



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: 125	Fecha Informe: 21-09-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuaní, 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° 125

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.
Especialista en metrados, costos y valorizaciones 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.
El especialista en geología y geotecnia, especialista en liberación de predios y el especialista en relaciones comunitarias no se encuentran en obra, solo están realizando trabajos remotos en Lima, justificar.
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 tramo de Km 140+200, necesita la liberación de predios, los propietarios de terreno quieren paralizar el avance de la cuneta lado izquierdo.
- 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 al contratista realizar mantenimiento de vía de los tramos que están sin asfaltar.

Auditoria Fecha De Creación:
21-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
23-09-2020

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:

21-09-2020

Actividades:

Km 142+060 es la ubicación de planta de concreto en puente Santa María, en. el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 mano calificado, 02 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 camión hormiguero mixer, 01 retroexcavadora y herramientas manuales

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-09-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-09-2020

Actividades:

Km 139+271.87 hasta Km 139+393.39 se observa el perfilado, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, Km139+256.54 hasta Km 139+396.47 la excavación de zanja para la cuneta trapezoidal lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 02 ayudantes, 01 conductor, 12 mano calificado, 10 obreros, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 movilidad de personal, 01 estación total, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-09-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-09-2020

Actividades:

Km 136+545.5 hasta Km 136+550.5 encofrado y armado de acero de la losa de badén lado izquierdo, Km 136+560.5 hasta Km 136+564.5 vaciado de concreto de la losa de badén lado derecho, Km 136+575.5 hasta Km 136+580.5 encofrado y armado de acero de la losa del badén lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

3 **Personal:** 01 maestro, 05 mano calificado, 05 obreros, 01 conductor y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 movilidad de personal, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-09-2020

Actividades:

Km 134+570.29 hasta Km 134+588.29 encofrado del muro canal lado izquierdo, Km 134+944 hasta Km 134+970 perfilado y compactado de piso de excavación del canal, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

4 Personal: 03 mano calificado, 03 obreros y personal técnico.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-09-2020

Actividades:

Km 134+050 hasta Km 134+066 y Km 134+100 hasta Km 134+170 excavación de zanja para subdren lado derecho, Km 133+800 hasta Km 133+830 relleno de material con filtro y cosido de geotextil.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 02 operador, 01 conductor, 01 topógrafo, 03 obreros, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 retroexcavadora, 01 volquete, 01 minicargador y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
21-09-2020



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:

21-09-2020

Actividades:

Selección y transporte de materiales de la cantera Turpo Km 8+200 hasta Km 75+930 centro de acopio.

CDescripcion_____:

Personal: 04 conductores, 01 operador, 01 vigía y personal técnico.

Equipos: 03 volquetes, 01 cargador frontal, y 01 movilidad de personal.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-09-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

21-09-2020

Actividades:

Km 71+000 hasta Km 75+100 pintado de progresivas de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo y 02 ayudantes.
Equipos: Herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

21-09-2020



Fotos: