



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:
	42	29-01-2020	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° 42

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, el especialista en trazo y replanteo y el especialista en estructuras y obras no se encuentra en la obra.

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

De la supervisión:

A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.

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

No se llenó cuaderno de obra del día.

Recomendaciones:

Se recomienda a la contrata programar varios frentes de trabajo, para no caer en retrasos en el avance de la obra, por que el tiempo esta favorable estos días.

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:

29-01-2020

Actividades:

Se observó el colocado de carpeta asfáltica, progresiva Km 83+ 820 hasta Km 83+960 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 07 operadores, 04 mano calificado, 06 obreros y 03 conductores.

Equipos: 01 rodillo tándem, 01 rodillo de bermas, 01 esparcidora, 02 rodillos neumáticos, 01 minicargador, 01 compresora y 03 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

29-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación y compactación para el vaciado de solado de la poza disipadora en la salida de la alcantarilla, progresiva Km 111+060 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

2

Personal: 03 mano calificado, 02 obreros y 01 operador.

Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3 y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020



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:

29-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado del muro de lado derecho de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, personal técnico de supervisión y contrata, 02 obreros y 01 capataz.

Equipos: herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
Se observó la reconformación de la base, progresiva Km 99+300 hasta Km 99+540 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 03 personal de piso, 02 vigías, 04 operadores y 01 conductor.
Equipos: 02 motoniveladoras, 01 rodillo, 01 retroexcavadora y 01 cisterna de agua.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 98+890 hasta Km 99+020

CDescripcion_____:
Personal: 07 mano calificado, 04 obreros, 02 operadores y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 01 minicargador y 01 camión de concreto de 4 M3.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación y peinado de talud lado izquierdo, progresiva Km 73+475 hasta Km 73+725 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 capataz 08 operadores, 09 conductores, 03 personal de piso y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 03 excavadoras, 02 motoniveladoras, 02 rodillos, 01 cargador frontal, 01 cisterna y 08 volquetes.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-01-2020



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:

29-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 03 mano calificado y 01 obrero.
Equipos: herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante, progresiva Km 127+200 hasta Km 127+280 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020



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:

29-01-2020

Actividades:

Se observó la colocación de geotextil y relleno de filtro de subdren lado derecho, progresiva 127+ 782 hasta 127+860 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 personal de piso y 02 operadores.
Equipos: 01 minicargador y 01 retroexcavadora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-01-2020

9