



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:
	52	10-02-2020	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° 52

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 término 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: no se realizó.

7.-Recursos ofertados.

Del contratista:

A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado.

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.

8.- Cuaderno de obra: no se llenó cuaderno del día.

9.- Incidencia: constante precipitación en la obra, en horas de la tarde.

Recomendaciones:

Se recomienda a la contratista regularizar los pagos al personal en el tramo I.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-02-2020

Actividades:

Se observó la conformación para losa de aproximación de lado izquierdo del puente Santa María, en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 topógrafo, personal técnico de supervisión y contrata, 02 personal de piso y 02 ayudantes de topografía.
Equipos: 01 rodillo, 01 retroexcavadora y 01 estación total.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-02-2020



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:

10-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación de lado derecho, eliminación y conformación de subrasante, progresiva Km 72+965 hasta Km 73+270 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 personal de piso, 01 capataz, 05 conductores, 06 operadores, personal técnico de supervisión y contrata y 02 vigías.

Equipos: 02 excavadoras, 01 cargador frontal, 01 motoniveladora y 02 rodillos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-02-2020

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:

10-02-2020

Actividades:

Se observó el encauzamiento del río y limpieza en el puente San Genaro, tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 04 personal de piso 01 maestro y 01 operador.
Equipos: 01 retroexcavadora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-02-2020

3



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:

10-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación de lado derecho, eliminación y conformación de subrasante, progresiva Km 72+965 hasta Km 73+270 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 personal de piso, 01 capataz, 05 conductores, 06 operadores, personal técnico de supervisión y contrata y 02 vigías.

Equipos: 02 excavadoras, 01 cargador frontal, 01 motoniveladora y 02 rodillos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-02-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-02-2020

Actividades:

Se observó el mantenimiento de vía, progresiva 94+000 hasta 98+500 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 obrero, 01 capataz y 01 operador.
Equipos: 01 motoniveladora.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-02-2020



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:

10-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de encauzamiento de la cuneta a alcantarilla, progresiva Km 121+700, Km 122+359.94 y Km 122+538.78 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

6

Personal: 02 mano calificado, 01 obrero y 01 operador.
Equipos: 01 camión de concreto mixer.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-02-2020

Actividades:
Se observó el encofrado y colocación de acero en la losa de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 02 obreros y 04 mano calificado.
Equipos: herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-02-2020

Actividades:
Se observó excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante del eje, progresiva 127+430 hasta 127+600 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 02 operadores, 01 capataz, 02 vigías, 01 topógrafo, 02 conductores y 02 ayudantes de topografía.
Equipos: 01 motoniveladora, 01 excavadora, 02 volquetes y 01 estación total.

8



Fecha Toma De Datos:
11-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-02-2020

Actividades:
Se observó la excavación para subdren lado derecho, progresiva 131+360 hasta 131+450 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-02-2020

Actividades:
Se observó la conformación de sub base segunda capa, progresiva 129+840 hasta 130+000 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-02-2020



Fotos: