



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 Infor me: 142	Fecha Informe: 10-10-2020	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° 142

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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.
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: 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, 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 arqueológica.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista programar mas frentes e trabajo en movimiento de tierras.

Auditoria Fecha De Creación:

10-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

12-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

Actividades:

Km 84+200 carguío y transporte de materiales de la cantera Turpo hasta Km 94+460, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 04 conductores y 02 obreros.
Equipos: 01 excavadora, 04 volquetes y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-10-2020



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:

10-10-2020

Actividades:

Km 94+480 hasta Km 94+600 conformación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 operadores, 01 operador, 02 obreros, 03 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo, 01 cisterna de agua, 01 cargador frontal y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-10-2020

2



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:

10-10-2020

Actividades:

Km 96+110 hasta Km 96+150 excavación y eliminación de material para mejoramiento de subrasante lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 04 conductores, 02 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 excavadora, 04 volquetes y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-10-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

Actividades:
Km 133+820 hasta Km 133+920 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion:
Personal: 01 maestro de obra, 11 mano calificado, 10 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-10-2020



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:

10-10-2020

Actividades:

Km 133+900 hasta Km 134+020 excavación y encofrado de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-10-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

Actividades:

Km 134+720 hasta Km 134+910 excavación de zanja para subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores y 01 obrero.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 minicargador y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

Actividades:

Km 96+745 se está realizando el relleno compactado de la alcantarilla TMC D=70", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 03 mano calificado, 02 obreros y personal técnico.
Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

Actividades:
 Km 134+980 hasta Km 134+990 encofrado de muro canal lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion:
 Personal: 03 mano calificado, 03 vigías, 01 obrero y personal técnico.
 Equipos: herramientas manuales.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-10-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

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

CDescripcion:
 Personal: 01 mano calificado y 03 obreros.
 Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-10-2020



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:

10-10-2020

Actividades:

Km 138+871.73 hasta Km 138+884.11, Km 138+860.95 hasta Km 138+873.33 vaciado de solado de la cuneta rectangular lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 obreros, 02 mano calificado y personal técnico.
Equipos: Herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-10-2020

Actividades:

Km 141+810 hasta Km 141+884.84 excavación de zanja para cuneta con tapa lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-10-2020



Fotos: