



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:
	36	22-01-2020	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° 36

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 al contratista que a los tramos que se encuentran ya liberados la base y que cuentan con imprimación, intervenir con la colocación de carpeta asfáltica antes que se dañe la estructura de la vía por la lluvia.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 22-01-2020
---	----------------------------	---

Actividades:

Se observó la excavación para mejoramiento de subrasante, eliminación de material y conformación de subrasante, progresiva Km 127+600 hasta Km 127+750 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso, 03 operadores, 04 conductores, 01 topógrafo y 02 ayudantes de topografía.
Equipos: 01 excavadora , 01 rodillo, 01 motoniveladora, 04 volquetes y 01 estación total.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
22-01-2020

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 Fotografía:

22-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación para el mejoramiento de subrasante lado izquierdo y eliminación de material, progresiva Km 74+100 hasta Km 74+200 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso, personal técnico de supervisión y contrata, 02 operadores, 07 conductores, 01 topógrafo y 02 ayudantes de topografía.
Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo y 07 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

22-01-2020

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:

22-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto del emboquillado de ingreso de la alcantarilla, progresiva Km 83+575, sellado de juntas de la cuneta con elastomero, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 06 mano calificado, personal técnico de supervisión y contrata, 03 operadores y 06 obreros.

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

22-01-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 22-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, relleno de material de over del subdren francés lado izquierdo, progresiva Km 83+650 hasta Km 83+770

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso y 01 operador.
Equipos: 01 minicargador.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
22-01-2020



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:

22-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación para subdren francés y relleno con material over, progresiva Km 83+915 hasta 83+960 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso y 01 operador.
Equipos: 01 retroexcavadora

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

22-01-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 22-01-2020

Actividades:

Se observó el vaciado de concreto de emboquillado de encauzamiento de la cuneta hacia el ingreso de la alcantarilla, progresiva Km 114+884 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

6

Personal: 03 mano calificado 03 peones, 01 conductor y 01 operador.
Equipos: 01 camión de concreto de 4 m3 y 01 camion.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

22-01-2020



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:

22-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

22-01-2020



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:

22-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, 02 vigías y 02 obreros.
Equipos: herramientas manuales.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

22-01-2020