



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:  148	Fecha Informe:  17-10-2020	Nombre De La Obra:  Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, 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° 148

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.  
Especialista en producción no se encuentra en la obra.  
Especialista en metrados, costos y valorizaciones no se encuentra en la obra.  
Especialista en Impacto ambiental no se encuentra en 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.  
El especialista en relaciones comunitarias mando un asistente a la obra por encontrarse en mal estado de salud que no le permite viajar, el asistente realizará los trabajos correspondientes bajo coordinación con el especialista.  
B.Equipos: Si cumple.  
Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.
- 10- Incidencia: Paro de las comunidades de Espinar contra la minera Antapacay, cerraron los accesos del tramo Km 73+000 hasta Km 125+000.
- 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 al contratista tomar precauciones para no confrontarse con las comunidades que están realizando el paro.

**Auditoria Fecha De Creación:**

17-10-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

19-10-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** Crítico  
**Fecha De Fotografia:** 17-10-2020

**Actividades:**

Km 125+600 paro de las comunidades contra la minera Antapacay, bloqueando todos los ingresos hacia el primer tramo desde Km 73+000 hasta Km 25+600.

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

Personal: No se labora por el paro.  
Equipos: No se labora por el paro.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-10-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-10-2020

**Actividades:**

Km 133+950 hasta Km 134+050 colocación de geotextil y relleno con material de filtro del subdren, Km 134+220 hasta Km 134+250, Km 134+280 hasta Km 134+280 hasta Km 134+360, en el tramo II Tintaya- Yauri.

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

Personal: 01 maestro de obra, 01 mano calificado, 03 operadores, 05 obreros, 02 vigías, 01 topógrafo y personal técnico de supervisión y contratista.  
Equipos: 01 minicargador, 02 retroexcavadora, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-10-2020

2



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:**

17-10-2020

**Actividades:**

Km 134+270 hasta Km 134+380 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya- Yauri.

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

Personal: 01 maestro de obra, 08 mano calificado, 08 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-10-2020

3



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:**

17-10-2020

**Actividades:**

Km 141+780 hasta Km 141+823 vaciado de losa de la cuneta rectangular con tapa, Km 141+850 hasta Km 141+880 encofrado y vaciado de muro de la cuneta rectangular con tapa lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri..

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

Personal: 01 maestro de obra, 14 mano calificado, 11 obreros, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.  
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-10-2020

4



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:**

17-10-2020

**Actividades:**

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

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

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

Equipos: 01 retroexcavadora, 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-10-2020

5



**Fotos:**