SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

# *APLICACIÓN PARA REGISTRO DE VERIFICACIÓN FÍSICO MECÁNICA Y DE CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL CONVERTIDOR O SISTEMA DE ACOPLAMIENTO (DOLLY)*

Verificación convertidor Dolly

Procesos de verificación de capacitación

# Pantalla principal del sistema

El sistema consta de 3 perfiles:

1. Para ingresar al perfil de la autoridad (SCT), se requiere clave USUARIO y CONTRASEÑA .

2. Para ingresar al perfil la UV's, se requiere clave USUARIO y CONTRASEÑA

3. Para ingresar al perfil del Permisionario, se requiere Folio de trámite otorgado.

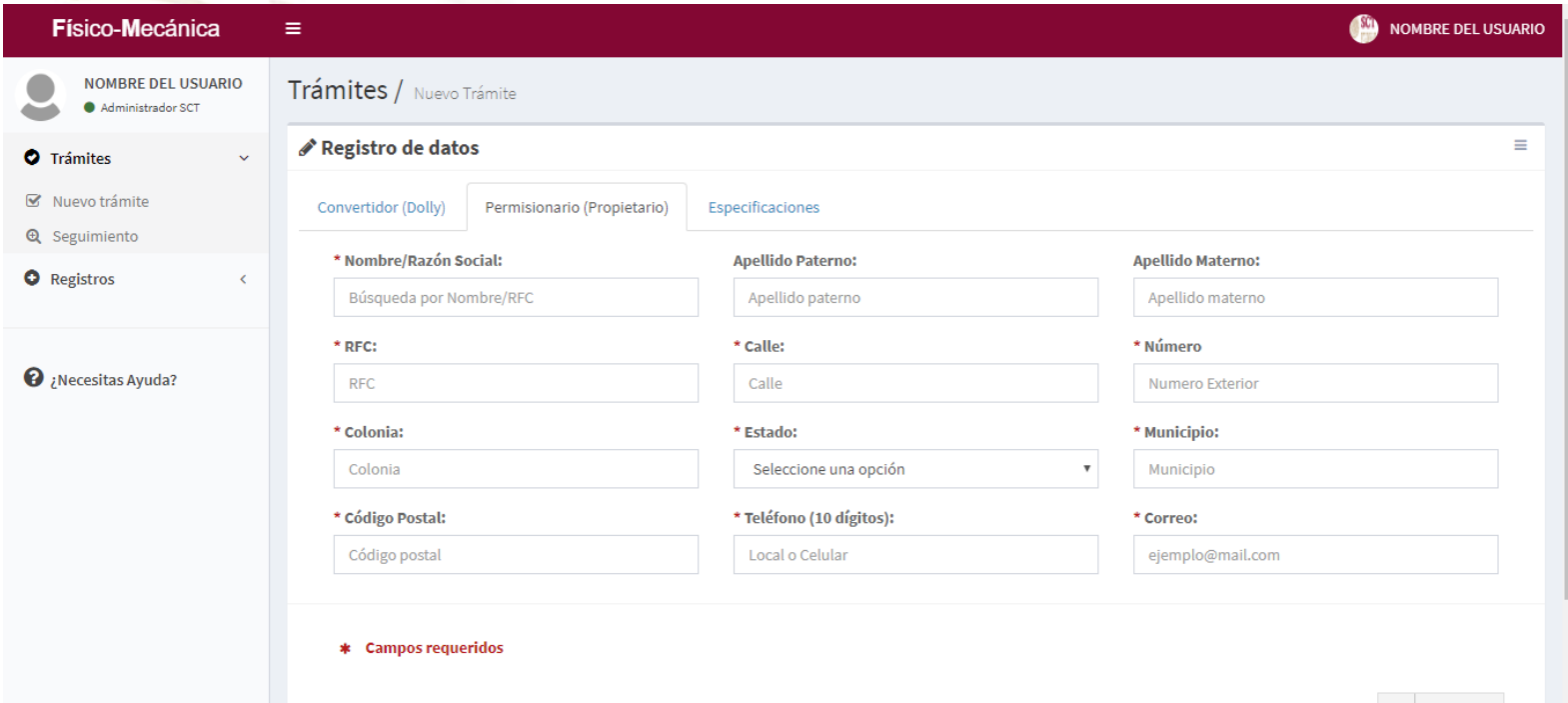
# Menú trámites

**El sistema cuenta con dos menús principales:**

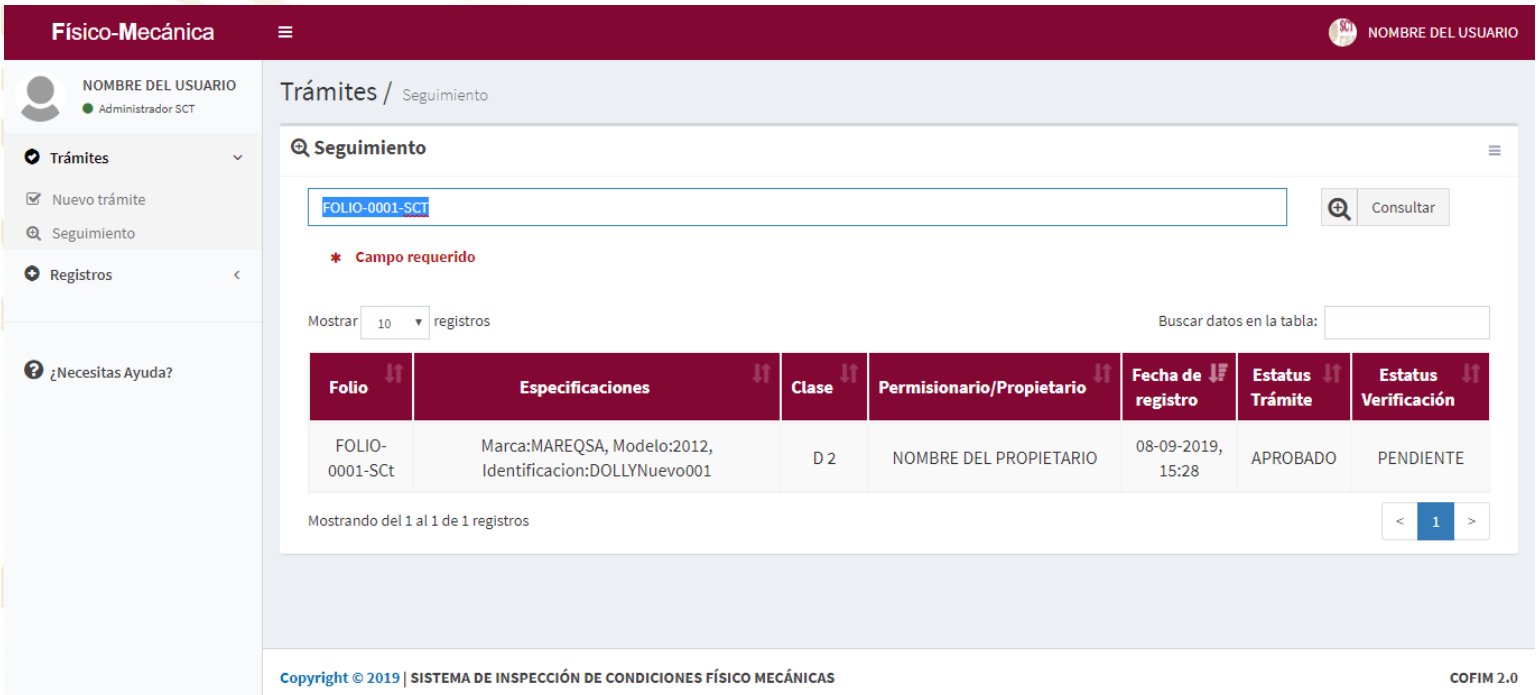
1. **Trámite:** Que permite dar de alta el trámite de emplacamiento, para que el convertidor (Dolly) pueda ser verificado por la Unidad de Verificación; y

2. **Seguimiento**: Que permite ver el estatus del trámite y de la verificación de acuerdo al folio ingresado.

# Pantalla de menú de Trámite



# Pantalla de menú Seguimiento



# Módulo Permisionario

Validado el folio de trámite de emplacamiento aprobado por la SCT, el permisionario podrá generar una cita en la UV, para lo cual deberá elegir:

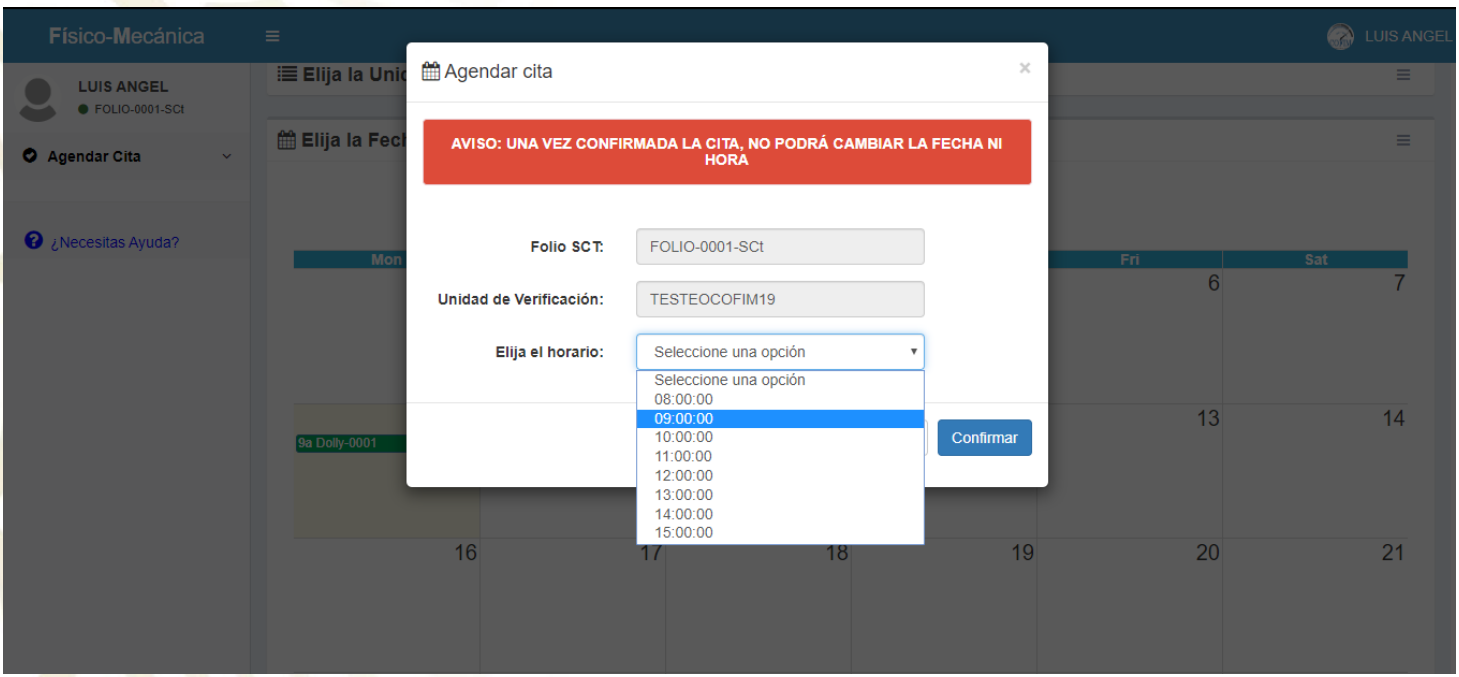
- La UV en la que desea realizar su verificación.

- El día y la hora en que se realizará la verificación, de acuerdo a la disponibilidad y capacidad diaria de la UV.

Al término del proceso, el sistema le otorgará un acuse de cita con una CADENA DIGITAL que debe presentar en la UV.

# Pantalla para Agendar cita seleccionando la – UV -

# Pantalla del formato para Agendar cita –Fecha y hora-



# Módulo UV's

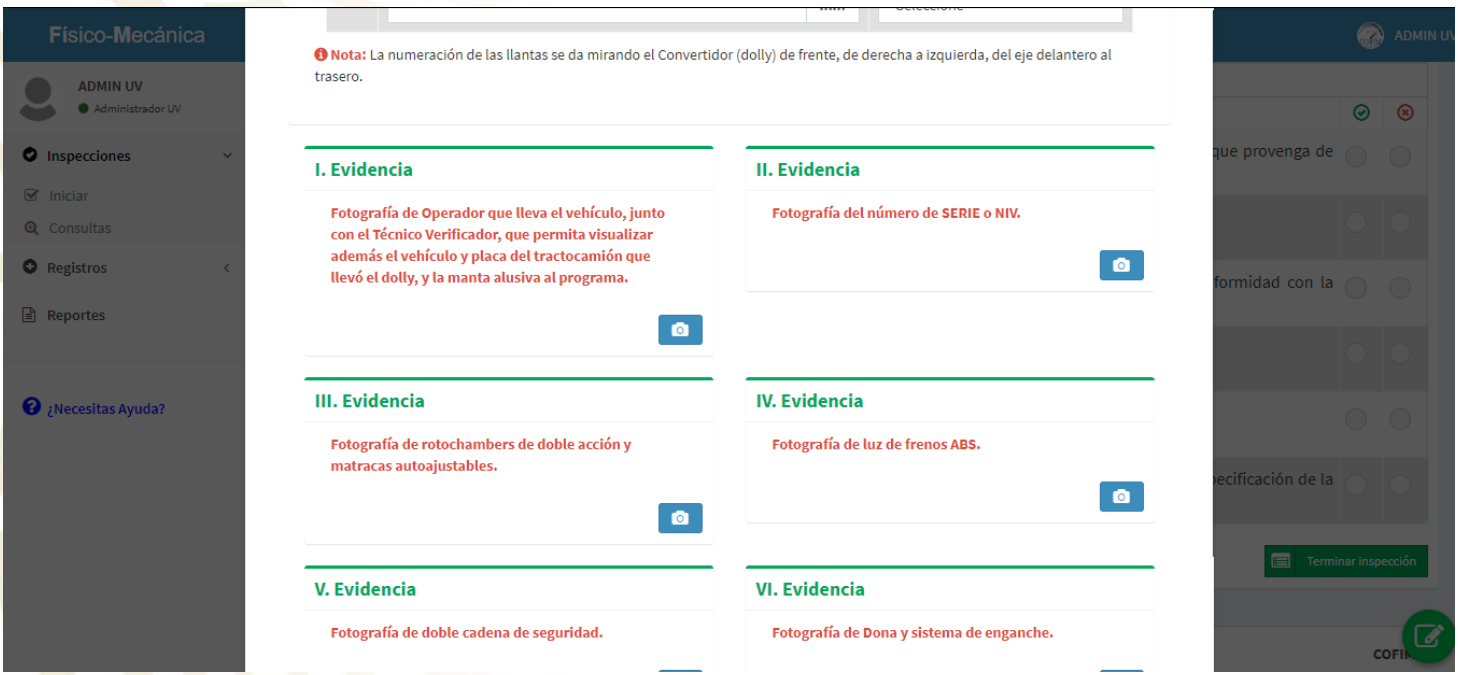
Las UV's realizarán la verificación a los convertidores (Dollys) de acuerdo a las citas generadas por los permisionarios, de la siguiente manera:

- El técnico de la UV ingresará al sistema la CADENA DIGITAL que proporcionará el permisionario y realizará la inspección asistido por el sistema COFIM.

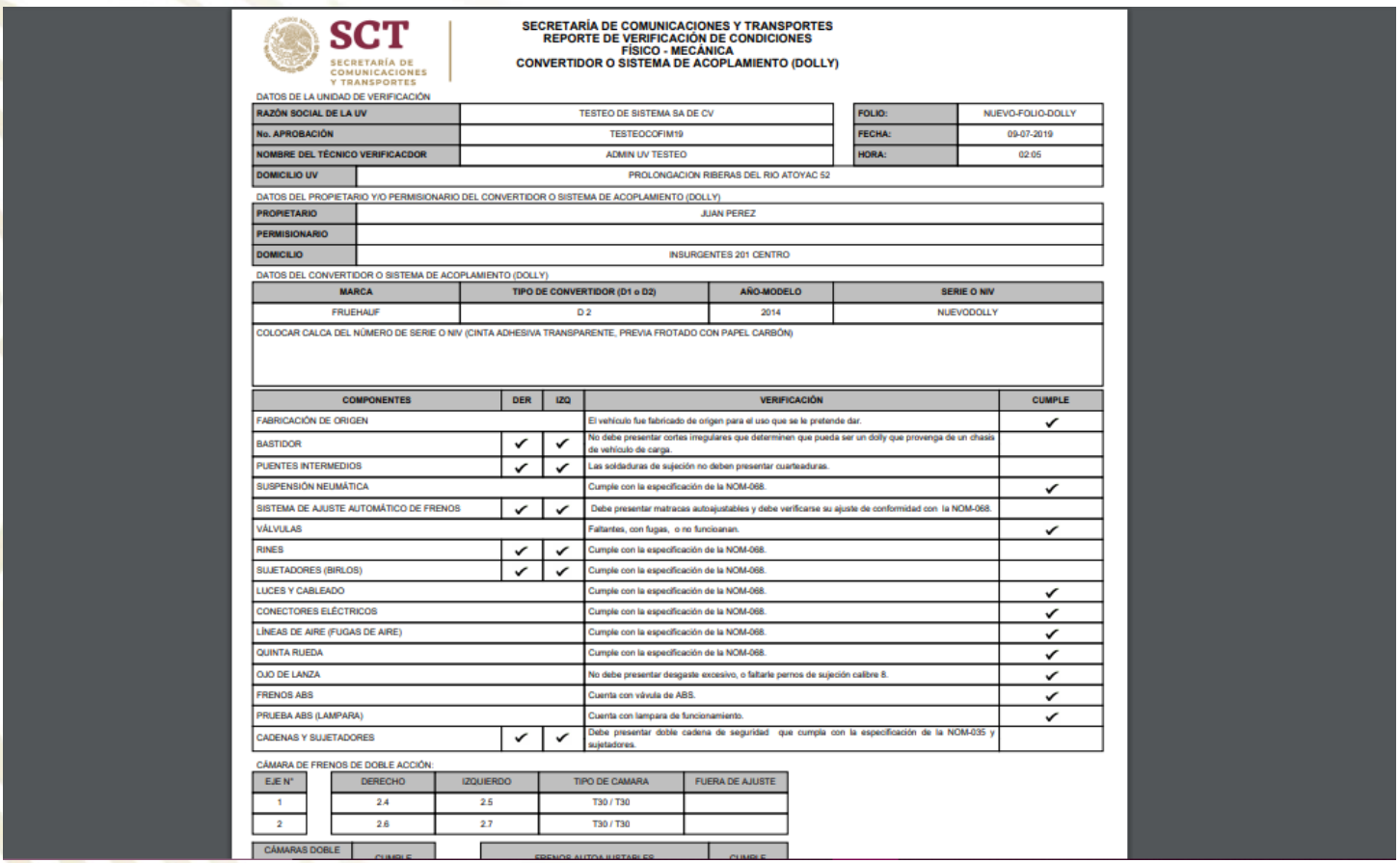
- El sistema genera el dictamen de resultado así como un informe de la verificación, medidas y evidencia fotográfica.

# Pantalla Lista de inspección

# Pantalla de registro evidencias



# Pantalla de formato de Informe de verificación de Dolly



SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**
**REPORTE DE VERIFICACIÓN DE CONDICIONES**
**FÍSICO - MECÁNICA**
**CONVERTIDOR O SISTEMA DE ACOPLAMIENTO (DOLLY)**

DATOS DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL DE LA UV** | TESTEO DE SISTEMA SA DE CV | **FOLIO:** | NUEVO-FOLIO-DOLLY |
| **No. APROBACIÓN** | TESTEOCOFIM19 | **FECHA:** | 09-07-2019 |
| **NOMBRE DEL TÉCNICO VERIFICACDOR** | ADMIN UV TESTEO | **HORA:** | 02:05 |
| **DOMICILIO UV** | PROLONGACION RIBERAS DEL RIO ATOYAC 52 | | |

DATOS DEL PROPIETARIO Y/O PERMISIONARIO DEL CONVERTIDOR O SISTEMA DE ACOPLAMIENTO (DOLLY)

| | |
|---|---|
| **PROPIETARIO** | JUAN PEREZ |
| **PERMISIONARIO** | |
| **DOMICILIO** | INSURGENTES 201 CENTRO |

DATOS DEL CONVERTIDOR O SISTEMA DE ACOPLAMIENTO (DOLLY)

| MARCA | TIPO DE CONVERTIDOR (D1 o D2) | AÑO-MODELO | SERIE O NIV |
|---|---|---|---|
| FRUEHAUF | D 2 | 2014 | NUEVODOLLY |

COLOCAR CALCA DEL NÚMERO DE SERIE O NIV (CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE, PREVIA FROTADO CON PAPEL CARBÓN)

| COMPONENTES | DER | IZQ | VERIFICACIÓN | CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| FABRICACIÓN DE ORIGEN | | | El vehículo fue fabricado de origen para el uso que se le pretende dar. | ✓ |
| BASTIDOR | ✓ | ✓ | No debe presentar cortes irregulares que determinen que pueda ser un dolly que provenga de un chasis de vehículo de carga. | |
| PUENTES INTERMEDIOS | ✓ | ✓ | Las soldaduras de sujeción no deben presentar cuarteaduras. | |
| SUSPENSIÓN NEUMÁTICA | | | Cumple con la especificación de la NOM-068. | ✓ |
| SISTEMA DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE FRENOS | ✓ | ✓ | Debe presentar matracas autoajustables y debe verificarse su ajuste de conformidad con la NOM-068. | |
| VÁLVULAS | | | Faltantes, con fugas, o no funcionanan. | ✓ |
| RINES | ✓ | ✓ | Cumple con la especificación de la NOM-068. | |
| SUJETADORES (BIRLOS) | ✓ | ✓ | Cumple con la especificación de la NOM-068. | |
| LUCES Y CABLEADO | | | Cumple con la especificación de la NOM-068. | ✓ |
| CONECTORES ELÉCTRICOS | | | Cumple con la especificación de la NOM-068. | ✓ |
| LÍNEAS DE AIRE (FUGAS DE AIRE) | | | Cumple con la especificación de la NOM-068. | ✓ |
| QUINTA RUEDA | | | Cumple con la especificación de la NOM-068. | ✓ |
| OJO DE LANZA | | | No debe presentar desgaste excesivo, o faltarle pernos de sujeción calibre 8. | ✓ |
| FRENOS ABS | | | Cuenta con válvula de ABS. | ✓ |
| PRUEBA ABS (LAMPARA) | | | Cuenta con lampara de funcionamiento. | ✓ |
| CADENAS Y SUJETADORES | ✓ | ✓ | Debe presentar doble cadena de seguridad que cumpla con la especificación de la NOM-035 y sujetadores. | |

CÁMARA DE FRENOS DE DOBLE ACCIÓN:

| EJE N° | DERECHO | IZQUIERDO | TIPO DE CAMARA | FUERA DE AJUSTE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.4 | 2.5 | T30 / T30 | |
| 2 | 2.6 | 2.7 | T30 / T30 | |

| CÁMARAS DOBLE | CUMPLE | FRENOS AUTOAJUSTABLES | CUMPLE |
|---|---|---|---|

# Pantalla de Informe detallado de la verificación

COFIM
Condiciones Físico Mecánicas

**TESTEO DE SISTEMA SA DE CV**

**LISTA DE INSPECCION - RESULTADO**

**Folio número: NUEVO-FOLIO-DOLLY**

**Simbología: Cumple ( ✓ ) - No Cumple ( ✗ ) - No aplica ( ⊘ )**

| Componente | Condición de no aprobación | Observaciones | Resultado |
|---|---|---|---|
| I - 1 | **INSPECCIÓN GENERAL DE CONVERTIDORES TIPO DOLLY - Especificaciones Generales - / ¿El vehículo fue fabricado de origen para el uso que se le pretende dar?** | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 2 | Especificaciones Generales - Suspensión Neumática / ¿Cumple con la especificación de la NOM-068? | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 3 | Especificaciones Generales - Válvulas / ¿Se encuentran físicamente, en funcionamiento y libres de fugas? | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 4 | Especificaciones Generales - Luces y Cableado / ¿Cumplen con la especificación de la NOM-068? | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 5 | Especificaciones Generales - Conectores Eléctricos / ¿Cumplen con la especificación de la NOM-068? | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 6 | Especificaciones Generales - Líneas de Aire (Fugas de Aire) / ¿Cumplen con la especificación de la NOM-068? | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 7 | Especificaciones Generales - Quinta Rueda / ¿Cumplen con la especificación de la NOM-068? | Sin Observaciones | ✓ |
| I - 8 | Especificaciones Generales - Ojo de lanza / No debe presentar desgaste excesivo, o faltarle pernos de sujeción calibre 8. | Sin Observaciones | ✓ |

# Pantalla de evidencia fotográfica de la verificación

**TESTEO DE SISTEMA SA DE CV**

COFIM

**LISTA DE INSPECCION - EVIDENCIA FOTOGRÁFICA**

**I.- Fotografía de Operador que lleva el vehículo, junto con el Técnico Verificador, que permita visualizar además el vehículo y placa del tractocamión que llevó el dolly, y la manta alusiva al programa**

**II.- Fotografía del número de SERIE o NIV.**

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN