



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:
	39	25-01-2020	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° 39

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, 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 ha renunciado, se debe presentar otro especialista en su remplazo.

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:

El contratista debe hacer sus programaciones de frentes de trabajo diario, teniendo en cuenta los pronósticos de tiempo.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación para mejoramiento de subrasante lado derecho, eliminación de material y conformación de subrasante, progresiva Km 73+820 hasta Km 73+940 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 05 operadores, 09 conductores, 01 capataz, 01 personal de piso, personal técnico de supervisión y contrata, 01 topógrafo y 02 ayudantes.
Equipos: 02 excavadoras, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 movilidad de personal, 01 cargador frontal, y 01 estación total.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto en la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 99+340 hasta Km 99+515 en el tramo I Negromayo - Tintaya

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 07 mano calificado, 03 peones y personal técnico.
Equipos: 01 minicargador y 01 camión de concreto de 4 M3.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto de emboquillado del encauzamiento de la cuneta, progresiva Km 114+884 y excavación y colocado de roca en la salida de la alcantarilla Km 114+920 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

3

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado, 01 obrero y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: herramientas manuales

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-01-2020

Actividades:
Se observó el armado de acero de la alcantarilla, progresiva Km 125+733.23 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 05 mano calificado, 02 obrero, 01 topógrafo, 02 ayudantes.
Equipos: 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-01-2020



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:

25-01-2020

Actividades:

Se observó la reconfirmación de la sub base primera capa, progresiva Km 128+960 hasta Km 129+040 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado de losa del puente San Genaro, progresiva Km 145+164.34 hasta Km 145+194.01 en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 12 mano calificado, 01 maestro, 01 operador y 04 obreros.
Equipos: 01 minicargador y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-01-2020



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:

25-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, colocación de geotextil y relleno de material de filtro lado izquierdo, progresiva Km 83+700 hasta Km 83+880 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 obreros y 01 operador.

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-01-2020

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de subrasante, progresiva Km 127+330 hasta Km 127+360 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-01-2020