

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE CÁMARA FRONTAL – CAMIÓN MERCEDES BENZ / ATEGO 2730 – C-001012 CF

EMPRESA SOLICITANTE

GRUAS Y TRANSPORTES JORCA SPA

RUT: 77.999.554-2

Dirección: Avenidas las Parcelas N°37

Alto Hospicio

Fecha de inspección: 09 de septiembre de 2025

Vigencia hasta: 09 de septiembre de 2026

Lugar de inspección: Taller

Equipo inspeccionado: Cámara DIGITEL en camión

Placa patente: LSRR81

Año de fabricación: 2020

1. INSPECCIÓN Y CONDICIÓN DE LA CÁMARA EN CABINA

Se constató la instalación de una cámara frontal en el camión Mercedes Benz Atego 2730, año 2020, patente LSRR81.

La cámara fue instalada en posición frontal superior, con sujeción firme mediante soporte con ventosa, quedando orientada hacia la vía de circulación y sin obstrucción del campo visual del conductor.

Se verificó la correcta conexión a la fuente de energía del vehículo (12-24 V DC) y el inicio automático de grabación al encender el camión.

2. RELACIÓN ERGONÓMICA – FICHA TÉCNICA DE LA CÁMARA

De acuerdo con ficha técnica, la cámara instalada presenta las siguientes características:

- Sensor: CMOS 1/4"
- Lente ultra gran angular: 140° (equivalente a cobertura efectiva de 180° en operación) con 4 lentes de vidrio HD.
- Resolución: 1920 x 1080p (Full HD), 30 fps.
- Memoria: soporte microSDHC hasta 32 GB, clase 6 o superior.
- Función de grabación continua 24 horas, con bucle automático.
- Almacenamiento en formato AVI/JPEG, sistema de archivos FAT32/USB 2.0.
- Funciones de seguridad: grabación cíclica, inicio automático por movimiento/tensión, micrófono integrado, visión nocturna con LED infrarrojo, y posibilidad de reproducción por HDMI/AV.

3. FUNCIONALIDAD Y OPERACIÓN

Tras la revisión se verificó que la cámara:

- Enciende automáticamente al energizar el vehículo.
- Registra video en calidad **1080p / Full HD** en todo momento.
- Mantiene un ángulo de cobertura frontal amplio, abarcando ambos extremos del campo de visión del camión.
- Guarda las grabaciones de manera continua durante 24 horas, con sistema de sobreescritura automática en caso de saturación de memoria.
- Opera correctamente en condiciones de día y noche, contando con soporte de infrarrojos para baja luminosidad.

4. CONCLUSIÓN

CITI Ltda. certifica que la cámara frontal instalada en el camión Mercedes Benz Atego 2730, año 2020, patente LSRR81, se encuentra en condiciones óptimas de instalación y funcionamiento, cumpliendo con los parámetros técnicos establecidos por el fabricante y los criterios de seguridad y registro audiovisual exigidos en faena.

5. VIGENCIA DEL CERTIFICADO

Este documento tiene una vigencia de 12 meses desde la fecha de emisión, o hasta que la cabina sufra modificaciones estructurales, siniestros o intervenciones que alteren sus condiciones ergonómicas originales.


Marcelo Ortiz Moscoso
Director Ejecutivo
CITI LTDA.

