

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

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:
Si	073 OS4 03 - 2022	16 - 05 - 2022	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:
----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)[Ver imagen completa](#)**Asunto:**

INFORME DIARIO N°073_OS N°403-2022-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP.2022.



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Conclusiones:****1) CUADERNO DE OBRA:**

- El cuaderno de obra se encuentra registrado hasta Asiento N°1240 (del Supervisor) de fecha 09.05.2022; actualmente está en custodia del residente; se aprecia que se están registrando asientos en el cuaderno de obra a destiempo.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

- A la fecha hubo ampliación de plazo presentado por el contratista SAP N°31, el mismo que la entidad lo aprobó.

3) ADICIONALES DE OBRAS:

- A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivos vinculantes ya que el 10.11.21 inició la paralización de obra.

4) DEDUCTIVOS:

- A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivos vinculantes ya que el 10.11.21 inició la paralización de obra.

5) MAYORES METRADOS:

- A la fecha no se está ejecutando mayores metrados; es necesario describir que el 10.11.2021 se dio inicio a la paralización de la obra.

6) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

- De la Cantera Tablacha -TRUJILLO la supervisión está solicitando las resoluciones municipales otorgando el permiso para el uso de la cantera a los municipios de Tarma y Santiago De Chuco; está en proceso de presentar la Memoria descriptiva al Municipio de Santiago de Chuco. Además, falta CIRA, Expediente de uso de Agua superficial, Pase por el Centro poblado de Bolognesi; además, se está realizando la gestión de los pases para el tránsito de maquinarias por el Centro Poblado de Bolognesi de la cantera del Río Tablachaca – Trujillo para la planta de Procesamiento ubicado en Cochabamba:

- El 11.05.2022 en la reunión establecida por la entidad, supervisión, autoridades de Bolognesi: Se autoriza de pase de maquinaria por el camino vecinal AN-519 (El Choloque - Bolognesi - Cabana), por las calles: Jr. Alfonso Ugarte, Jr. Miguel Grau, Jr. Túpac Amaru y Jr. Jorge Chávez; no obstante; las autoridades de Bolognesi (alcalde y regidor) manifestaron en brindar la autorización siempre y cuando se brinde la seguridad que posterior a las actividades se realice la reparación del pavimento y estructuras a ser dañadas por el traslado de los volquetes, así mismo, se realice el riego de la vía a fin de no afectar viviendas ni zonas de cultivo por el polvo; firmándose un acta de los acuerdos.

- El 12.05.2022 en la reunión establecida por la entidad, supervisión, autoridades de Santiago de Chuco (Teniente alcalde): a fin de que Autorice la extracción de materiales de construcción (arena natural) ubicados en álveos, cauces de ríos; se llegó al acuerdo de reingresar la solicitud y por parte de la autoridad edil consultaría con el área legal respecto a nuestra solicitud. Por lo que la supervisión ingreso la solicitud de autorización mediante Carta N°2510019-CG-22-0246 con fecha 12 de mayo de 2022.

- De la Cantera Tablacha -SACAYCACHA (uso de agregado para el Sector II), falta la resolución de alcaldía del Municipio de Pallasca para el uso de la cantera; falta tramitar uso de Agua Superficial y CIRA; está en proceso de presentar la Memoria descriptiva al Municipio de Santa Cruz de Chuca; gestionar el pase vehicular por los CP Sacaycacha, Paccha y Hucaschuque:

- El 13 de mayo de 2022, la supervisión se reunió con la representante legal de la Municipalidad Distrital de Pallasca Lic. Nuvia Vidal Quiróz, a fin de solicitar el estatus de la emisión de la Resolución de Alcaldía solicitada; haciendo referencia que ya se cuenta con la Resolución de Alcaldía, sin embargo, es necesario la firma por parte del alcalde Distrital Ing. Ronal Amílcar Miranda Alvino, el mismo que realizará la firma el día miércoles, 18 de mayo de 2022.

7) RECURSOS OFERTADOS:

Del Contratista:

- a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa el frente de mantenimiento vial. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal; el Ingeniero jefe de Producción, se encuentran de salida por derechos laborales.

- b. Maquinaria y Equipo: cumple con la con los equipos y maquinarias para el Mantenimiento y Atención de Emergencias para el periodo de la paralización.

Del Supervisor:

- a.- Personal: Cumple con el personal ofertado para el periodo de la paralización; es necesario mencionar que en obra se encuentra el jefe de supervisión, especialista de costos y presupuestos, especialista de Topografía.

- b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados para el Mantenimiento y Atención de Emergencias para el periodo de la paralización, es necesario el mantenimiento de la impresora Multifuncional.

8) INCIDENTES Y/O ACCIDENTES:

- A la fecha no hubo incidente.



9) PACRI:

•El servicio de PACRI se reactivó el 19.03.2022 y culminó el 15.05.2022.
•Según indica la Ing. Nadia Paz - Jefe de PACRI-TAUCA PALLASCA, el servicio fue solo de Gestión y Monitoreo; del servicio externo que elaboró expedientes técnicos, del servicio de arqueología; realizó coordinaciones con respecto a las de Interferencias eléctricas; realizó recorrido del tramo participando en delimitaciones de campo, realizó gestiones con la comunidad de Pallasca para culminar pago por derecho de vía y pagos de cheques en todo el tramo; se realizó coordinaciones con la supervisión HOB, consorcio ICC y con pobladores de Centro Poblado de Puca; donde se delimitó y marcó el derecho de vía en 04 sectores (Iglesia, Estrado, Estadio y Cementerio); queda pendiente finiquitar el acta de dicha actividad con la población; asimismo se realizó recorrido de inicio y fin de las zonas rurales.

10) ARQUEOLOGÍA:

•Según indica el Lic. Aldo Noriega, se presentó el informe final de las "Áreas de rescate arqueológico N°1, 2, 3, 4 y N°5 (Segmento Arqueológico N°4 y 5)" al Ministerio de Cultura a solicitud de PROVIAS Nacional, cabe indicar si hay observaciones el Ministerio de Cultura los emitirá en 15 días para ser absueltas en 10 días, en caso que el proyecto se apruebe esto demoraría un promedio de 1 a 2 meses, después de la aprobación se procedería a solicitar el CIRA esto demoraría un promedio 20 días en consecuencia se procedería solicitar la incorporación por la Dirección Desconcentrada de Cultura – Ancash el mismo que demorara un promedio de 2 a 4 meses; a la fecha se está a la espera del pronunciamiento del Ministerio de Cultura.

11) PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:

•A la fecha no se aprecia nuevos casos Covid-19.

12) MANTENIMIENTO VIAL:

•A la fecha se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización de obra.

13) OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

•Trabajos de Mantenimiento y/o Atención de emergencias ya que la obra se encuentra paralizada, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

-Mantenimiento de vía en el km 4+800 (km4+480-km6+780).

-Limpieza de derrumbe en el km7+860.

-Laboratorio de suelos y pavimentos de la Contratista ICC realización de ensayos granulométricos en coordinación con la Supervisión HOB.

•Con CARTAN°2510019-CG-22-0253, de fecha 16.05.2022, la supervisión presenta a la entidad la Ficha Quincenal N°61 del 01 al 15 de mayo del 2022.

Recomendaciones:

•Se recomienda a las partes involucradas de la obra, realizar constantes coordinaciones y agilizar las soluciones a las interferencias que causaron la paralización.

•Se recomienda evaluar la solicitud del contratista del Requerimiento de Geología y Geotecnia, Impacto Ambiental, equipos y Maquinarias de laboratorio, recursos de topografía (topógrafos, niveladores, auxiliares de topografía, estaciones totales, niveles automáticos, unidad de transporte, herramientas varias), para el acompañamiento al realizar y revisión de los adicionales.

•Se recomienda a las partes involucradas en la ejecución (desarrollo de las actividades Mantenimiento y/o Atención de Emergencias y de las actividades para los Adicionales) de la obra prever eventualidades ante las precipitaciones pluviales.

•Se recomienda a la supervisión evaluar la posibilidad de contar con los recursos del Especialista en Relaciones Comunitarias, Especialista Técnico en Liberación de Predios, Especialista Legal en Liberación de Predios, para agilizar las soluciones a las interferencias prediales, sociales.

•Se recomienda a la entidad prever la continuidad de los servicios de PACRI y los servicios Arqueológicos, para dar soluciones a las interferencias de postes, viviendas en derecho de vía; además es necesario solucionar las interferencias arqueológicas antes del reinicio de la obra.

Auditoría Fecha De Creación:

16-05-2022

Auditoría Fecha De Edición:

17-05-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

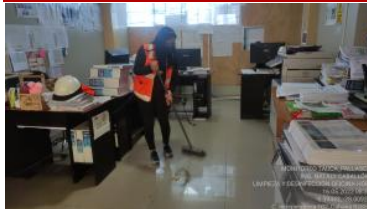
No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN HOB

CDescripcion :MO: 1 PERSONAL DE LIMPIEZA.
EM: HERRAMIENTAS MANUALES.**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA CONTRATISTA ICC
REALIZACIÓN DE ENSAYOS GRANULOMÉTRICOS EN COORDINACIÓN CON LA
SUPERVISIÓN HOB.

CDescripcion :

-CBR, ENSAYO DE PROCTOR.

MO: 1 INGENIERO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DEL CONTRATISTA, 2 JEFE DE
LABORATORIO (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 3
ASISTENTES.

EM: EQUIPO COMPLETO CBR.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

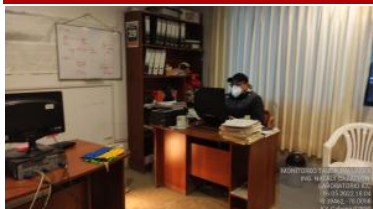
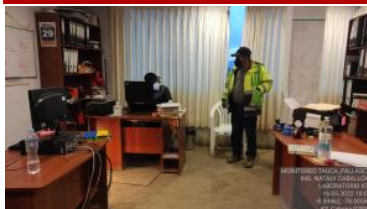
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA CONTRATISTA ICC

CDescripcion

:

3

SE APRRECIA LA ASISTENCIA 1 INGENIERO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DEL CONTRATISTA, 2 JEFE DE LABORATORIO (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 3 ASISTENTES.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

LIMPIEZA DE DERRUMBE EN EL KM7+860.

CDescripcion

:

4

MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 INGENIERO ASISTENTE DE PRODUCCIÓN, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 1 CONDUCTOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 CAMIONETA.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

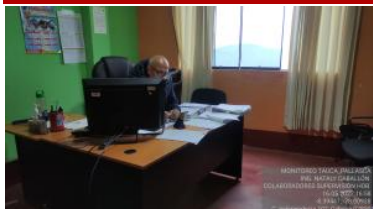
OFICINA DE SUPERVISIÓN HOB-ASISTENCIA DE COLABORADORES.

CDescripcion

:

5

-SE APRECIA LA ASISTENCIA DEL JEFE DE SUPERVISIÓN, ESPECIALISTA DE TOPOGRAFÍA, ESPECIALISTA Y ASISTENTE DE COSTOS Y PRESUPUESTO, CONSERGUE.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

OFICINA DEL CONTRATISTA ICC - ASISTENCIA DE LOS COLABORADORES.

CDescripcion

:

6

- SE APRECIA LA ASISTENCIA DE ESPECIALISTA IMPACTO AMBIENTAL, ESPECIALISTA DE SEGURIDAD, ASISTENTES SEGURIDAD, ADMINISTRADOR, ASISTENTES ADMINISTRATIVOS.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

OFICINA TÉCNICA DEL CONTRATISTA ICC - ASISTENCIA DE LOS COLABORADORES.

CDescripcion

:

- SE APRECIA LA ASISTENCIA ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS, ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD, ASISTENTES TÉCNICOS.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografia:**

16-05-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO DE VIA EN EL KM 4+800 (KM4+480-KM6+780).

CDescripcion

:

MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 INGENIERO ASISTENTE DE PRODUCCIÓN, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 2 OPERADOR, 1 CONDUCTOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO COMPACTADOR, 1 CAMIONETA.**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos: