



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:
	68	28-02-2020	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° 68

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 solo tienen pocos equipos laborando en campo, los demás están en su taller.
- 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 realizar mantenimiento de la vía, progresiva Km 90+500 hasta Km 94+000 y Km 125+000 hasta Km 125+500, que son los más críticos.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-02-2020

Actividades:

Se observó la conformación de mejoramiento de subrasante, progresiva Km 72+965 hasta Km 73+220 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 06 operadores, 02 vigías 01 capataz, 02 personal de piso, 07 conductores y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 07 volquetes, 02 excavadoras, 01 cargador frontal, 01 rodillo, 01 motoniveladora y 01 tractor s/o.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-02-2020

1



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:

28-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de la caja de ingreso de la alcantarilla TMC D=36", progresiva Km 74+580 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, 05 obreros, 01 maestro y personal técnico.

Equipos: 01 mezcladora de concreto y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-02-2020



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:

28-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y traslado de piedra para el vaciado de emboquillado de la salida de la alcantarilla TMC D=48", progresiva Km 122+800 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

3

Personal: 01 conductor, 02 mano calificado y personal técnico.
Equipos: 01 camión y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-02-2020



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:

28-02-2020

Actividades:

Se observó el relleno de la alcantarilla con concreto de 100Kg/Cm2, progresiva Km 78+663 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado y 01 operador.
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-02-2020

Actividades:
Se observó el replanteo y encofrado del enboquillado de la salida de la alcantarilla, progresiva Km 82+708.15 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion:
Personal: 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y 03 mano calificado.
Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-02-2020



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:

28-02-2020

Actividades:

Se observó la limpieza, armado de acero y encofrado de muro New Jersey en el lado izquierdo del puente Santa María, tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 09 mano calificado, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 01 maestro y 03 obreros.

Equipos: estación total, 01 compresora y herramientas manuales

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-02-2020

6



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:

28-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación y encofrado de cuneta trapezoidal lado derecho, progresiva Km 129+605 hasta Km 129+700 en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado, 10 obreros, 01 operador y 02 vigías.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-02-2020

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:

28-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación, para la conformación del relleno en el ingreso de lado derecho del puente San Genaro, tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado, 01 personal de piso y 02 operadores.
Equipos: 01 retroexcavadora y 01 rodillo

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-02-2020

8