

Antofagasta, 13-02-2026

Señores
CASHER INGENIERIA E INVERSIONES LIMITADA
Presente

Estimados Señores:

Junto con saludarles y en base a lo solicitado Certifico que su empresa contrató y hace uso de nuestro Servicio de Monitoreo Vehicular vía GPS/GPRS/4G en tiempo real con conectividad a MOVISTAR acelerómetro en 3 ejes, con reportabilidad cada 3 segundos, además cuenta con los siguientes dispositivos:

- **Copiloto Virtual:** Consiste en la emisión de alertas tempranas sobre ingreso a zonas, velocidades, zonas restringidas y distintas condiciones de la ruta. Las distintas alertas son emitidas a través de mensajes de voz mediante un parlante al interior de la cabina.
 - **Monitor de fatiga MDSM7:** Consta de un sistema de alerta de somnolencia con calidad fotográfica o reportabilidad de eventos a la plataforma de monitoreo satelital.
 - **Cojín vibrador:** Sincronizado con monitor de fatiga. Emite vibraciones ajustables para alertar ante somnolencia, promoviendo la vigilancia y seguridad durante la conducción u otras actividades prolongadas.
 - **Tercer Ojo MDAS09:** Este equipo detecta y mide la distancia en relación a la pista y conta con alertas de condición auditivas de colisión frontal y salidas de su pista, además cuenta con un sistema de grabación de eventos que queda almacenados en la memoria del equipo.
- ✓ Las conexiones eléctricas de cada uno de los dispositivos antes individualizados fueron realizadas en los puntos de conexión establecidos y recomendados por el fabricante.

Este servicio tiene integrado el sistema de lector para reconocimiento de llave iButton y alerta auditiva hasta que el conductor se reconozca de inicio al termino de viajes. Así mismo deja registro en plataforma de quien tiene uso del vehículo.

Este servicio fue contratado el día 02-02-2026 en modalidad Comodato.

La vigencia del presente certificado es hasta el 12 Agosto 2026.

Para motivos de uso de la presenta misiva detallamos el vehículo que está siendo monitoreado:

▣ VEHICULO VOLVO MODELO VM PATENTE SLHR33

865326068603136

Espe



d.