



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Nro Informe: **27-10-2020** Fecha Informe: **27-10-2020** Nombre De La Obra: **Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro** Personal Encargado: **ROMMEL CHANCA RAMIREZ**

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

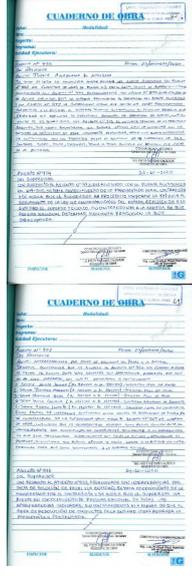


Foto Bitacora 5:



Asunto:
Informe N° 156

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

1.- Cuaderno de obra: Si llenó cuaderno de obra.

Asiento N° 961 del residente: El residente informa que continúa paralizados los trabajos en las progresivas Km 138+100 al Km 138+870, inicio de causal de ampliación de plazo.

Asiento N° 962 del supervisor: La supervisión respecto al asiento N° 961, indica que la supervisión ha puesto en conocimiento a la entidad.

Asiento N° 965 del residente: El residente informa de la paralización de trabajos en el tramo I por huelga de comunidades Tintaya – Marquiri, inicio de causal de ampliación de plazo.

Asiento N° 966 del supervisor: La supervisión respecto al asiento N° 965, indica que el contratista puede proceder conforme lo estime conveniente.

Asiento N° 967 del residente: El residente informa el cese parcial de causal de ampliación de plazo cantera Taco con asiento de cuaderno de obra N° 680.

Asiento N° 968 del supervisor: La supervisión respecto al asiento N° 967, indica que el contratista puede proceder conforme lo estime conveniente.

Asiento N° 973 del residente: El residente informa con asiento N° 442 de cuaderno de obra se pone de conocimiento del estado en que se encuentra el puente Allahualla, también indica que el en asiento N° 513 confirmando el informe técnico de la prestación de adicional, por lo cual solicitan coordinar con la entidad la definición de esta importante estructura.

Asiento N° 974 del supervisor: La supervisión respecto al asiento N° 973, indica que la supervisión ha procedido conforme lo estipula el reglamento de la ley de contrataciones del estado, remetiéndolo a la entidad el informe técnico, esperando de que PROVIAS NACIONAL determine mediante resolución lo que corresponda.

Asiento N° 975 del residente: El residente informa de las interferencias por falta de solución de PACRI y la entidad según asiento N° 566 de cuaderno de obra en Km 97+000 al Km 99+150, Km 125+000 al Km 126+500, Km 1226+500 al Km 131+000 solicitan pago de PACRI; Km 135+100 al Km 135+430 solicitan adecuación de rasante; Km 136+950 al Km 137+450 solicitan obras de saneamiento.

Asiento N° 976 del supervisor: La supervisión respecto al asiento N° 975, indica que la supervisión ha puesto en conocimiento de PROVIAS NACIONAL.

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 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.

Especialista en producción no se encuentra en la obra.

El especialista en control de calidad ha renunciado por tema de salud, están realizando su cambio.

B)Equipos: están realizando trabajos con equipos mínimos, porque el contratista tiene pocos frentes de trabajo.

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.

El especialista en relaciones comunitarias mando un asistente a la obra por encontrarse en mal estado de salud que no le permite viajar, el asistente realizará los trabajos correspondientes bajo coordinación con el especialista.

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, aún 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 frentes de trabajo en el tramo I (Km 68+000 hasta Km 83+000)

Auditoria Fecha De Creación:
27-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:
28-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-10-2020

Actividades:
Km 92+780 hasta 92+870 conformación de terraplén, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
 Personal: 02 operadores, 03 obreros y personal técnico.
 Equipos: 01 motoniveladora, 01 rodillo y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-10-2020



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:

27-10-2020

Actividades:

Km 84+200 zarandeado y transporte de materiales de la cantera Turpo hasta Km 92+780, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 conductores, 03 operadores y 03 obreros.

Equipos: 01 excavadora, 01 retroexcavadora, 01 cargador frontal, 03 volquetes y herramientas manuales.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-10-2020

Actividades:

Km 94+738 hasta Km 95+060 excavación, colocación de geotextil y relleno de material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 capataz, 02 operadores, 01 conductor, 09 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 02 retroexcavadoras, 01 cisterna de agua y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020

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:

27-10-2020

Actividades:

Km 96+745 desencofrado y habilitación de material para el encofrado de cabezal de la alcantarilla TMC D=72", en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 mano calificado y 01 obrero.
Equipos: Herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020



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:

27-10-2020

Actividades:

Km 134+625 hasta Km 134+740 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 09 mano calificado, 07 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020

5



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:

27-10-2020

Actividades:

Km 135+000 hasta Km 135+070, Km 135+090 hasta Km 135+120 excavación de zanja para para canal tipo II lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 02 vigías y 04 obreros.

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020



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:

27-10-2020

Actividades:

Km 136+566.5 hasta Km 136+585.5 encofrado de la una de mampostería de piedra lado derecho del badén, en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 04 mano calificado, 01 obrero y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: Herramientas manuales.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020



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:

27-10-2020

Actividades:

Km 141+541 hasta Km 141+634 encofrado y vaciado de concreto del muro de la cuneta rectangular con tapa lado derecho, Km 141+636 hasta Km 141+106 vaciado de concreto de la losa de la cuneta rectangular con tapa lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 13 mano calificado, 07 obreros, 01 operador, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020

8



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:

27-10-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

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

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-10-2020

9



Fotos: