



## 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>
	92	13-08-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

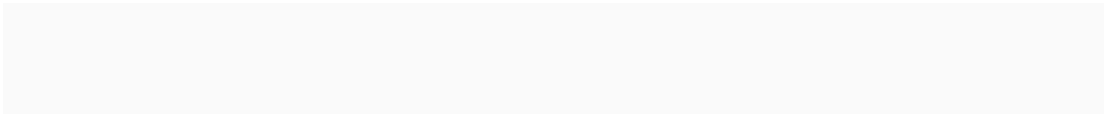
**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

Informe N° 92

**Foto Bitacora 6:**



**Conclusiones:**

- 1.- Cuaderno de obra: No se llenó.
- 2.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo excepcional por 155 días calendarios, fijándose el plazo de culminación de la obra al 19.01.2021.
- 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. No se realiza ningún plan, solo están realizando la implementación de los protocolos de Covi-19 en sus campamentos del contratista.
- 7.- Mantenimiento vial: No se realizó mantenimiento de vía.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
  - A)Personal: Se encuentra el residente, especialista en suelos y pavimentos, impacto ambiental y relaciones comunitarias; que se encuentran en cuarentena en la obra, de igual forma se encuentra un profesional de área de salud (doctor) verificando que se cupla toda la implementación según el protocolo para Covid-19.
  - B)Equipos: No labora ningún equipo.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
  - A.Personal: No se encuentra en la Obra por tema de que no hay transporte interprovincial para ciudad de Cusco.
  - B.Equipos: No labora ningún equipo.
- 10- Incidencia: Continúa paralizada la obra por DS N° 044-2020-PCM, recién están implementando los protocolos por covid19. Se ha realizado la visita al campamento del contratista para verificar los avances de la implementación del protocolo de Covid-19. Se ha realizado el recorrido de la carretera Km 99+500 hasta 136+500 verificando las condiciones en que se encuentra la vía y obras de arte de la obra.
- 11.- Pacri: No se realiza, solo están con la implementación de los protocolos del Covid-19
- 12.- Arqueología: No se realiza.



**Recomendaciones:**

El contratista debe realizar el mantenimiento de la vía cuando se reinicia la obra.

**Auditoria Fecha De Creación:**

13-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

14-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

13-08-2020

**Actividades:**

Se observa la alcantarilla que se quedó en etapa de excavación.

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

Se observa la alcantarilla que se quedo en etapa de excavación antes de paralizar la obra por Covid-19, se necesita continuar los trabajos correspondientes cuando se reinicia la obra por encontrarse en tramo transitable de la via, Km 136+200 en el tramo II Tintaya - Yauri.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-08-2020



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:**

13-08-2020

**Actividades:**

Se observa el cruce de tubería por aire en un corte cerrado de la vía Km 127+310.

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

Se observa el cruce de tubería por aire en un corte cerrado de la vía Km 127+310, la cual no permite realizar el corte de talud de la carretera por encontrarse las columnas que lo sostiene la tubería al borde de talud existente, las autoridades de la comunidad de Marquiri deber retirarlo las columnas y la tubería para poder realizar el corte de talud.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-08-2020



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:**

13-08-2020

**Actividades:**

Se observó las condiciones de la grada de la salida de la alcantarilla.

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

Se observó la grada de la salida de la alcantarilla que se requiere protección por encontrarse en una ladera pronunciada que con el tiempo puede socavar el agua, Km 124+095 en el tramo II Tintaya - Yauri.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-08-2020



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:**

13-08-2020

**Actividades:**

Se observó las condiciones de la cuneta.

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

Se observó a la cuneta de lado derecho socavo por el agua, se necesita realizar el relleno compactado para poder evitar alguna fisura o colapso de la cuneta, Km 124+880 en el tramo II Tintaya - Yauri.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-08-2020

**Actividades:**  
Se observó la condición de la carretera en los tramos que no están asfaltada.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Se observo que se necesita realizar el mantenimiento de la vía Km 125+000 hasta 132+080, en dicho tramo hay mas críticos ( 127+800 al 128+100, 128+ 600 al 128+700, 129+560 al 129+560 al 130+000 y 131+200 al 132+080), en el tramo II Tintaya - Yauri.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

13-08-2020

**Actividades:**

Se observó la gradería de la salida de la alcantarilla.

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

Se observó que requiere protección la gradería de salida de la alcantarilla por encontrarse en una ladera de pendiente pronunciado, Km 99+860 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-08-2020



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:**

13-08-2020

**Actividades:**

Se observó las condiciones de la gradería de salida de la alcantarilla.

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

Se observó que se requiere protección la gradería de salida de la alcantarilla por encontrarse en una ladera de pendiente pronunciado, Km 99+702.5 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

13-08-2020

7