



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:  188	Fecha Informe:  03-12-2020	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° 188

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 el 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.  
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: Los proveedores han realizado para en Km 95+640 por las deudas pendientes desde 2018 que tiene la empresa Neptuno, el paro realizaron durante la mañana.
- 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 regularizar sus deudas con los proveedores para no perjudicar el avance de la obra por el paro de los proveedores.

**Auditoria Fecha De Creación:**

03-12-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

04-12-2020

**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:**

03-12-2020

**Actividades:**

Km 97+787 hasta Km 98+000 excavación y perfilado de zanja de subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo Tintaya.

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

Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 02 operadores, 02 vigías, 10 obreros y personal técnico.

Equipos: 02 retroexcavadoras y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-12-2020

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:**

Moderado

**Fecha De Fotografia:**

03-12-2020

**Actividades:**

Km 95+640 paro de los proveedores que tiene deuda la empresa Neptuno durante la mañana.

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

Los proveedores están realizando paro reclamando su pago de deuda que tiene pendiente la empresa Neptuno, indican que a algunos proveedores les debe desde 2018.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-12-2020

2



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**  
Km 76+848 hasta Km 77+021 perfilado de zanja en roca del subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo Tintaya

**CDescripcion:**  
Personal: 01 capataz, 01 topógrafo, 03 operadores, 03 conductores, 05 obreros y personal técnico.  
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 minicargador, 03 volquetes, 01 cargador frontal.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

Km 71+700 hasta Km 72+030 excavación, eliminación y conformación de mejoramiento de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 01 capataz, 03 operadores, 08 conductores, 01 obrero, 02 vigías y personal técnico.  
Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 tractor sobre orugas, 08 volquetes y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020

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:**

03-12-2020

**Actividades:**

Km 68+400 hasta Km 69+580 conformación de mejoramiento de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

Personal: 01 operador, 02 vigías y 01 obrero.  
Equipos: 01 excavadora y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-12-2020

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

Km 135+517 hasta Km 135+550, Km 135+560 hasta Km 135+608 encofrado y vaciado del muro de canal tipo IV lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 maestro de obra, 08 mano calificado, 04 obreros, 02 vigías y personal técnico.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-12-2020

6



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

Km 134+070 hasta Km 134+454.7 relleno de material de filtro del subdren lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, 01 operador, 08 obreros y personal técnico.

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-12-2020

7



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**  
Km 143+213 hasta Km 143+384 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo Il Yauri - San Genaro.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Personal: 10 mano calificado, 08 obreros, 02 vigías y personal técnico.  
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

Km 141+582 hasta Km 141+612 encofrado y vaciado de concreto de la tapa de cuneta rectangular, en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

Personal: 07 mano calificado, 03 obreros y personal técnico.  
 Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

Cantera challqui margen derecho, solo están realizando transporte de materiales de la cantera para diferentes tramos

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

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

Cantera challqui margen izquierdo, no se están realizando ninguna actividad en la cantera.

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

Personal: 01 guardián.  
Equipos: 02 zarandas vibratorios con sus respectivos fajas.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



**Fotos:**