



la voz de la *movilidad*



Javier Gálvez Morales

CEO en Drivelock

**“DRIVELOCK: Tecnología –
Alcoholímetro Bluetooth”**



DRIVELOCK

Alcoholímetro antiarranque



641 56 96 58 - 697 25 87 84



www.idrive.lock.es



¿CÓMO SURGE?

ESPECULACIONES SOBRE EL CONTROL DE LOS VEHÍCULOS Y EL ALCOHOL

¿QUÉ ESTABLECE LA LEY?

¿QUÉ SISTEMAS/DISPOSITIVOS EXISTEN EN LA ACTUALIDAD?

¿A QUÉ PÚBLICO VA DIRIGIDO?

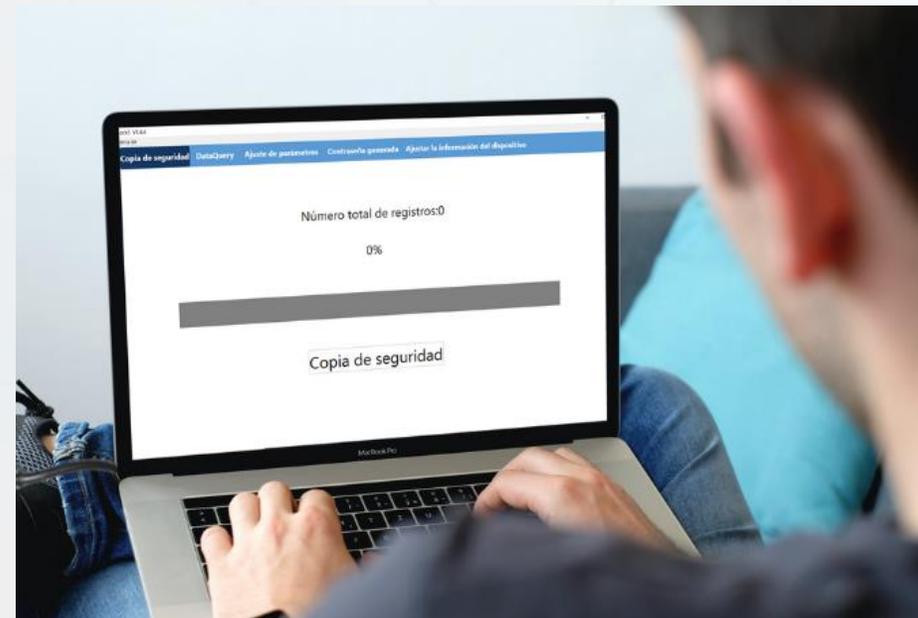
¿CÓMO SE INSTALA? ¿ES FIABLE? ¿QUIÉN LO RESPALDA?

DISPOSITIVO DRIVELOCK III

DRIVELOCK se introduce en el mercado de los alcolocks

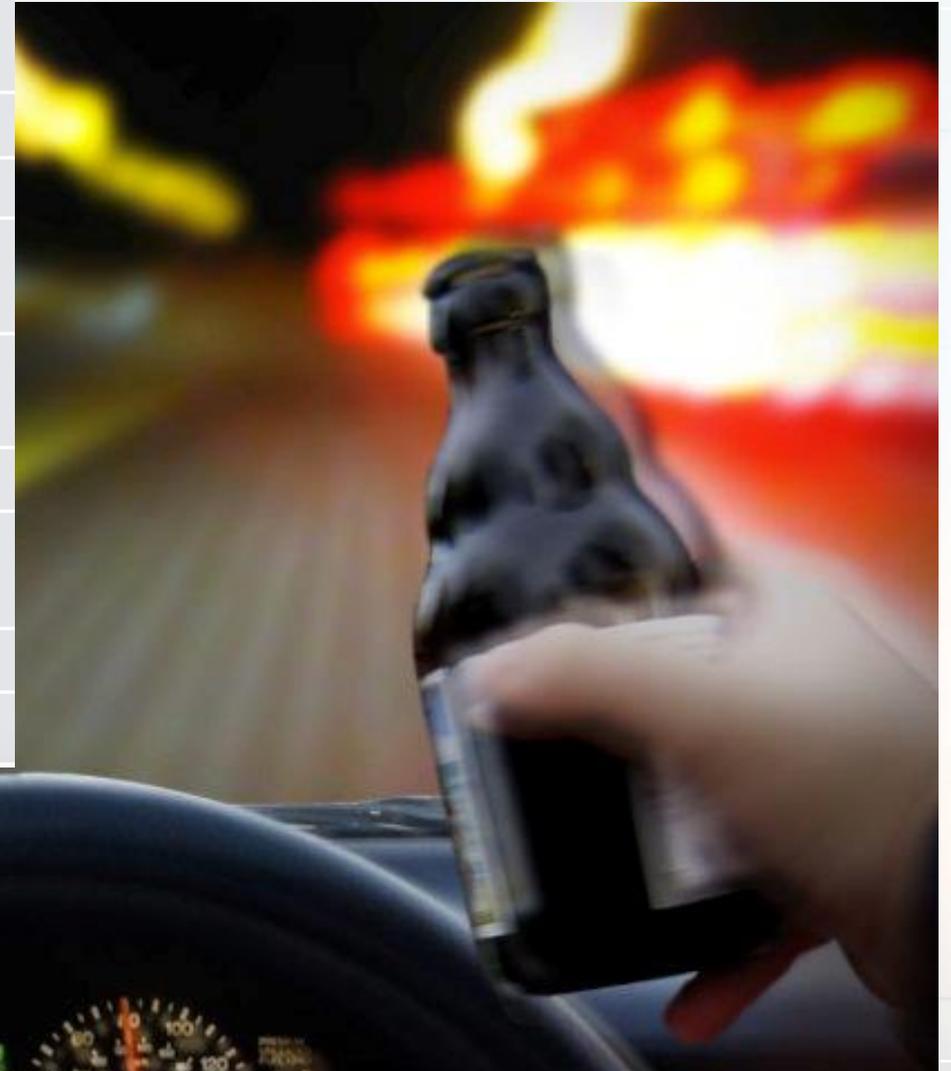
Dispositivo antiarranque similar a los existentes pero desarrollado y ensamblado en España.

El alcolock más económico hasta la fecha.



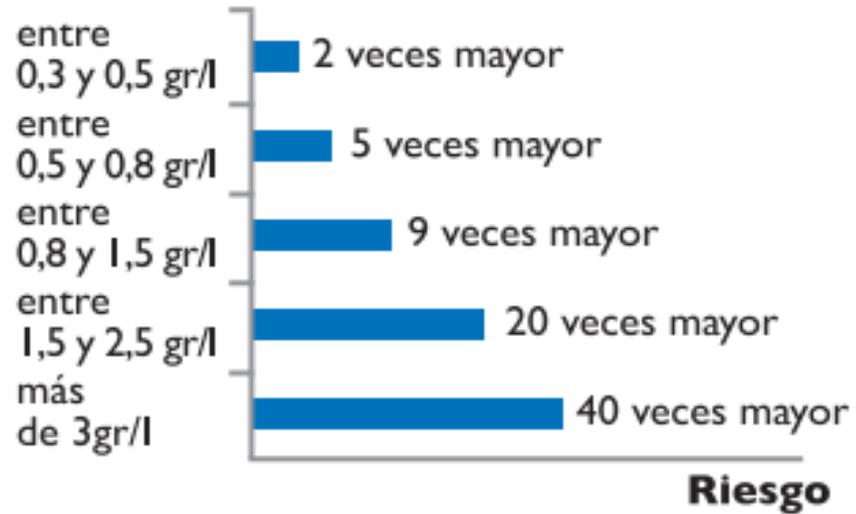
EFECTOS EN LA CONDUCCIÓN

	Alcohol	Cannabis	Cocaína y Anfetaminas	Éxtasis Alucinógenos
Falsa seguridad, menos prudencia.	✓		✓	
Conducción más agresiva.	✓		✓	✓
Peor percepción de las señales de tráfico, se calculan mal las distancias, más sensibilidad a deslumbramientos.	✓	✓	✓	
Poca capacidad de concentración. Mayor probabilidad de distraerse al volante.	✓	✓	✓	✓
Conducción menos precisa y coordinada.	✓			✓
Mayor tiempo de reacción, peores reflejos, y decisiones erróneas ante un peligro.	✓	✓		
Somnolencia.	✓	✓		
Alucinaciones, Flash back.				✓

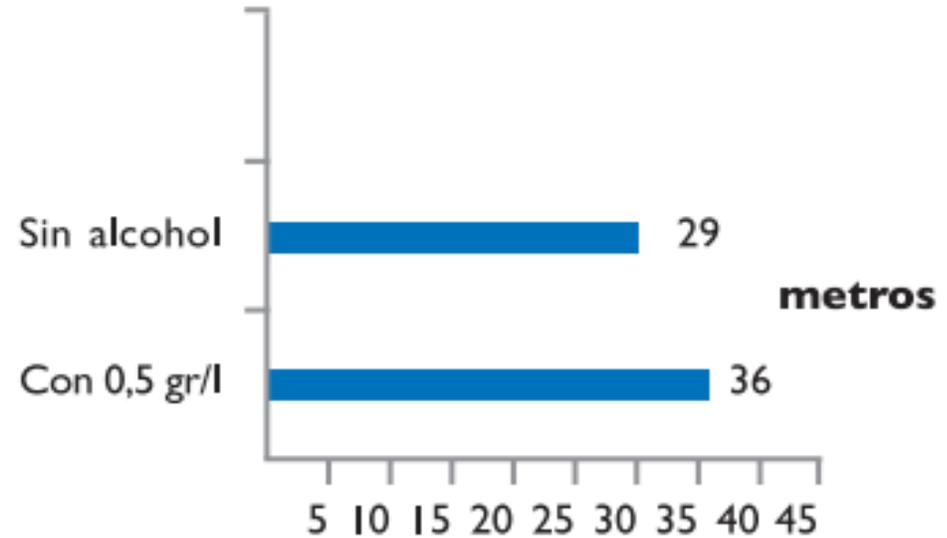


RIESGOS EXPUESTOS

Riesgo de sufrir un accidente según la tasa de alcoholemia.



Distancia de detención en metros según tasa de alcoholemia.



REVISTA DGT

“Tenemos un problema con el alcohol que va más allá de la Seguridad Vial” Pere Navarro –director general de Tráfico.
20/10/22



La Ministra de Justicia, Pilar Llop, afirmó: “el 75% de estos conductores positivos arrojó una tasa de alcoholemia muy alta, igual o superior a 1,2 g/L”. 20/10/22

DATOS DGT 20 OCT 2022

VICTIMAS MORTALES ANALIZADAS

2020 → **808**

2021 → **1.094**

CONDUCTORES → **812 74,2%**

RESULTADO TOXICOLÓGICO DEL ANÁLISIS

POSITIVOS → **47,1%**

NEGATIVOS → **52,9%**

CONSUMO DE ALCOHOL

69,8%

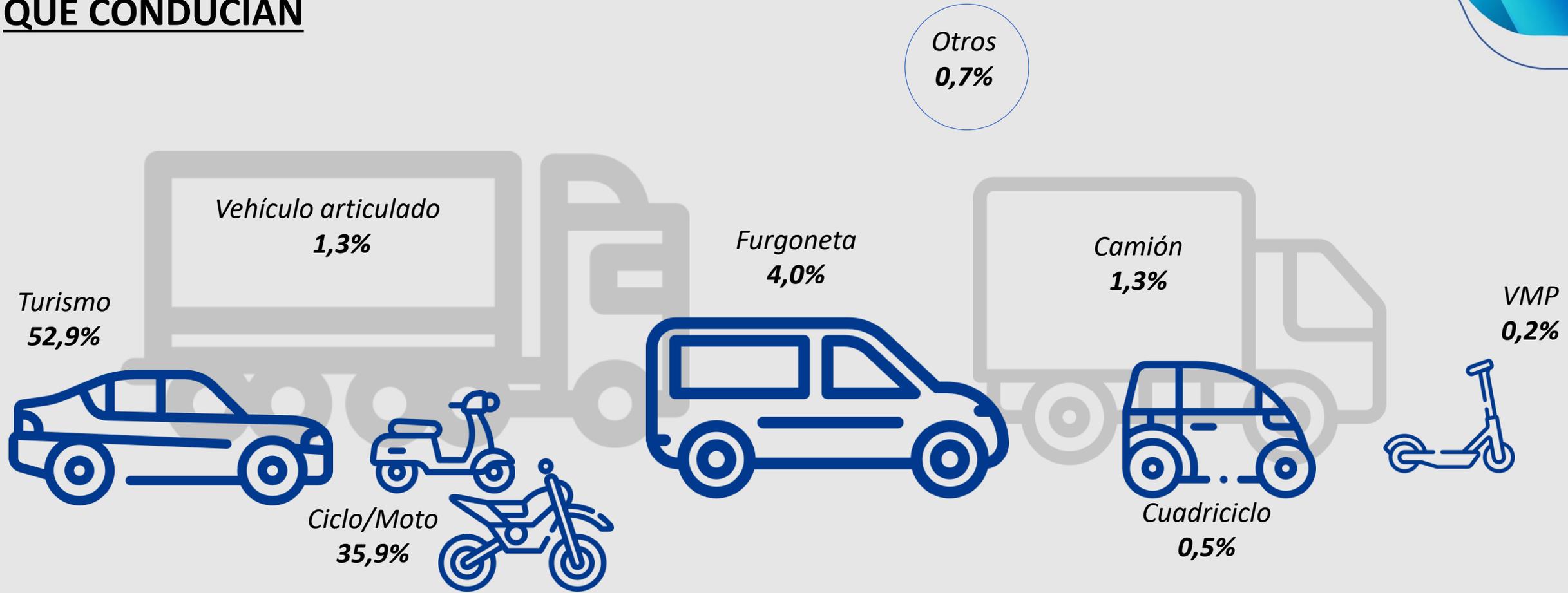


TASAS DE ALCOHOL REGISTRADA

0,3 - 0,49 (g/l) _____	5,4%
0,5 – 1,19 _____	19,6%
1.2 – 1.99 _____	36,7%
+2,0 _____	38,9%

DATOS DGT 20 OCT 2022

QUÉ CONDUCIÁN



REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

ACCESIBILIDAD, CONECTIVIDAD, ADAPTABILIDAD

La seguridad vial esta alcanzando un gran nivel de desarrollo tecnologico para preveer, evitar y actuar en cualquier circunstancia que se nos plantee en nuestra vida diaria.

DRIVELOCK se une a esta nueva era con sistema de seguridad a la vanguardia de la dgt que evitará conducir rebasando la tasa de alcohol permitida.

Nuestro primer y único objetivo es la seguridad de todos, y llegar a reducir en más de 60% los accidentes mortales por alcohol.





QUÉ ES DRIVELOCK

Alcoholímetro inmovilizador del vehículo

DRIVELOCK impide que el conductor pueda arrancar el vehículo si se encuentra bajo los efectos del alcohol o si no ha realizado el test.

Se puede usar de forma preventiva para **reducir riesgos de conducción bajo la embriaguez.**

Se utiliza también en muchos países como medida legal en los denominados «programas de sensibilización contra infracciones al volante por causa del alcohol»

CÓMO FUNCIONA

Consta de 3 componentes principales

El terminal, la app móvil e interfaz

El conjunto permite llevar el **control de alcohol en sangre** de forma totalmente inalámbrica mediante control del aire espirado.

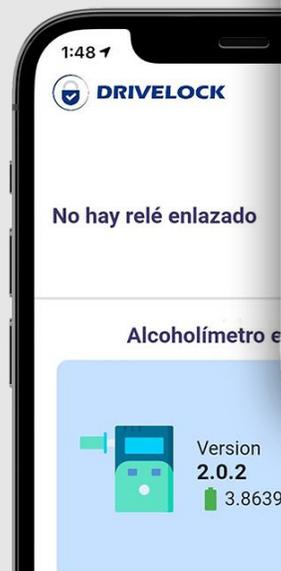
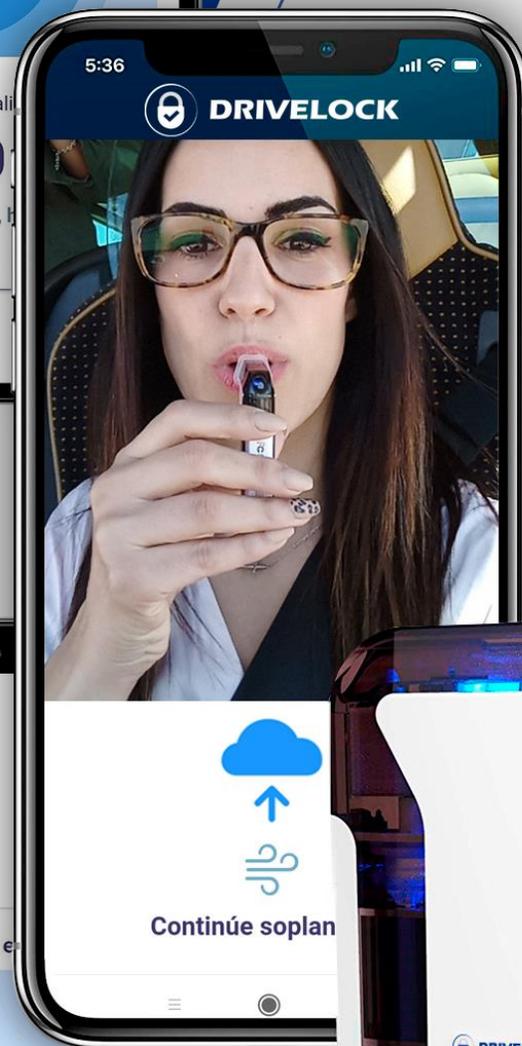
Calcula rápida y fácilmente el alcohol en aire espirado según las normas europeas e internacionales, y se podrá realizar un **seguimiento de los resultados** a lo largo del tiempo mediante un software propio.

Cuenta con una base de datos y soporte en servidores propios para la gestión y administración del servicio.

Ideal tanto para **uso personal como profesional**.

DRIVELOCK

El dispositivo contribuye a eliminar el **riesgo de accidente** por causas derivadas del **alcohol**.



DISPONIBILIDAD OPERATIVA

DRIVELOCK se distingue por una fase de puesta en marcha extremadamente breve y la rapidez con la que está listo para su uso.

Su innovador sistema por radiofrecuencia evita el cableado desde la cabina, evitando perforaciones y cables. La instalación eléctrica no modifica los componentes originales del vehículo, evitando problemas con la garantía del mismo.



COMPATIBLE

Adaptado a todo tipo de vehiculos desde un trailer a un ciclomotor.



RAPIDO

El proceso es rápido y proporciona un resultado instantáneo.



GARANTÍA

Dispone de varios sistemas para el arranque en caso de emergencia o falla, resgitrando dicho evento en el servidor.



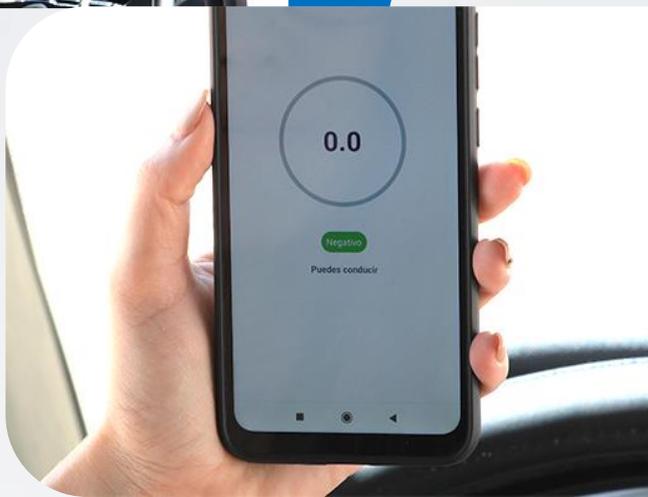
1

Cuando el contacto de arranque sea desbloqueado, el conductor debe realizar la prueba de alcohol.



2

El conductor accede a la app móvil y una vez reconocido a través de la cámara, procede a soplar por la boquilla del dispositivo.



3

En el caso de dar una tasa de alcohol permitida, el arranque queda desbloqueado y los datos registrados.

PROCESO DE USO

Listo en 3 únicos pasos.

TECNOLOGÍA 100% FIABLE

Última tecnología de medición incorporada.

El dispositivo Drivelock está probado, testeado y avalado por KHN Solutions, laboratorio estadounidense dedicada a la medición profesional desde 2001.

Dicha compañía fue galardonada con el premio **Wearable Alcohol Biosensor Challenge** en 2016.

DRIVELOCK incorpora una tecnología nueva, avanzada y fácil de usar.



SISTEMA DE GESTIÓN

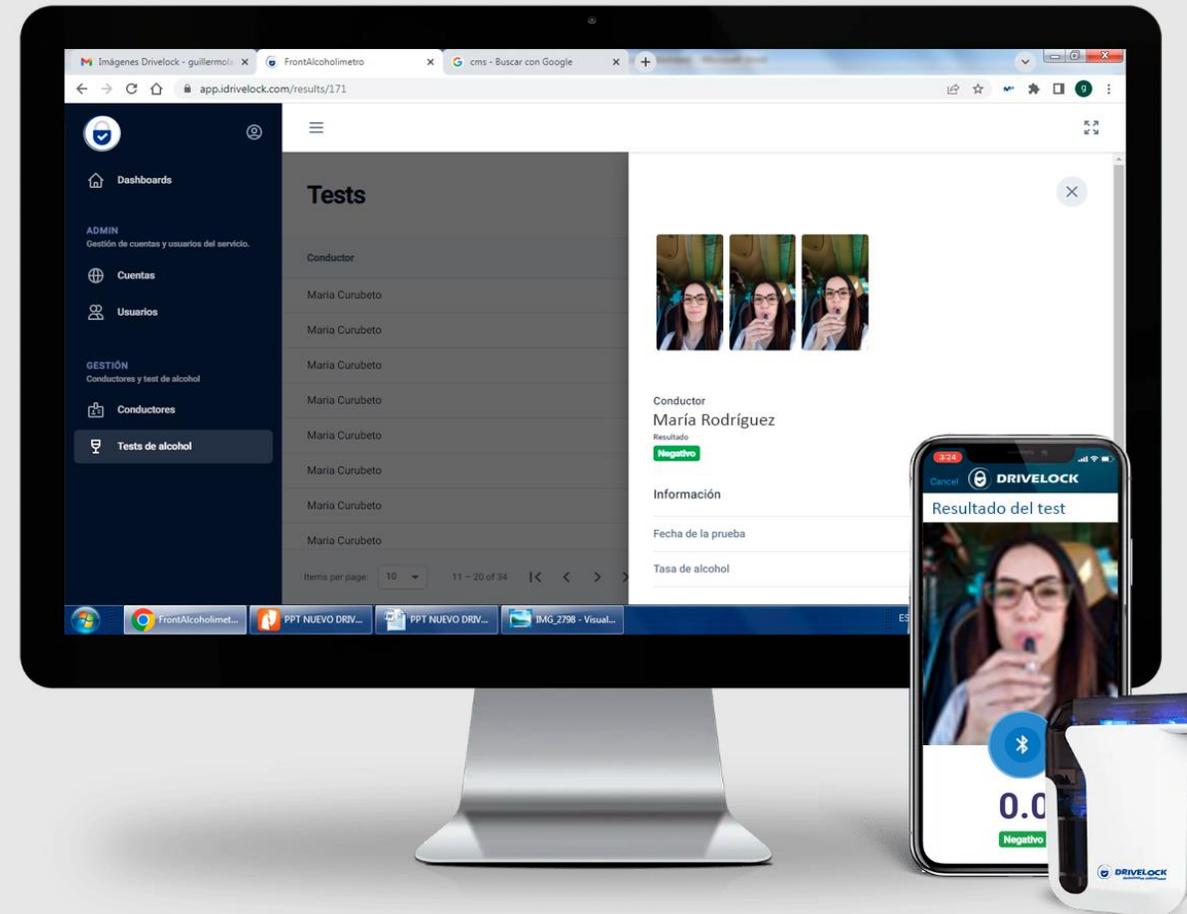
Todos los registros en tiempo real.

