



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

Confir ma Bitaco ra:	Nro Infor me:  136	Fecha Informe:  03-10-2020	Nombre De La Obra:  Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuari, 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:



Asunto:

Informe N° 136

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.  
Especialista en producción no se encuentra en la obra.  
Especialista en metrados, costos y valorizaciones 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.  
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 incidencia.
- 11.- Pacrí: 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 realizar mantenimiento de los tramos que están sin asfaltar.

Auditoria Fecha De Creación:  
03-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:  
05-10-2020

**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:**

03-10-2020

**Actividades:**

Km 142+060 es la ubicación de planta de concreto en puente Santa María, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 mano calificado, 04 operadores, 03 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora, 03 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-10-2020

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:**

03-10-2020

**Actividades:**

Km 95+150 hasta Km 94+200 mejoramiento de subrasante lado izquierdo de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 01 conductor, 03 operadores y 01 obrero.

Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 cisterna de agua, 01 cargador frontal y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-10-2020

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-10-2020

**Actividades:**  
Km 72+360 hasta Km 72+440 conformación de mejoramiento de subrasante lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

**CDescripcion:**  
Personal: 03 operadores, 04 conductores, 02 obreros y personal técnico.  
Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 04 volquetes y herramientas manuales.

3



**Fecha Toma De Datos:**  
03-10-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-10-2020

**Actividades:**  
Km 138+810 hasta Km 138+870 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, Km 138+813.31 hasta Km 139+920 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
Personal: 01 maestro de obra, 02 vigías, 10 mano calificado, 16 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.  
Equipos: herramientas manuales.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-10-2020



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:**

03-10-2020

**Actividades:**

Km 134+882 hasta Km 134+918 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal tipo I lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 maestro de obra, 09 mano calificado, 01 obrero y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-10-2020

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-10-2020

**Actividades:**

Km 134+320 hasta Km 134+400 relleno con material de filtro del subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 operador, 04 obreros y personal técnico.  
Equipos: 01 minicargador y herramientas manuales.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-10-2020



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:**

03-10-2020

**Actividades:**

Km 133+635.97 hasta Km 133+740 encofrado de cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 maestro de obra, 07 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-10-2020

7



**Fotos:**