



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:
	38	24-01-2020	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° 38

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 no se encuentran por encontrarse mal de salud, el contratista indica la presentará un certificado de salud para justificar la falta.

El especialista en estructuras y obras de arte le ha hecho llegar un documento a la supervisión (Carta N° 002-2020-CJCG) indicando que no renovara contrato con el Consorcio Vial Sicuani II. Se le informa a la entidad del caso, la asistencia del especialista en estructuras y obras de arte no se considerara hasta que contrate otro especialista en su remplazo. Se adjunta en archivo adjunto la carta de renuncia del especialista.

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.

Recomendaciones:

Se recomienda hacer mantenimiento de la cunetas en todo el tramo, por presencia de las fuertes lluvias están obstruidos por los derrumbes de la talud inestable.



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 99+330 hasta 99+330 hasta 99+415

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

1



Fecha Toma De Datos:
24-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 05 operadores, 09 conductores y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 02 excavadora, 01 motoniveladora, 01 rodillo, 08 volquetes, 01 cargador y 01 movilidad para personal.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-01-2020

2



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:

24-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-01-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación para mejoramiento de subrasante, eliminación de material y conformación de subrasante, progresiva Km 127+430 hasta 127+600 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 03 operadores, 02 piso, 02 vigías, personal técnico de supervisión y contrata y 03 conductores.
Equipos: 01 excavadora, 01 motoniveladora, 01 rodillo y 03 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-01-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:
Se observó el mantenimiento de vía de tramos más críticos, progresiva Km 73+000 hasta Km 77+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 02 operadores.
Equipos: 01 motoniveladora y 01 rodillo.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:
Se observó la colocación de carpeta asfáltica primera capa e=5cm, progresiva Km 83+310 hasta 83+610 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 06 mano calificado, 05 obreros, 01 maestro, 06 operadores, 04 conductores y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 01 rodillo tándem, 01 rodillo de bermas, 02 rodillos neumáticos, 01 camión esparcidora de asfalto y 01 compresora.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-01-2020



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:

24-01-2020

Actividades:

Se observó la planta de asfalto y laboratorio de asfalto en Km 83+630.

CDescripcion_____:

Personal: 01 jefe de planta, 01 asistentes de planta, 05 obreros, 01 operador, 01 jefe de laboratorio, 04 asistentes y personal técnico de supervisión.

Equipos: 01 planta de asfalto, equipos de laboratorio de asfalto y 01 cargador frontal

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-01-2020

7



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:

24-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto del emboquillado del ingreso de la alcantarilla, progresiva Km 114+920 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 conductor, 03 mano calificado y 03 obreros.
Equipos: 01 excavadora, 01 camión de concreto de 4 M3 y 01 volquete.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-01-2020

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:

24-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero de la poza disipadora de la salida de la alcantarilla, progresiva Km 123+725 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado, 01 operador y 01 obrero.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-01-2020

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero en la alcantarilla, progresiva Km 125+735.23 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 06 mano calificado y 01 obrero y 02 vigías
Equipos: herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-01-2020



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:

24-01-2020

Actividades:

Se observó la conformación de sub base segunda capa, progresiva Km 129+030 hasta 129+ 200 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 01 obrero y 01 operador.
Equipos: 01 motoniveladora.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-01-2020

Actividades:
Se observó la habitación de acero y encofrado de losa del puente San Genaro, progresiva Km 145+164.35 hasta Km 145+194.01 en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:
Personal: 12 mano calificado, 04 obreros, 01 topógrafo, 03 ayudantes de topografía y 01 operador.
Equipos: 01 minicargador y 01 estación total.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-01-2020



Fotos: