



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:
	34	20-01-2020	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° 34

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 cumple con el personal ofertado, pero el personal de especialista en trazo y replanteo y especialista en estructuras y obras de arte no se encuentran por encontrarse mal de salud, el contratista indica la presentará un certificado de salud para justificar la falta.

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

De la supervisión:

A) Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado, el especialista en control de calidad no se encuentra por encontrarse mal de salud.

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

No se llenó cuaderno de obra del día.

Recomendaciones:

Se recomienda a la entidad, para que apruebe el adicional de obra N° 03.

Se recomienda a la entidad, debe de solucionar los conflictos del temas de las canteras.

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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó que durante la mañana no se está laborando por mal tiempo que se presenta, fuerte precipitaciones en el Km 74+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: no labora.
Equipos: no labora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-01-2020

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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó el mantenimiento de vía en los tramos más críticos, progresiva Km 75+000 hasta Km 82+740 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz y 02 operadores.
Equipos: 01 excavadora y 01 rodillo.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-01-2020



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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto en la cuneta, progresiva Km 83+960 hasta Km 84+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 06 mano calificado, 08 obreros, 02 operadores y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 minicargador y 01 camión de concreto de 4 M3.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-01-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-01-2020

Actividades:
Se observó mantenimiento de vía de los tramos críticos, progresiva Km 94+000 hasta Km 97+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 02 operadores, 01 conductor y 01 personal de piso.
Equipos: 01 motoniveladora, 01 cargador y 01 volquete.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-01-2020



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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó el vaciado de concreto del emboquillado del encauce de cuneta a alcantarilla, progresiva Km 111+050 y excavacio, encofrado y vaciado de concreto del emboquillado de la salida de alcantarilla Km 111+360 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion _____:

Personal: 03 mano calificado, 06 obreros, 01 conductor y 01 operador.
Equipos: 01 camión concreto de 4 M3 y 01 camión.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-01-2020

5



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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó la limpieza de la cuenta, progresiva Km 122+800 hasta Km 123+200 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 05 obreros.
Equipos: herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2020



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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto del encauzamiento de la cuneta a la alcantarilla, progresiva Km 123+725 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2020



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 Fotografía:

20-01-2020

Actividades:

Se observó el replanteo y vaciado de concreto del soldado de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado, 02 obreros, 01 operador, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 camión concretera mixer y 01 estación total.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2020

8



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:

20-01-2020

Actividades:

se observó la excavación de sub rasante lado derecho, progresiva Km 127+430 hasta Km 127+460 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso, 02 vigías, 01 conductor y 01 operador.
Equipos: 01 Excavadora y 01 volquete.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2020

9



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:

20-01-2020

Actividades:

Se observó la habilitación de aceros, encauzamiento del río por la crecida y el encofrado de la losa del puente, progresiva Km 145+164.35 hasta Km 145+194.01 en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

10

Personal: 12 mano calificado, 05 obreros, 03 operadores y 01 maestro.
Equipos: 02 minicargadores y 01 excavadora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-01-2020



Fotos: