



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: 192	Fecha Informe: 08-12-2020	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° 192

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: Se realizó el mantenimiento de vía Km 90+400 hasta Km 92+000.
- 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.
El especialista en suelos y pavimento no se encuentra.
 - 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 obras de arte no se encuentra.
 - B.Equipos: Si cumple.
Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.
- 10- Incidencia: Se realizó mantenimiento de vía Km 69+000 hasta Km 80+300, en el tramo I Negromayo - Tintaya.
- 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 en lugares donde es constante el transito vehicular, hacer una buena señalización y necesariamente contar con las vigías.

Auditoria Fecha De Creación:

08-12-2020

Auditoria Fecha De Edición:

09-12-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:
Km 98+140 hasta Km 98+280 excavación y perfilado de zanja del subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion:
Personal: 01 operador, 08 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:

Km 94+010 excavación de zanja para encause de subdren de lado izquierdo a derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 02 topógrafos, 02 ayudantes de topografía, 01 obrero y personal técnico.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 estación total, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-12-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:

Km 91+555 encofrado y vaciado de concreto del emboquillado del ingreso de la alcantarilla C. A., en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 mano calificado, 03 obreros y personal técnico.
 Equipos: Herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-12-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:

Km 79+000 hasta Km 83+300 mantenimiento de vía, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador y 02 obreros.
 Equipos: 01 motoniveladora y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:
Km 72+030 hasta Km 72+150 excavación, eliminación y conformación de mejoramiento de subrasante lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 capataz, 03 operadores, 07 conductores, 02 obreros, 02 vigías y personal técnico.
Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 tractor sobre orugas, 07 volquetes y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:
Km 144+804.71 hasta Km 144+948.90 excavación, encofrado y vaciado de concreto de la zanja revestida lado izquierdo, en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:
Personal: 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 05 mano calificado, 11 obreros, 02 vigías y personal técnico.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 estación total, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:
Km 143+294 hasta 143+463 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion:
Personal: 01 topógrafo, 12 mano calificado, 07 obreros, 02 ayudantes de topografía, 02 vigías y personal técnico.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

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

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-12-2020

Actividades:

Km 141+579 hasta Km 141+609 encofrado y vaciado de concreto de la tapa de cuneta rectangular lado izquierdo, en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 06 mano calificado, 04 obreros y personal técnico.
Equipos: Herramientas manuales.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-12-2020



Fotos: