



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: |
| | 64 | 24-02-2020 | 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° 64

Conclusiones:

- 1.- Cuaderno de obra: No se lleno el cuaderno de obra del día.
- 2.- 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.
- 3.- 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 con un monto de 10,018,567.23 incluido IGV y aprobado con RD N° 196-2020-MTC/20.
- 4.- 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.
- 5.- 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
- 6.- Plan de manejo socio ambiental. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados.
- 7.- Mantenimiento vial: Se está realizando el mantenimiento de la vía en el tramo I.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado, porque el especialista de trazo y explanaciones no se encuentra en la obra, especialista en estructuras y obras de arte no se encuentra por tema de salud, tiene que justificarlo.
B)Equipos: La contratista cumple con el equipo ofertado.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.
B.Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.
- 10- Incidencia: No hay incidencia del día.
- 11.- Pacri: Con las comunidades y personas afectadas se quedaron en dar una solución lo más próxima posible, para continuar con la extracción de material de las canteras.
- 12.- Arqueología: La obra cuenta con el CIRA del Expediente Técnico, con el que se ha venido laborando, teniendo en cuenta que no se han realizado remociones de ninguna zona arqueológica.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista implementar el frente de excavación y relleno de subdren, a pesar de las lluvias se puede avanzar con normalidad.

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:

24-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto del muro y aleros de la salida de la alcantarilla de TMC de 48", progresiva Km 128+904 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado y 01 operador.

Equipos: 01 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-02-2020



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:

24-02-2020

Actividades:

Se observó la conformación del relleno de terraplén lado derecho, progresiva 128+730 hasta 128+780 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 02 operadores y 02 conductores.
Equipos: 01 rodillo, 01 motoniveladora y 02 volquetes.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-02-2020

Actividades:

Se observó el excavación y encofrado del emboquillado de la salida de la alcantarilla, progresiva Km 122+690 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado.
Equipos: herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-02-2020



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:

24-02-2020

Actividades:

Se observó extendido de material la la conformación de subrasante, progresiva 73+500 hasta 73+725 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 operadores, 05 conductores, 01 capataz y 01 personal de piso.
Equipos: 01 rodillo, 01 cargador frontal, 01 motoniveladora y 05 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-02-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 24-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material para el mejoramiento de subrasante lado derecho, progresiva Km 72+965 hasta Km 73+220 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:

5

Personal: 03 operadores, 03 conductores y 02 vigías.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 motoniveladora, 01 rodillo y 03 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-02-2020



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:

24-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación y eliminación de material del subdren lado derecho, progresiva Km 129+850 hasta Km 129+960 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 03 operadores, 02 vigías, 01 conductor y 01 personal de piso.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 cargador frontal, 01 minicargador y 01 volquete.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-02-2020



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:

24-02-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero y encofrado del muro de new jersey en el lado izquierdo del puente Santa María, tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

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

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-02-2020



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:

24-02-2020

Actividades:

Se observó la acumulación y carguio de material en la cantera, progresiva Km 80+000 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 operadores y 01 vigía.

Equipos: 01 cargador frontal, 02 excavadoras y 01 tractor sobre orugas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-02-2020

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación y encofrado del zapatas de ingreso y salida de la alcantarilla TMC D=36", progresiva Km 72+800 en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, 05 obreros, 01 topógrafo, 01 operador y personal técnico.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 estación total y herramientas manuales.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-02-2020