



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confirma Bitacora:	Nro Informe: 76	Fecha Informe: 09-03-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	Personal Encargado: 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° 76

**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: Si realizo en el tramo II.
- 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: No realizaron 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 a la contratista hacer mantenimiento de vía desde Km 90+350 hasta Km 94+500 están pésimas condiciones la vía.



**PANEL FOTOGRAFICO**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-03-2020

**Actividades:**  
Se observó el mantenimiento de vía, progresiva Km 125+100 hasta 125+500 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 02 operadores.  
Equipos: 01 cargador frontal y 01 rodillo.

1



**Fecha Toma De Datos:**  
09-03-2020



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:**

09-03-2020

**Actividades:**

Se observó la reconfiguración de sub base, progresiva Km 129+210 hasta Km 129+420 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

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

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

09-03-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-03-2020

**Actividades:**  
Se observa que no realizan ninguna trabajo y están en pésimas condiciones la vía en el tramo I, Km 90+350 hasta Km 94+500.

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

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
09-03-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-03-2020

**Actividades:**

Se observó el perfilado y vaciado de solado del canal de encauzamiento de alcantarilla a alcantarilla, progresiva Km 134+480 hasta Km 134+510 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 obrero, 02 vigías, 10 mano calificado, 01 maestro y personal técnico de la supervisión y contrata.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
09-03-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-03-2020

**Actividades:**  
Se observó el encofrado y vaciado de concreto del muro de New Jersey lado izquierdo y derecho del puente Santa María, tramo II Yauri San Genaro.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 01 obrero, 05 mano calificado, 01 operador y personal técnico de supervisión y contrata.  
Equipos: 01 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
09-03-2020



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:**

09-03-2020

**Actividades:**

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, progresiva Km 139+870 hasta Km 139+925 en el tramo II Yauri San Genaro.

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

6

Personal: 07 mano calificada, 02 obreros y 01 operador.

Equipos: 01 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

09-03-2020