



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:
	55	13-02-2020	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° 55

Conclusiones:

- 1.- Cuaderno de obra: No se llenó 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 se encuentra en trámite.
- 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. 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.
- 7.- Mantenimiento vial: No se realizó.
- 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: se realizó reunión con las autoridades y personas involucrados con las canteras y la comisión de POVIAS del área de soluciones de conflictos sociales, que vino para dar solución final de las canteras con las comunidades involucradas.
- 11.- Pacri: Con las comunidades que no dejan la extracción de materia granular y agregados para la obra, aduciendo que son afectados por el transporte y extracción de las canteras, se realizaron reunión con la finalidad de llegar a un mutuo acuerdo, encabezado por sus autoridades y personas afectadas por parte de la comunidad y por parte de la entidad con la comisión que visito a la obra, supervisión y contratista.
- 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 a la contratista que debe abastecerse de combustible, varios frentes no laboran por falta de combustible en el tramo I.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
ROMMEL CHANCA RAMIREZ	No Aplica	13-02-2020

Actividades:

Se observó que no laboran en el frente de excavación y mejoramiento de subrasante en la progresiva Km 93+000 por falta de combustible.

CDescripcion_____:

Personal: no labora.
Equipos: no labora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-02-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación para los aleros de salida de la alcantarilla, progresiva Km 74+580 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 obreros.
Equipos: herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-02-2020

Actividades:
Se observó el replanteo, bombeo de agua, perfilado y encofrado del ingreso de la alcantarilla, progresiva 75+546 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 capataz, 03 mano calificado, 01 obrero, 01 topógrafo, 02 ayudantes y personal técnico.
Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-02-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto en la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 98+724.97 hasta 98+810 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, 04 ayudantes, 01 capataz, personal técnico, 01 conductor y 01 operador.

Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3 y 01 movilidad para personal.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-02-2020

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:

13-02-2020

Actividades:

Se observó el desencofrado lateral de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado.
Equipos: herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-02-2020

Actividades:

Se observó el relleno de terraplén lado izquierdo, progresiva Km 128+000 hasta Km 128+090 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 02 personal de piso, 03 operadores, 03 conductores, 01 topógrafo y 02 ayudantes.

Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 motoniveladora, 03 volquetes y 01 estación total.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-02-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-02-2020

Actividades:
Se observó el relleno y compactación del ingreso de la alcantarilla, progresiva Km 127+430 en el tramo II Tintaya - Yauri.

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

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-02-2020



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:

13-02-2020

Actividades:

Se observó la excavación par subdren, progresiva Km 131+470 hasta 131+550 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías y 02 operadores.

Equipos: 01 minicargador y 01 retroexcavadora.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-02-2020



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:

13-02-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 06 mano calificado, 02 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y 01 maestro.

Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-02-2020

9