# **BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA**

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

Confir Nro ma Infor Bitaco e:

118

Inform e: 12-09-2020

Fecha Informe: Nombre De La Obra:

Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-

Yauri-San Genaro

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA

RAMIREZ

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

Asunto:

ra:

Informe N° 118

Foto Bitacora 6:



© Provias Nacional 15/09/2020 12:40:23

#### 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 Nº 01 con un monto de S/. 2, 286,335.35 incluido el IGV y aprobado con RD N $^\circ$  1489-2018-MTC/20; adicional de Obra N $^\circ$  02 con un monto S/. 2′286,335.35 incluido el IGV y aprobado con RD N $^\circ$  1489-2018-MTC/20. El adicional N $^\circ$  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 IGV.
- 5.- Deductivos: Deductivo Vinculante  $N^{\circ}$  01 con un monto S/. 41,028.20 incluido el IGV y aprobado con RD  $N^{\circ}$  1489-2018-MTC/20; Deductivo Vinculante  $N^{\circ}$  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 à 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.

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.

Al especialista en suelos y pavimentos están haciendo cambio.

B.Equipos: Si cumple.

Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.

10- Incidencia:

La comunidad de Challqui instaló una tranquera en el ingreso de la cantera Challqui margen derecho, como peaje para cobrar a los volquetes que ingresan a la cantera. El área de solución de conflictos de PROVIAS NACIONAL debe intervenir para solucionar el problema.

- 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.

#### Recomendaciones:

© Provias Nacional

Se recomienda al área de solución conflictos de la entidad de PROVIAS NACIONAL, debe solucionar el problema de cantera, de lo contrario el contratista puede usar de causal para presentar ampliación de plazo

Auditoria Fecha De Creación: Auditoria Fecha De Edición:

12-09-2020 15-09-2020

#### PANEL FOTOGRAFICO

SIGVIAL 15/09/2020 12:40:23





## 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 12-09-2020

Foto2:

RAMIREZ

#### Actividades:

Km 140+250 hasta Km 140+300 se observa perfilado, encofrado y vaciado de cuneta trapezoidal lado izquierdo, Km 140+350 hasta Km 140+450 excavación para la cuneta lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_\_\_\_\_

Personal: 01 maestro, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, 12 mano calificado, 07 obreros, 01 vigía y personal técnico de supervisión y contratista. Equipos: 01 estación total, 01 nivel de ingeniero, equipos livianos y herramientas

Foto1:

manuales.



Fecha Toma De Datos: 12-09-2020

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 12-09-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

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

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 03 operadores, 02 conductores, 01 mano calificado, 02 obreros y personal técnico.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 cisterna de agua, 02 camión hormiguero mixer, 01 camión baranda y herramientas manuales.

Foto1:







Foto3:



Fecha Toma De Datos: 12-09-2020

## 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 12-09-2020 RAMIREZ

#### Actividades:

Km 136+555.5 hasta Km 136+564.5 se observa el armado de acero y encofrado del badén lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 07 mano calificado, 07 obreros, 01 conductor y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 movilidad d personal, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:

3



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-09-2020

## 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 12-09-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Km 134+820 hasta Km 134+900 perfilado y compactado, Km 134+533.29 hasta 134+551.29 encofrado de muro canal, 134+515.29 hasta Km 134+533.29 vaciado de concreto del muro canal.

4 Descripcion\_\_\_\_\_

Personal: 01 maestro, 01 topógrafo, 05 mano calificado, 04 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 nivel de ingeniero, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:







Foto3



Fecha Toma De Datos: 12-09-2020

## 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 12-09-2020 RAMIREZ

#### Actividades:

Km 133+850 hasta Km 133+950 se observa excavación para subdren lado derecho de la carretera, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 01 capataz, 01 operador, 01 vigía y 01 obrero. Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:

5



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-09-2020

© Provias Nacional 15/09/2020 12:40:23



## 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 Crítico 12-09-2020

**RAMIREZ** 

Actividades:

Ingreso de la cantera challqui margen derecho.

CDescripcion\_\_\_\_:

Se observa en el ingreso a la cantera Challqui margen derecho, la comunidad Challqui colocaron una tranquera para cobrar a los volquetes que ingresan a la cantera. El área de solución de conflictos de PROVIAS NACIONAL debe intervenir para solucionar del problema de la cantera, de lo contrario el contratista pondrá poner como causal para ampliación de plazo de la obra.

Foto1:

6



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-09-2020



## 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 12-09-2020

RAMIREZ

#### Actividades:

Km 134+820 hasta Km 134+900 perfilado y compactado, Km 134+533.29 hasta 134+551.29 encofrado de muro canal, 134+515.29 hasta Km 134+533.22 vaciado de concreto del muro canal.

CDescripcion\_\_\_\_

Personal: 01 maestro, 01 topógrafo, 05 mano calificado, 04 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 nivel de ingeniero, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:

7



Foto2:



oto3:



Fecha Toma De Datos:

14-09-2020





Fotos:



© Provias Nacional 15/09/2020 12:40:23