



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e: 117	Fecha Informe: 11-09-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuari, tramo: Negromayo- Yauri-San Genaro	Personal Encargado: 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:**



Asunto:

Informe N° 117

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

- 1.- Cuaderno de obra: No se llenó cuaderno de obra.
- 2.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo excepcional por 155 días calendarios, fijándose el plazo de culminación de la obra al 19.01.2021.
- 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. El contratista está realizando el recojo de materiales solidos usados en la obra para llevarlo al botadero y/o al tacho de basura si son desperdicios descartables.
- 7.- Mantenimiento vial: No se realizó mantenimiento de vía.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
 - A)Personal: No cumple.
El especialista en obras de arte no se encuentra en la obra.
Especialista en producción no se encuentra en la obra.
 - B)Equipos: están realizando trabajos con equipos mínimos, porque están realizando solo trabajos de obras de arte.
- 9.-Recursos ofertados de la supervisión:
 - A.Personal: No cumple con el personal ofertado.
Al especialista en suelos y pavimentos están haciendo cambio.
 - B.Equipos: Si cumple.
Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.
- 10- Incidencia:
El residente obra tubo una reunión con las personas que estaban realizando el paro, y quedaron en un acuerdo en el sentido de que, el día martes 15.09.20 de vuelta se reunirán e informar que soluciones proponen el parte administrativo en Lima de la empresa contratista.
- 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. La empresa encargada de solucionar los derechos de vía con las personas afectadas, aun no se encuentran en la obra.
- 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

Recomendaciones:

Se recomienda a la empresa contratista de una vez debe solucionar los percances de los pagos pendientes con proveedores y personal.

Auditoria Fecha De Creación:

11-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

12-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-09-2020

Actividades:
Km 95+000 hasta Km 98+000 se observa el replanteo de la eje de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion:
Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y 01 conductor.
Equipos: 01 estación total, 01 movilidad de personal y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-09-2020

Actividades:

Km 133+710 hasta Km 133+840 se observa excavación para subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 01 topógrafo, 02 ayudantes, 01 obrero y 01 vigía.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 estación total y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-09-2020

Actividades:

Km 72+000 hasta Km 73+000 se observa que están realizando el levantamiento topográfico de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 01 conductor y personal técnico.
Equipos: 01 estación total, 01 movilidad de personal y herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-09-2020

Actividades:

Km 134+515.29 hasta Km 134+533.29 se observa el encofrado de muro del canal, Km 134+730 hasta Km 134+780 vaciado de solado, Km 134+820 hasta Km 134+900 perfilado y compactado

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 08 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-09-2020



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:

11-09-2020

Actividades:

Km 136+555.5 hasta Km 136+564.5 se observa que están realizando encofrado y armado de acero del badén lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 07 mano calificado, 05 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-09-2020

5



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:

11-09-2020

Actividades:

Km 140+202 hasta Km 140+350 se observa la excavación para la cuneta trapezoidal lado izquierdo, Km 140+533 hasta Km 140+590 encofrado y vaciado de concreto de lado derecho y Km 140+202 hasta Km140+283 encofrado y vaciado de concreto lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 01 ayudantes de topografía, 01 operador, 12 mano calificado, 07 obreros, 01 vigía y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 nivel de ingeniero, 01 estación total, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-09-2020

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:

11-09-2020

Actividades:

Km 142+060 planta de concreto en puente Santa María, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 conductor, 01 mano calificado, 02 ayudantes y personal técnico.

Equipos: 01 cisterna, 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-09-2020

7



Fotos: