



## 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>
	51	08-02-2020	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° 51

**Conclusiones:**

- 1.- 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.
  - 2.- 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.
  - 3.- 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.
  - 4.- 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
  - 5.- Plan de manejo socio ambiental. Es un conjunto de programas y subprogramas específicos con medidas y acciones precisas orientadas a prevenir, corregir o mitigar los impactos ambientales adversos o negativos que ocasiona la ejecución de la obra. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados.
  - 6.- Mantenimiento vial: no se realizó.
  - 7.-Recursos ofertados.
- Del contratista:
- A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado.
  - B)Equipos: La contratista cumple con el equipo ofertado.
- De la supervisión:
- A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.
  - B.Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.
- 8.- Cuaderno de obra: no se llenó cuaderno del día.
  - 9.- Incidencia: constante precipitación en la obra, en horas de la mañana.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la contrata, que debe dar sus EPP para la lluvia.

### PANEL FOTOGRAFICO



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:**

08-02-2020

**Actividades:**

Se observó la excavación de subdren lado derecho, progresiva Km 131+260 hasta Km 131+360 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 02 vigías, 03 personal de piso y 02 operadores.  
Equipos: 01 retroexcavadora y 01 minicargador.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-02-2020



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:**

08-02-2020

**Actividades:**

Se observó el relleno con arena y cocido de subdren lado izquierdo, progresiva 98+100 hasta 98+150 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 02 obreros y 01 operador.

Equipos: 01 minicargador y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-02-2020

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:**

08-02-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado de la losa de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 02 obreros, 04 mano calificado y 02 vigías.  
Equipos: herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-02-2020

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:**

08-02-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado y vaciado de concreto en el encauzamiento de cuneta a alcantarilla lado izquierdo, progresiva Km 121+700, Km 122+359.94 y Km 122+538.78 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 03 mano calificado, 01 obrero, 01 conductor, 01 operador y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 camión de concreto mixer y 01 camión.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-02-2020

4



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:**

08-02-2020

**Actividades:**

Se observó el encofrado y vaciado de concreto, progresiva 99+020 hasta 99+095 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 12 mano calificado, 09 peones, 02 operador y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3 y 01 minicargador.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-02-2020

5