



## Dispositivos de registro electrónicos Consejos para la elección de un Dispositivo de registro electrónico (Electronic Logging Device, **ELD**) en regla

Estos son consejos a tener en cuenta al elegir un ELD y una lista de verificación de las características y funciones principales que debe brindar todo ELD.

### Consejos

- **Lo más importante:** Asegúrese de que el **modelo específico de ELD** que esté considerando adquirir se encuentre **en el listado de ELD registrados de la FMCSA** visitando <https://3pdp.fmcsa.dot.gov/ELD/ELDList.aspx>. Los vendedores de dicha lista han autocertificado que sus dispositivos cumplen con todas las especificaciones técnicas para ELD y han registrado cada modelo de ELD ante la FMCSA.
- Tómese unos minutos para **investigar al proveedor del ELD** verificando con el Better Business Bureau y buscando en línea reseñas sobre sus productos y servicios al consumidor.
- Mientras que muchos ELD pueden formar parte de un Sistema de administración de flota (Fleet Management System, FMS) o incluir funciones de FMS, **no existe el requisito de que los ELD posean una característica para la Administración de flotas**. Un ELD que cumpla con los requisitos de la FMCSA es lo que demanda la regla de ELD.



U.S. Department of Transportation

Federal Motor Carrier Safety Administration

(Ver en el dorso la Lista de verificación de ELD) ➔

## Lista de verificación

Antes de elegir un ELD, haga que el vendedor se asegure de que su dispositivo cumpla con **todas** las especificaciones para ELD que aparecen en la regla.

Aunque esta lista no contiene la totalidad de todas las funciones requeridas para los ELD, al menos haga que el vendedor le demuestre o le haga ver todas las funciones y características que figuran en la lista siguiente.

✓	Función o característica del ELD
	Proporciona cuentas separadas para conductores y para usuarios del ELD que sean administradores (no conductores)
	Posee "sincronización integral" con módulo de control del motor, para registrar automáticamente el estado de la potencia del motor, el del movimiento del vehículo y otros datos
	Registra automáticamente todos los tiempos de conducción a intervalos de 60 minutos. Registra fecha, hora, ubicación, horas de uso del motor, millaje e identificación del conductor
	Registra la ubicación con una precisión de un radio de una milla durante los períodos de conducción en servicio
	Reduce la precisión de la ubicación a un radio de 10 millas cuando el vehículo se utiliza para uso personal autorizado
	La hora del ELD se encuentra sincronizada con la UTC (hora universal coordinada)
	Conserva los datos por el período de 24 horas en curso y de los 7 días previos consecutivos
	Impide la manipulación. No permite que nadie altere o borre información que se ha recopilado originalmente para los registros del ELD del conductor
	Requiere que el conductor revise los registros de conductores no identificados y, o bien reconoce la asignación de dicho período de tiempo, o indica que los registros no pertenecen a dicho conductor
	Le permite a un conductor obtener una copia de sus registros del ELD a pedido, ya sea mediante una impresión o un archivo electrónico
	Es compatible con una de dos opciones para la transferencia electrónica de datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo telemático: utiliza servicios inalámbricos de Internet y correo electrónico, o</li> <li>• Tipo de transferencia local: utilizando USB2.0 y Bluetooth®</li> </ul>
	Muestra todos los datos requeridos estandarizados a funcionarios de seguridad autorizados, según lo soliciten, mediante una pantalla o una impresión que incluye tres elementos: un encabezado diario, una grilla gráfica que muestra los cambios en los estados de las tareas de conducción y un registro de datos diario detallado. La grilla gráfica, de ser impresa, debe tener al menos 6 por 1.5 pulgadas
	Requiere la certificación del conductor y una anotación (explicación por escrito) ante cualquier edición de los registros que haya sido realizada por el conductor o cualquier otro usuario del ELD
	Requiere la certificación de los registros del conductor al final del período de 24 horas
	El proveedor del ELD provee el manual del usuario, instrucciones para solucionar fallos y el mantenimiento del registro de datos durante los fallos, además de instrucciones para transferir los registros de las horas de servicio del ELD a funcionarios de seguridad
	Control del volumen u opción de silenciamiento de cualquier característica de audio

