



## 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>
	111	04-09-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

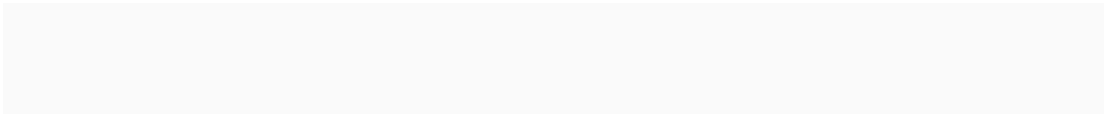
**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

Informe N° 111

**Foto Bitacora 6:**



**Conclusiones:**

- 1.- Cuaderno de obra: No se llenó cuaderno de obra.
- 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. El contratista está realizando el recojo de materiales solidos usados en la obra para llevarlo al botadero y/o al tacho de basura si son desperdicios descartables.
- 7.- Mantenimiento vial: No se realizó mantenimiento de vía.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
  - A)Personal: No cumple.  
El especialista en obras de arte no se encuentra en la obra.
  - B)Equipos: están realizando trabajos con equipos mínimos, porque están realizando solo trabajos de obras de arte.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
  - A.Personal: No cumple con el personal ofertado.  
Al especialista en suelos y pavimentos están haciendo cambio.
  - B.Equipos: Si cumple.  
Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.
- 10- Incidencia: Se están realizando actividades de replanteo topográfico de la plataforma de la vía y ejecución de obras de arte.
- 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 al contratista que debe realizar el mantenimiento de la vía.

**Auditoria Fecha De Creación:**

04-09-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

05-09-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

04-09-2020

**Actividades:**

Se observa el encofrado de caja canal Km 134+481 al Km 134+500, vaciado de concreto del piso canal Km 134+525 hasta Km 134+580 y excavación de Km 134+780 hasta Km 134+830 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 Maestro, 01 operador, 01 topógrafo, 01 conductor, 06 mano calificado, 09 obreros y persona técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 nivel de ingeniero, 01 retroexcavadora, 01 volquete y herramientas manuales

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

04-09-2020



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:**

04-09-2020

**Actividades:**

Se observa el perfilado y compactación de las uñas de la losa del badén, Km 136+545.5 hasta Km 136+585.5 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 topógrafo, 01 Maestro de obra, 04 mano calificado, 06 obreros y personal técnico de contratista y supervisión.

Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

04-09-2020

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-09-2020

**Actividades:**

Se observa el perfilado, encofrado y vaciado de canal trapezoidal lado derecho Km 140+200 hasta Km 140+269 y 140+130 hasta 140+177.35, excavación Km 140+250 hasta Km 140+370 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 maestro, 10 mano calificado, 09 obreros, 01 topógrafo, 01 operador y personal técnico de supervisión y contrata.  
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

04-09-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-09-2020

**Actividades:**  
 Planta de concreto en el puente Santa María Km 142+060 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 mano calificado, 02 obreros, 02 operadores y personal técnico.  
 Equipos: 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-09-2020

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-09-2020

**Actividades:**  
 Se observa el levantamiento topográfico de la carretera, Km 74+000 hasta Km 75+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 02 topógrafo, 04 ayudantes y 01 conductor.  
 Equipos: 01 estación total, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-09-2020



**Fotos:**