



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:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	150	20-10-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	ROMMEL CHANCA RAMIREZ

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



Asunto:

Informe N° 150

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: No se realizó mantenimiento de vía.
- 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: Continua el paro de las comunidades de Espinar contra la minera Antapacay, cerraron el acceso del tramo Km 125+500 (comunidad de marquiri).
- 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:

Realizar limpieza y mantenimiento de las cunetas de la carretera para que no se deteriore la estructura del pavimento, ya esta iniciando las precipitaciones.

Auditoria Fecha De Creación:

20-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

21-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 84+200 zarandeado y transporte de materiales de la cantera Turpo hasta Km 93+600, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 obreros, 06 conductores, 02 operadores y personal técnico.
Equipos: 01 cargador frontal, 01 excavadora y 06 volquetes.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 92+520 hasta Km 93+000 limpieza de la cuneta de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 02 obreros, 01 operador, 01 conductor y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Excavadora, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-10-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 93+805 hasta Km 93+950 excavación, eliminación de material y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 obreros.
Equipos: Herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-10-2020



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:

20-10-2020

Actividades:

Km 94+210 hasta Km 94+310 excavación eliminación y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 obreros, 01 operador y 01 conductor.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 volquete y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 96+020 hasta 96+145 conformación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 01 obrero, 02 operadores, 03 vigías, 01 conductor y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo, 01 cisterna de agua y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 96+745 relleno y compactación de la alcantarilla TMC D=72", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado y 02 obreros.
Equipos: 01 rodillo pequeño y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:
Km 134+210 hasta Km 134+270 tendido de geotextil y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 03 obreros, 02 operadores y personal técnico.
Equipos: 01 minicargador, 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 134+380 hasta Km 134+500 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 08 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-10-2020

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:

Km 136+545.5 hasta Km 136+585.50 excavación para la uña de mampostería de piedra hacia aguas abajo del badén, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 operador, 01 obrero y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-10-2020

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

Actividades:
Km 141+710 hasta Km 141+754 vaciado de concreto de la losa de cuneta rectangular con tapa lado derecho, Km 141+790 hasta Km 141+847 encofrado y vaciado de concreto del muro de cuneta rectangular con tapa lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

10

CDescripcion _____:
Personal: 01 maestro de obra, 14 mano calificado, 08 obreros, 02 vigías, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-10-2020

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 obreros, 03 operadores, 02 conductores y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 retroexcavadora, 01 volquete, 01 cisterna de agua, 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-10-2020



Fotos: