

[www.drive-eld.com](http://www.drive-eld.com)



Drive**ELD**



**Manual del Usuario**

**COMIENZO** \_\_\_\_\_ **02**

**OPERACIÓN** \_\_\_\_\_ **06**

**FALLAS** \_\_\_\_\_ **12**

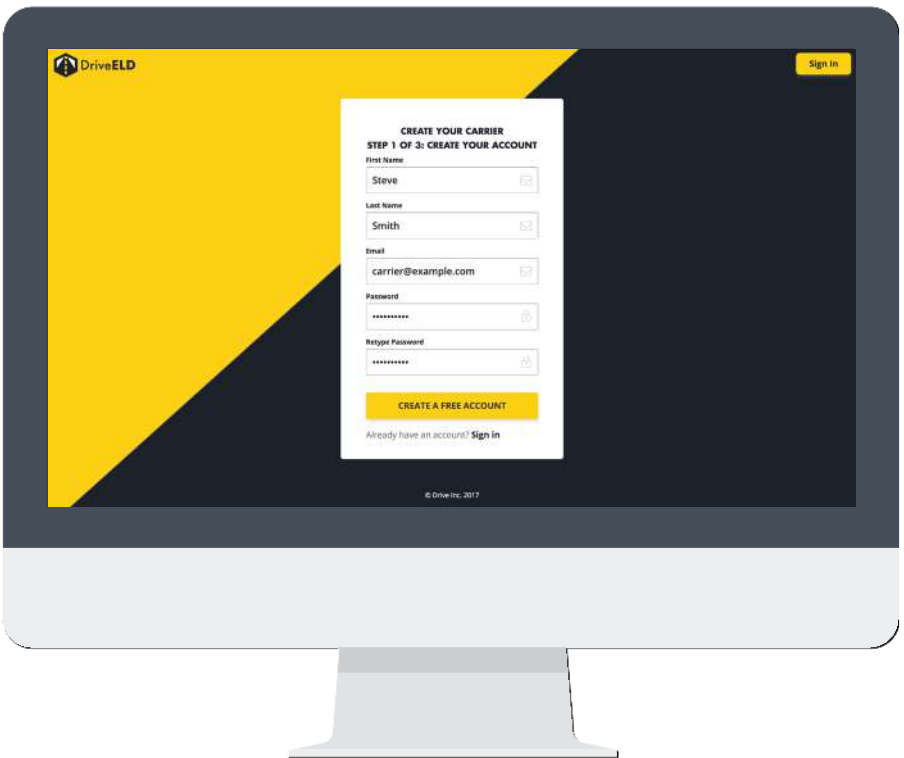
Para más información o videos instructivos, por favor visite  
[drive-eld.com/customer-support](http://drive-eld.com/customer-support)

## HISTORIAL DE VERSIÓN

Versión	Fecha	Versión	Fecha
1.0.0	11/21/2017	1.1.0	06/07/2018
1.0.1	11/30/2017	1.2.0	06/20/2018
1.0.2	12/11/2017		
1.0.3	01/10/2018		
1.0.4	01/24/2018		

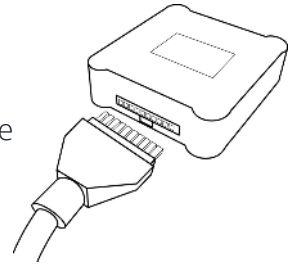
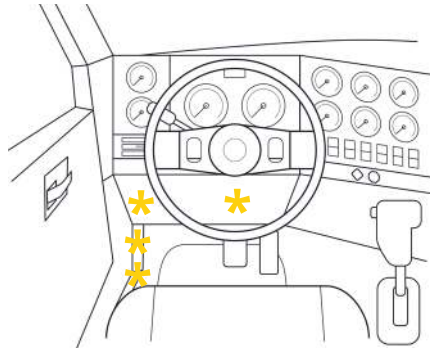
## CREAR UNA CUENTA DE TRANSPORTISTA

- Para crear una cuenta de transportista vaya a: [fleet.drive-eld.com/register](https://fleet.drive-eld.com/register)
- Para acceder a una cuenta de transportista vaya a: [fleet.drive-eld.com/login](https://fleet.drive-eld.com/login)
- **Nota:** La dirección de correo electrónico utilizada para una cuenta de transportista en el sitio web de la flota no puede ser igual a la dirección de correo electrónico utilizada para una cuenta de Conductor en la aplicación móvil.



## CONECTE EL HARDWARE

- Localice el puerto de diagnóstico en el vehículo mientras el motor está apagado.
  - Cuatro localizaciones comunes para los puertos de diagnóstico están situados a la derecha.
- Conecte el cable de DriveELD a su puerto de diagnóstico.
- Conecte el extremo libre del cable al dispositivo de DriveELD.
- Coloque el dispositivo de modo que no afecte sus habilidades de conducción ni restrinja su movimiento.



## LUCES DE HARDWARE

Estado del LED Rojo	
Apagado	Administración de energía de GPS activado. GPS está desactivado, el reloj de respaldo del GPS está encendido.
Parpadeo	El GPS está en modo de adquisición.
Encendido	La señal de GPS está bloqueada.

Estado del LED Verde	
Apagado	Dispositivo no está conectado.
Parpadeo corto	El dispositivo está encendido, pero un vehículo no se detecta.
Parpadeo rápido	Actividad de vehículo detectada, el dispositivo se está detectando.
Encendido	Dispositivo está registrado en el vehículo.

**Nota:** Cuando el dispositivo está completamente operativo y ambas luces están juntas producirán un color rojo anaranjado.

**DriveELD**

866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

**COMIENZO**

**3**

© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0

## 1. DESCARGAR LA APLICACIÓN

- Descargue la aplicación móvil gratuita DriveELD de Apple App Store o Google Play Store.



## 2. REGISTRARSE

- Seleccione el botón “Sign Up”.
- Introduzca su dirección de correo electrónico y una contraseña para crear una cuenta.
- **Nota: La dirección de correo electrónico utilizada para una cuenta de Conductor en la aplicación móvil no puede ser igual a la dirección de correo electrónico utilizada para una cuenta de Transportista en el sitio web de flotas.**

## 3. CONECTAR A UN TRANSPORTISTA

- Si un transportador lo agregó como conductor en el sitio web de la flota con la misma dirección de correo electrónico que utilizó para crear su cuenta de conductor en la aplicación móvil, podrá ver el proveedor una vez que cree una cuenta de conductor. Seleccione su proveedor y seleccione “Confirm” para continuar.
- Si no ve a su transportador busque a su transportador con el botón de “Find Your Carrier”.

DriveELD

866.623.7483

www.drive-eld.com

contact@drive-eld.com

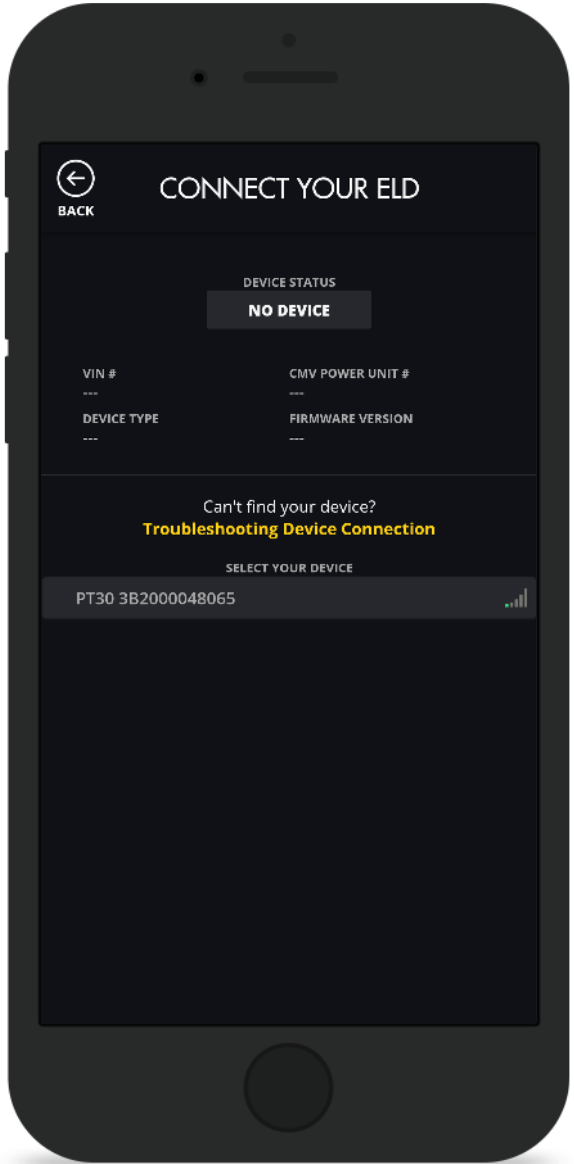
COMIENZO

4

© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0

## EMPAÑE SU ELD

- Asegúrese de que su teléfono tenga el Bluetooth activado.
- Los dispositivos Android requieren que la ubicación esté encendida para que Bluetooth funcione.
- Seleccione su dispositivo de la lista de dispositivos y su información mostrará arriba cuando haya conectado.
- En ocasiones se le puede pedir que actualice su firmware en esta pantalla.



## TODAY'S TRIP



DriveELD

866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

COMIENZO

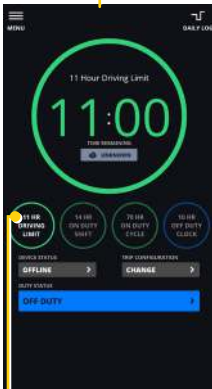
5

# TODAY'S TRIP



## REGISTRO DIARIO

Vea detalles del registro del día actual.



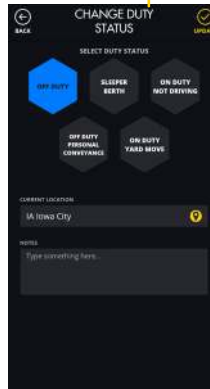
## AVERÍAS DEL RELOJ

Cicle a través de las pantallas mediante la selección de relojes.



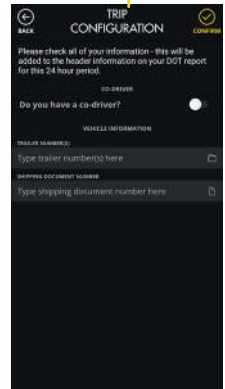
## ESTADO DEL DISPOSITIVO

Conecte y actualice el dispositivo de ELD.



## ESTADO DE TAREA

Cambiar el estado de tarea.



## CONFIGURACIÓN DE VIAJE

Agregue información de co-conductor, e información de tráiler.\*

\*Nota: La FMCSA requiere un número de remolque para todos los vehículos de combinación.

DriveELD

866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

OPERACIÓN

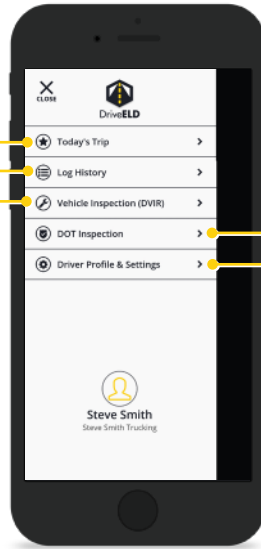
6

# VISTA GENERAL DE LA APP



## TODAY'S TRIP

Vea información diaria, conecte ELD, configure el viaje y cambie el estado de tarea.



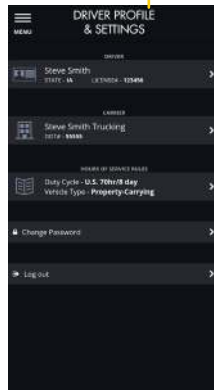
## LOG HISTORY

Ver, editar, certificar o añadir información a registros anteriores.



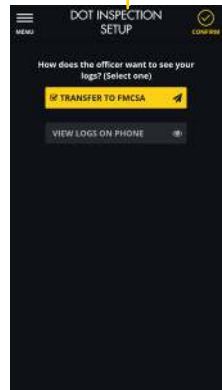
## VEHICLE INSPECTION (DVIR)

Ver, agregar o firmar inspecciones de vehículos.



## DRIVER PROFILE & SETTINGS

Editar la configuración de Perfil de Conductor.



## DOT INSPECTION

Envíe o muestre registros a un oficial.

**DriveELD**

866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

**OPERACIÓN**

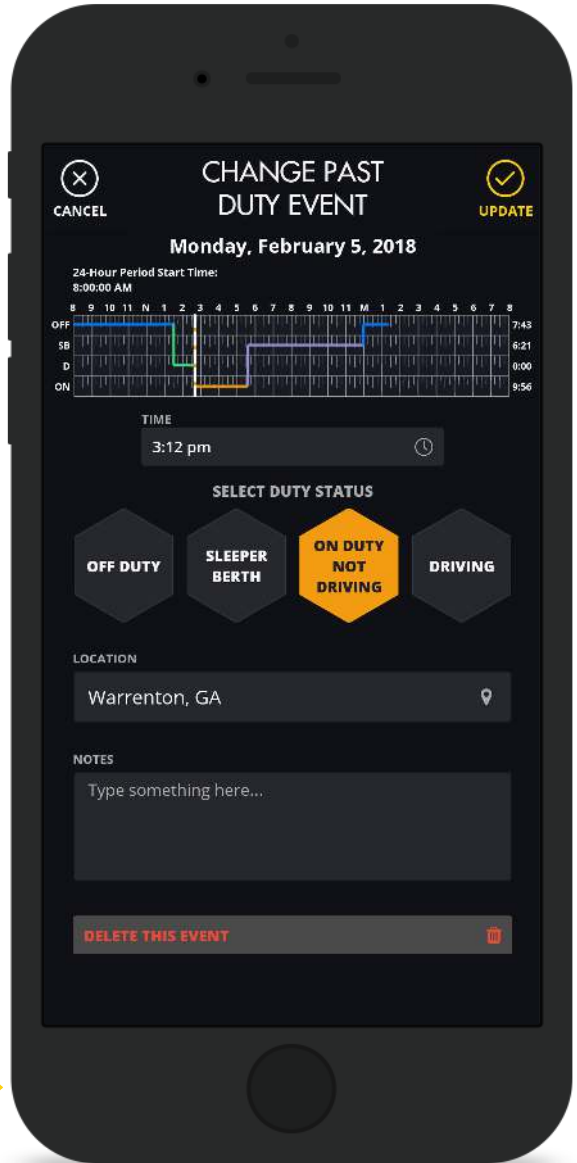
7



## EDITAR REGISTRO PASADO

- Desde la pantalla de historial de registro, seleccione un día y luego un evento durante ese día.
- En la parte inferior añada notas. Notas se mostrarán como anotaciones en los registros. Todas las ediciones requieren una anotación.
- **Nota: se le pedirá renunciar los registros cuando se haga una edición.**

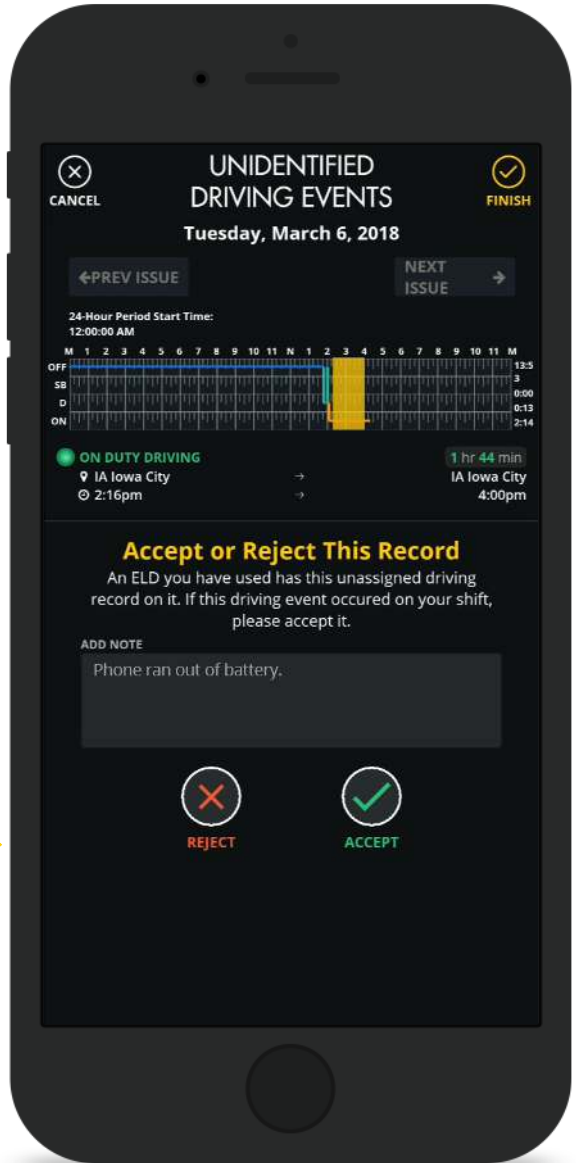
### PAST LOG



## EVENTOS DE CONDUCCIÓN NO IDENTIFICADOS

- En la página de “Unidentified Driving Events” podrá revisar el evento.
- Cuando haya terminado de seleccionar el botón “Finish” en la parte superior y en ese evento se agregue a su registro diario.

### DAILY LOG OR PAST LOG



DriveELD

866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

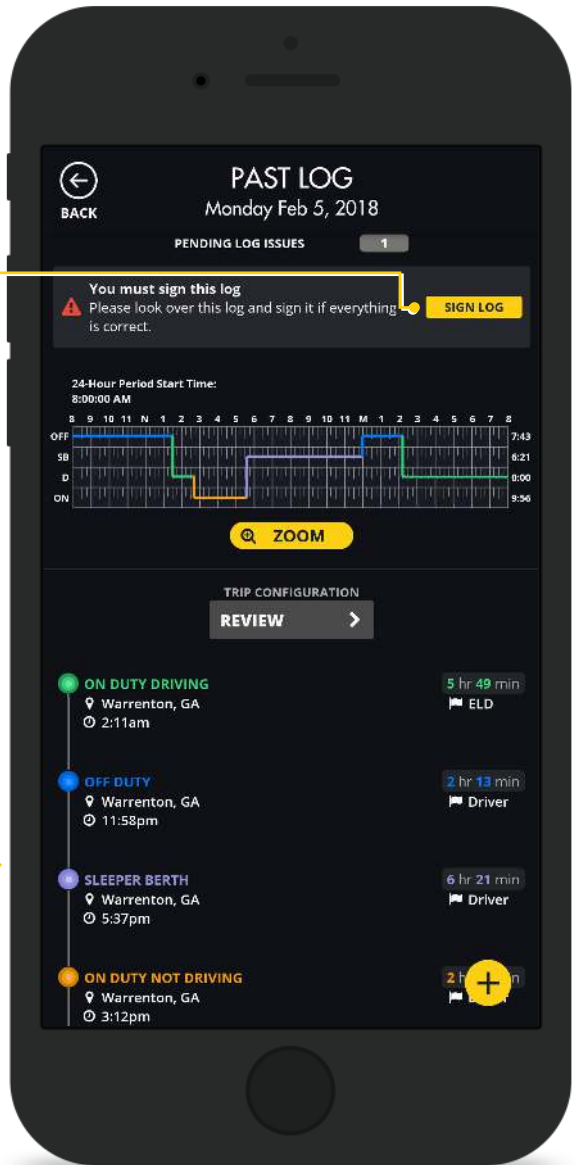
OPERACIÓN

9

© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0

## FIRMAR REGISTRO

- Un botón de “Sign Log” aparecerá en el encabezado si un registro pasado no ha sido firmado.
- Seleccione este botón para firmar el registro.



## LOG HISTORY



DriveELD

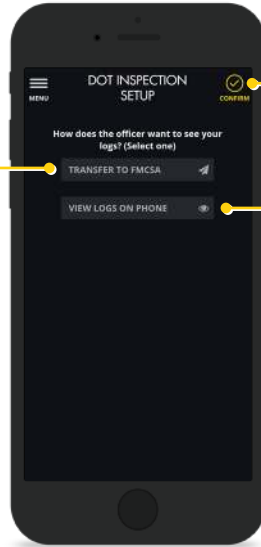
866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

OPERACIÓN

10

© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0

# CONFIGURACIÓN DE INSPECCIÓN DOT



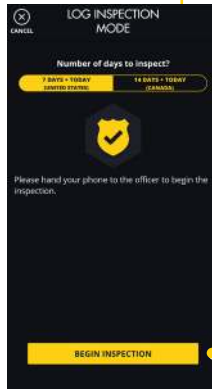
Después de seleccionar cómo el oficial quiere ver los registros seleccione "Confirm" para continuar.

Haga clic en el botón de "Share" para traer opciones de compartir en su dispositivo.



## TRANSFERENCIA A FMCSA

Transferencia de registros a través de servicios web o correo electrónico.



## VER REGISTROS DE TELÉFONO

Mostrar o compartir registros con un oficial.



DriveELD

866.623.7483  
www.drive-eld.com  
contact@drive-eld.com

OPERACIÓN

11

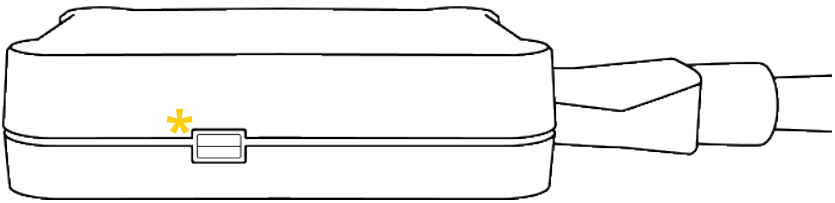
© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0

## MALFUNCTIONS

§ 395.22 Responsabilidades del autotransportista, en general.

(h) Información en el vehículo. Un autotransportista debe asegurarse de que sus conductores posean a bordo de un vehículo de motor comercial un paquete de información ELD que contenga los siguientes elementos:

... (3) Una hoja de instrucciones para el conductor describiendo la falla ELD informando requisitos y procedimientos de registros durante la falla del ELD; ...



Si no ve que las luces están encendidas mientras el carro está funcionando, por favor contacte a su transportista o llame a soporte de DriveELD (866-623-7486 ext. 2).

**DriveELD**

866.623.7483

[www.drive-eld.com](http://www.drive-eld.com)

[contact@drive-eld.com](mailto:contact@drive-eld.com)

**FALLAS**

**12**

© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0

**LAS INSTRUCCIONES A CONTINUACIÓN SIGUEN LAS DIRECTRICES  
ESPECIFICADAS EN LA REGLA § 395.22 Y § 395.34.**

**PARA CONDUCTORES**

- Contacte a soporte de DriveELD al (866) 623-7483 o [contact@drive-eld.com](mailto:contact@drive-eld.com)”
- Tenga en cuenta la falla del ELD y dé aviso por escrito de la falla al autotransportista dentro de 24 horas.
- Cree un registro de papel para el día actual y los últimos 7 días, a menos que usted ya pueda tener acceso a los últimos 7 días a

**PARA TRANSPORTISTAS**

- Si un autotransportista recibe o descubre información sobre la falla de un ELD, el autotransportista debe tomar acciones para corregir la falla del ELD dentro de los 8 días del descubrimiento de la condición o una notificación de un conductor para el autotransportista lo que ocurra primero.
- Si el ELD deja de funcionar como resultado de la falla, entonces DriveELD enviará un nuevo dispositivo cuando se le notifique la falla.
- Un autotransportista que busque extender el período de tiempo permitido para la reparación, reemplazo o servicio de uno o más ELDs deberá notificar al Administrador de División FMCSA para el estado del lugar principal de negocio del autotransportista dentro de 5 días después de que un conductor notifique al autotransportista en el apartado (a)(1) de la decisión § 395.34 sección (d) 2.

## EVENTOS DE FALLAS

Requisito #	Código de Evento	Nombre de Evento	Descripción
4.6.1.1	P	Power Compliance Malfunction	Un ELD debe fijar una falla de conformidad de la energía si el acontecimiento del diagnóstico de los datos de la energía descrito en el párrafo 4.6.1.1 (a) de este apéndice indica una subestimación del tiempo de conducción en movimiento agregada de 30 minutos o más en el ELD sobre un período de 24 horas a través de todos los perfiles del conductor, incluyendo el perfil de conductor no identificado.
4.6.1.2	E	Engine Synchronization Compliance Malfunction	Un ELD debe fijar una falla de conformidad de la sincronización del motor si la conectividad a cualquiera de las fuentes de datos requeridas especificadas en la sección 4.3.1 de este apéndice se pierde por más de 30 minutos durante un período de 24 horas agregado a través de todos los perfiles de conductor, incluyendo el perfil de conductor no identificado.
4.6.1.3	T	Timing Compliance Malfunction	El ELD debe verificar periódicamente su cumplimiento con el requisito especificado en la sección 4.3.1.5 de este apéndice con respecto a una fuente UTC externa precisa y debe registrar una falla de cumplimiento de tiempo cuando ya no puede cumplir con el requisito de cumplimiento subyacente.
4.6.1.4	L	Position Compliance Malfunction	Los registros ELD que requieren información de ubicación deben utilizar la medición de la última posición válida e incluir las coordenadas de latitud/longitud y distancia recorrida en millas, desde la última medición de posición válida. Un ELD debe monitorear el tiempo transcurrido durante los períodos cuando el ELD no pueda adquirir una medición de posición válida dentro de las 5 millas del movimiento del CMV. Cuando tal tiempo transcurrido exceda 60 minutos acumulados durante un período de 24 horas, el ELD debe establecer y registrar una falla de cumplimiento posicionamiento.

## EVENTOS DE FALLAS CONT.

Requisito #	Código de Evento	Nombre de Evento	Descripción
4.6.1.5	R	Data Recording Compliance Malfunction	Un ELD debe monitorear su capacidad de almacenamiento e integridad y debe detectar una falla de cumplimiento de registros de datos si ya no puede registrar o retener los eventos requeridos o recuperar los registros grabados que no están catalogados de otra manera remotamente por el autotransportista.
4.6.1.7	S	Data Transfer Compliance Malfunction	<p>(a) Un ELD debe implementar funciones de control en el servicio para verificar que los mecanismo(s) de transferencia de datos descritos en la sección 4.9.1 del presente apéndice continúan funcionando correctamente. Un ELD debe comprobar esta funcionalidad al menos una vez cada 7 días. Estas funciones de supervisión pueden ser automáticas o pueden incluir pasos manuales para un conductor.</p> <p>(b) Si el mecanismo de vigilancia no puede confirmar que funcione correctamente en el servicio de los mecanismos de transferencia de datos, un ELD debe registrar un evento diagnóstico de datos de transferencia de datos y especificar un modo de transferencia de datos sin confirmar.</p> <p>(c) Después de que un ELD registra un evento diagnóstico de datos de transferencia de datos, el ELD debe aumentar la frecuencia de la función de supervisión para verificar al menos una vez cada período de 24 horas. Si el ELD se mantiene en el modo de transferencia de datos sin confirmar tras los tres controles de monitoreo consecutivos, el ELD debe detectar una falla de cumplimiento de transferencia de datos.</p>



## EVENTOS DE DIAGNÓSTICO DE DATOS

Requisito #	Código de Evento	Nombre de Evento	Descripción
4.6.1.1	1	Power Data Diagnostic Event	Un ELD debe supervisar los datos que recibe del motor ECM o fuentes alternativas como permitido en las secciones 4.3.1.1-4.3.1.4 de este apéndice, sus sensores a bordo e historial de registro de datos para identificar instancias cuando no puede haber cumplido con los requisitos de energía específica en el punto 4.3.1.1, en cuyo caso, el ELD debe registrar un evento de diagnóstico de datos de energía para el/los conductor(es) correspondientes, o en el perfil de conductor no identificado si no se autenticaron conductores en el momento de detección.
4.6.1.2	2	Engine Synchronization Data Diagnostic Event	Un ELD necesario para establecer un vínculo con el motor ECM, como se describe en la sección 4.2 debe supervisar su conexión al motor ECM y su capacidad para recuperar los parámetros del vehículo descrito en la sección 4.3.1 del presente apéndice y debe registrar un evento de diagnóstico de sincronización datos de del motor cuando ya no pueda adquirir parámetros actualizados para el ELD requeridos para registros dentro de 5 segundos de la necesidad.
4.6.1.4 (d)	2	Missing Data Elements Data Diagnostic Event	Si un nuevo evento de ELD debe registrarse en una instancia cuando el ELD haya fallado en adquirir una medida válida de la posición dentro de las más recientes 5 millas de conducción, pero el ELD aún no haya fijado una falla de posicionamiento de cumplimiento, el ELD debe registrar la carácter "X" en los campos de la latitud y longitud, a menos que ubicación sea introducida manualmente por el conductor, en cuyo caso debe registrar el carácter "M" en su lugar. Bajo las circunstancias enumeradas en este párrafo, si el evento de ELD es debido a un cambio en el estado de tarea para el conductor, el ELD deberá solicitar al conductor que especifique ubicación manualmente de acuerdo con el apartado 4.3.2.7 de este apéndice. Si el conductor no introduce la información de ubicación y el vehículo está en movimiento, el ELD debe registrar un evento de diagnóstico de falta de elemento de datos necesario para el conductor.

## EVENTOS DE DIAGNÓSTICO DE DATOS CONT.

Requisito #	Código de Evento	Nombre de Evento	Descripción
4.6.1.7	4	Data Transfer Data Diagnostic Event	Si el mecanismo de monitoreo no puede confirmar que funcionen correctamente en servicio el/los mecanismo(s) de transferencia de datos, un ELD debe registrar un evento diagnóstico de datos de transferencia de datos y especificar un modo de transferencia de datos sin confirmar.
4.6.1.6	5	Unidentified Driver Data Diagnostic Event	El ELD debe proporcionar un mecanismo para que el conductor lo revise y ya sea reconocer la asignación de uno o más de los registros de conductor no identificado atribuibles al conductor bajo perfil del conductor autenticados como se describe en el párrafo 4.3.2.8.2(b)(1) de este apéndice o indicar que estos registros no son atribuibles al conductor. (c) Si más de 30 minutos de conducir en un período de 24 horas muestran conductor no identificado en el ELD, el ELD debe detectar y registrar un evento diagnóstico de datos de conductor no identificado y debe encenderse el indicador de diagnóstico de datos para todos los conductores que iniciaron sesión en ese ELD para el actual período de 24 horas y los 7 días siguientes.



## VISITE NUESTRA PÁGINA DE SOPORTE

Si desea más información sobre cómo utilizar el sistema, por favor visite [drive-eld.com/customer-support/](http://drive-eld.com/customer-support/)



## LLÁMENOS

Llame a soporte al cliente DriveELD  
(866) 623-7483 ext. 2



## ENVÍENOS UN CORREO ELECTRÓNICO

[contact@drive-eld.com](mailto:contact@drive-eld.com)

**DriveELD**

866.623.7483

[www.drive-eld.com](http://www.drive-eld.com)

[contact@drive-eld.com](mailto:contact@drive-eld.com)

© 2018, Drive ELD LLC, Todos los derechos reservados, v 1.2.0



Drive**ELD**



866.623.7483  
[www.drive-eld.com](http://www.drive-eld.com)  
[contact@drive-eld.com](mailto:contact@drive-eld.com)

