



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: 208	Fecha Informe: 29-12-2021	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° 208

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; adicional N° 04 con un monto 1613846.12 incluido IGV y aprobado con RD N° 2843-2020-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: Si está realizando el mantenimiento de vía Km 68+000 hasta Km 71+500.
- 8.-Recursos ofertados del contratista.
A)Personal: No cumple.
Especialista en producción no se encuentra en la obra.
El especialista en control de calidad no se encuentra en la obra.
El especialista en suelos y pavimento no se encuentra.
B)Equipos: están realizando trabajos con equipos mínimos, porque el contratista tiene pocos frentes de trabajo.
- 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.
El especialista en obras de arte no se encuentra.
B.Equipos: Si cumple.
Se utilizaron equipos de movilización del personal, materiales de oficina, inmuebles, equipos de ingeniería y equipos de cómputo.
- 10- Incidencia: No hay incidencia.
- 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, están proceso de coordinación.
- 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 crear una cuadrilla permanente para mantenimiento de vía Km 68+000 hasta Km 71+500, este tramo se encuentra en pésimas condiciones por causa de constante lluvia en la zona.

Auditoria Fecha De Creación:

29-12-2021

Auditoria Fecha De Edición:

29-12-2021

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:

29-12-2021

Actividades:

Km 135+822 hasta Km 135+848 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal tipo IV lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado y 01 obrero.
Equipos: Herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-12-2021

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:

29-12-2021

Actividades:

Km 135+560 hasta Km 135+580 encofrado y vaciado de concreto de la tapa del canal tipo IV lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 08 mano calificado, 05 obreros, 01 topógrafo y personal técnico.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-12-2021

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-12-2021

Actividades:
Km 82+320 encofrado y vaciado del emboquillado de ingreso de la alcantarilla C. A., en el tramo I Negromayo - Tintaya.

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

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-12-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 29-12-2021

Actividades:

Km 72+300 hasta Km 72+350 excavación y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 01 operador, 10 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 estación total, 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
29-12-2021



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:

29-12-2021

Actividades:

Km 68+000 hasta Km 71+500 mantenimiento de vía, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 06 conductores, 01 operador, 02 obreros, 02 vigías y personal técnico.

Equipos: 01 retroexcavadora, 06 volquetes y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-12-2021

5



Fotos: