



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:
	41	28-01-2020	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° 41

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, 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 regularice de los especialistas que faltan en la obra.

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:

28-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la alcantarilla lado izquierdo, progresiva Km 98+940 hasta Km 99+021 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 07mano calificado, 04 obreros, personal técnico de supervisión y contrata.

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-01-2020

Actividades:
Se observó la conformación de sub base segunda capa, progresiva Km 30+580 hasta Km 31+000 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 02 de piso, 02 vigías, 03 operadores y 01 conductor.
Equipos: 01 motoniveladora, 02 rodillos y 01 cisterna de agua.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-01-2020

Actividades:
se observó la excavación para subdren lado derecho, progresiva Km 127+782 hasta Km 127+930 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 02 operadores, 01 vigía y 01 mano calificado.
Equipos: 01 minicargador y 01 retroexcavadora.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-01-2020



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:

28-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 05 mano calificado y 02 peones.
Equipos: herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020



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:

28-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero de malla inferior de la losa del puente San Genaro, progresiva 145+164.35 hasta 145+194.01 en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

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

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 03 obreros, 01 capataz, 10 conductores, 01 topógrafo, 02 ayudantes, personal técnico de supervisión y contrata y 05 operadores.
Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo, 02 excavadoras, 01 cargador frontal, 01 movilidad de personal, 01 estación total y 09 volquetes

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-01-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 jefe de planta, 01 asistente, 05 obreros, 01 jefe de laboratorio y 05 ayudantes de laboratorio.

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-01-2020

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:

28-01-2020

Actividades:

Se observó la colocación de tubería de 6" y relleno con material de filtro en la salida del subdren, progresiva 83+780 lado izquierdo en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-01-2020

Actividades:

Se observó la colocación de carpeta asfáltica primera capa e=5cm, progresiva Km 83+500 hasta 83+960 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 07 operadores, 04 mano calificado, 06 obreros, personal técnico de supervisión y contrata, 01 capataz y 05 conductores.
Equipos: 01 rodillo tándem, 01 rodillo de bermas, 02 rodillos neumáticos, 01 camión esparcidora, 01 minicargador, 01 compresora y 05 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020

9



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:

28-01-2020

Actividades:

Se observó la reconfirmación de base, progresiva Km 99+540 hasta Km 99+790 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 operadores, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 02 personal de piso y 01 conductor.

Equipos: 01 motoniveladora, 02 rodillo, 01 cisterna de agua y 01 estación total.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

28-01-2020

Actividades:

Sé el armado de acero de muro del pozo disipadora en la salida de la alcantarilla, progresiva Km 123+725 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020



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:

28-01-2020

Actividades:

Se observó la reconformación de la sub base primera capa, progresiva Km 129+220 hasta 129+430 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 02 vigías, 01 personal de piso y 01 operador.
Equipos: 01 motoniveladora.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020



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:

28-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de subrasante lado izquierdo, progresiva Km 127+ 310 hasta Km 127+380 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-01-2020