



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Infor me:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
	44	31-01-2020	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:** **Foto Bitacora 6:**



Asunto:

Informe N° 44

Conclusiones:

- 1.- Ampliación de plazo: Ampliación de plazo N° 4 aprobada por 36 días el 12 de setiembre del 2018 aprobado con RD N° 1762-2018-MTC/20, Ampliación de Plazo N° 08 por 73 días el 20 marzo 2019 aprobado con RD N° 392-2019-MTC/20. En total son 109 días calendarios aprobados bajo resolución, finalizando el termino real de obra el 29 de marzo.
 - 2.- 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 se encuentra en trámite.
 - 3.- 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.
 - 4.- 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
 - 5.- Plan de manejo socio ambiental. Es un conjunto de programas y subprogramas específicos con medidas y acciones precisas orientadas a prevenir, corregir o mitigar los impactos ambientales adversos o negativos que ocasiona la ejecución de la obra. En la obra se está realizando la recolección de los desperdicios sólidos generados durante la ejecución y luego depositado en lugares autorizados.
 - 6.- Mantenimiento vial: se realizó.
 - 7.-Recursos ofertados.
- Del contratista:
- A)Personal: la contratista no cumple con el personal ofertado, el especialista en trazo y replanteo y el especialista en estructuras y obras no se encuentra en la obra.
 - B)Equipos: La contratista cumple con el equipo ofertado.
- De la supervisión:
- A.Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado.
 - B.Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.
- 8.- Cuaderno de obra:
En el asiento N° 786 señala la supervisión respecto al asiento 785, reiterando que la supervisión ha puesto en conocimiento de la entidad de lo que acontece, a efectos de que el área de resolución de conflictos de PROVIAS NACIONAL que intervenga.



Recomendaciones:

Se recomienda a la entidad de PROVIAS NACIONAL para que soluciones el tema de la oposición de las comunidades de las canteras de Turpo, Taco y Challqui.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
ROMMEL CHANCA RAMIREZ	No Aplica	31-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, encofrado y vaciado de cuneta lado izquierdo, progresiva Km 98+810 hasta Km 98+930

CDescripcion_____:

Personal: 10 mano calificado, 08 obreros, 02 operadores y personal técnico.
Equipos: 01 minicargador y 01 camión de concreto de 4 M3.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-01-2020



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:

31-01-2020

Actividades:

Se observó la reconfiguración de base, progresiva Km 98+660 hasta Km 98+800 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores y 01 personal de piso.
Equipos: 01 rodillo y 01 motoniveladora.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-01-2020



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:

31-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado del muro del pozo disipadora en el salida de la alcantarilla, progresiva Km 123+725 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

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

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-01-2020



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:

31-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto del muro lado derecho de la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 04 mano calificado, 03 obreros, 01 operador y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 01 camión de concreto mixer y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-01-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 31-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de subrasante lado izquierdo, progresiva Km 127+060 hasta Km 127+180 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:
Personal: 01 personal de piso, 02 vigías, 03 operadores, 03 conductores y personal técnico.
Equipos: 01 rodillo, 01 motoniveladora, 01 excavadora y 03 volquetes.

5



Fecha Toma De Datos:
31-01-2020



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:

31-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación de subdren lado derecho, progresiva 128+065 hasta 128+248 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 01 obrero y 02 operador.
Equipos: 01 retroexcavadora y 01 minicargador

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-01-2020



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:

31-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero del muro del malla superior y el muro new jersey, progresiva Km 145+164.35 hasta Km 145+194.01 en el tramo Il Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 11 mano calificado, 04 obreros, 01 maestro, 01 topógrafo y 02 ayudantes de topografía.

Equipos: 01 estación total, 01 nivel de ingeniero y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-01-2020

7