



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe: 77	Fecha Informe: 10-03-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, 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: Foto Bitacora 6:

Asunto:

Informe N° 77

Conclusiones:

- 1.- Cuaderno de obra: No se llenó el cuaderno de obra del día.
- 2.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo N° 4 aprobada por 36 días el 12 de setiembre del 2018 aprobado con RD N° 1762-2018-MTC/20, Ampliación de Plazo N° 08 por 73 días el 20 marzo 2019 aprobado con RD N° 392-2019-MTC/20. En total son 109 días calendarios aprobados bajo resolución, finalizando el término real de obra el 29 de marzo.
- 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. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados.
- 7.- Mantenimiento vial: Si se realizó mantenimiento de vía.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado, porque el especialista de trazo y explanaciones no se encuentra en la obra, especialista en estructuras y obras de arte no se encuentra por tema de salud, tiene que justificarlo.
B)Equipos: La contratista solo tienen pocos equipos laborando en campo, los demás están en su taller.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.
B.Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.
- 10- Incidencia: El contratista no realiza ningún mantenimiento Km 78+000 hasta Km 73+000 y Km 90+400 hasta 94+500 en el tramo I.
- 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 frentes de trabajo en el tramo I, para no caer en retrasos. El tiempo ya esta favorable para realizar varios frentes de trabajo.



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante lado derecho, progresiva Km 72+700 hasta Km 72+830 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion _____:
Personal: 04 operadores, 10 conductores, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, 03 vigías, 02 personal de piso y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 01 rodillo, 01 excavadora, 01 motoniveladora, 01 cargador frontal, 01 estación total y 10 volquetes.

1



Fecha Toma De Datos:
10-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
Se observó el mantenimiento de vías, progresiva Km 73+450 hasta Km 75+000 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 operador
Equipos: 01 retroexcavadora.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2020



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:

10-03-2020

Actividades:

Se observó la excavación, empalme de tubería de desagüe, relleno y conformación de buzón a buzón en la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

3

Personal: 02 mano calificado, 01 obrero y personal técnico.

Equipos: 01 plancha compactadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2020



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:

10-03-2020

Actividades:

Se observó el vaciado de solado del canal de encauzamiento de alcantarilla a otra alcantarilla lado izquierdo de la vía, progresiva Km 134+510 hasta 134+540 y colocado de acero de 27 metros en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

4

Personal: 06 mano calificado, 01 obrero, 01 operador y 02 vigías.
Equipos: 01 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2020



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:

10-03-2020

Actividades:

Se observó la colocación y conformación de base, progresiva Km 129+850 hasta Km 130+000 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 02 operadores, 02 conductores y 02 personal de piso.
Equipos: 02 volquetes, 01 rodillo y 01 motoniveladora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2020

Actividades:
Se observó el encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, progresiva Km 139+925 hasta Km 139+985 en el tramo Il Yauri San Genaro.

CDescripcion:
Personal: 02 operadores, 02 obreros y 07 mano calificado.
Equipos: 01 retroexcavadora y 01 camión hormiguero mixer.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2020



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:

10-03-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero y encofrado del muro New Jersey lado derecho del puente Santa María, tramo II Yauri San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 01 obrero y 04 mano calificado.
Equipos: herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2020