



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:**
 108 01-09-2020 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:



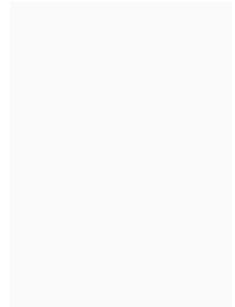
Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

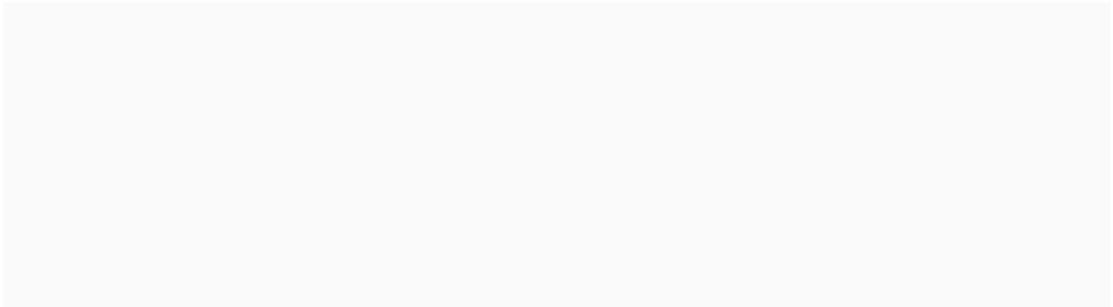


Foto Bitacora 5:



Asunto:
 Informe N° 108

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

- 1.- Cuaderno de obra: Se llenó cuaderno de obra. Se adjunta la descripción de los asientos en PDF.
- 2.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo excepcional por 155 días calendario, 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 sólidos 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.
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: Se ha reiniciado la obra con algunas actividades de replanteo topográfico de la plataforma de la vía ejecución de obras de arte.
- 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 arqueológica.

Recomendaciones:

Se recomienda al contratista realiza mantenimiento de vía.

Auditoria Fecha De Creación:
02-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
03-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



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:

01-09-2020

Actividades:

Se observa el perfilado, nivelación, compactado y encofrado del canal trapezoidal lado derecho, Km 140+050 hasta Km 140+140

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 03 mano calificado, 09 peones, 01 topógrafo y personal técnico de contrata y supervisión.

Equipo: 01 nivel de ingeniero, 01 estación total y herramientas manuales

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-09-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:

Se observa la excavación, nivelación y confirmación del badén lado derecho, Km 136+545.5 hasta Km 136+585.50 en el tramo II Tintaya- Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro 03 mano calificado, 01 topógrafo, 05 peones, 01 vigía y personal técnico de contrata y supervisión.

Equipo: 01 nivel de ingeniero, 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-09-2020

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:

01-09-2020

Actividades:

Se observa la conformación y compactación de piso para el vaciado de solado del canal de evacuación de la alcantarilla lado izquierdo, Km 134+540 hasta Km 134+640 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro, 02 mano calificado y 6 peones, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-09-2020

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:

01-09-2020

Actividades:

Se observa materialización de los BMs cada 100 metros, Km 72+000 hasta Km 75+000 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 topógrafos, 06 ayudantes y personal técnico.
Equipos: 01 estación total y herramientas manuales

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-09-2020



Fotos: