



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:

Nro Informe:
168

Fecha Informe:
10-11-2020

Nombre De La Obra:
Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, tramo: Negromayo-Yauri-San Genaro

Personal Encargado:
R O M M E L C H A N C A
RAMIREZ

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

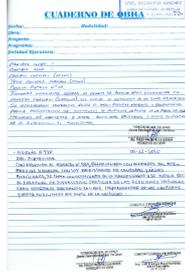
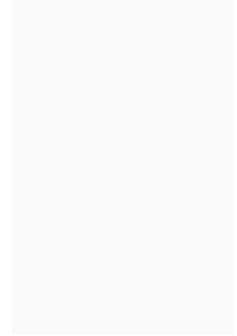


Foto Bitacora 5:



Asunto:

Informe N° 168

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

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

Asiento N° 985 del residente: El residente deja constancia de falta de disponibilidad de cantera agregados, comunican a solicitud de MTC-PROVIAS NACIONAL que le ha comunicado, que necesitan realizar las comunicaciones directas con los propietarios y/o poseionarios de las canteras y áreas auxiliares con el fin de citar a un convenio directo entre MTC – PROVIAS NACIONAL y los propietarios, se está haciendo las coordinaciones para que negocien de manera no presencial.

Asiento N° 986 del supervisor: La supervisión respeto al asiento N° 985, indica que el personal de supervisión se encuentra a la espera de que se realicen dichas reuniones para participar como veedores y tomar conocimiento de los acuerdos que se lleguen.

Asiento N° 989 del residente: El residente reitera de asientos sin pronunciamiento de la entidad, dejando constancia que a la fecha no hay pronunciamiento por parte de la entidad de las interferencias descritas por el residente, donde la supervisión toma conocimiento y comunica que ya es conocimiento de la entidad.

Asiento N° 845.- Protección uña emboquillado puente Santa María.

Asiento N° 860.- Falta de libre disponibilidad de cantera de agregados.

Asiento N° 870.- Temas pendientes por resolver por parte de la supervisión.

Asiento N° 921.- Imposibilidad de trabajos Km 68+000 al Km 100+000.

Asiento N° 927.- Interferencias en progresivas Km 139+600 al KM 140+200.

Asiento N° 945.- Paralización de trabajos Km 138+100 hasta Km 138+890.

Asiento N° 958.- Inconveniencia en especificaciones de barreras de seguridad.

Asiento N° 971.- Liberación de acceso de puente Santa María.

Asiento N° 973.- Puente Allahualla Km 109+300.

Asiento N° 975.- Interferencia por falta de solución de PACRI y la Comunidad.

Solicitan sus buenos oficios a fin de reiterar a la entidad a fin ir dando solución a las interferencias indicadas y dando continuidad a los trabajos.

Asiento N° 990 del supervisor: La supervisión respecto al asiento N° 989, indica que el supervisor ha procedido conforme lo estipula el reglamento de la ley de contrataciones del estado, poniendo en conocimiento de la entidad de toda problemática presentada encontrándose a la espera de que PROVIAS NACIONAL determine lo que corresponda.

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.

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 realizar mantenimiento de vía Km 125 hasta Km 132+000, se encuentra en pésimas condiciones la Vía.

Auditoria Fecha De Creación:

10-11-2020

Auditoria Fecha De Edición:

11-11-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

ROMMEL CHANCA RAMIREZ

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

10-11-2020

Actividades:

Km 95+180 hasta Km 95+326 excavación, eliminación y relleno con material de filtro en subdren lado izquierdo, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 conductor, 06 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 volquete, 02 retroexcavadoras y herramientas manuales.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020



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:

10-11-2020

Actividades:

Km 78+740 hasta Km 79+000 excavación del subdren lado derecho y eliminación de material, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 02 operadores, 01 conductor y 02 obreros.

Equipos: 01 retroexcavadora, 01 cargador frontal, 01 volquete y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020

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:

10-11-2020

Actividades:

Km 78+000 hasta Km 78+140 excavación y perfilado del subdren lado derecho, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 01 topógrafo, 02 obreros y personal técnico.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020

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:

10-11-2020

Actividades:

Km 92+780 hasta 92+880 conformación de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:

Personal: 01 operador, 02 obreros y 03 vigías.
Equipos: 01 motoniveladora y herramientas manuales.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:
Km 93+280 hasta Km 93+430 excavación y conformación de mejoramiento de subrasante, en el tramo I Negromayo - Tintaya.

CDescripcion_____:
Personal: 01 capataz, 02 operadores, 02 conductores, 02 obreros y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 excavadora, 01 rodillo, 01 volquete y herramientas manuales.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-11-2020



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:

10-11-2020

Actividades:

Km 134+050 hasta Km 134+070, Km 134+090 hasta Km 134+130, Km 134+150 hasta Km 134+220 encofrado y vaciado de concreto de la cuneta bordillo lado izquierdo, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 10 mano calificado, 10 obreros, 02 vigías y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: Equipos livianos y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020

6



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:

10-11-2020

Actividades:

Km 135+140 hasta Km 135+190 colocado de acero y vaciado de concreto de la losa del canal tipo II lado izquierdo y derecho, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 06 mano calificado, 06 obreros, 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y personal técnico de supervisión y contratista.

Equipos: 01 estación total y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:

Km 136+200 habilitación y armado de malla de acero para la alcantarilla, en el tramo II Tintaya - Yauri.

CDescripcion_____:

Personal: 03 mano calificado, 05 obreros y personal técnico.
Equipos: Herramientas manuales.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:

Km 139+125.91 hasta Km 139+136.82 encofrado y vaciado de concreto de tapa de la cuneta rectangular lado izquierdo, Km 139+ 126.76 hasta Km 139+138.81 encofrado y vaciado de concreto de tapa de la cuneta rectangular lado derecho, Km 139+188.95 hasta Km 139+193.55 encofrado de muro de la cuneta rectangular con tapa lado izquierdo, Km 141+840 hasta Km 141+880 excavación de zanja revestida, en el tramo II Tintaya - Yauri.

9

CDescripcion_____:

Personal: 01 maestro de obra, 13 mano calificado, 10 obreros, 02 vigías, 01 operador y personal técnico de supervisión y contratista.
Equipos: 01 retroexcavadora y herramientas manuales.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: ROMMEL CHANCA RAMIREZ
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:

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

CDescripcion_____:

Personal: 01 mano calificado, 03 obreros, 03 operadores, 01 conductor y personal técnico de supervisión y contratista.
 Equipos: 01 retroexcavadora, 01 cisterna de agua, 02 camión hormiguero mixer y herramientas manuales.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-11-2020



Fotos: