



## 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> 011	<b>Fecha Informe:</b> 13-12-2019	<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> IVONNE NATIVIDAD CHUQUIPIONDO LA TORRE
---	-------------------------------------	-------------------------------------	--	---

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:

**Asunto:**

REPORTE DEL 13 DE DICIEMBRE 2019

**Conclusiones:**

1. Continúan los siguientes frentes: recapeo de carpeta asfáltica con riego de liga, marcado colocación y compactación, cunetas de concreto armado, veredas de concreto, colocación de tapas prefabricadas en cunetas urbanas y limpieza de calzada o plataforma para segunda capa de Tratamiento Superficial Bicapa, con la programación semanal que ha presentado a la Supervisión.
2. Habilitación de acero, vaciado de concreto en muros de cunetas de concreto urbanas.
3. Trazo, excavación, encofrado y vaciado de veredas de concreto.
4. Limpieza de plataforma para aplicación de la segunda capa de TSB.
5. Con la autorización de ejecución de la Prestación Adicional N°06, el replanteo topográfico desde la progresiva para los sub drenes, es necesario contar con la gestión de pago por derecho de extracción a la Municipalidad Distrital de Yorongos.
6. La Contratista OBRAINSA en la presente semana del 09 al 15 de diciembre ha presentado la programación semanal a la Supervisión el martes 10 de diciembre.
7. La Supervisión LA CALZADA viene realizando el procesamiento de datos de la Cantera Belén Buenos Aires, sectores 1, 2 y 3 para la renovación de autorización para extracción de material de las Canteras del Río Tónchima, Sector Belén-Buenos Aires, ante las Municipalidades distritales de Soritor y Yorongos; así como el trámite de renovación de autorización para el uso de las fuentes de agua, que vence el 22 del presente mes.
8. Se verifica que la Contratista OBRAINSA y Supervisión La Calzada realizan controles y ensayos respectivos para la utilización de los diferentes materiales en los laboratorios de Suelos, Concreto y Asfalto; así como en el control de calidad de los materiales en todos los frentes de trabajo.
9. La Contratista OBRAINSA ha realizado el recapeo de asfalto en el tramo 00+080 a 00+380 de la calzada.
10. La Contratista OBRAINSA y Supervisión La Calzada debe realizar el mantenimiento continuo de la vía, evitando posibles obstáculos como arbustos, ramos de árboles u otros que puedan perjudicar la transitabilidad vehicular y la seguridad.
11. Se verifica que el Consorcio Supervisión La Calzada cuenta con los equipos de laboratorio según la relación presentada, con calibración realizada el 12 del presente mes.
12. Se verifica que el Consorcio Supervisión La Calzada cuenta con el equipo topográfico según la relación presentada, con calibración actualizada al 14 de noviembre.
13. El Residente de obra y el Jefe de Supervisión tuvieron reunión de coordinación el jueves 12 en la ciudad de Lima en Provias Nacional.
14. Se tuvo la visita de los especialistas de trazo y topografía los días jueves 12 y viernes 13, Ing. Víctor Poma, Ing. Alfredo Pinedo y del especialista de suelos y pavimentos Ing. Christian Rodríguez.



**Recomendaciones:**

- 1.La Contratista y la Supervisión debe continuar con los controles de calidad en los laboratorios de suelos, concreto y de asfalto, teniendo en cuenta que se vienen culminando algunos frentes.
- 2.La Contratista debe alcanzar a la Supervisión la programación de actividades a desarrollarse durante la semana, para verificar los materiales en los frentes de trabajo y/o evitar paralizaciones.
- 3.La Contratista debe seguir realizando el mantenimiento continuo de la vía para mantener su transitabilidad vehicular con seguridad, libre de obstáculos.
- 4.La Supervisión debe continuar con la verificación de los procesos constructivos para la conformidad de los trabajos en todos los frentes.
- 5.La Contratista dio por culminando el frente de trabajo de carpeta asfáltica hasta la progresiva 10+000.

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

**IVONNE NATIVIDAD  
CHUQUIPIONDO LA  
TORRE**

**Nivel:**

**Moderado**

**Fecha De Fotografia:**

**13-12-2019**

**Actividades:**

**Cunetas de Concreto Armado**

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

**Acero de refuerzo y Vaciado de concreto en losa; Encofrado de muros de cunetas del lado derecho en la progresiva Km 22+550**

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**13-12-2019**

1



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** IVONNE NATIVIDAD CHUQUIPIONDO LA TORRE  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 13-12-2019

**Actividades:**  
Veredas de Concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Se realiza actividades de vaciado de concreto en lado izquierdo en la progresiva Km 22+350; con veredas en lado derecho con acabados

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-12-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

IVONNE NATIVIDAD  
CHUQUIPIONDO LA  
TORRE

**Nivel:**

Moderado

**Fecha De Fotografia:**

13-12-2019

**Actividades:**

Veredas de Concreto

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

3

Todo Veredas de Concreto en lado izquierdo; y con encofrado para veredas en lado derecho en la progresiva Km 22+100

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-12-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** IVONNE NATIVIDAD CHUQUIPIONDO LA TORRE  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 13-12-2019

**Actividades:**  
Cunetas de Concreto con tapas de concreto prefabricadas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Se realiza la colocación de tapas de concreto prefabricadas en cunetas urbanas en lado derecho hasta progresiva Km 21+880; en lado izquierdo hasta la progresiva Km 22+810 colocado, y se continua habilitando y colocando.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-12-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

IVONNE NATIVIDAD  
CHUQUIPIONDO LA  
TORRE

**Nivel:**

Moderado

**Fecha De Fotografia:**

13-12-2019

**Actividades:**

Recapeo Asfáltico

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

5

Se observa el recapeo en presencia del especialista y técnico de la Supervisión, se observa los trabajos en lado derecho

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-12-2019