



## 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>
	186	01-12-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

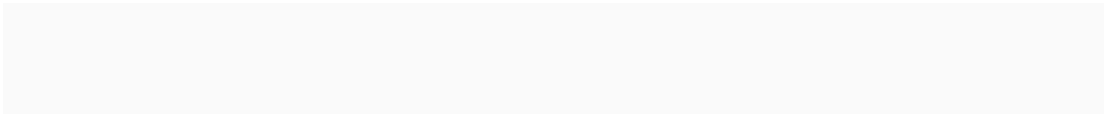
**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

Informe N° 186

**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: Se realizó el mantenimiento de vía Km 96+750 hasta Km 97+300.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
  - A)Personal: No cumple.  
Especialista en producción no se encuentra en la obra.  
El especialista en control de calidad no se encuentra en la obra.
  - B)Equipos: están realizando trabajos con equipos mínimos, porque el contratista tiene pocos frentes de trabajo.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
  - A.Personal: No cumple con el personal ofertado.  
El especialista en geología y geotecnia, especialista en liberación de predios y el especialista en relaciones comunitarias no se encuentran en obra, solo están realizando trabajos remotos en Lima, justificar.
  - B.Equipos: Si cumple.  
Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.
- 10- Incidencia: No hay incidencias.
- 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, están proceso de coordinación.



**Recomendaciones:**

Se recomienda al contratista realizar mantenimiento de las cunetas para evitar el deterioro de la estructura del pavimento.

**Auditoria Fecha De Creación:**  
01-12-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**  
01-12-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-12-2020

**Actividades:**

Km 142+953 hasta Km 142+986 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, Km 142+881 hasta Km 142+955 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo Il Yauri - San Genaro.

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

1 Personal: 11 mano calificado, 08 obreros, 02 vigías y personal técnico.  
 Equipos: Herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-12-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-12-2020

**Actividades:**  
Km 96+750 hasta Km 97+300 mantenimiento de vía, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 01 operador y 01 obrero.  
Equipos: 01 motoniveladora y herramientas manuales.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-12-2020



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:**

01-12-2020

**Actividades:**

Km 76+900 hasta 77+021, perfilado en roca de la zanja en subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 01 capataz, 03 operadores, 03 conductores, 04 obreros, 01 topógrafo y personal técnico.

Equipos: 01 minicargador, 01 retroexcavadora, 01 cargador frontal, 03 volquetes y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-12-2020

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-12-2020

**Actividades:**  
Km 68+400 hasta Km 68+580 conformación de mejoramiento de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 02 operadores, 05 conductores, 02 obreros, 02 vigías y personal técnico.  
Equipos: 01 cargador frontal, 01 excavadora, 05 volquetes y herramientas manuales.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-12-2020



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:**

01-12-2020

**Actividades:**

Km 141+641 hasta Km 141+672 encofrado y vaciado de concreto de la tapa de cuneta rectangular lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 07 mano calificado, 02 obreros y personal técnico.  
Equipos: Herramientas manuales.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-12-2020



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:**

01-12-2020

**Actividades:**

Km 135+600 hasta Km 135+665 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal tipo IV lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 maestro de obra, 07 mano calificado, 05 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 02 vigías y personal técnico.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-12-2020

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 01-12-2020

**Actividades:**  
Km 134+070 hasta Km 134+454.70 tenido de cama de arena, geotextil y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 01 capataz, 01 operador, 03 mano calificado, 06 obreros y personal técnico.  
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.,

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-12-2020





**Fotos:**