



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

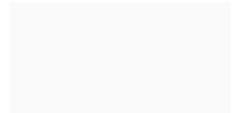
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e: 189	Fecha Informe: 04-12-2020	Nombre De La Obra: Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo- Yauri-San Genaro	Personal Encargado: R O M M E L C H A N C A RAMIREZ
---	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--

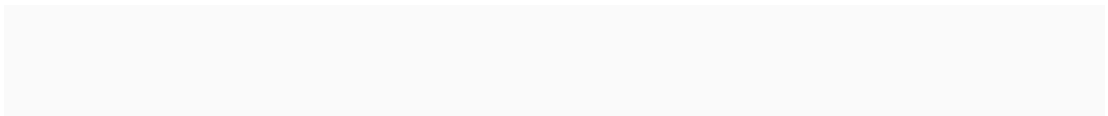
Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**



Asunto:

Informe N° 189

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 el mantenimiento de vía.
- 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.
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 relaciones comunitarias mando un asistente a la obra por encontrarse en mal estado de salud que no le permite viajar, el asistente realizará los trabajos correspondientes bajo coordinación con el especialista.
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 programar mas frentes de trabajos para no caer en retrasos.

Auditoria Fecha De Creación:

04-12-2020

Auditoria Fecha De Edición:

04-12-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2020

Actividades:

Km 98+000 hasta Km 98+100 excavación, eliminación de material de zanja de subdren lado izquierdo, Km 97+787 hasta Km 98+000 colocación de geotextil y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo -Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 10 obreros, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico.
Equipos: 02 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2020

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:

04-12-2020

Actividades:

Km 95+076 encofrado y vaciado de concreto del emboquillado de la salida de la alcantarilla TMC D=60", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 04 mano calificado, 08 obreros, 02 vigías y personal técnico.

Equipos: 01 cisterna de agua, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2020

Actividades:

Km 76+848 hasta Km 77+021 excavación y perfilado de la zanja de subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 03 operadores, 03 conductores, 09 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 minicargador, 01 retroexcavadora, 01 cargador frontal, 03 volquetes y herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2020

Actividades:
Km 72+300 hasta Km 72+700 conformación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 02 operadores, , 02 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 rodillo, 01 motoniveladora y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2020

Actividades:
Km 71+700 hasta Km 72+030 excavación y eliminación de material y conformación de mejoramiento de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 capataz, 02 operador, 07 conductores, 02 obreros, 02 vigías y personal técnico.
Equipos: 01 excavadora, 01 tractor sobre orugas, 07 volquetes y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2020

Actividades:
Km 68+640 acumulación de material de la cantera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, 02 obreros, 03 operadores, 05 conductores, 02 vigías y personal técnico.
Equipos: 01 cargador frontal, 01 excavadora, 05 volquetes y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2020

Actividades:

Km 134+780 hasta Km 134+900 excavación de zanja para subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador y 01 obrero.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2020



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:

04-12-2020

Actividades:

Km 135+620 hasta Km 135+700 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 09 mano calificado, 03 obreros, 02 vigías y personal técnico.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2020



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:

04-12-2020

Actividades:

Km 143+272 hasta Km 143+424 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo, en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 10 mano calificado, 08 obreros, 02 vigías, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico.

Equipos: 01 estación total, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2020

9



Fotos: