



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:
	40	27-01-2020	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° 40

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, pero el personal de especialista en trazo y replanteo no se encuentran por encontrarse en las oficina del Consorcio Vial Sicuani II e la Ciudad de Lima.

El especialista en estructuras y obras de arte ha renunciado, se debe presentar otro especialista en su remplazo.

B) Equipos: La contratista cumple con el equipo ofertado.

De la supervisión:

A) Personal: la supervisión cumple con el personal ofertado, el especialista en control de calidad no se encuentra por encontrarse mal de salud.

B) Equipos: la supervisión cumple con los equipos ofertados.

No se llenó cuaderno de obra del día.

Recomendaciones:

Se recomienda a la contratista, regularizar el contrato del especialista en estructuras y de oras de arte, o de lo contrario hacer tramite de cambio de especialista ante la entidad.

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:

27-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación lado derecho, eliminación y conformación de subrasante, progresiva Km 73+870 hasta Km 73+940 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 personal de piso, 05 operadores, personal técnico de supervisión y contrata, 01 capataz y 08 conductores.

Equipos: 08 volquetes, 02 excavadoras, 01 cargador, 01 rodillo y 01 motoniveladora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:

Se observó la conformación de la base, progresiva Km 99+030 hasta Km 99+280 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 01 conductor, 03 operadores y 02 personal de piso.
Equipos: 02 motoniveladoras, 01 cisterna de agua y 01 rodillo.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



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:

27-01-2020

Actividades:

Se observó la conformación de sub base segunda capa, progresiva Km 130+580 hasta 131+000 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 obreros, 02 vigías y 03 operadores.
Equipos: 01 motoniveladora y 02 rodillos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020

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:

27-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y colocación de acero de malla inferior en la losa del puente San Genaro, progresiva Km 145+164.34 hasta Km 145+194.01 en el tramo II Yauri - San Genaro.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro, 04 obreros, 12 mano calificado y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, colocado de geotextil y relleno de subdren lado izquierdo, progresiva Km 83+700 hasta Km 83+780 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador y 02 personal de piso

Equipos: 01 retroexcavadora.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:
Se observó la excavación, encofrado y vaciado de concreto de la cuneta lado izquierdo, progresiva Km 99+290 hasta Km 99+335 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion:
Personal: 07 mano calificado, 06 obreros, 01 capataz, 02 operadores y personal técnico de supervisión y contrata.
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3, 01 minicargador y herramientas manuales.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



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:

27-01-2020

Actividades:

Se observó el encofrado y vaciado de concreto del emboquillado del encauzamiento de cuneta, progresiva 114+900 en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 03 mano calificado, 02 obreros, 01 conductor y 01 operador.
Equipos: 01 camión de concreto de 4 M3 y 01 camión.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero y vaciado de piso del pozo disipadora en la 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.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-01-2020

Actividades:

Se observó el armado de acero en la alcantarilla, progresiva Km 125+734.23 en el tramo Il Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 05 mano calificado, 02 obreros, 02 vigías, 02 operadores y personal técnico de supervisión y contrata.

Equipos: 02 camión de concreto (mixer) y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020

9



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:

27-01-2020

Actividades:

Se observó la excavación, eliminación de material y conformación de subrasante, progresiva Km 127+380 hasta Km 127+430 en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 02 vigías, 01 obrero, 01 capataz, 03 operadores, 03 conductores y personal técnico.

Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 motoniveladora y 03 volquetes

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-01-2020



Fotos: