



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confir ma Bitaco ra:</b>	<b>Nro Inform e:</b> 185	<b>Fecha Informe:</b> 30-11-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuaní, tramo: Negromayo- Yauri-San Genaro	<b>Personal Encargado:</b> 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° 185

**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 sólidos 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.  
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.
- 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 programar mas frentes de trabajo para no caer en retrasos.

**Auditoria Fecha De Creación:**

30-11-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

30-11-2020

**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:**

30-11-2020

**Actividades:**

Km 135+680 hasta Km 135+722 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, 08 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:**

30-11-2020

1



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:**

30-11-2020

**Actividades:**

Km 95+076 perfilado para el encofrado de la emboquillado de la salida de alcantarilla TMC D=60", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 02 mano calificado, 03 obreros y personal técnico.  
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-11-2020



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:**

30-11-2020

**Actividades:**

Km 133+850.58 y Km 134+070 vaciado de solado de la caja de inspección del subdren lado izquierdo y lado derecho Km 134+070, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 mano calificado, 02 obreros y personal técnico.  
Equipos: Herramientas manuales.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-11-2020



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

30-11-2020

**Actividades:**

Km 141+657 hasta Km 141+682 encofrado y vaciado de concreto de la tapa de cuneta rectangular lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 06 mano calificado, 04 obreros y personal técnico.  
Equipos: Herramientas manuales.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-11-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 30-11-2020

**Actividades:**

Km 97+355 hasta Km 97+580 perfilado, tendido de geotextil y relleno de material de filtro en el subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 01 operador, 01 conductor, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 02 vigías, 12 obreros y personal técnico.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-11-2020



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:**

30-11-2020

**Actividades:**

Km 94+170 hasta Km 94+610 conformación de subrasante, en el tramo I Negromayo Tintaya.

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

Personal: 02 operadores, 01 conductor, 02 obreros y personal técnico.

Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo, 01 cisterna de agua y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-11-2020

6



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 30-11-2020

**Actividades:**

Km 142+881 hasta Km 142+988 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Yauri - San Genaro.

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

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

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
30-11-2020



**Fotos:**