



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:
	43	30-01-2020	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:

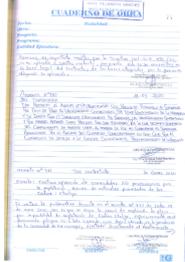


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:



Asunto:

Informe N° 43

**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.

8.- Cuaderno de obra:

En el asiento N° 779 señala el contratista sobre el perjuicio por falta de pago de valorizaciones, que han sido tramitados el 02 de diciembre y hasta la fecha, es más de 30 días que es lo que señala la cláusula sexta del contrato como plazo máximo de pago después de lo presentado el informe. También señalan en el asiento sobre la directiva 001-2019-MTC/20, que no es aplicable al contrato de la contrata.

En el asiento N° 780 la supervisión respecto al asiento N° 779, indica que ellos cumplieron con tramitar la documentación de los mayores metrados y recomienda a la contratista que remita un documento a la entidad para su pronunciamiento.

En el asiento N° 781 del contratista indica que continua la oposición de la comunidad de la explotación de la cantera chalqui, indica este problema esta desde el 09 enero 2020, indica también será causal para ampliación de plazo y total paralización de las partidas como: colocación de base granular, concreto de asfalto en caliente y transporte de material granular. Adjunta un acta de constatación policial de los días 19 y 20 de enero.

En el asiento N° 782 del supervisor, reitera que la supervisión ha puesto en conocimiento de la entidad para resuelva el área de resolución de conflictos.

En el asiento N° 783 del contratista, solicitan la liberación de interferencias de tubería en Km 127+300 mediante una carta N° 018-2020-CVSII/RO, solicitando la ampliación de plazo por no disponibilidad del tramo 127+ 280 hasta 127+300.

En el asiento N° 784 del supervisor, indica que esta poniendo en conocimiento de la empresa de la comunidad y a la entidad para que resuelva el problema.

En el asiento N° 785 del contratista recalca de la oposición de la comunidad sobre la explotación de las canteras Taco, Turpo y Challqui que están perjudicando el avance de las partidas como: mejoramiento de subrasante, conformación de terraplenes y rellenos y base granular.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista que realice mantenimiento de algunos tramos críticos en la obra, se puede ocurrir accidentes.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-01-2020

Actividades:
Se observó el armado de aceros de malla superior de la losa del puente, progresiva Km 145+164.35 hasta Km 145+194.01 en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:
Personal: 09 mano calificado 06 obreros, personal técnico de la supervisión y contrata y 01 maestro.
Equipos: herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 98+780 hasta Km 98+965 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion:
Personal: 06 mano calificado, 05 peones, personal técnico de supervisión y contrata y 02 operadores
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3 y 01 minicargador.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-01-2020

Actividades:
Se observó la reimprimación de la base, progresiva Km 99+040 hasta Km 99+290 y Km 99+540 hasta Km 99+860 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 03 operadores, 01 mano calificado 03 obreros, 01capataz.
Equipos: 01 minicargador, 01 compresora y 01 camión imprimadora.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante lado izquierdo, progresiva 73+475 hasta 73+725 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 08 operadores, 06 operadores, 02 personal de piso, personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 03 excavadoras, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 cargador frontal y 08 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-01-2020

4



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:

30-01-2020

Actividades:

Se observó realizando las pruebas de diamantina de la primera capa de carpeta asfáltica, progresiva Km 83+310 hasta Km 83+750 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: personal técnico de laboratorio de supervisión y contrata.
Equipos: tracción de diamantina y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-01-2020



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:

30-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado 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, personal técnico de supervisión y 01 obrero.
Equipos: herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-01-2020



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:

30-01-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Persona: 04 mano calificado, personal técnico de supervisión y contrata y 02 obreros.
Equipos: herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-01-2020



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:

30-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante lado derecho, progresiva Km 127+090 hasta Km 127+180

CDescripcion_____:

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

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación, colocación de geotextil y relleno de material de filtro, 127+860 hasta 128+973 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-01-2020



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:

30-01-2020

Actividades:

Se observó la conformación de sub base segunda capa, progresiva Km 129+600 hasta 129+840 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 02 personal de piso y 03 operadores.
Equipos: 01 motoniveladora y 02 rodillos.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-01-2020