



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:
	200	17-12-2020	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° 200

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 vial.
- 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.
El especialista en suelos y pavimento no se encuentra.
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 obras de arte no se encuentra.
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 realizar mantenimiento de vía KM 69+000 hasta Km 71+000 están en pésimas condiciones.

Auditoria Fecha De Creación:

17-12-2020

Auditoria Fecha De Edición:

18-12-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2020

Actividades:

Km 81+137.79 encofrado y vaciado de concreto del emboquillado de salida de la alcantarilla TMC D=36", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado y 04 obreros.
Equipos: Herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-12-2020



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:

17-12-2020

Actividades:

Km 80+680 encofrado y vaciado de concreto del emboquillado de la alcantarilla TMC D=36", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado.

Equipos: Herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2020

Actividades:
Km 76+750 hasta Km 76+850 cosido de geotextil del sub dren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 03 obreros.
Equipos: Herramientas manuales.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-12-2020



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:

17-12-2020

Actividades:

Km 76+570 perfilado, compactado y colocación de TMC D=48" en la alcantarilla, en el tramo I Negromayo Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 02 operadores, 03 obreros, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y personal técnico.

Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo bermero, 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-12-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2020

Actividades:

Km 68+865 hasta Km 68+960 excavación, eliminación y conformación de mejoramiento de subrasante lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-12-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2020

Actividades:
Km 152+490 hasta 152+518, Km 152+532 hasta Km 152+595 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:
Personal: 04 mano calificado, 07 obreros y personal técnico.
Equipos: Herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-12-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2020

Actividades:

Km 152+900 hasta Km 152+925, Km 152+938 hasta Km 152+970 excavación y encofrado de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado y 01 obrero.
 Equipos: Herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-12-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2020

Actividades:

CDescripcion_____:

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
18-12-2020

8



Fotos: