

**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	013_OS4 03 - 2022	07-03-2022	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: Ver imagen completa	Foto Bitacora 6: Ver imagen completa	Foto Bitacora 5: Ver imagen completa	

Asunto:

INFORME DIARIO N°013_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 el Asiento N°1132 (del supervisor), de fecha 16.02.2022, actualmente el supervisor está realizando anotaciones; se aprecia que no se están registrando asientos en el cuaderno de obra, constantemente.

2)AMPLIACIONES DE PLAZO:

•A la fecha hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista SAP N°29.

3)ADICIONALES DE OBRAS:

•A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivo vinculante ya que el 10.11.21 inicio la paralización de obra.

4)DEDUCTIVOS:

•A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivo vinculante ya que el 10.11.21 inicio 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:

•Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs y canteras; del DME 40 y DME 34 están autorizados a nivel de Asamblea Comunal de Pallasca, falta liberación por medio de los poseedores.

•El ALA de Santiago de Chucho para hacer la inspección de la Cantera TRUJILLO (que abastecerá arena y hormigón del km00+000-km34+000) quien emitirá su opinión técnica en conformidad, y los municipios de Tauca y Santiago De Chuco deberían emitir una resolución municipal otorgando el permiso.

•De la Cantera Tablachaca (planta industrial) está liberado a nivel de Asamblea Comunal de Pallasca.

•Con CARTA N°104-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 07.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Adicional en Periodo de Paralización – Situacional N°04 – Actualización marzo 2022.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0115, de fecha 07.03.2022, la supervisión remite a la contratista, Acta de Notificación Personal N°560327-2022 INGEMMET, por Sustancias Metálicas del instituto Geológico Minero y Metalúrgico Sector Energía y Minas.

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.

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 y la especialista de costos y presupuestos siendo recomendable contar con la presencia del especialista de Impacto Ambiental, y Especialista en relaciones Comunitarias para que en coordinación con la contratista solucionen las interferencias de mayor impacto como los DME's, Canteras, problemas sociales. La especialista de costos y presupuestos se encuentra de salida.

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:

•Es necesario que el servicio de PACRI se reactive para dar soluciones a las interferencias de postes, viviendas en derecho de vía antes del reinicio de la obra.

10)ARQUEOLOGÍA:

•No se está ejecutando la inspección del Monitoreo Arqueológico, es necesario describir que el 10.11.2021 se dio inicio a la paralización de la obra.

•Es necesario solucionar las interferencias arqueológicas antes del reinicio de la obra.

•Segmento Arqueológico N°4 en el km 12+490-km12+944.74 LD; Segmento Arqueológico N°4 N°5 en el km13+600-14+700 se encuentran en procedimiento de liberación a cargo de PACRI-PVN.

11)PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:

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

•Con CARTA N°102-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 07.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades contexto COVID-19 Semana del 28 de febrero al 06 de marzo 2022.



12)MANTENIMIENTO VIAL: a la fecha se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización.

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 Vial en el km 2+400, km2+870 (km1+800-km4+100).

- ?Reposición de Señalización Km 0+750-Km2+600.

- ?Laguna Cochabamba: realización pruebas y/o ensayos para obtener la producción de material para base granular de la Cantera Huachaspina para el Adicional N°5. Conformación de Dique y Instalación de Geomembrana.

- ?Ensayos en el laboratorio de la contratista ICC, inspeccionado por la supervisión HOB.

- Hoy 07.03.2022 se realizó pruebas y/o ensayo triturado para base granular de la Cantera Huachaspina para el adicional N°5, se apareció al contratista y la supervisión controlando el ensayo y los rendimientos.

- Con CARTA N°102-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 07.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades contexto COVID-19 Semana del 28 de febrero al 06 de marzo 2022.

- Con CARTA N°103-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 07.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades relacionadas a la partida 103.A Mantenimiento de Tránsito y seguridad vial – Semana del 28 de febrero al 06 de marzo 2022.

- Con CARTA N°104-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 07.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Adicional en Periodo de Paralización – Situacional N°04 – Actualización marzo 2022.

- Con CARTA N°2510019-CG-22-0115, de fecha 07.03.2022, la supervisión remite a la contratista, Acta de Notificación Personal N°560327-2022 INGEMMET, por Sustancias Metálicas del instituto Geológico Minero y Metalúrgico Sector Energía y Minas.

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 a la entidad reactivar el servicio de PACRI, 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.

- Se recomienda evaluar la solicitud del contratista del Requerimiento de Especialista de Supervisión de Puentes estructuras y obras de arte, Trazo Topografía diseño vial señalización y seguridad vial, Geología y geotecnia, Impacto Ambiental, personal Técnico de laboratorio, equipos y Maquinarias para el acompañamiento al realizar y revisión de los adicionales.

- Se recomienda a las partes involucradas en la ejecución de la obra prever eventualidades ante el incremento de las precipitaciones pluviales.

Auditoria Fecha De Creación:

07-03-2022

Auditoria Fecha De Edición:

08-03-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

07-03-2022

Actividades:

ESPECIALISTA DE HIDRÁULICA DE LA SUPERVISIÓN "HOB".

CDescripcion :

MO: ING. JUAN CARLOS GARCIA BAUTISTA.

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:**

07-03-2022

Actividades:

SE RELLENADO DE ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA POR LA SUPERVISIÓN.

CDescripcion :

MO: ING. MIGUEL SALDAÑA - JEFE DE SUPERVISIÓN.

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:**

07-03-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: CONFORMACIÓN DE DIQUE Y INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA.

CDescripcion :

MO: 1 INGENIERO DE PRODUCCIÓN, 1 INGENIERO ASISTENTE DE PRODUCCIÓN,
1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 4 PEONES, 1 OPERADOR, 1 PREVENCIÓNISTA.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De
Fotografía:

07-03-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: ENSAYO DE TRITURADO PARA BASE GRANULAR DE LA CANTERA HUACHASPINA PARA EL ADICIONAL N°5, SE APARECIÓ AL CONTRATISTA Y LA SUPERVISIÓN CONTROLANDO EL ENSAYO Y RENDIMIENTOS.

CDescripción

:

MO: 1 INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN, 1 INGENIERO ESPECIALISTA SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISIÓN, 1 INGENIERO ESPECIALISTA HIDROLOGÍA DE LA SUPERVISIÓN, 1 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, 1 INGENIERO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DEL CONTRATISTA, 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN CONTROL Y CALIDAD DEL CONTRATISTA, 1 INGENIERA ASISTENTE DEL ESPECIALISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS, 1 TÉCNICO DE PRODUCCIÓN DE PLANTA, 1 OPERADOR DE LA TRITURADORA, 1 ELECTRICISTA, 2 AYUDANTES, 1 OPERADOR, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 4 AUXILIARES DE LABORATORIO.
EM: 1 PLANTA TRITURADORA, 1 CARGADOR FRONTAL.

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:**

07-03-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO VIAL KM 2+400 (KM1+800-KM4+100).

CDescripcion :

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.
EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 CAMIONETA.

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

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

07-03-2022

Actividades:

REPOSICIÓN DE SEÑALIZACIÓN KM 0+750-KM2+600.

CDescripcion :MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 SEÑALERO 1 CONDUCTOR.
EM: HERRAMIENTAS MANUALES, 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:**

07-03-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO VIAL KM2+870 (KM1+800-KM4+100)

CDescripcion :

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.
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:**

07-03-2022

Actividades:

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES 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](#)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos: