejecución de los trabajos se vio la presencia del controlador de Supervisión.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

28-03-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 28-03-2019

**Actividades:**  
Trabajos de perfilado de cunetas, Km 09+280.00 al Km 09+640.00

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
Se observó trabajos de perfilado de cunetas, desde la progresiva del Km 09+280.00 al Km 09+640.00, en el lado izquierdo de la carretera. Durante la ejecución de los trabajos, no se vio a Supervisión.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
28-03-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 28-03-2019

**Actividades:**

Trabajos de alineamiento para soldadura de barandas en el Pte. Ochique (lado derecho).

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

El presente día, se observó trabajos de alineamiento para la soldadura de barandas, correspondiente al lado derecho del puente Ochique, durante la ejecución de los trabajos no se vio presencia de supervisión.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
28-03-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 28-03-2019

**Actividades:**

Señalización para el estacionamiento de equipos, vehículos, tránsito peatonal y de volquetes en acopio de Cantera Belén.

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

4

Se observó la señalización en acopio de material de Cantera Belén, para el estacionamiento de equipos y vehículos, así también se notó la señalización para el tránsito peatonal y de volquetes.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
28-03-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 28-03-2019

**Actividades:**

Producción de material de base en Cantera Belén

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

5

Se observó la producción de material de base el cual es acopiado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
28-03-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** Crítico  
**Fecha De Fotografia:** 28-03-2019

**Actividades:**

Acceso a río Tonchima, se encuentra abierto para los trabajos de extracción de material.

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

El presente día, se observó que, el acceso al ingreso del río Tonchima ya se encuentra 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, así también, se vio el transporte del material de base en los volquetes desde el acopio hasta el tramo donde se vienen ejecutando actualmente los trabajos de base.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

28-03-2019

6



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** MONTALVO GARCIA KATHLEEN  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 28-03-2019

**Actividades:**

Material producido y acopiado en Cantera Belén debe ser protegido ante precipitaciones.

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

Se observó que el material que es producido por las chancadoras en el acopio de la Cantera Belén, se encuentra expuesto a la intemperie, este debería estar cubierto, para protegerlo de las precipitaciones evitando que este se sature.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
28-03-2019

7