



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
No	10	09-02-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Taucá-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Taucá- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°10

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) Cuaderno de obra:

- Asiento N° 420, con fecha 03/02/2021 (del Contratista): Error material en correlativo; por un error no se consideró el asiento N° 397.
- Asiento N° 421, con fecha 03/02/2021 (del Contratista): Información del área auxiliar DME-Huachaspina.
- Asiento N° 422, con fecha 03/02/2021 (del Contratista): Revisión de R.D. que aprueban DME 11 (KM 30+460 L.I), DME 29 (KM 29+800 L.I), Ampliación del DME N° 8 (KM 28+980 L.I) y Ampliación del DME N° 24 (KM 40+880 L.I).
- Asiento N° 423, con fecha 04/02/2021 (del Contratista): Entrega de presupuesto de Adicional N° 02 y presupuesto de deductivo N° 02 vinculante al adicional N° 02.
- Asiento N° 424, con fecha 05/02/2021 (del Contratista): Reporte Flash de Incidente - Accidente.
- Asiento N° 425, con fecha 05/02/2021 (del Contratista): CAO y programación CPM actualizada por la Aprobación parcial de Ampliación N° 11.
- Asiento N° 426, con fecha 05/02/2021 (del Contratista): Precipitaciones pluviales ocurridas.
- Asiento N° 427, con fecha 08/02/2021 (de la supervisión): A la fecha el contratista solo viene realizando trabajos de Obras de arte, el cual advirtió que tiene frente hasta el 15.02.2021 debido a la falta de arena, canteras y DME, los cuales fueron puestos en conocimiento de la entidad en diciembre del 2020, en el cual se solicitó la intervención y participación de la entidad para las coordinaciones y trato directo con los propietarios y poseedores.

2) Mayores Metrados: Con CARTA N° 052-CONSORCIO ICC-2021/RO el consorcio presentó a la supervisión Mayor Metrado de Banquetas KM 0+000 – 24+000.

3) Deductivos: Con CARTA N° 086-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 04/02/2021, el contratista presenta a la supervisión el Presupuesto Adicional N° 02 y Presupuesto Deductivo N° 02 vinculante al Adicional N° 02.

4) Plan de Manejo Socio ambiental: Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs.

5) Mantenimiento Vial: Se está ejecutando.

6) Adicionales de Obras:

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0079 de fecha 27/01/2021 la supervisión presentó el Levantamiento de Observaciones N° 03 del Adicional N° 01.
- Con CARTA N° 085-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 04/02/2021, el contratista presenta a la supervisión el Acta de acuerdo de precios unitarios por partidas nuevas – Prestación adicional de obra N° 02.
- Con CARTA N° 086-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 04/02/2021, el contratista presenta a la supervisión el Presupuesto Adicional N° 02 y Presupuesto Deductivo N° 02 vinculante al Adicional N° 02.
- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0112 de fecha 05/05/2021 la supervisión presentó a la entidad Incidente – Accidente en Obra.

7) Recursos Ofertados:

Del Contratista

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa pocos frentes de trabajo, se están realizando trabajos en la partida de obras de arte (alcantarillas y muro), mantenimiento de vías, esto debido a escaso material del agregado y la falta de DMEs. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal. Es necesario mencionar que el Ing. Freddy Flores Ramos Especialistas de Obras de Arte y Drenaje y el Ing. Giskard Mecha Tola Especialista responsable en Control de Calidad se encuentran de baja.

b. Maquinaria y Equipo: la mayor cantidad de maquinarias y equipos está parada.

Del Supervisor

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; pero en obra se apreció que, a la fecha los especialistas en mención no se encuentran en Obra, el especialista en Trazos, Topografía, Diseño Vial Señalización y Seguridad Vial Ing. Julio Ramírez Ramírez (Descanso-Covid-19), especialista en Hidrología y Drenaje Vial Ing. Jaime Quiroz Ramos (Bajada – Tiempo Parcial), especialista en Manejo Técnico Administrativo de los Contratos en obra Luis Olivera Miranda (Trabaja en la oficina-Lima), especialista en Tráfico Ing. Alembert Julio Espinoza Bardales (Descanso-Covid-19); se recomienda que, al haber pocos frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en campo en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo coordinar, con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados.

8) Incidentes:

?El 06.02.2021 a horas 3.15 pm se constituyeron la fiscalía policial de Pallasca para realizar la Constatación de Policial del accidente/ incidente ocurrido ayer 05.02.2021 en el km 38+360. demás, el mismo día el residente presento su queja sobre una unidad de la supervisión (Combi ANQ 633) mencionando lo siguiente: el día 05.02.2021 el conductor de la unidad en mención estuvo manejando a una mayor velocidad de lo permitido en obra y al reclamar al conductor, el conductor se puso ofensivo con el residente.

?Se aprecio a la administradora colaboradora de supervisión (que por medidas de precaución fue aislada y puesta en cuarentena por tener contacto directo con un contagiado por Covid-19) afueras de sus instalaciones de cuarentena y/o aislamiento; asimismo el día 06.02.2021 y 08.02.2021 la colaboradora (administradora) estuvo en las instalaciones de la supervisión quien refiere que salió para realizar trámites (Policiales) con urgencia por el accidente suscitado el día 05.02.2021.

?Así mismo se apreció al especialista de costos y presupuestos de la supervisión sin mascarilla en las instalaciones (oficinas) de supervisión.

9)PACRI:

?El 04/02/2021 PACRI realizó Notificación de la Ejecución Coactiva (7 días).

?Se está trabajando en las soluciones de la problemática de las afectaciones en el sector de PUCA, en la afectación de la Iglesia.

?Asimismo, es necesario mencionar que a la fecha la entidad no renueva los servicios de la Oficina PACRI-CABANA.

10)Arqueología: en toda la obra se encuentran 117 evidencias arqueológicas, 8 de ellos son sitios arqueológicos y 9 son segmentos arqueológicos con caminos prehispánicos.

11)Otros:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

- Obras de arte (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

?Excavación para muro de concreto armado ubicado en el KM 37+300 y su respectivo mejoramiento para drenar.

?disposición de acero para la pantalla del muro en paño 6 y en paño N° 5 disposición del acero en zapara para muro de C°A° ubicado en el KM 36+275 - KM 36+315.

?Mejoramiento en el tramo de la falla geológica km 34+580-- KM34+610 para no perjudicar la transitabilidad, hasta encontrar una solución óptima por los especialistas geotécnicos; el mismo que puede ser objeto causal de un adicional.

- Con CARTA N° 095-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 09.02.2021 el contratista presenta a la supervisión, la interferencia de vía por asentamiento de plataforma KM 34+560 – KM 34+610.

- Con CARTA N° 096-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 09.02.2021 el contratista presenta a la supervisión, planos de replanteo de alcantarillas TMC KM 38; verificación y aprobación de Alcantarilla ø 36" km38+685.38 y Alcantarilla ø 36" km38+955.00.

- Con CARTA N° 097-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 09.02.2021 el contratista presenta a la supervisión, planos de replanteo de alcantarillas TMC KM 39; verificación y aprobación de Alcantarilla ø 36" km39+155.00 y Alcantarilla ø 36" km39+555.00.

- Con CARTA N° 098-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 09.02.2021 el contratista presenta a la supervisión, planos de replanteo de alcantarillas TMC KM 40; verificación y aprobación de Alcantarilla ø 36" km40+210.00 y Alcantarilla ø 36" km40+389.35.

- Con CARTA N° 099-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 09.02.2021 el contratista presenta a la supervisión, planos de replanteo de alcantarillas KM 39 y 40; verificación y aprobación de Alcantarilla MCA 0.60 x 0.60 m km39+734.52, Alcantarilla MCA 0.60 x 0.60 m km39+838.82 y Alcantarilla MCA 0.60 x 0.60 m km40+016.78.



Recomendaciones:

- Se recomienda al “Consortio ICC” mejorar la logística en toda la obra.
- Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” que, al haber pocos frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en campo en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo, coordinar con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas.
- Se recomienda que las partes involucradas en la ejecución de obra, presenten y generen respuesta a los documentos técnicos en un tiempo considerable y prudente a fin de evitar demoras en los procesos y/o tramites documentarios y por ende en ejecución de la obra.
- Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” y al contratista “Consortio ICC” cumplir con los lineamientos del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo.
- Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” que, ante los dos casos positivos registrados en obra a la fecha, tome medidas necesarias y correctivas en cumplimiento al Protocolo Sanitario para la Vigilancia, Prevención y Control de salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS – COV 2 según el R.M N° 972.2020 MINSA, así mismo implementar sus insumos, materiales y/o equipos (pruebas, alcohol, papel toalla, mascarillas, etc), para evitar la propagación del virus en el resto del personal; por otra parte, el personal que está acatando la cuarentena debe cumplirla a cabalidad, se recomienda a la supervisión, tomar medidas estrictas en hacer cumplir esta.
- Se recomienda a la entidad renovar los servicios de PACRI-CABANA.
- Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” y al contratista “Consortio ICC” realizar mayores controles de seguridad en campo, asimismo implementar señalizaciones en todo el tramo.

Auditoria Fecha De Creación:

09-02-2021

Auditoria Fecha De Edición:

10-02-2021

PANEL FOTOGRAFICO



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

CONTROL DE TEMPERATURA, RELLENADO DE FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID Y DESINFECCIÓN DE MANOS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ANTES REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

CDescripcion_____:

-SE APRECIA AL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE SUPERVISIÓN TOMANDO LA TEMPERATURA DE LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

1

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****CONFORMACIÓN EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610****CDescripcion_____:****PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGIAS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 2 VOLQUETES, 1
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021**

2

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****CONFORMACIÓN EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610****CDescripcion_____:****PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGIAS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 2 VOLQUETES, 1
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021****3**



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA

CDescripcion_____:

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

MEJORAMIENTO EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1OFICIAL, 4 OPERADORES, 2VIGIAS, 2 AYUDANTES DE PISO.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: 1 VOLQUETE, 1RODILLO, 1MOTONIVELADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

COMPACTACIÓN DE MATERIAL PETREO PARA EL MEJORAMIENTO EN TRAMO
DE FALLA GEOLÓGICA UBICADO EN EL KM 34+580 - KM34+610.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGIAS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 2 VOLQUETES, 1
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:**NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****09-02-2021****Actividades:****MEJORAMIENTO EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610****CDescripcion_____:****PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGIAS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 2 VOLQUETES, 1
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****09-02-2021**

7

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

MEJORAMIENTO DEL SUELO PARA MURO UBICADO EN EL KM 37+ 269 - KM
37+300.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 OFICIAL, 2 PERSONAL DE PISO.
SE APRECIA QUE SE ESTA MEJORANDO EL SUELO COLOCANDO MATERIAL
OVER Y GRANULAR.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

8

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

MEJORAMIENTO DEL SUELO PARA MURO UBICADO EN EL KM 37+ 269 - KM 37+300.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 01 OFICIAL, 2 PERSONAL DE PISO.
SE APRECIA QUE SE ESTA MEJORANDO EL SUELO COLOCANDO MATERIAL OVER Y GRANULAR.
EL TRATAMIENTO EN EL PAÑO N°5 ES DE MAYOR PROFUNDIDAD YA QUE EN ESE PUNTO SE APRECIA EL AFLORAMIENTO DE AGUA.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

REALIZACIÓN DE DADOS PARA APOYO EN LA DISPOSICIÓN DE ACERO EN
ZAPATAS DEL MURO UBICADO EN EL KM 36+275 - KM 36+315.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 2 OFICIALES, 2 PEONES.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 MEZCLADORA DE CONCRETO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

10

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

DISPOSICIÓN DE ACERO PAÑO 6 (ZAPATA Y PANTALLA) PAÑO 5 (ZAPATA)

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1OFICIAL, 3OPERARIOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

MEJORAMIENTO Y CONFIRMACIÓN EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580
- KM 34+610.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGIAS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 2 VOLQUETES, 1
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

09-02-2021

Actividades:

CONFORMACIÓN EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610.

CDescripcion_____:

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGIAS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 2 VOLQUETES, 1
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-02-2021

13



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos: