



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:
	127	23-09-2020	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° 127

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.
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 incidencias.
- 11.- Pacrí: 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.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista programar frentes de trabajo en tramo I (Km 68+000 hasta Km 121+000) Negromayo - Tintaya.

Auditoria Fecha De Creación:
23-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
24-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



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:

23-09-2020

Actividades:

Km 139+140 hasta Km 139+187.52 y Km 139+212.18 hasta Km 139+260 excavación de zanja para la cuneta lado derecho, Km 139+260 hasta Km 139+369 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado izquierdo, Km 139+212.18 139+260 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

1

Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 01 operador, 02 vigías, 11 mano calificado, 09 obreros y personal técnico de la supervisión y contratista.

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-09-2020

Actividades:

Km 72+200 hasta Km 72+500 trazo y replanteo topográfico de carretera en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-09-2020



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:

23-09-2020

Actividades:

Km 84+200 no se dejó trabajar el dueño de la cantera Turpo, señalando que primero tiene que haber un acuerdo de compromiso y abono por la explotación de la cantera por parte de la empresa.

CDescripcion_____:

3

Personal: 05 conductores, 01 operador y personal técnico.
Equipos: 05 volquetes y 01 cargador frontal.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-09-2020



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:

23-09-2020

Actividades:

Km 92+500 hasta Km 93+000 replanteo topográfico de la plataforma de carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes y 01 conductor.

Equipos: 01 movilidad de personal, 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-09-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-09-2020

Actividades:

Km 133+800 hasta Km 133+880 cosido de geotextil, Km 133+880 hasta Km 133+920 colocación de geotextil y relleno con material de filtro del subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 02 topógrafos, 01 operador, 06 obreros, 02 vigías y personal técnico de la uspervisión y contratista.
 Equipos: 01 minicargador, 02 niveles de ingeniero y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

23-09-2020

Actividades:

Km 134+670 hasta Km 134+697 encofrado canal tipo I lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

personal: 09 mano calificado, 03 obreros

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-09-2020



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:

23-09-2020

Actividades:

Km 136+570.5 hasta Km 136+575.5 encofrado y armado de acero lado izquierdo de la losa del badén, en el tramo II Tintya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-09-2020

7



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:

23-09-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

Equipos: 03 camión hormiguero mixer, 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-09-2020

8



Fotos: