



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:
	144	13-10-2020	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° 144

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.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
 - A)Personal: No cumple.
Especialista en producción no se encuentra en la obra.
Especialista en metrados, costos y valorizaciones no se encuentra en la obra.
Especialista en Impacto ambiental no se encuentra en 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.
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: No hay incidencia.
- 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 arqueológica.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista programar mas frentes de trabajo para no caer en retrasos.

Auditoria Fecha De Creación:

13-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

14-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

Km 133+940 hasta Km 134+020 y Km 134+060 hasta Km 134+100 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

Equipos: Herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-10-2020

Actividades:

Km 96+745 relleno y compactación de la alcantarilla TMC D=70", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado, 02 obreros y 01 operador.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020



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:

13-10-2020

Actividades:

Km 96+020 hasta Km 96+060 y Km 97+370 hasta Km 97+420 excavación, eliminación y conformación de subrasante de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

Equipos: 01 rodillo, 01 excavadora, 01 motoniveladora, 01 cisterna de agua, 02 volquetes y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

3



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:

13-10-2020

Actividades:

Km 84+200 zarandeo, carguío y transporte de materiales de la cantera Turpo hasta Km 96+020, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

Km 93+601 hasta Km 93+794 replanteo topográfico y excavación de subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 01 topógrafo, 01 capataz, 02 ayudantes de topografía, 01 obrero
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 estación total y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-10-2020



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:

13-10-2020

Actividades:

Km 133+850.58 hasta Km 133+980 excavación, colocado de geotextil y relleno de material de filtro en el subdren lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 topógrafo, 04 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 minicargador, 01 retroexcavadora, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

Km 134+000 hasta Km 134+150 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, 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.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

Km 134+922 hasta Km 134+932 y Km 134+970 hasta Km 134+980 encofrado de muro canal lado izquierdo, en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 06 mano calificado, 03 obreros y personal técnico.
 Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

Km 136+200 vaciado de solado de la alcantarilla de concreto armado, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 03 mano calificado y 02 obreros.
Equipos: Equipos y herramientas manuales.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

Km 141+810 hasta Km 141+885.62 vaciado de solado de la cuneta rectangular con tapa lado derecho, Km 141+600 hasta Km 141+766.14 excavación de zanja para cuneta rectangular con tapa lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 04 mano calificado, 04 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-10-2020



Fotos: