

# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confir **Fecha Informe:** Nombre De La Obra: Personal Encargado: Nro Inform

06-03-2020 Carretera Patahuasi - Yauri -ROMMEL CHANCA **Bitaco** e: ra:

Sicuani, tramo: Negromayo-RAMIREZ Yauri-San Genaro

Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 5: Foto Bitacora 6:

#### Asunto:

Informe N° 74

74

#### Conclusiones:

1.- Cuaderno de obra: No se llenó el cuaderno de obra del día.

- 2.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo N° 4 aprobada por 36 días el 12 de setiembre del 2018 aprobado con RD Nº 1762-2018-MTC/20, Ampliación de Plazo Nº 08 por 73 días el 20 marzo 2019 aprobado con RD Nº 392-2019-MTC/20. En total son 109 días calendarios aprobados bajo resolución, finalizando el término real de obra el 29 de marzo.
- 3.- Adicionales de obra: Adicional de Obra Nº 01 con un monto de S/. 2, 286,335.35 incluido el IGV y aprobado con RD Nº 1489-2018-MTC/20; adicional de Obra Nº 02 con un monto S/. 2'286,335.35 incluido el IGV y aprobado con RD Nº 1489-2018-MTC/20. El adicional Nº 03 con un monto de 10,018,567.23 incluido IGV y aprobado con RD Nº 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
- 5.- Deductivos: Deductivo Vinculante Nº 01 con un monto S/. 41,028.20 incluido el IGV y aprobado con RD Nº 1489-2018-MTC/20; Deductivo Vinculante Nº 02 con un monto S/. 85,644.78 incluido el IGV y aprobado con RD Nº 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. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados.
- 7.- Mantenimiento vial: No se realizó mantenimiento de vía.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
- A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado, porque el especialista de trazo y explanaciones no se encuentra en la obra, especialista en estructuras y obras de arte no se encuentra por tema de salud, tiene que justificarlo.
- B)Equipos: La contratista solo tienen pocos equipos laborando en campo, los demás están en su taller.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
- A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.
- B. Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.
- 10- Incidencia: No hay incidencia del día.
- 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
- 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 más frentes de trabajo, para no caer en retrasos.

© Provias Nacional 06/03/2020 10:20:09



## **PANEL FOTOGRAFICO**

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: R O M M E L C H A N C A No Aplica 06-03-2020

RAMIREZ

Actividades:

Se observó la excavación para el canal de evacuacion en el lado izquierdo, progresiva Km 134+458 hasta Km 134+500 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 01 operador y 01 personal de piso.

Equipos: 01 retroexcavadora.

Foto1:

1



Fecha Toma De Datos: 06-03-2020

Foto2:



Foto3:





## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: ROMMEL CHANCA No Aplica 06-03-2020

RAMIREZ

#### Actividades:

Se observó la habilitación de acero para el canal de encauzamiento lado izquierdo y vaciado de solado, progresiva Km 134+520 hasta Km 134+550 en el tramo II Tintaya -Yauri.

CDescripcion\_

Personal: 07 mano calificado, 01 operador y 02 vigías. Equipos: 01 camión hormiguero mixer y herramientas manuales. 2

#### Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-03-2020

© Provias Nacional 06/03/2020 10:20:09



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: R O M M E L C H A N C A No Aplica 06-03-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante lado derecho, progresiva Km 72+700 hasta Km 72+830 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion\_\_\_\_\_

Personal: 01 capataz, 03 vigías, 04 operadores, 07 conductores y personal técnico. Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo, 02 excavadoras y 07 volquetes.

Foto1:

3



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-03-2020



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: R O M M E L C H A N C A No Aplica 06-03-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Se observó la excavación para el emboquillado de la salida de la alcantarilla TMC, progresiva Km 76+770 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 01 capataz y 01 operador. Equipos: 01 retroexcavadora.

Foto1:

4



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos: 06-03-2020

© Provias Nacional 06/03/2020 10:20:09



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: R O M M E L C H A N C A No Aplica 06-03-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Se observó la excavación y encofrado para el emboquillado de la salida de la alcantarilla TMC D=36", progresiva Km 77+270.70 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 01 operador, 02 mano calificado y personal técnico de supervisión y contrata. Equipos: 01 excavadora.

Foto1:

5



Fecha Toma De Datos: 06-03-2020

Foto2:



Foto3:





## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: ROMMEL CHANCA No Aplica 06-03-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal en el lado derecho, progresiva Km 139+760 hasta Km 139+870 en el tramo II Yauri San Genaro.

CDescripcion\_

Personal: 03 operadores, 02 conductores, 08 mano calificado, 05 obreros y personal técnico.

Equipos: 02 retroexcavadoras, 01 volquete, 01 camión baranda y 01 camión hormiguero mixer.

Foto1:

6



Fecha Toma De Datos: 06-03-2020

Foto2:



Foto3:





## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: R O M M E L C H A N C A No Aplica 06-03-2020

RAMIREZ

#### Actividades:

Se observó el armado de acero y encofrado del muro New Jersey lado izquierdo y derecho del puente Santa María, tramo II Yauri San Genaro.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 03 mano calificado y 01 obrero. Equipos: herramientas manuales.

Foto1:

7



Fecha Toma De Datos:

06-03-2020

## Foto2:



Foto3:

