



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:
	37	23-01-2020	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° 37

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 contratista que de programar sus frentes de trabajo, de acuerdo al pronostico de tiempo.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2020

Actividades:

Se observó el mantenimiento de vía y de cunetas, progresiva Km 90+500 hasta Km 92+300 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso, personal técnico de supervisión y contrata, 05 operadores, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y 08 conductores.
Equipos: 02 excavadoras, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 estación total y 08 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-01-2020

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:

23-01-2020

Actividades:

Se observó que no se pudo asfaltar por mal tiempo, progresiva, 83+300 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: no se trabajo.
Equipos: no se trabajo

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 99+380 hasta 99+462 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

5 Personal: 03 mano calificado, 03 obreros y 02 operadores.
Equipos: camión de concreto de 4 M3 y 01 Excavadora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

23-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020



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:

23-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 03 mano calificado, 01 operador y 03 obreros.

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación para el mejoramiento de subrasante lado izquierdo, progresiva Km 127+600 hasta Km 127+760 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 03 operadores, 02 vigías, 03 conductores y 01 capataz.
Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 motoniveladora y 03 volquetes.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020



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:

23-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado de losa y habilitación de acero en el puente San Genaro, progresiva 145+164.35 hasta 145+194.01 en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 12 mano calificado, 04 obreros, 01 maestro de obra, 01 operador, 01 topógrafo y 02 ayudantes de topografía.

Equipos: 01 minicargador y 01 estación total.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-01-2020

9