



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 Inform e: 141	Fecha Informe: 09-10-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuaní, 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° 141

Foto Bitacora 6:



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****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.
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 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 hacer mantenimiento de vía Km 68+000 hasta Km 83+000 el tramo mas crítico.

Auditoria Fecha De Creación:

09-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

12-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-10-2020

Actividades:
Km 94+480 hasta Km 94+600 excavación, eliminación y conformación de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 04 conductores, 03 operadores, 01 capataz, 02 obreros, 03 vigías, 01 topógrafo, 02 ayudante de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 cisterna de agua, 01 excavadora, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 03 volquetes y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-10-2020



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:

09-10-2020

Actividades:

Km 133+700 hasta Km 133+760 y Km 133+780 hasta Km 133+840 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, 10 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-10-2020

2



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:

09-10-2020

Actividades:

Km 133+870 hasta Km 134+010 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: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-10-2020

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:

09-10-2020

Actividades:

Km 134+620 hasta Km 134+670 perfilado y tenido de cama de arena en la zanja del subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 03 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 Minicargador y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-10-2020

4



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:

09-10-2020

Actividades:

Km 135+855 hasta Km 134+882 encofrado y vaciado de concreto del muro canal lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-10-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-10-2020

Actividades:

Km 136+200 perfilado y compactación de la alcantarilla de concreto armado, en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 mano calificado y 04 obreros.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-10-2020



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:

09-10-2020

Actividades:

Km 138+871.73 hasta Km 138+884.11, Km 139+126.76 hasta Km 139+138.81 excavación para canal rectangular lado derecho, Km 139+125.91 hasta Km 139+136.82 excavación para el canal rectangular lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

Personal: 05 obreros, 01 operador, 01 vigía y personal técnico.

Equipos: 01 retroexcavadora, Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-10-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-10-2020

Actividades:

Km 84+200 selección y carguío de materiales de la cantera Turpo hasta Km 94+480, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 conductores, 02 operadores y 01 obrero.
Equipos: 01 excavadora, 01 cargador frontal y 04 volquetes.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-10-2020



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:

09-10-2020

Actividades:

Km 96+745 colocado y vaciado de mortero en la base de la alcantarilla TMC D=70", en el tramo I Negromayo - Tintaya

CDescripcion_____:

Personal: 03 mano calificado, 02 obreros y personal técnico.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-10-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado, 02 conductores, 04 operadores, 03 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 retroexcavadora, 01 cisterna de agua, 01 volquete, 03 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-10-2020



Fotos: