



## 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>
	25	09-01-2020	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° 25

**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 termino 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.

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. El plan de manejo ambiental del mes recién están elaborando.

6.- Mantenimiento vial: se realizó.

7.-Recursos ofertados.

Del contratista:

A) Personal: la contratista 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.

No se llenó cuaderno de obra del día.

**Recomendaciones:**

La contrata se debe programar varios frentes de trabajo en el tramo II para no caer en retrasos de la obra, mientras que el tiempo esta favorable.

### 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:**

09-01-2020

**Actividades:**

Se observó el emboquillado de la cuneta a la alcantarilla y enrocado del lado extremo del muro para continuar con la construcción del muro, progresiva Km 114+050 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

1

Personal: 2 operadores, 4 mano calificado, 04 obreros y personal técnico.  
Equipos: 01 excavadora y 01 camión de concreto de 4 M3.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-01-2020



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:**

09-01-2020

**Actividades:**

Se observó colocado de carpeta asfáltica de e=5 Cm segunda capa, progresiva Km 89+940 hasta Km 90+300 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 07 operadores, 14 personal de piso y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 esparcidora, 02 rodillos neumáticos, 01 rodillo tándem, 01 rodillo de bermas, 01 minicargador y 01 compresora.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

10-01-2020

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**

Se observó excavación para cunetas, progresiva 83+880 hasta Km 83+980 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 01 maestro, 01 operador y 03 obreros.  
 Equipos: 01 cargador frontal y herramientas manuales.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-01-2020

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**

Se observó la planta de asfalto, progresiva 83+630 en el tramo I Negromayo- Tintaya.

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

Personal: 06 conductores, 01 jefe de planta, 05 personal de piso, 01 operador de planta, 01 jefe de laboratorio, 04 asistentes de laboratorio

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-01-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**  
 Se observó imprimación de vía, Km 83+750 hasta Km 83+950

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Personal: 01 operador y su ayudante.  
 Equipos: 01 camión imprimadora.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-01-2020

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**  
 Se observo la excavación del ampliación de la plataforma, progresiva Km 125+500 hasta Km 125+680 en el tramo II Tintaya - Yauri.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Personal: 02 vigías, 01 personal de piso, 02 conductores y 01 operador.  
 Equipos: 01 excavadora y 02 volquetes.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 10-01-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**

Se observo la reconfiguración de sub base primera capa, progresiva Km 129+600 hasta 130+100 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 02 vigias, 02 operadores y 2 personal de piso.  
Equipos: 01 rodillo y 01 motoniveladora.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-01-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**  
Se observó la conformación de base, progresiva 83+100 hasta 83+740 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 04 operadores, 02 personal de piso, 01 topógrafo, 03 ayudantes de topografía, 01 capataz y 01 conductor.  
Equipos: 02 motoniveladora, 02 rodillo, 01 nivel de ingeniero y 01 cisterna de agua.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-01-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-01-2020

**Actividades:**

Se observó mejoramiento del subrasante, progresiva Km 125+500 hasta Km 125+680 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 operador y 02 conductores.  
Equipos: 01 motoniveladora y 02 volquetes.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
10-01-2020