



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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 248	<b>Fecha Informe:</b> 27-11-2021	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	<b>Personal Encargado:</b> NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	---

**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

INFORME DIARIO N°248-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

**Foto Bitacora 6:**





**Conclusiones:**

**1) CUADERNO DE OBRA:**

• El cuaderno de obra se encuentra hasta el Asiento N°1009 (del supervisor), de la fecha 10.11.2021, actualmente se encuentra en custodia del residente.

**2) AMPLIACIONES DE PLAZO:**

• A la fecha hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista SAP N°25 y SAP N°26.

**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 inicio la paralización de obra.

• Se están realizando coordinaciones con la Municipalidad de Pallasca y la comunidad de Huacaschuque por problemas limítrofes para realizar el Adicional correspondiente al DME N°40; también se está realizando coordinaciones con los propietarios de las canteras Galgada 1.

**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 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.

• El domingo 28.11.2021 se está realizando una Asamblea General con la comunidad de Huacaschuque para tomar acuerdos frente al problema limítrofe del DME N°40.

• Con CARTA N°914-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 27.11.2021, el contratista remite a la supervisión, Evaluación de propuestas de Cantera.

• La contratista "ICC" viene realizando las gestiones sociales y ambientales de las siguientes canteras:

? Sacaycacha: se ha realizado calicatas para determinar las características físico mecánicas y químicas de los agregados, la producción de arena de concreto, para producir capa granular tipo I, TBS y asfalto.

? Galgada 02 (Cantera Trujillo): se ha realizado calicatas para determinar las características físico mecánicas y químicas de los agregados, la producción de arena de concreto, para producir capa granular tipo I, además se realizó el pago del 50% al propietario.

? Huachaspina: se está evaluando esta cantera para la producción de base granular. Se ha realizado calicatas de exploración, se está diseñando la metodología de producción con el uso de la chancadora como proceso industrial, además se está realizando el lavado del material triturado con la finalidad de eliminar exceso de finos.

? También que, para la producción de material de capa granular tipo I, el expediente ha proyectado la extracción de la Cantera Llapo (km 0+00), se ha realizado pruebas de trituración industrial como un solo proceso sin embargo los resultados no cumplieron con los husos granulométrico.

**7) MANTENIMIENTO VIAL:** se está ejecutando solo en el tramo del km 0+000-km34+000.

**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. El especialista de Trazo, Topografía, no se encuentra en obra. El especialista de costos y presupuestos se encuentra de salida del 26.11.21 hasta el 02.12.21.

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, especialista de suelos y Pavimentos 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 jefe de supervisión de encuentra de salida del 22.11.21 al 28.11.21.

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.

**9) INCIDENTES:**

• A la fecha no hubo incidente.

**10) PACRI:**

• La supervisión y el contratista están teniendo coordinaciones con la población de Huandoval para pase de equipos y maquinarias pesadas por el Jr. Carrera, esto para cuando se reinicie la



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

ejecución de la obra, asimismo se está realizando acuerdos con la Población de Puca, Inaco, Huacaschuque para los pases en zona rural.

- La supervisión y el contratista están teniendo coordinaciones con la Población de Huacaschuque por problemas sociales y limítrofes en el Terreno el cual se planea el DME N°40.

- Es necesario que el servicio de PACRI se reactive para dar soluciones a las interferencias de postes, viviendas en derecho de vía.

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):

- Mantenimiento vial en el km35- km36.

- Laguna Cochapampa: zarandeo, acopio, limpieza del área de lavado.

- Con CARTA N°912-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 27.11.2021, el contratista remite a la supervisión, Muros de Concreto armado sector I: Tauca-Huandoval km 0+000 al km 34+000.

- Con CARTA N°913-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 27.11.2021, el contratista remite a la supervisión, Descanso de acuerdo a régimen de salidas, del Jefe de Ingeniería (costos y presupuestos) del 26.11.21 hasta el 02.12.2021.

- Con CARTA N°914-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 27.11.2021, el contratista remite a la supervisión, Evaluación de propuestas de Cantera.

- Con CARTA N°915-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 27.11.2021, el contratista remite a la supervisión, Informe Mensual Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo (mes de noviembre 2021).

- Con CARTA N°916-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 27.11.2021, el contratista remite a la supervisión, Badenes Sector I: Tauca-Huandoval km 0+000 al km 34+000 – Metrado Deductivo.

**Recomendaciones:**

- Se recomienda al contratista realizar la limpieza de escombros producto de la voladura, corte y derrumbes a lo largo del tramo, asimismo la limpieza de residuos producto de las actividades ejecutadas.

- 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.

**Auditoria Fecha De Creación:**

27-11-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

28-11-2021

## PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-11-2021

**Actividades:**  
 LAGUNA COCHAPAMPA: LIMPIEZA DEL ÁREA DE LAVADO.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 MO: 1 CAPATAZ, 2 OPERADORES.  
 EM: 2 CISTERNAS PARA AGUA NO POTABLE.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 27-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-11-2021

**Actividades:**  
 MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM 36-KM37

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 MO: 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.  
 EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 COMBI.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 27-11-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-11-2021

**Actividades:**  
LAGUNA COCHAPAMPA: ZARANDEO, ACOPIO.

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

MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS, 1 INGENIERA ASISTENTE DEL ESPECIALISTA, 1 TÉCNICO DE PRODUCCIÓN DE PLANTA, 2 AYUDANTES, 2 OPERADORES.  
EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 1 ZARANDA, 1 VOLQUETE.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
27-11-2021

3



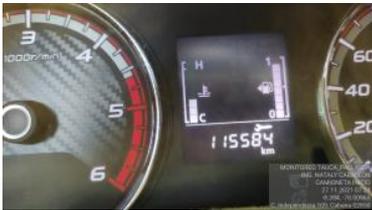
**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-11-2021

**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:**  
 27-11-2021

4



**Fotos:**