



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

Confirma Bitacora:	Nro Informe: 171	Fecha Informe: 13-11-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
--------------------	---------------------	------------------------------	--	--

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



Asunto:

Informe N° 171

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 mantenimiento de vía Km 131+000 hasta Km 131+500, en el tramo II Tintaya - Yauri.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
A)Personal: No cumple.
Especialista en producción no se encuentra en la obra.
El especialista en control de calidad ha renunciado por tema de salud, están realizando su cambio.
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: Se está realizando mantenimiento de vía Km 130+500 hasta 131+000.
- 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, aún 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 arqueológica.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista realizar atendimento de vía Km 68+000 hasta Km 73+000

Auditoria Fecha De Creación:

13-11-2020

Auditoria Fecha De Edición:

13-11-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:

Km 72+205 hasta Km 72+445 excavación, eliminación y mejoramiento de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 02 conductores, 01 capataz, 02 obreros, 02 vigías y personal técnico.

Equipos: 01 excavadora, 02 volquetes y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:
Km 76+900 hasta Km 77+020 y Km 77+230 hasta Km 77+330 excavación de zanja para subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 02 operadores y 02 obreros.
Equipos: 02 retroexcavadoras y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-11-2020



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:

13-11-2020

Actividades:

Km 78+800 hasta Km 78+840 perfilado de zanja para subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo y 03 obreros.
Equipos: Herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:

Km 92+980 hasta Km 93+260 conformación de subrasante, Km 93+280 hasta Km 93+430 conformación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

4

Personal: 02 operadores, 02 obreros, 01 conductor y 02 vigías.
Equipos: 01 motoniveladora, 01 cisterna de agua, 01 rodillo y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:

Km 94+280 hasta Km 94+360 excavación de zanja para subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores y 01 obrero.
Equipos: 02 retroexcavadoras y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-11-2020



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:

13-11-2020

Actividades:

Km 95+980 hasta Km 96+057 perfilado de zanja de subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 obreros.

Equipos: Herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:

Km 96+745 trazado y replanteo del muro de cabezal de salida de la alcantarilla TMC D=72", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo, 02 ayudante de topografía y personal técnico.
Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:

Km 134+130 hasta Km 134+160 perfilado de zanja revestida, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal : 01 mano calificado, 07 obreros y personal técnico.
Equipos: herramientas manuales.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-11-2020



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:

13-11-2020

Actividades:

Km 134+290 hasta Km134+450 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 08 mano calificado, 05 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020

9



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:

13-11-2020

Actividades:

Km 134+990 hasta Km 135+020 encofrado del muro de canal tipo II, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 07 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-11-2020

Actividades:

Km 136+200 encofrado y armado de acero de la alcantarilla, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 03 mano calificado, 05 obreros, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



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:

13-11-2020

Actividades:

Km 139+393.32 hasta Km 139+405.32 encofrado y vaciado de concreto de la tapa de cuneta rectangular, en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 04 mano calificado.

Equipos: Herramientas manuales.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



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:

13-11-2020

Actividades:

Km 141+780 hasta Km 141+880 encofrado y vaciado de concreto de la zanja revestida lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 09 mano calificado, 08 obreros, 02 vigías, 01 conductor y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



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:

13-11-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

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

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-11-2020



Fotos: