

# Bulletin de la **Seguridad**

## Aplicaciones Esenciales para Conductores de Camiones

Existe una gran variedad de aplicaciones tecnológicas que pueden ayudar a conductores profesionales. Aplicaciones que encuentran la mejor ruta hasta aplicaciones que monitorean los precios de la gasolina. A continuación, se detallan algunas aplicaciones populares que hacen la vida de los conductores más fácil mientras están en la carretera.



### Aplicaciones de GPS

Una aplicación de GPS ideal puede ayudar al usuario a calcular rutas basadas en las dimensiones del vehículo y el contenido de la carga. Esto ayuda a los conductores a evitar multas, tiempo perdido y millas fuera del camino. Sin embargo, es importante que los conductores entiendan que no todas las aplicaciones son creadas de la misma manera. Con la ayuda de la tecnología del GPS, es importante que los conductores y usuarios encuentren aplicaciones que estén diseñadas específicamente para el sector de transporte de carga con servicio continuo.

Recientemente, un conductor en Pennsylvania fue sentenciado a prisión con una multa de \$17,386 por conducir un camión de 40 toneladas en una carretera con un límite de 10 toneladas. La policía dijo que el conductor hubiera podido evitar la situación si hubiera comprado un dispositivo GPS que lo hubiera alertado del límite de peso.

“Al utilizar un sistema de navegación que no proporciona restricciones importantes de la ruta, tales como secciones con puentes bajos, el atajo que creyó que le estaría ahorrando tiempo y combustible podría costarle más de lo que esperaba”, dijo la Administración Federal de Seguridad de Autotransportes del Departamento de Transporte (FMCSA por sus siglas en inglés). Un sistema regular que el usuario puede comprar en una tienda de electrónicos o accesorios para autos podría no contar con un software programado para indicar secciones con puentes bajos, rutas peligrosas u otra información valiosa para los operadores de vehículos motorizados comerciales”.

La FMCSA dijo que trabajaría para prevenir accidentes ocasionados por el uso inadecuado de dispositivos de navegación graduado para consumidores en camiones y autobuses y ha creado carteles para ayudar a los conductores a encontrar el mejor dispositivo.

Existen distintas aplicaciones de GPS en el mercado creadas para conductores de camiones, entre ellas se encuentran SmartTruckRoute y CoPilot.

### Aplicaciones de Ingreso Electrónico

Los Smartphones o teléfonos inteligentes y las aplicaciones que estos contienen pueden realizar tareas que alguna vez que realizaban en papel y así brindar a los conductores más tiempo de manejo legal cada día. Un número creciente de conductores están optando por utilizar aplicaciones de registro electrónico, tales como BigRoad. Ingresos electrónicos de conductores desde XRS y TomTom Telematics.

### Aplicaciones de libramiento de Estaciones de Peso

La aplicación Drivewyze PreClear Bypass puede ahorrar tiempo al conductor minimizando las paradas en estaciones de peso. Con la aplicación en la que es necesaria una suscripción, los conductores reciben notificaciones a medida que estos se acercan a las escalas, lo que les permite librarlas en un 50 a 98 por ciento de veces en 35 estados, dependiendo del marcador de seguridad del usuario. Drivewyze también ofrece una aplicación gratuita que notifica a los conductores de una estación de peso cuando este se encuentre cerca.

*...continúa en la siguiente página*

# Bulletin de la **Seguridad**

---

## **Aplicaciones Esenciales para Conductores de Camiones**

### **Aplicaciones de Estacionamiento para la Noche**

Encontrar estacionamiento para un camión puede ser todo un reto para los conductores en algunas áreas. Existen aplicaciones disponibles para ayudarlos a encontrar un lugar para descansar. Road Breakers recauda información de ubicaciones de paradas de camiones, áreas para descansar y negocios que aceptan camiones para ayudar a los conductores a encontrar un lugar en donde estacionarse. La aplicación de Travel Centers of America/Petro Stopping Centers, TruckSmart, cuenta con una función de previsión de estacionamiento que comparte la disponibilidad de espacios a los conductores. Thermo King recientemente lanzó su aplicación que guía a los conductores a estacionamientos para pasar la noche en 2,250 lugares de concesionarios de Thermo King por una cuota. Estacionarse no está sujeto a condición de ser un usuario de Thermo King.

### **Aplicaciones de Precios de Combustible**

Gas Buddy es una aplicación gratuita que ayuda a los usuarios a encontrar precios bajos de combustible en su área. La aplicación de FleetAdvance Mobile del proveedor de tarjetas de combustible Comdata permite a los usuarios encontrar los precios más bajos en sus áreas cerca de sus rutas.

### **Aplicaciones de Escalas**

Con la aplicación de Weigh My Truck de CAT Scale Co., los conductores pueden hacer una escala, pesar y recibir información por medio de la aplicación sin tener que abrir la puerta o bajar la ventanilla. También pueden utilizar la aplicación de Scale Locator para encontrar el punto de escala más cercano.

