



## 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>
	62	21-02-2020	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° 62

**Conclusiones:**

- 1.- Cuaderno de obra: No se lleno 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 se encuentra en trámite.
- 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: Se está realizando el mantenimiento de la vía en el tramo I.
- 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 cumple con el equipo ofertado.
- 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: No se está realizando la partida de excavación y mejoramiento de subrasante por mal tiempo.
- 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.
- 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 que realice el mantenimiento de la cuneta, para evitar el deterioro de la estructura del pavimento.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-02-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado, armado de acero y vaciado de concreto del muro new jersey en el puente Santa María.

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

Personal: 09 mano calificado, 01 obrero, personal técnico de supervisión y contrata, 01 operador y 01 maestro.

Equipos: 01 camión hormiguero carmix y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-02-2020

1



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

21-02-2020

**Actividades:**

Se observó la excavación y encofrado del muro y aleros de la alcantarilla, progresiva Km 73+175.15 en el tramo I Negromayo Tintaya.

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

Personal: 04 mano calificado, 05 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes, personal técnico y 01 operador.

Equipos: 01 retroexcavadora.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-02-2020

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:**

21-02-2020

**Actividades:**

Se observó el mantenimiento de vía, progresiva Km 73+300 hasta Km 78+000 en el tramo I Negromayo Tintaya.

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

Personal: 02 personal de piso, 02 operadores, 03 volquetes y 02 vigías.  
Equipos: 03 volquetes, 01 rodillo y 01 motoniveladora.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-02-2020

3



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:**

21-02-2020

**Actividades:**

Se observó el extracción de la cantera, progresiva 80+000 en el tramo I Negromayo Tintaya

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

Personal: 01 vigía y 03 operadores.

Equipos: 01 excavadora, 01 tractor sobre orugas y 01 cargador frontal.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-02-2020

4



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-02-2020

**Actividades:**  
Se observó la excavación del subdren lado izquierdo, progresiva Km 83+650 hasta Km 83+700 en el tramo I Negromayo Tintaya.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 01 operador y 01 personal de piso.  
Equipos: 01 retroexcavadora.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-02-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-02-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado y vaciado del emboquillado de la salida de alcantarilla, progresiva Km 99+702.5, 100+555 y 100+805 en el tramo I Negromayo Tintaya.

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

Personal: 05 mano calificado, 02 obreros y 01 operador.  
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-02-2020