



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

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	145	14-10-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	ROMMEL CHANCA RAMIREZ

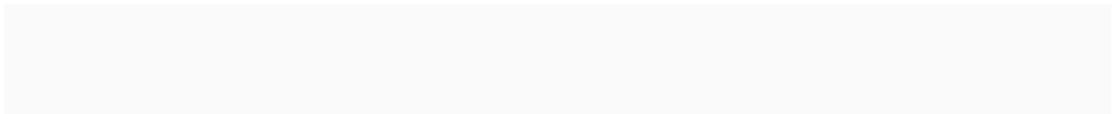
Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**



Asunto:

Informe N° 145

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 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.
Especialista en Impacto ambiental no se encuentra en 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.
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: Se realizo la reunión con el residente de obra y especialista en relaciones comunitarias del Consorcio Vial Sicuani II, especialista en relaciones comunitarias y especialista en impacto ambiental del consorcio Patahuasi, monitor y el especialista de conflictos sociales de ministerio de transportes (Ariza Salazar, Cristabel), en donde se trataron el tema de las problemas que tiene las canteras, llegando a una conclusión de que las problemas son temas contractuales que tiene que llegar a una solución el contratista y PROVIAS NACIONAL, después el especialista de conflictos sociales recomendó trabajar conversando con las comunidades hasta agotar las ultimas opciones. El especialista hará llegar su informe al PROVIAS NACIONAL de las problemas de las canteras en la obra.
- 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 a PROVIAS NACIONAL solucionar los problemas de las canteras.

Auditoria Fecha De Creación:
14-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:
15-10-2020



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-10-2020

Actividades:
Km 141+720 hasta Km 141+810 perfilado y compactado del piso de la cuneta rectangular con tapa lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 04 obreros.
Equipos: Herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
14-10-2020



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:

14-10-2020

Actividades:

Km 96+745 relleno y compactado de la alcantarilla TMC D=72", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado y 03 obreros.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020



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:

14-10-2020

Actividades:

Km 93+601 hasta Km 96+795 excavación, colocación de geotextil del subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 02 mano calificado, 02 obreros, 01 conductor, 01 operador y personal técnico.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020

3



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:

14-10-2020

Actividades:

Km 84+200 zarandeado y transporte de materiales de la cantera Turpo hasta Km 96+020, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 07 conductores, 01 obrero y 01 operador.
Equipos: 01 excavadora y 07 volquetes.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-10-2020

Actividades:

Km 96+020 hasta Km 96+145 confirmación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

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

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-10-2020

Actividades:

Km 97+ 370 hasta Km 97+450 excavación y eliminación de material, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 01 obrero, 02 conductores, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico.

Equipos: 01 excavadora, 02 volquetes, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-10-2020

Actividades:

Km 133+780 hasta Km 133+850.58 excavación de zanja para subdren lado izquierdo, Km 133+850.58 hasta Km 133+960 colocación de geotextil, relleno de material de filtro del subdren lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 04 obreros, 01 conductor, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 minicargador, 01 retroexcavadora, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 14-10-2020

Actividades:

Km 134+070 hasta Km134+230 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 07 mano calificado, 08 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020

8



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:

14-10-2020

Actividades:

Km 134+070 hasta Km 134+140 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, 16 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020

9



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:

14-10-2020

Actividades:

Km 134+920 hasta Km 134+930 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal, en el tramo II Tintaya - Negromayo.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 08 mano calificado, 02 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-10-2020



Fotos: