

**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	014 OS4 03 - 2022	08-03-2022	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:	Foto Bitacora 6:	Foto Bitacora 5:
					
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

Asunto:

INFORME DIARIO N°014_OS N°403-2022-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP.2022.

Conclusiones:**1) CUADERNO DE OBRA:**

• Asiento N°1133 (del contratista), de fecha 18.02.2022 al Asiento N°1156 (del supervisor), de fecha 02.03.2022, Véase documento adjunto en el SIGVIAL.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

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

• Asiento N°1138 (del contratista), de fecha 22.02.2022, Opinión técnica sobre la solicitud de ampliación de plazo N°29, declarar procedente la solicitud de ampliación de plazo N°29, por 31 días calendarios debido al impacto que genera la paralización total de obra por el acta de paralización de obra, vigente desde el 10.11.2021.

• Asiento N°1139 (del supervisor), de fecha 23.02.2022, Opinión técnica sobre la solicitud de ampliación de plazo N°29; deja constancia que se remitió a la entidad para su pronunciamiento.

• Asiento N°1150 (del contratista), de fecha 28.02.2022, Cese parcial de causal de ampliación de plazo, por atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista-acta de acuerdo de paralización de obra.

• Asiento N°1151 (del supervisor), de fecha 28.02.2022, Cese parcial de causal de ampliación de plazo, por atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.

3) ADICIONALES DE OBRAS:

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

• Asiento N°1143 (del supervisor), de fecha 24.02.2022, Opinión Técnica al Sustento de Descarte Base Granular DV. Llazo y propuesta de base granular. La supervisión ve por conveniente realizar pruebas de verificación y rendimiento al Expediente del Adicional de la Base Granular.

• Asiento N°1152 (del supervisor), de fecha 28.02.2022, Devolución de la Prestación Adicional N°05 al Contratista, al encontrar Observaciones que deben ser levantados.

• Asiento N°1156 (del supervisor), de fecha 02.03.2022, Levantamiento de Observaciones Adicional N°05. Se debe realizar ensayos de verificación comparando rendimientos de la cantera DV Llazo y Nueva Cantera Huachaspina para determinar la calidad y costos que será determinante para aprobar el diseño de la base y elevar a la entidad para su aprobación.

• Con CARTA N°106-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 08.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Adicionales en periodo de Paralización – Cronograma estimado de Actividades – Adicional DME N°40 – Expediente Técnico Preliminar.

4) DEDUCTIVOS:

• A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivos 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 Chucho deberían emitir una resolución municipal otorgando el permiso.

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

• Asiento N°1135, N°1136, N°1140, N°1141, N°1142, N°1148, N°1149. Véase documento adjunto en el SIGVIAL.

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

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

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.

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):

?Laguna Cochabamba: Prueba de lavado de agregado triturado de la Cantera Llpo y Cantera huachaspina para el adicional N°5, se apareció al contratista y la supervisión controlando la prueba y rendimientos. Conformación de dique, instalación de geotextil en dique, instalación de válvula, instalación de armazón de parrilla para dado de válvula.

• Hoy 08.03.2022 se realizó pruebas y/o ensayo de lavado de agregado triturado de la Cantera Llpo y Cantera huachaspina para el adicional N°5, se apareció al contratista y la supervisión controlando la prueba y rendimientos.

• Con CARTA N°105-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 08.03.2022, la contratista remite a la supervisión, planos de Replanteo de Alcantarilla Alc. MC Km 23+089.68 y Km29+412.91.

• Con CARTA N°106-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 08.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Adicionales en periodo de Paralización – Cronograma estimado de Actividades – Adicional DME N°40 – Expediente Técnico Preliminar.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0111, de fecha 07.03.2022, la supervisión remite a la entidad, Valorización de Obra N°19 correspondiente por costos incurridos debido a la Implementación de las Medidas para prevención y control frente a la propagación del COVID-19.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0112, de fecha 07.03.2022, la supervisión remite a la entidad, la Valorización de los Costos Directos y Gastos Generales Variables incurridos durante el proceso de paralización por la declaratoria de emergencia Nacional a causa del COVID-19.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0113, de fecha 07.03.2022, la supervisión remite a la entidad, Valorización por Mayores Gastos Generales Variables N°13 – por Ampliación de plazo N°21 (Controversia N°18 J.R.D).

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0114, de fecha 07.03.2022, la supervisión remite a la entidad, Inicio de Funciones y sustento de Participación Parcial del Especialista en Hidrología y Drenaje Vial de la Supervisión.

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.

Auditoría Fecha De Creación:

08-03-2022

Auditoría Fecha De Edición:

09-03-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De
Fotografía:

08-03-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: PRUEBA DE LAVADO DE AGREGADO TRITURADO DE LA CANTERA LLAPO Y CANTERA HUACHASPIÑA PARA EL ADICIONAL N°5, SE APARECIÓ AL CONTRATISTA Y LA SUPERVISIÓN CONTROLANDO LA PRUEBA 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, 3 OPERADORES, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 4 AUXILIARES DE LABORATORIO. EM: 1 LAVADORA CENTRIFUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 2 CISTERNAS.

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:**

08-03-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: PRUEBA DE LAVADO DE AGREGADO (FINO) TRITURADO DE LA CANTERA LLAPO Y CANTERA HUACHASPINA PARA EL ADICIONAL N°5, SE APARECIÓ AL CONTRATISTA Y LA SUPERVISIÓN CONTROLANDO LA PRUEBA Y LOS RENDIMIENTOS.

CDescripcion

:

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, 3 OPERADORES, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 4 AUXILIARES DE LABORATORIO. EM: 1 LAVADORA CENTRIFUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 2 CISTERNAS.

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:**

08-03-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: PRUEBA DE LAVADO DE AGREGADO (FINO) TRITURADO DE LA CANTERA LLAPO Y CANTERA HUACHASPINA PARA EL ADICIONAL N°5, SE APARECIÓ AL CONTRATISTA Y LA SUPERVISIÓN CONTROLANDO LA PRUEBA Y LOS RENDIMIENTOS.

CDescripcion

:

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, 3 OPERADORES, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 4 AUXILIARES DE LABORATORIO. EM: 1 LAVADORA CENTRIFUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 2 CISTERNAS.

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:**

08-03-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: CONFORMACIÓN DE DIQUE, INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL EN DIQUE, INSTALACIÓN DE VÁLVULA, INSTALACIÓN DE ARMAZÓN DE PARRILLA PARA DADO DE VÁLVULA.

CDescripcion :

4

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

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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

