



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:
	122	17-09-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

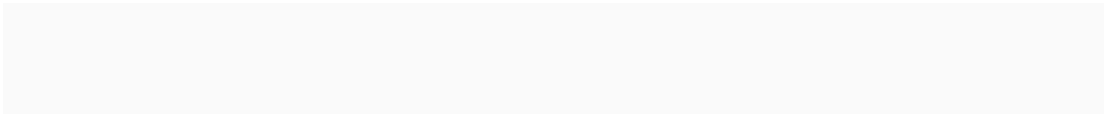
Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**



Asunto:

Informe N° 122

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.
 - 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.
Al especialista en suelos y pavimentos están haciendo cambio.
 - 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 que ya debe programar las actividades en el tramo I Negromayo - Tintaya (Km 68+000 hasta Km 121+000)

Auditoria Fecha De Creación:
17-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
18-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
ROMMEL CHANCA RAMIREZ	No Aplica	17-09-2020

Actividades:

Km 140+350 hasta Km 140+430 se realiza el perfilado, encofrado y vaciado de concreto del canal trapezoidal lado izquierdo, Km 139+256.54 hasta Km139+396.47 excavación de zanja para la cuneta lado derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

1

Personal: 01 operador, 01 topógrafo, 02 ayudantes de topografía, 01 maestro de obra, 02 vigías, 12 mano calificado, 10 obreros y personal técnico de supervisión y contratista. Equipos: 01 retroexcavadora, 01 estación total, 01 nivel de ingeniero, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-09-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado, 02 obreros, 02 operadores, 01 conductor y personal técnico.

Equipos: 02 camión hormiguero mixer, 01 cisterna de agua y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-09-2020

Actividades:
Km 136+550.5 hasta Km 136+555.5 encofrado, armado de acero y vaciado de concreto de la losa lado izquierdo, Km 136+555.5 hasta Km 136+560.5 encofrado, armado de acero y vaciado de concreto de la losa lado derecho del badén, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:

3 **Personal:** 01 conductor, 07 mano calificado, 05 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 movilidad de personal, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-09-2020



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:

17-09-2020

Actividades:

Km 134+718 hasta Km 134+763 vaciado de concreto de losa de canal, Km 134+551.29 hasta Km 134+569.29 encofrado del muro canal tipo I, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 topógrafos, 07 mano calificado, 09 obreros, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-09-2020

4



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:

17-09-2020

Actividades:

Km 91+000 hasta Km 92+000 se observa el replanteo topográfico de la plataforma de la carretera, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes y 01 conductor.

Equipos: 01 estación total, 01 movilidad de personal y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-09-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-09-2020

Actividades:

Km 133+635.97 hasta Km 133+885.97 se realiza la colocación de geotextil y material de filtro, Km 134+055 hasta Km 134+155 excavación de zanja para sub dren, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

6

Personal: 01 operador, 01 obrero y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-09-2020



Fotos: