



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b>	<b>Nro Informe:</b>	<b>Fecha Informe:</b>	<b>Nombre De La Obra:</b>	<b>Personal Encargado:</b>
	75	07-03-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

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

**Asunto:**

Informe N° 75

**Conclusiones:**

- 1.- Cuaderno de obra: No se llenó el cuaderno de obra del día.
- 2.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo N° 4 aprobada por 36 días el 12 de setiembre del 2018 aprobado con RD N° 1762-2018-MTC/20, Ampliación de Plazo N° 08 por 73 días el 20 marzo 2019 aprobado con RD N° 392-2019-MTC/20. En total son 109 días calendarios aprobados bajo resolución, finalizando el término real de obra el 29 de marzo.
- 3.- Adicionales de obra: Adicional de Obra N° 01 con un monto de S/. 2, 286,335.35 incluido el IGV y aprobado con RD N° 1489-2018-MTC/20; adicional de Obra N° 02 con un monto S/. 2'286,335.35 incluido el IGV y aprobado con RD N° 1489-2018-MTC/20. El adicional N° 03 con un monto de 10,018,567.23 incluido IGV y aprobado con RD N° 196-2020-MTC/20.
- 4.- Mayores metrados: mayores metrados N° 01 con un monto de S/.158,582.04 incluido IGV, mayores metrados N° 02 con un monto de S/.1,436,887.59 incluido IGV, mayores metrados N° 03 con un monto de S/. 1,151,033.60 incluido IGV. También hubo menores Metrados N° 01 con un monto de -S/. 231,942.81 incluido IGV y menores metrados N° 02 con un monto de -S/. 7,494.77 incluido IGV. Al final de mayores y menores metrados que un saldo de S/. 2'507,065.65 incluido IGV.
- 5.- Deductivos: Deductivo Vinculante N° 01 con un monto S/. 41,028.20 incluido el IGV y aprobado con RD N° 1489-2018-MTC/20; Deductivo Vinculante N° 02 con un monto S/. 85,644.78 incluido el IGV y aprobado con RD N° 124-2019-MTC/20. Después de los adicionales y deductivos llegando a un presupuesto actualizado S/. 270,553,154.88 incluido el IGV
- 6.- Plan de manejo socio ambiental. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados.
- 7.- Mantenimiento vial: No se realizó mantenimiento de vía.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.  
A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado, porque el especialista de trazo y explanaciones no se encuentra en la obra, especialista en estructuras y obras de arte no se encuentra por tema de salud, tiene que justificarlo.  
B)Equipos: La contratista solo tienen pocos equipos laborando en campo, los demás están en su taller.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:  
A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.  
B.Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.
- 10- Incidencia: El contratista lo realiza ningún trabajo en el tramo I.
- 11.- Pacri: Con las comunidades y personas afectadas se quedaron en dar una solución lo más próxima posible, para continuar con la extracción de material de las canteras. La empresa encargada de solucionar los derechos de vía con las personas afectadas, aun no se encuentran en la obra.
- 12.- Arqueología: La obra cuenta con el CIRA del Expediente Técnico, con el que se ha venido laborando, teniendo en cuenta que no se han realizado remociones de ninguna zona arqueológica.

**Recomendaciones:**

Se recomienda al contratista programar frentes de trabajo en el tramo I, para no caer en retrasos.



### PANEL FOTOGRAFICO

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-03-2020

**Actividades:**  
No sé realizaron trabajos en el tramo I Negromayo - Tintaya.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: ninguna.  
Equipos: Niguna.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-03-2020



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA  
RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-03-2020

**Actividades:**

Se observó la reconformación de la sub base segunda capa, progresiva Km 129+420 hasta Km 129+610 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 topógrafo, 03 ayudantes de topografía, 02 operadores, 02 personal de piso y 02 vigías.

Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo y 01 estación total.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-03-2020

2



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA  
RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-03-2020

**Actividades:**

Se observó el armado de caro y perfilado para el vaciado de solado del canal de encauzamiento de alcantarilla a otra alcantarilla, progresiva Km 134+458 hasta Km 134+510 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

3

Personal: 02 vigías, 01 operador, 01 conductor, 06 mano calificado y 02 obreros.  
Equipos: 01 retroexcavadora y 01 volquete

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-03-2020



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA  
RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-03-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado y vaciado de concreto concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, progresiva Km 139+835 hasta Km 139+920 en el tramo II Yauri San Genaro.

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

Personal: 08 mano calificado, 05 obreros, 01 conductor y 01 operador.  
Equipos: 01 camión baranda y 01 camión hormiguero mixer.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-03-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-03-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado del muro New Jersey lado izquierdo y derecho en el puente Santa María, tramo II Yauri San Genaro.

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

Personal: 05 mano calificado y personal técnico de supervisión y contrata.  
Equipos: herramientas manuales.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
07-03-2020