



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

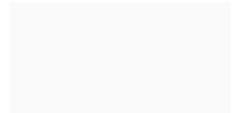
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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: |
| | 131 | 28-09-2020 | 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° 131

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.
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.- 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.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista hacer mantenimiento de vía.

Auditoria Fecha De Creación:

28-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

29-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-09-2020

Actividades:
Km 134+550 hasta Km 134+600 excavación de zanja para el subdren lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.
Km 134+592.29 hasta Km 134+610 encofrado de muro canal, Km 134+690 hasta Km 13+717 encofrado y vaciado de concreto del muro de canal tipo i lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

1

CDescripcion_____:
Personal: 01 maestro de obra, 02 topógrafos, 02 vigías, 02 operadores, 12 mano calificado, 08 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 minicargador, 02 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-09-2020



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:

28-09-2020

Actividades:

Km 136+570.5 hasta Km 136+575.5 y Km 136+580.5 hasta Km 136+585.5 encofrado y armado de acero de la losa del badén lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 05 mano calificado, 05 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-09-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-09-2020

Actividades:

Km 138+970 hasta Km 139+126.63 excavación de cuneta lado derecho, Km 138+910 hasta Km 138+970 y Km 138+980 hasta Km 139+020 perfilado y encofrado de cuneta trapezoidal lado izquierdo, Km 139+030 hasta km 139+123, Km 139+136.81 hasta Km 139+ 184.39 y Km 139+199.57 hasta Km 139+246.75 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta trapezoidal lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 01 conductor, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 02 vigías, 01 operador, 09 mano calificado, 15 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 movilidad de personal, 01 nivel de ingeniero, 01 estación total y herramientas manuales

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-09-2020

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:

28-09-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-09-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-09-2020

Actividades:

Km 72+205 hasta Km 72+455 excavación y eliminación de material para el mejoramiento de la carretera lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

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

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-09-2020

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

CDescripcion_____:
Personal: 01 obrero, 02 operadores y 02 conductores.
Equipos: 01 excavadora, 01 cargador frontal y 02 volquetes.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-09-2020

Actividades:
Km 93+700 hasta Km 93+765 excavación a nivel de subrasante y eliminación de material de la carretera lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion:
Personal: 01 operador, 03 conductores, 02 vigías, 01 obrero, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía y 01 conductor.
Equipos: 01 excavadora, 02 volquetes, 01 cisterna de agua, 01 movilidad de personal, 01 estación total y herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-09-2020



Fotos: