



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:
	120	15-09-2020	Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro	R O M M E L C H A N C A RAMIREZ

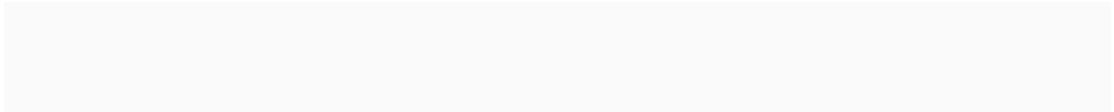
Foto Bitacora: **Foto Bitacora 2:** **Foto Bitacora 3:** **Foto Bitacora 4:** **Foto Bitacora 5:**



Asunto:

Informe N° 120

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 incidencias.
- 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:

El contratista se debe realizar el mantenimiento de vía en los tramos que faltan asfaltar.

Auditoria Fecha De Creación:

15-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

15-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-09-2020

Actividades:

Km 143+060 ubicación del planta de concreto en el puente Santa María, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 mano calificado, 02 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-09-2020

Actividades:

Km 140+580 hasta Km 140+610 excavación de zanja para el canal trapezoidal lado izquierdo, Km 140+307 hasta Km 140+448 encofrado y vaciado de concreto lado izquierdo del canal trapezoidal, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 01 maestro de obra, 01 topógrafo, 12 mano calificado, 07 obreros, 01 vigía y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora, 01 nivel de ingeniero, 01 estación total, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-09-2020

2



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:

15-09-2020

Actividades:

Km 136+545.5 hasta Km 136+555.5 se observa que se está realizando el encofrado y armado de acero de lado izquierdo de la losa del badén, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 05 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-09-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-09-2020

Actividades:
Se observa eliminación de material de excavación del canal tipo I, Km 134+718 hasta Km 134+790 colocación de la estructura del acero, Km 134+817 hasta Km 134+995 vaciado de solado, Km 134+533.29 hasta Km 134+551.29 vaciado de concreto del muro canal, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion _____:
4 Personal: 01 maestro de obra, 02 topógrafos, 02 conductores, 01 operador, 01 vigía, 05 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora, 02 volquetes, equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-09-2020

Actividades:
Km 90+000 hasta 92+000 se observa la nivelación de eje de la carretera, tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 topógrafo, 02 ayudantes y 01 conductor.
Equipos: 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-09-2020



Fotos: