



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:
	45	01-02-2020	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 Nro 45

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. 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.

6.- Mantenimiento vial: se realizó.

7.-Recursos ofertados.

Del contratista:

A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado, el especialista en trazo y replanteo.

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 lleno el cuaderno de obra del día.

Recomendaciones:

Se recomienda que el contratista programe sus frentes de trabajo, considerando el pronostico del día, tomando las precauciones con las precipitaciones.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-02-2020

Actividades:
Se observó la excavación, colocación de geotextil y relleno de filtro del subdren lado izquierdo, progresiva 98+100 hasta 98+160 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 03 personal de piso y 01 operador.
Equipos: 01 retroexcavadora.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-02-2020



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:

01-02-2020

Actividades:

Se observó la reconfiguración de base, progresiva Km 98+800 hasta Km 99+040 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 piso, 03 operadores, 01 conductor y personal técnico.
Equipos: 02 rodillos y 01 motoniveladora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

01-02-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto del muro de la poza disipadora en la salida de la alcantarilla, progresiva Km 123+725 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, 02 obreros, personal técnico, 01 operador y 01 capataz.
Equipos: 01 camión de concreto carmix.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 01-02-2020
---	----------------------------	---

Actividades:

Se observó el armado de aceros del muro de new jersey, nivelación de la losa y colocación ángulos, progresiva 145+164.35 hasta 145+194.01 en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 10 mano calificado, 04 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, personal técnico y maestro.
Equipos: 01 estación total y 01 nivel de ingeniero

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
03-02-2020

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:

01-02-2020

Actividades:

Se observó excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante lado izquierdo, progresiva 73+475 hasta 73+725 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 personal de piso, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 01 capataz, personal técnico de supervisión y contrata, 09 conductores y 05 operadores.

Equipos: 02 Excavadoras, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 cargador, 08 volquetes y 01 cisterna.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

03-02-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-02-2020

Actividades:
Se observó el mantenimiento de vía de tramos críticos, progresiva 94+400 hasta 98+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 operador y 01 personal de piso.
Equipos: 01 motoniveladora.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-02-2020



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:

01-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 98+120 hasta Km 98+320 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 09 mano calificado, 06 obreros, 02 operadores, 01 capataz y personal técnico.
Equipos: 01 minicargador y 01 camión de concreto de 4 M3.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-02-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-02-2020

Actividades:
Se observó la imprimación de lado izquierdo, progresiva Km 99+280 hasta 99+540 y Km 98+680 hasta Km 98+800 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 04 mano calificado, 03 obreros, 01 maestro y 02 operadores.
Equipos: 01 minicargador y 01 compresora.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-02-2020

Actividades:

Se observó la conformación de la sub base segunda capa, progresiva 129+030 hasta 129+220 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

9

Personal: 03 personal de piso, 02 operadores, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contrata.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-02-2020