

# **BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA**

# REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:

Nro Inform e: 134

Fecha Informe: 01-10-2020

Nombre De La Obra:

Carretera Patahuasi - Yauri -Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA **RAMIREZ** 









Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



## Asunto:

Informe N° 134

### Foto Bitacora 6:



**SIGVIAL** 

# PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

### MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

#### Conclusiones:

1.- Cuaderno de obra: Si llenó cuaderno de obra.

Asiento N° 919 del residente: Hace conocimiento de falta de libre disponibilidad de área auxiliar – Planta de asfalto N° 02 con carta del 10 de marzo.2020, la propietaria solicita el desmonte de equipos en su propiedad por cumplirse el plazo de contrato.

Asiento N° 920 del supervisor: La supervisión respeto al asiento N° 919, indica que pondrá en conocimiento d la entidad de lo que acontece.

Asiento N° 925 del residente: Hace conocimiento de cese parcial de causal de ampliación de plazo - cantera Turpo, poniendo como referencia el inicio en el asiento N° 694.

Asiento N° 926 del supervisor: La supervisión respeto al asiento N° 925, indica que el contratista puede proceder conforme lo estime conveniente.

Asiento N° 927 del residente: El residente presenta informe del problema social en 140+200 con Carta N° 125-2020-CVSII/RO, indicando que se paralizo los trabajos entre Km 129+600 hasta Km 140+200.

Asiento N° 928 del supervisor: La supervisión respeto al asiento N° 927, indica que pondrá en conocimiento d la entidad de lo que acontece.

Asiento N° 933 del residente: Hace conocimiento del cambio que presentaron a la entidad del especialista de obras de arte.

Asiento N° 934 del supervisor: La supervisión respeto al asiento N° 933 se pone de conocimiento. Asiento N° 939 del residente: El residente indica la entrega de valorización del mes de setiembre, también indica que continúan las interferencias de canteras y falta de pronunciamiento de la entidad.

Asiento N° 940 del supervisor: La supervisión respeto al asiento N° 939, indica que el contratista puede proceder conforme lo estime conveniente y en su oportunidad la supervisión evaluará y emitirá su pronunciamiento ante la entidad.

- 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 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 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 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. 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.- Pacri: Con las cómunidades 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.



© Provias Nacional



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 programara mas frentes de trabajo para no caer en retrasos.

Auditoria Fecha De Creación: Auditoria Fecha De Edición:

01-10-2020 02-10-2020

## PANEL FOTOGRAFICO

# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: ROMMEL CHANCA No Aplica 01-10-2020

RAMIREZ

## Actividades:

Km 84+200 ubicación de la extracción y zarandeado de material en la cantera Turpo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 01 operador, 01 conductor y 01 obrero.

Equipos: 01 excavadora, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto2:

Foto1:

1



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020

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 01-10-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Km 93+700 hasta Km 93+950 excavación, eliminación y conformación de mejoramiento de subrasante de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion\_\_\_\_:

Personal: 04 conductores, 05 operadores, 01 capataz, 02 vigías, 02 obreros, 01 topógrafo, 03 ayudantes de topografía y personal técnico de supervisión y contratista. Equipos: 03 volquetes, 01 cisterna de agua, 02 rodillos, 01 cargador, 01 motoniveladora, 01 excavadora, 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:

2



Fecha Toma De Datos: 01-10-2020

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 01-10-2020

**RAMIREZ** 

#### Actividades:

Km 133+640 hasta Km 133+800 excavación y encofrado de cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_\_\_\_

Personal: 01 maestro de obra, 02 vigías, 03 mano calificado, 04 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudante de topografía y personal técnico de supervisión y contratista. Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:

3



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020

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 01-10-2020

RAMIREZ

#### Actividades:

Km 134+592 hasta Km 14+610 y Km 134+774.5 hasta Km 134+792.5 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal lado izquierdo, Km 134+900 hasta 134+918 y Km 134+932.5 hasta 134+968.2 encofrado y vaciado de concreto de losa de canal, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_\_\_\_

Personal: 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 08 mano calificado, 02 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

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

#### Foto1:



Fecha Toma De Datos: 01-10-2020

## Foto2:



Foto3:





# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: ROMMEL CHANCA No Aplica 01-10-2020

RAMIREZ

### Actividades:

Km 138+800 hasta Km 138+870 excavación de cuneta trapezoidal lado derecho, Km 138+900 hasta Km 139+076 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion\_

Personal: 01 maestro de obra, 01 operador, 11 mano calificado, 16 obreros, 02 vigías y 5 personal técnico de supervisión y contratista.

Foto1:







Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020



# 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 01-10-2020

RAMIREZ

#### Actividades:

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

CDescripcion\_\_\_\_

Personal: 02 conductores, 04 operadores, 01 mano calificado, 03 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 cisterna de agua, 03 camión hormiguero mixer, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto1:

6



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-10-2020





Fotos:

