



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:
	49	06-02-2020	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:** **Foto Bitacora 6:**

Asunto:

Informe N° 49

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 término 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. El adicional N° 03 se encuentra en trámite.

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. Es un conjunto de programas y subprogramas específicos con medidas y acciones precisas orientadas a prevenir, corregir o mitigar los impactos ambientales adversos o negativos que ocasiona la ejecución de la obra. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados, si están realizando la mitigación ambiental, haciendo limpiezas de las áreas afectadas por el imprimante, progresiva 99+400 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

6.- Mantenimiento vial: no se realizó.

7.-Recursos ofertados.

Del contratista:

A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado.

B)Equipos: La contratista cumple con el equipo ofertado.

De la supervisión:

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

B.Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.

8.- Cuaderno de obra: no se llenó cuaderno del día.

Recomendaciones:

Se recomienda a la contrata realizar limpieza de las cunetas para evitar empoza-miento y filtración a la estructura del pavimento.

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:

06-02-2020

Actividades:

Se observó la conformación de sub base segunda capa, progresiva Km 130+000 hasta Km 130+100 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 02 operadores y 01 obrero.
Equipos: 01 rodillo y 01 motoniveladora

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-02-2020

1



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:

06-02-2020

Actividades:

Se observó el descenocfrado de muros y encofrado del techo de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado y 03 peones
Equipos: herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 99+100 hasta 99+280 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 11 mano calificado, 06 obreros, 02 operadores y 01 capataz.
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3 y 01 minicargador.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-02-2020



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:

06-02-2020

Actividades:

Se observó los trabajos de mitigación ambiental, progresiva Km 99+400 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: todo el personal de conformación de base e imprimación.
Equipos: herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-02-2020



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:

06-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación para hacer cruce de canal rústico con tubería, progresiva Km 83+400 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado, 02 obreros y 01 operador.

Equipos: 01 retroexcavadora.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación del mejoramiento de subrasante, progresiva Km 72+965 hasta Km 73+220 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 03 personal de piso, personal técnico de supervisión y contrata, 01 capataz, 01 topógrafo, 02 ayudantes, 07 conductores y 05 operadores.
Equipos: 07 volquetes, 02 excavadoras, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 estación total y 01 cargador

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-02-2020

6



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:

06-02-2020

Actividades:

Se observó la limpieza de la losa del puente y relleno del ingreso de lado derecho del puente Santa María, progresiva Km 142+165.63 en el tramo II Tintaya - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso, 01 capataz, 03 operadores y 01 conductor.

Equipos: 01 rodillo, 01 excavadora, 01 motoniveladora, 01 compresora y 01 volquete.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

06-02-2020

7