



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe: 22	Fecha Informe: 06-01-2020	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° 22

Conclusiones:

1.- 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 termino real de obra el 29 de marzo.

2.- 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.

3.- 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.

4.- 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

5.- Plan de manejo socio ambiental. Los residuos sólidos generados en la obra se juntaron en un solo lugar para su posterior eliminación al botadero.

6.- Mantenimiento vial: se realizó.

7.-Recursos ofertados.

Del contratista:

A) Personal: la contratista cumple con el personal ofertado.

B) Equipos: la contratista cumple con lo equipos mínimos ofertados, pero solo están trabajando en algunos frentes..

De la supervisión:

A) Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.

B) Equipos: la supervisión cumple con los equipos mínimos requeridos.

No se tuvo acceso al cuaderno de obra.

Recomendaciones:

Se recomienda que la contratista se debe hacer mantenimiento de las vía permanente en los tramos.

La contratista deben realizar varios frentes de trabajo para no caer en retrasos.

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:

06-01-2020

Actividades:

Se observó excavación, encofrado y vaciado de enboquillado del encauzamiento de la cuneta hacia la alcantarilla, progresiva Km 114+040 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 mano calificado, personal técnico, 04 obreros y 02 operadores.
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3, 01 excavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-01-2020



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:

06-01-2020

Actividades:

Se observó el planta de asfalto en el Km 83+ 360 de la empresa Neptuno.

CDescripcion_____:

Personal: 01 jefe de planta, 04 personal de piso, 01 personal técnico, 01 operador, 01 jefe de laboratorio, 03 asistentes de laboratorio y 05 conductores.

Equipos: 01 planta, 01 cargador frontal, 01 equipos de laboratorio y 05 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-01-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-01-2020

Actividades:

Se observó el traslado de material de subbase desde la cantera Taco hasta el Km 81+300 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador y 07 conductores.
Equipos: 01 cargador frontal y 07 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-01-2020

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:

06-01-2020

Actividades:

Se observó la limpieza y desencofrado de la alcantarilla, progresiva Km 76+095 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-01-2020

Actividades:

Se observó la colocación de carpeta asfáltica de segunda capa e=5 Cm, progresiva Km 89+220 hasta Km 89+640 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 personal técnico, 08 personal calificado, 06 operadores, 07 conductores y 03 obreros.

Equipos: 05 volquetes, 02 rodillos de neumáticos, 02 rodillos de cilindro, 01 camion esparcidora, 01 camioneta, 01 minicargador y 01 cisterna de agua.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-01-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-01-2020

Actividades:
Se observó la reconfirmación de la base, progresiva Km 90+060 hasta 90+320 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: Personal Técnico, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 02 operadores, 01 conductor y 02 obreros.
Equipos: 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 cisterna de agua y 01 estación total.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-01-2020

Actividades:
Se observó el traslado de material de over para el mantenimiento de vía que se realizó en diferentes frentes: Km 35+00 hasta Km 35+800, Km 36+500 hasta Km 36+700 y Km 37+020 hasta Km 38+000 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 02 vigías, 03 operadores, 02 obreros, 03 conductores y 01 capataz.
Equipos: 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 cargador, 02 volquetes y 01 vehículo del personal.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-01-2020



Fotos: