



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	110	03-09-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo- Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

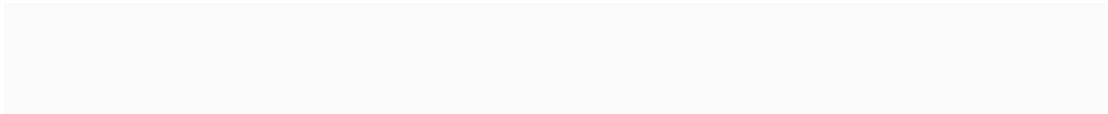
Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**



Asunto:

Informe N° 110

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.
 - 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.
Al especialista en suelos y pavimentos están haciendo cambio.
 - 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 están realizando actividades de replanteo topográfico de la plataforma de la vía y ejecución de obras de arte.
- 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 programas mas frentes de trabajo en el tramo I Negromayo - Tintaya.

Auditoria Fecha De Creación:
04-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
05-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
ROMMEL CHANCA RAMIREZ	No Aplica	03-09-2020

Actividades:

Se observa el planta de concreto por el puente Santa María Km 142+060 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 mano calificado, 02 ayudantes y personal técnico.
Equipos: 02 camión hormiguero mixer, la planta y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2020

Actividades:

Se observa el perfilado, encofrado y vaciado de cuneta trapezoidal lado derecho, Km 140+130 hasta Km 140+175 y Km 140+200 hasta Km 140+254 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

Personal: 01 Maestro, 10 mano calificado, 09 obreros, 01 topógrafo y personal técnico de la supervisión y contrata.
Equipos: 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-09-2020



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:

03-09-2020

Actividades:

Se observa la excavación, conformación y vaciado de solado del badén, Km 136+545.50 hasta Km 135+585.5 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 Maestro de obra, 01 operador, 01 topógrafo, 04 mano calificado, 06 obreros, 01 vigía y personal técnico de supervisión y contrata.

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-09-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2020

Actividades:
Se observa colocación de estructura de acero 134+519.5 al 134+587.5 y perfilado 234+680 hasta 134+740, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion:
Personal: 01 Maestro, 05 mano calificado, 01 topógrafo, 08 obreros y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-09-2020



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:

03-09-2020

Actividades:

Se observa la materialización y nivelación de BMs, Km 76+000 hasta Km 77+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo 02 ayudante

Equipos: 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-09-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-09-2020

Actividades:

Se observa el replanteo de la plataforma de la carretera, Km 74+000 hasta Km 74+500 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 conductores, 01 topógrafo y 02 ayudantes.
Equipos: 02 camionetas, 01 estación total y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-09-2020



Fotos: