



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	003_ OS4 03 - 2022	23-02-2022	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:
<a href="#">Ver imagen completa</a>	<a href="#">Ver imagen completa</a>	<a href="#">Ver imagen completa</a>			

#### Asunto:

INFORME DIARIO N°003\_OS N°403-2022-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP.2022.

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

• El cuaderno de obra se encuentra registrado hasta el Asiento N°1128 (del supervisor) de fecha 14.02.2022, actualmente está en custodia del residente; se aprecia que no se están registrando asientos en el cuaderno de obra.

**2) AMPLIACIONES DE PLAZO:**

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

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0089, de fecha 23.02.2022, la supervisión remite a la contratista, Calendarios de Obra Actualizados: Decisión de la Controversia N°18 por la SAP 21 de la JRD.

• Con OFICIO N°424-2022-MTC/20.9, de fecha 23.02.2022, la entidad notifica a la contratista, el Calendario de Obra Actualizados: Decisión de la Controversia N°18 por la SAP 21 de la JRD, aprobando el calendario.

**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.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0087, de fecha 22.02.2022, la supervisión remite a la entidad, Adicionales en periodo de paralización - Desarrollo de Ingeniería para interferencias de agua potable en las Localidades de Huacaschuque e Inaco.

**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:**

• Se están realizando búsquedas de nuevas áreas de para DMEs y canteras; se presenta Restricciones Sociales Relacionadas al DME 40; interferencia social de pase por Huandoval, pase del acceso al DME 40. De la Disponibilidad del DME 34 ubicada km49+920, pertenece al Adicional de obra N°4 que ha sido gestionada para uso del Tramo de Pallasca -Mollepata que cuenta con las autorizaciones ambientales y el adicional respectivo aprobado.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0084, de fecha 23.02.2022, la supervisión remite a la contratista, Opinión Técnica al sustento de Descarten de base Granular Dv. Llapo y propuesta de Base Granular Huachaspina.

• Con OFICIO N°423-2022-MTC/20.9, de fecha 23.02.2022, la entidad notifica a la supervisión, la Aprobación: Informe Técnico Sustentatorio (ITS) de la Nueva Área Auxiliar Cantera, Planta de Chancado, Procesamiento y Acopio, Ubicado en el Río Tablachaca sector La Galgada I.

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

**8) 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. El especialista de suelos y Pavimentos no se encuentra en obra.

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.

**9) INCIDENTES Y/O ACCIDENTES:**

• Con CARTA N°080-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 23.02.2022, la contratista remite a la supervisión, Aplicación de medidas preventivas de colaboradores con riesgo de exposición a la COVID-19, un colaborador dio positivo al COVID-19.

• Con CARTA N°080-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 23.02.2022, la contratista remite a la supervisión, Reporte de Incidente con daños materiales del día 13.02.2022, por desprendimiento de piedra cayendo a la luna del copiloto.

**10) 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.

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

•Se realizó la identificación de postes de fierro eléctricos (8 postes) en zona urbana de Cabana para su reubicación, responsables de reubicación PACRI - PVN en coordinación con la Municipalidad de Cabana.

11)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.

12)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 Cochapampa: realización pruebas y/o ensayos para obtener material para base y sub base.

-Riego para minimizar la polución en el km 0-km11+350, km13+840-km20.

•Hoy 23.02.2022 se realizó la identificación de postes de fierro en zona urbana de Cabana a cargo de PACRI - PVN y la municipalidad de Cabana, en conjunto con:

-PACRI DE PVN : Ing. Ricardo Cosco – Administrador de Contrato, Ing. César Calle.

-Supervisión HOB: Ing. Miguel Saldaña – Jefe de Supervisión.

-Contratista ICC: Ing. Rolando Zerpa – Especialista de Producción, Ing. Víctor Prieto – Especialista de Topografía.

•Con CARTA N°078-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 21.02.2022, la contratista remite a la supervisión, la Ejecución de actividades relacionadas a la partida 103.A Mantenimiento de Tránsito y seguridad vial – Semana del 14 al 20 de febrero 2022.

•Con CARTA N°079-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 21.02.2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades contexto COVID-19 Semana del 14 al 20 de febrero 2022.

•Con CARTA N°080-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 23.02.2022, la contratista remite a la supervisión, Aplicación de medidas preventivas de colaboradores con riesgo de exposición a la COVID-19, un colaborador dio positivo al COVID-19.

•Con CARTA N°080-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 23.02.2022, la contratista remite a la supervisión, Reporte de Incidente con daños materiales del día 13.02.2022, por desprendimiento de piedra cayendo a la luna del copiloto.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0084, de fecha 23.02.2022, la supervisión remite a la contratista, Opinión Técnica al sustento de Descarten de base Granular Dv. Llapo y propuesta de Base Granular Huachaspina.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0089, de fecha 23.02.2022, la supervisión remite a la contratista, Calendarios de Obra Actualizados: Decisión de la Controversia N°18 por la SAP 21 de la JRD.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0090, de fecha 23.02.2022, la supervisión remite a la contratista, Información Complementaria a la Carta N°2510019-CG-22-0086.

•Con OFICIO N°423-2022-MTC/20.9, de fecha 23.02.2022, la entidad notifica a la supervisión, la Aprobación: Informe Técnico Sustentatorio (ITS) de la Nueva Área Auxiliar Cantera, Planta de Chancado, Procesamiento y Acopio, Ubicado en el Río Tablachaca sector La Galgada I.

•Con OFICIO N°424-2022-MTC/20.9, de fecha 23.02.2022, la entidad notifica a la contratista, el Calendario de Obra Actualizados: Decisión de la Controversia N°18 por la SAP 21 de la JRD, aprobando el calendario.

•Con OFICIO N°422-2022-MTC/20.9, de fecha 23.02.2022, la entidad notifica a la supervisión, Cambio del Profesional: Especialista en Hidrología y Drenaje Vial de la Supervisión, aprobando el cambio del Ing. Jaime Quiroz Ramos por el Ing. Juan Carlos García Bautista.

### 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, Suelos y Pavimentos, para el acompañamiento al realizar los adicionales.

**Auditoria Fecha De Creación:**

23-02-2022

**Auditoria Fecha De Edición:**

25-02-2022



# PANEL FOTOGRAFICO

## Panel Fotográfico

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

23-02-2022

**Actividades:**

IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA DEL KM 18+968 - KM 18+000.

**CDescripcion :**

-SE REALIZO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA A CARGO DE PACRI - PVN Y LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
-SE ENCONTRÓ 8 POSTES DE FIERRO QUE DEBERÁN SER CAMBIADO Y REUBICADOS POR PACRI - PVN EN COORDINACIÓN LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.

1

**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:**

23-02-2022

**Actividades:**

POSTE ELECTRICO DE FIERRO EN EL KM 18+813.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

-SE REALIZO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA A CARGO DE PACRI - PVN Y LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
-SE ENCONTRÓ 8 POSTES DE FIERRO QUE DEBERÁN SER CAMBIADO Y REUBICADOS POR PACRI - PVN EN COORDINACIÓN LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
- EL POSTEDE CAMBIARA Y RUBICARA CUANDO SE EJECUTE MURO DE PROTECCIÓN.

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

2

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

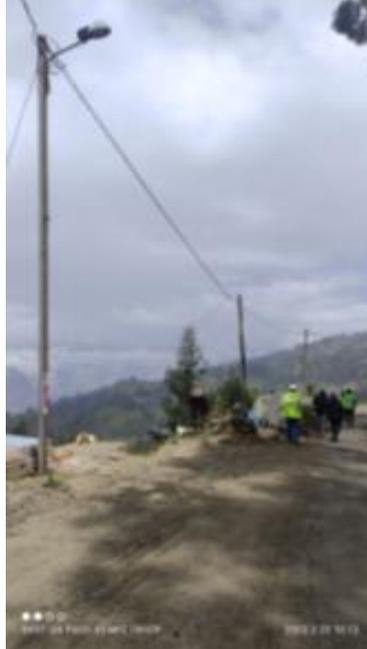
23-02-2022

**Actividades:**

POSTE ELÉCTRICO DE FIERRO EN EL KM 18+780.

**CDescripcion** :

-SE REALIZO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA A CARGO DE PACRI - PVN Y LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
-SE ENCONTRÓ 8 POSTES DE FIERRO QUE DEBERÁN SER CAMBIADO Y REUBICADOS POR PACRI - PVN EN COORDINACIÓN LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.

**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:**

23-02-2022

**Actividades:**

POSTE ELÉCTRICO DE FIERRO EN EL KM 18+710.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

-SE REALIZO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA A CARGO DE PACRI - PVN Y LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
-SE ENCONTRÓ 8 POSTES DE FIERRO QUE DEBERÁN SER CAMBIADO Y REUBICADOS POR PACRI - PVN EN COORDINACIÓN LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.

**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:**

23-02-2022

**Actividades:**

POSTE ELÉCTRICO DE FIERRO EN EL KM 18+640.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

-SE REALIZO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA A CARGO DE PACRI - PVN Y LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
-SE ENCONTRÓ 8 POSTES DE FIERRO QUE DEBERÁN SER CAMBIADO Y REUBICADOS POR PACRI - PVN EN COORDINACIÓN LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.

**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  
Fotografía:**

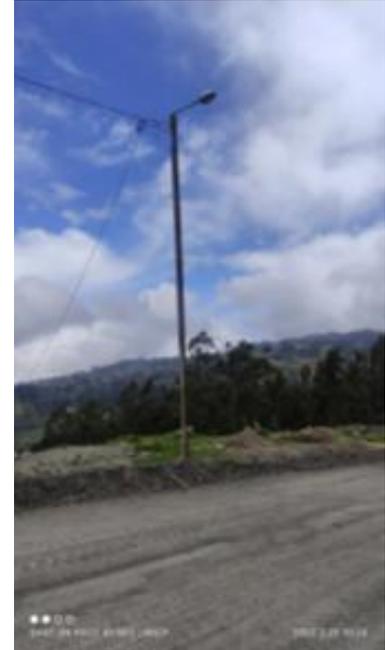
23-02-2022

**Actividades:**

POSTE ELÉCTRICO DE FIERRO EN EL KM 18+521.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

-SE REALIZO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO EN ZONA URBANA DE CABANA A CARGO DE PACRI - PVN Y LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.  
-SE ENCONTRÓ 8 POSTES DE FIERRO QUE DEBERÁN SER CAMBIADO Y REUBICADOS POR PACRI - PVN EN COORDINACIÓN LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.

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

6



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

23-02-2022

**Actividades:**

VACIADO SE SUB ESTRUCTURA IZQUIERDO PARA EL PUENTE HUAMBICSHA UBICADA EN EL KM36+100.

**CDescripcion :**

7

-ESTOS TRABAJOS ESTAN A CARGO DE PROVIAS DESCENTRALIZADO ZONAL ANCASH.CAPATAZ MOISES TARAZONA.  
-MO: 1 MAESTRO DE OBRA, 6 PEONES, 1 OPERADOR, 1 GUARDIÁN.  
-EM: 1 MEZCLADORA DE CONCRETO.

**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:**

23-02-2022

**Actividades:**

SEÑALIZACIÓN EXTRAIDA EN MAL ESTADO EN EL KM 29+360.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

-SE DEBE REPONER LA SEÑALIZACIÓN.

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

8



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

23-02-2022

**Actividades:**

REUNIÓN DE PACRI Y CONTRATISTA ICC.

**CDescripcion** :

-PACRI PVN INFORMO LA IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE FIERRO ELÉCTRICOS (8 POSTES) EN ZONA URBANA DE CABANA PARA SU REUBICACIÓN, RESPONSABLES DE REUBICACIÓN PACRI - PVN EN COORDINACIÓN CON LA MUNICIPALIDAD DE CABANA.

-PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN:

-PACRI DE PVN : Ing. Ricardo Cosco – Administrador de Contrato, Ing. César Calle.

-Contratista ICC: Ing. William Gamarra - Residente de Obra, Ing. Rolando Zerpa – Especialista de Producción, Ing. Víctor Prieto – Especialista de Topografía.

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

9



**Fotos:**