Lleva el control de los **datos** y los **diferentes registros**, esto te permitirá estar al tanto de toda tu flota.

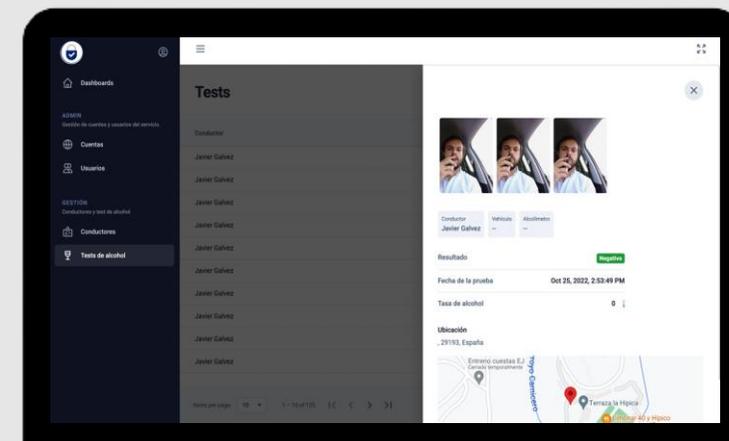
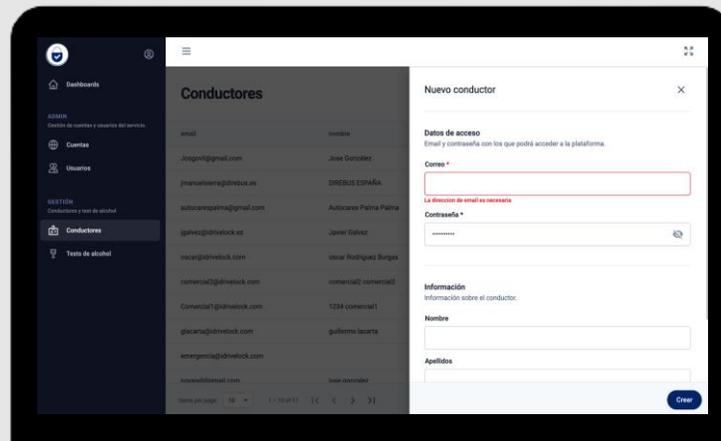
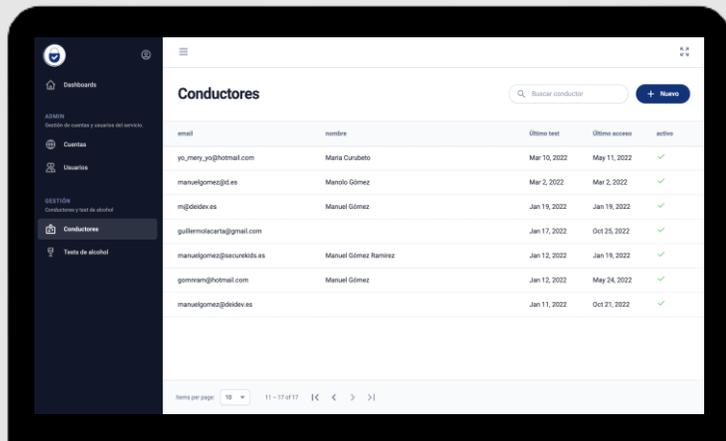
Guarda los datos más relevantes y accede con un sólo click desde donde quieras.

Ante un fallo o un positivo, **desbloquea el arranque por sistema**, permitiéndole al conductor aparcarse correctamente el vehículo en una locación segura.

Los registros estarán **siempre disponibles**, para certificar, en caso de inspección o accidente, el estado de los test del conductor, incluyendo resultados, foto, hora y ubicación del mismo.

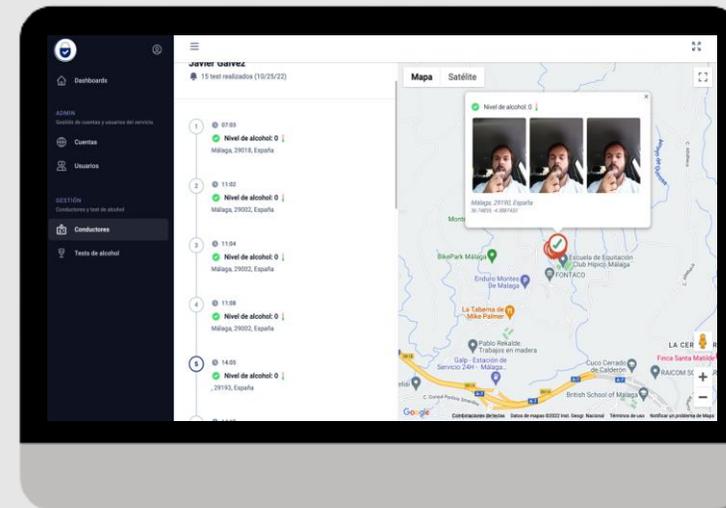
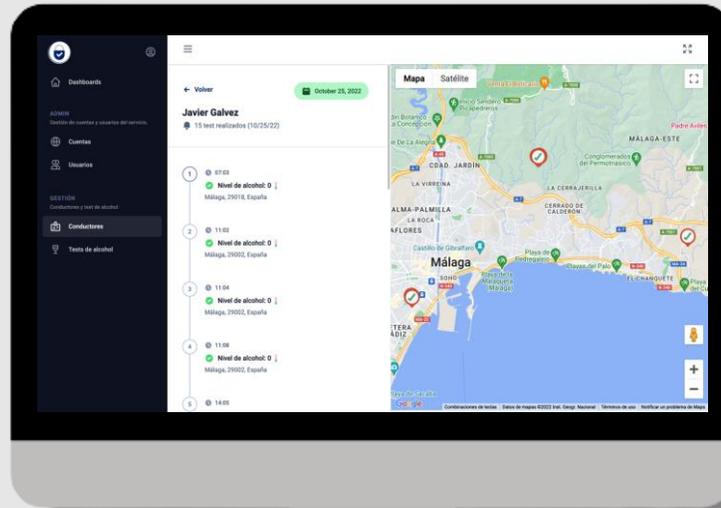
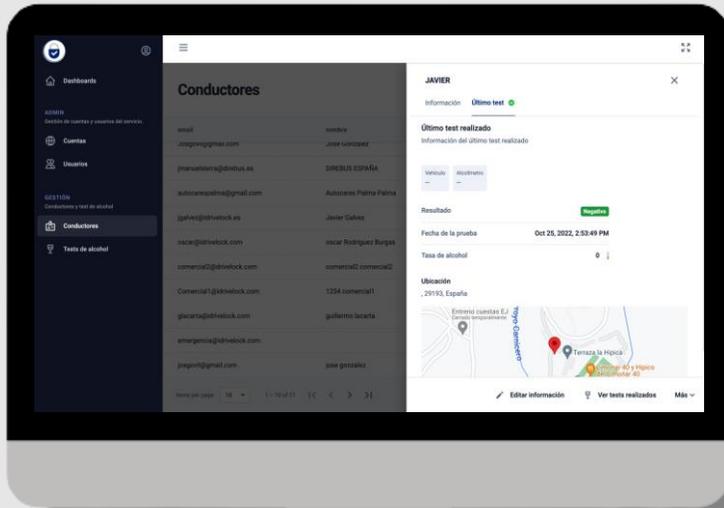


SISTEMA DE GESTIÓN



PERSONALIZACIÓN REGISTRO DE CONDUCTORES

SISTEMA DE GESTIÓN



GEOLOCALIZACIÓN, RECONOCIMIENTO Y PARADAS

“Para comprender la seguridad no hay que enfrentarse a ella, sino incorporarla a uno mismo.” **Allan Watts (1915 – 1973)**, filósofo británico.

GRACIAS



DRIVELOCK

Alcoholímetro antiarranque

 624 19 76 79 - 697 258 784

 www.idrivekick.es