



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:
	135	02-10-2020	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° 135

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.
El especialista en obras de arte no se encuentra en la obra.
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.- Pacrí: 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 de trabajo para no caer en retrasos.

Auditoria Fecha De Creación:
02-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:
03-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 02-10-2020

Actividades:
 Km 68+000 hasta Km 83+000 no se realizan ningún tipo de actividad en la obra.

CDescripcion _____:
 Equipos: Estacionado al lado de la vía.
 Personal: Ninguna.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-10-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-10-2020

Actividades:
 Km 84+200 selección de material en la cantera Turpo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion _____:
 Personal: 01 operador y 01 conductor.
 Equipos: 01 excavadora y 01 volquete.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-10-2020



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 Fotografía:

02-10-2020

Actividades:

Km 93+700 hasta Km 93+940 y Km 94+150 hasta Km 94+200 mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 05 operadores, 05 conductores, 02 vigías, 02 obreros, 01 topógrafo, 03 ayudantes de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 motoniveladora, 02 rodillos, 01 cisterna de agua, 04 volquetes, 01 excavadora, 01 cargador frontal, 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-10-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-10-2020

Actividades:

Km 133+635.97 hasta Km 133+770 perfilado y encofrado de la cuneta bordillo lado derecho, Km 133+770 hasta Km 133+860 excavación de la cuneta bordillo lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 conductor, 07 mano calificado, 04 obrero y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 camión baranda, equipos livianos y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-10-2020

Actividades:

134+270 hasta Km 134+380 instalaciones de geotextil y tubería en el subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 01 maestro de obra y 07 obreros.
Equipos: 01 minicargador y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-10-2020

Actividades:

Km 134+773 Km 134+791 vaciado de concreto del canal lado izquierdo, Km 134+882 hasta Km 134+918 encofrado del muro de canal lado izquierdo, en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

Personal: 08 mano calificado, 02 obreros, 01 topógrafo y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 nivel de ingeniero, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-10-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-10-2020

Actividades:

Km 138+810 hasta Km 138+860 excavación de cuneta lado izquierdo y Km 138+770 hasta Km 138+800 excavación de cuneta lado derecho, Km 138+900 hasta Km 139+010 encofrado y vaciado de concreto de cuneta trapezoidal lado derecho y Km 138+973.34 hasta Km 138+970 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

7

Personal: 01 maestro de obra, 01 operador, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 11 mano calificado, 16 obreros, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 retroexcavadora, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-10-2020



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:

02-10-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado, 04 operadores, 01 conductor, 03 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora, 03 camión hormiguero mixer, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-10-2020

8



Fotos: