



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: 179	Fecha Informe: 23-11-2020	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° 179

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 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: En el tramo Km 97+000 hasta Km 100+000 los propietarios de los terrenos limitantes con la carretera están haciendo su reclamo, que se debe realizar el regado de vía diaria, indicando que el polvo afecta sus pastizales y a sus animales en su propiedad.
- 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 realizar el regado de vía permanente en los tramos que están realizando el trabajo.

Auditoria Fecha De Creación:

23-11-2020

Auditoria Fecha De Edición:

24-11-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

Actividades:
 Km 136+200 encofrado de techo de la alcantarilla, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:
 Personal: 01 maestro de obra, 05 mano calificado y 05 obreros.
 Equipos: Herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 23-11-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

Actividades:
 Km 135+720 hasta Km 135+770 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal tipo IV lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:
 Personal: 03 mano calificado, 09 obreros y personal técnico.
 Equipos: Herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 23-11-2020



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:

23-11-2020

Actividades:

Km 135+090 hasta Km 135+117 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal tipo II lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 07 mano calificado, 05 obreros, 02 vigías y personal técnico.

Equipos: Herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-11-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

Actividades:

Km 133+869 hasta Km 134+010 vaciado de concreto de la zanja revestida lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

Equipos: 01 cisterna de agua y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-11-2020

4



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:

23-11-2020

Actividades:

Km 97+010 hasta Km 97+060 relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, Km 97+060 hasta Km 97+110 excavación de zanja para subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

5

Personal: 02 operadores, 06 obreros y personal técnico.
Equipos: 02 retroexcavadoras y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-11-2020



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:

23-11-2020

Actividades:

Km 141+417 hasta Km 141+444 vaciado de concreto de la tapa de la cuneta rectangular lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 10 mano calificado y personal técnico.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

Actividades:

Km 78+970 hasta Km 79+218 perfilado en tramos rocosos de la zanja del subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 01 topógrafo, 03 operadores, 03 conductores, 10 obreros y personal técnico.
 Equipos: 01 cargador, 01 retroexcavadora, 01 minicargador, 03 volquetes y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

Actividades:

Km 72+300 hasta Km 72+700 excavación, eliminación y conformación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

Actividades:

Km 68+440 hasta Km 68+500 excavación y eliminación de material para mejoramiento de subrasante lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 01 operador, 01 conductor, 01 topógrafo, 03 obreros y personal técnico.

Equipos: 01 excavadora, 01 volquete, 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-11-2020

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-11-2020

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

CDescripcion_____:
Personal: 01 mano calificado, 02 operadores, 02 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-11-2020



Fotos: