



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: 164	Fecha Informe: 05-11-2020	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° 164

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

- 1.- Cuaderno de obra: N 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.
Especialista en producción no se encuentra en la obra.
El especialista en control de calidad ha renunciado por tema de salud, están realizando su cambio.
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, aún 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 arqueológica.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista realizar limpieza de cunetas, para evitar deterioro de la estructura del pavimento ya empieza la temporada de lluvia.

Auditoria Fecha De Creación:

05-11-2020

Auditoria Fecha De Edición:

06-11-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-11-2020

Actividades:

Km 92+520 hasta Km 92+760 conformación de subrasante de la carretera, en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 02 operadores, 03 vigías, 04 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-11-2020

Actividades:
Km 79+274.31 hasta Km 97+300 eliminación de e material, colocación de geotextil y relleno con material de filtro del subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion _____:
Personal: 02 operadores, 01 conductor, 02 obreros, 01 topógrafo y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 volquete, 01 cargador frontal, 01 retroexcavadora, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-11-2020

Actividades:

Km 93+950 hasta Km 93+980 perfilado, colocación de geotextil y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador y 03 obreros.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 05-11-2020

Actividades:

Km 94+600 hasta Km 94+660 excavación de zanja para subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 01 operador y 07 obreros.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-11-2020

Actividades:

Km 133+790 hasta Km 133+890 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 08 mano calificado, 11 obreros y personal técnico.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-11-2020



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:

05-11-2020

Actividades:

Km 136+200 perfilado, compactado y vaciado de solado del ingreso y salida de la alcantarilla, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-11-2020



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:

05-11-2020

Actividades:

Km 136+556.5 hasta Km 136+585.5 perfilado y encofrado para el vaciado de concreto de la mampostería de piedra, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 04 mano calificado, 05 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-11-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-11-2020

Actividades:

Km 138+862.64 hasta Km 138+873.33 y Km 138+871.73 hasta Km 138+884.11 encofrado de tapa de la cuneta rectangular con tapa lado izquierdo y derecho respectivamente, Km 139+187.55 hasta Km 139+193.55 excavación de zanja para cuneta rectangular con tapa lado izquierdo, Km 139+187.51 hasta Km 139+212 18 perfilado, compactado y vaciado de solado lado derecho de la cuneta rectangular con tapa, Km 139+393.32 hasta Km 139+404.60 y Km 139+396.46 hasta Km 139+407.07 excavación y vaciado de solado de la cuneta rectangular con tapa lado derecho y izquierdo respectivamente, en el tramo II Tintaya - Yauri.

8

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 13 mano calificado, 10 obreros, 03 vigías, 01 operador, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 05-11-2020

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

CDescripcion_____:
Personal: 01 mano calificado, 03 operadores, 02 conductores, 03 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 volquete, 01 cisterna de agua, 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
05-11-2020



Fotos: