



la voz de la *movilidad*



Fran Rodríguez

Chief Revenue Officer de
Net4things

**“Net4things:
Conectividad”**

Convención anual FENEVAL

Sevilla

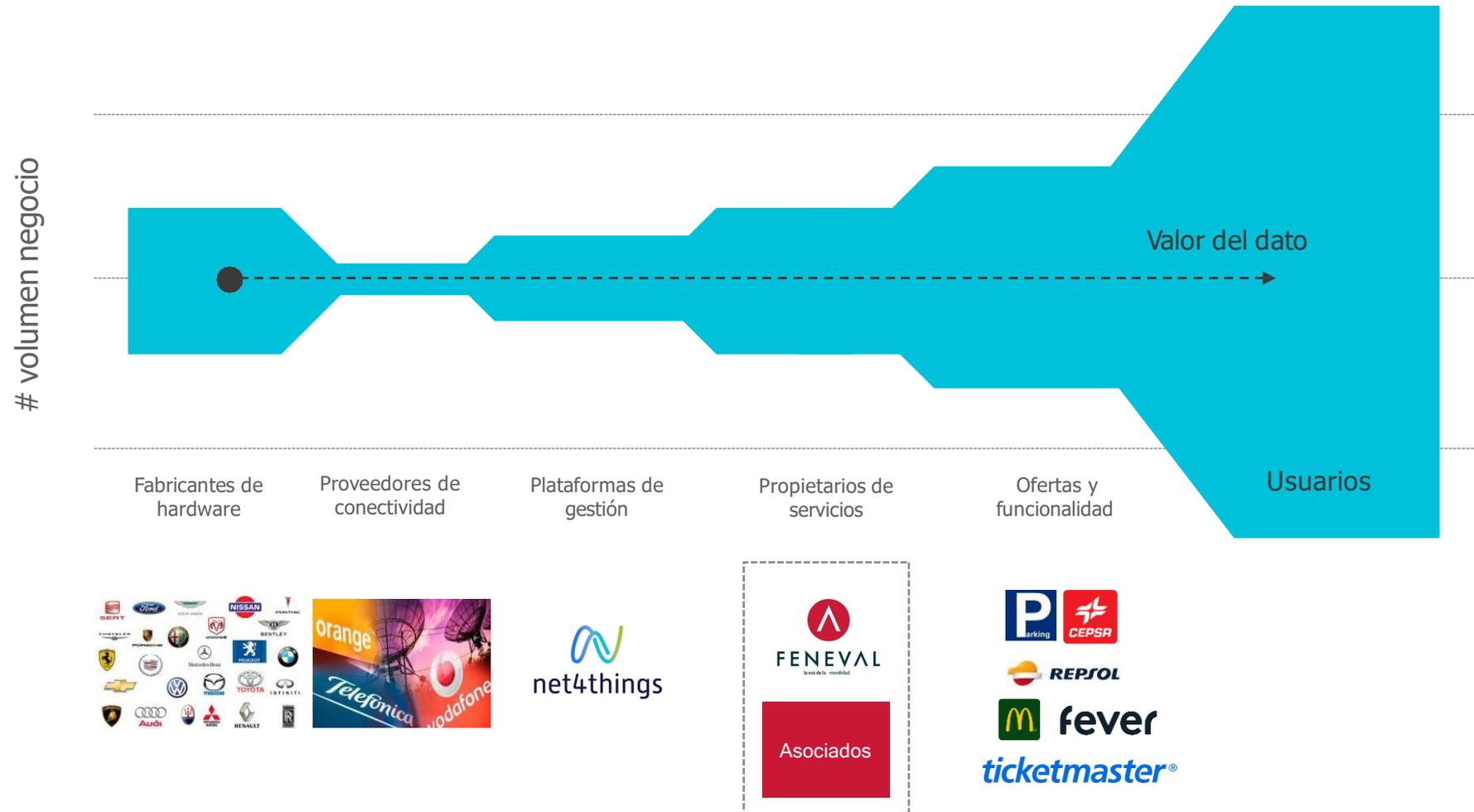
27/10/2022



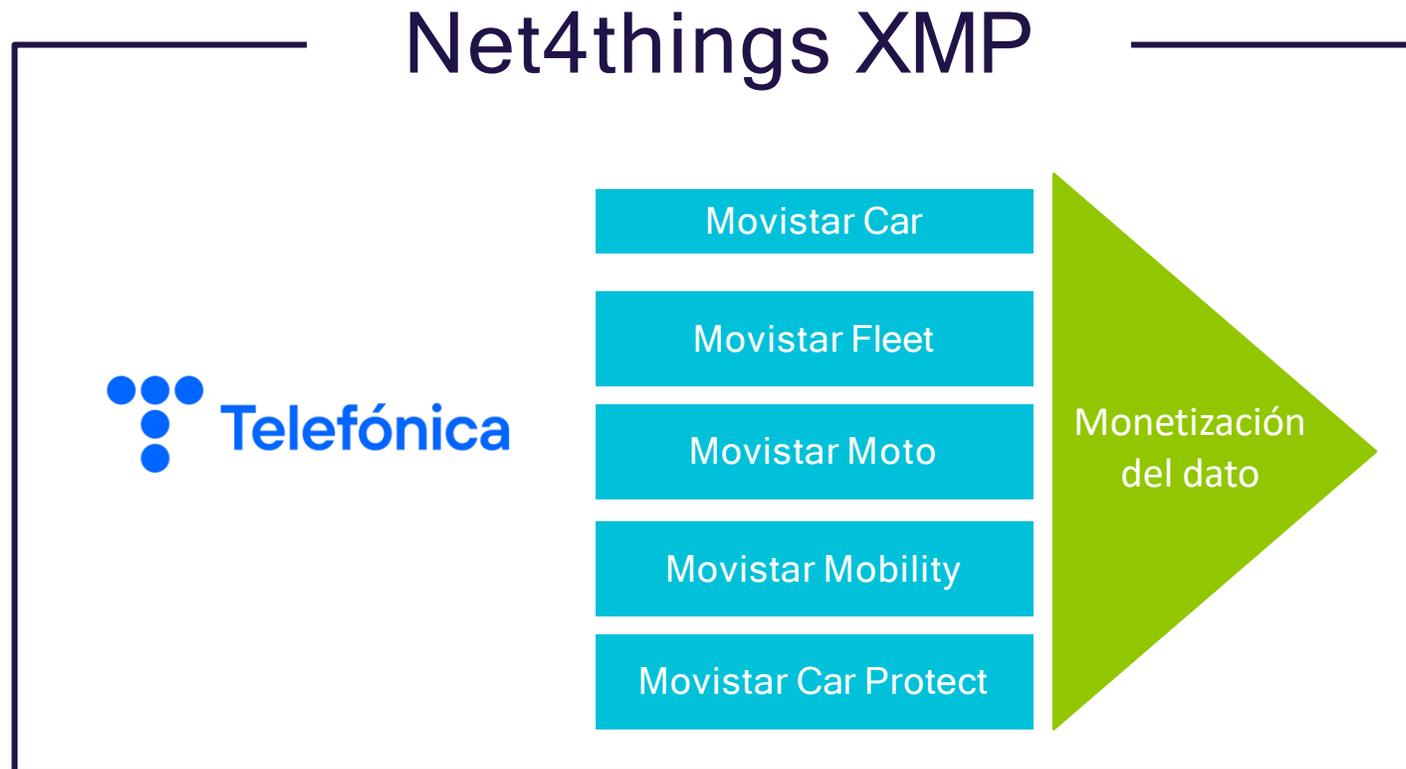
Nuestra visión

Internet of Things (IoT) está transformando el sector de la movilidad a través de la adopción de nuevas tecnologías y propulsado por el concepto de sostenibilidad

La cadena de valor de la movilidad



Plataforma líder en movilidad

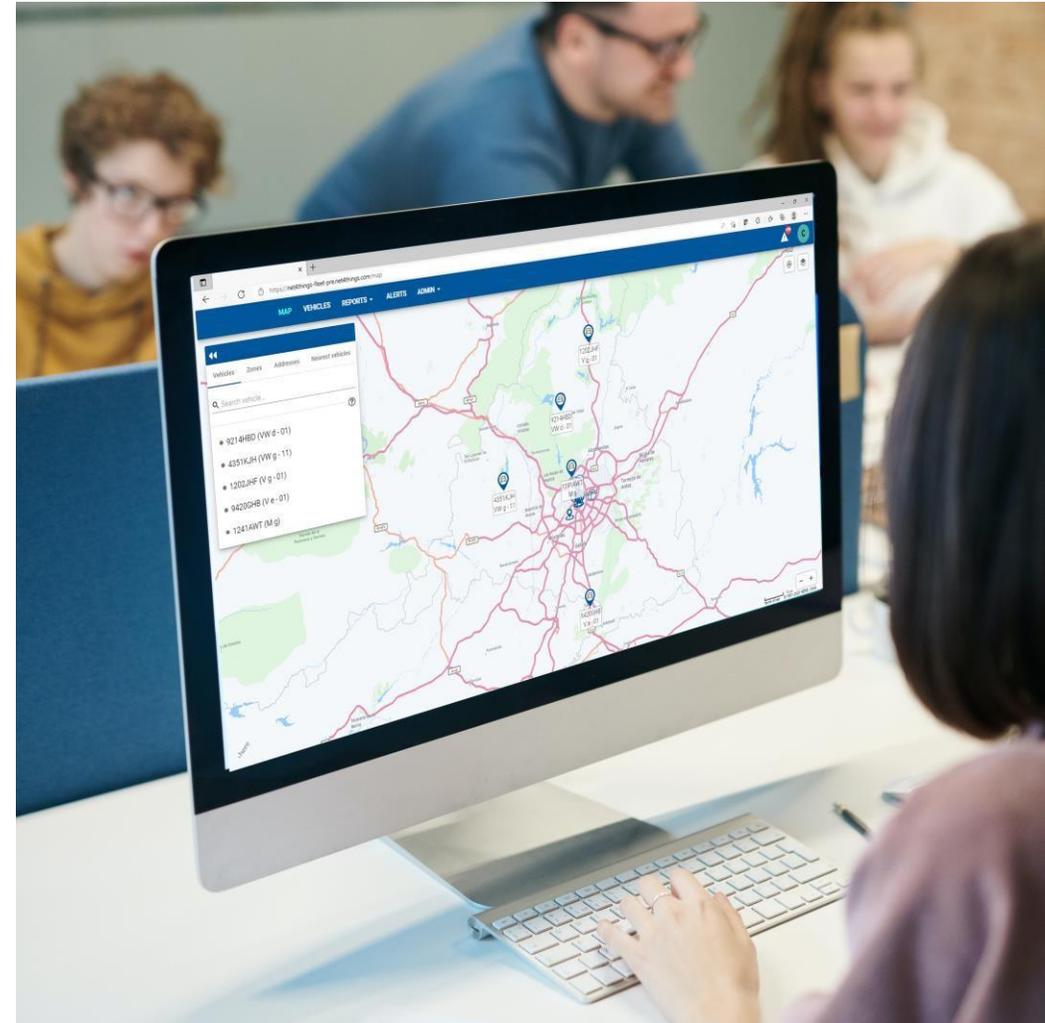


Net4things y FENEVAL

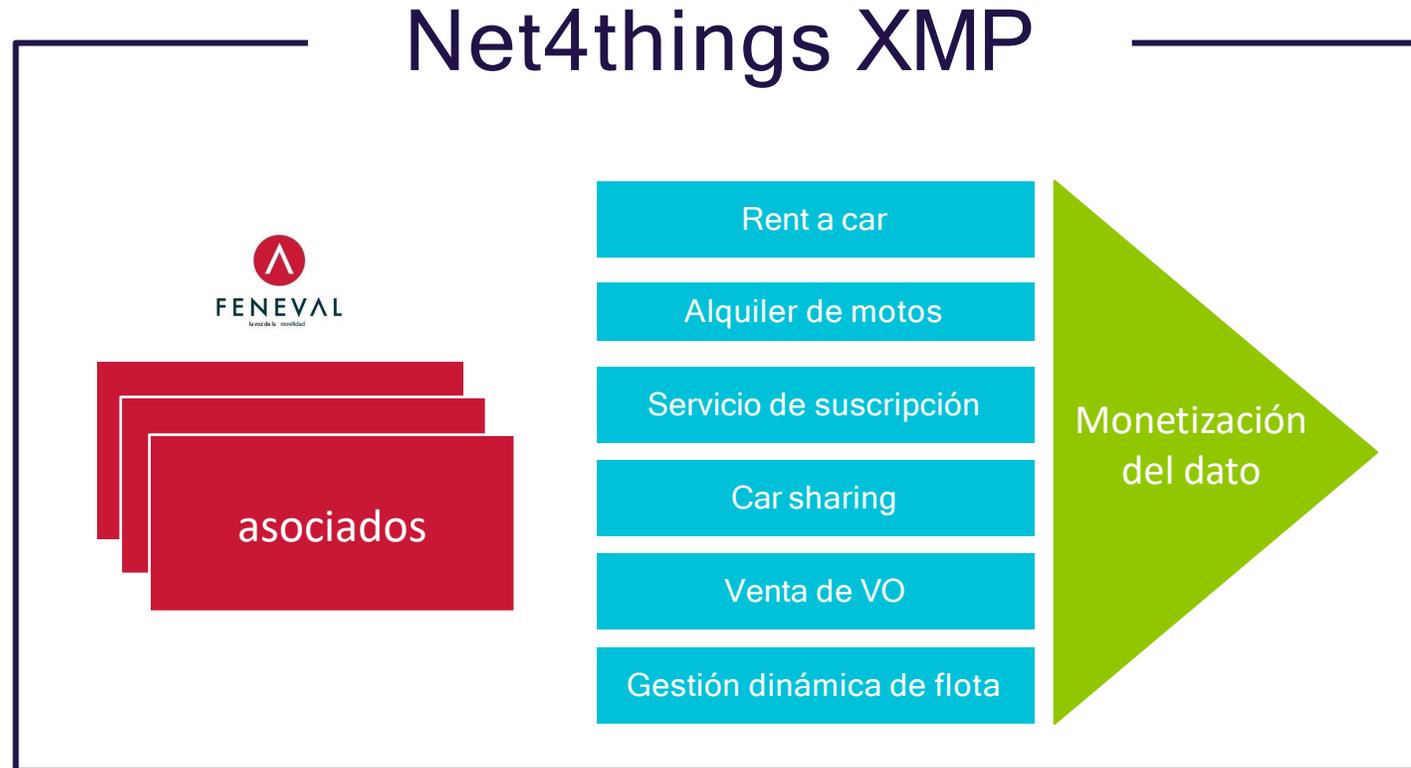


Partner tecnológico para proveer de servicios de movilidad

- Conectamos tu flota
- Generamos nuevas oportunidades de ingresos
- Ayudamos a monetizar tus datos
- Desarrollamos aplicaciones personalizadas



La XMP aplicada a los asociados



Todos tus coches conectados



Mediante acuerdo con fabricantes

Cuando el vehículo envía datos al fabricante, Net4things recoge los datos de sus sistemas.



Implantación dispositivos telemáticos

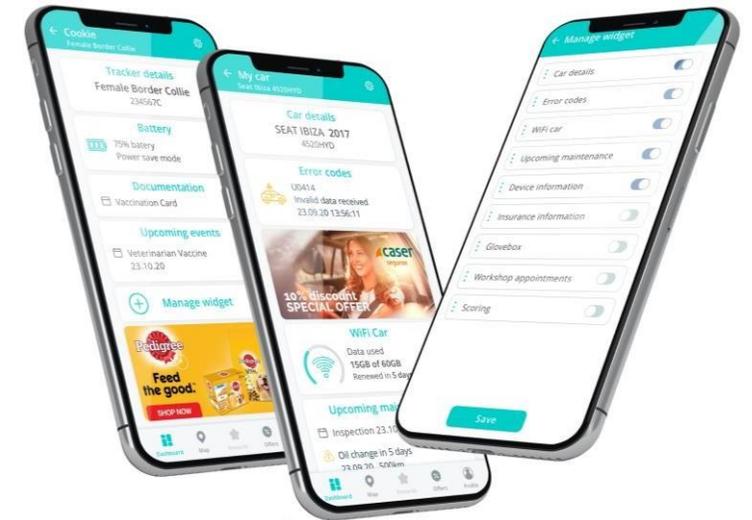
Se conecta un dongle cuando el vehículo no tiene con la capacidad de enviar datos de forma nativa.



Mejora la relación con tus clientes



	Rent a Car	Alquiler de moto	Suscripción	Sharing
Antirrobo	●	●	●	●
Nivel de conductor	●	●	●	●
Gestión de aparcamientos	●	●	●	●
Geolocalización de vehículo	●	●	●	●
Trayectos	●	●	●	●
Estadísticas kilómetros recorridos	●	●	●	●
Alerta exceso de kilómetros	●	●	●	●
Alerta zonas restringidas	●	●	●	●
Alerta zona bajas emisiones	●	●	●	●
Búsqueda del vehículo guiada	●	●	●	●
Ofertas personalizadas	●	●	●	●
Alerta impacto/caída	●	●	●	●
Mantenimiento vehículo	●	●	●	●
Asesoramiento legal	●	●	●	●
Apertura en remoto del vehículo	●	●	●	●
Informe de vida vehículo	●	●	●	●



Gestiona los datos de movilidad



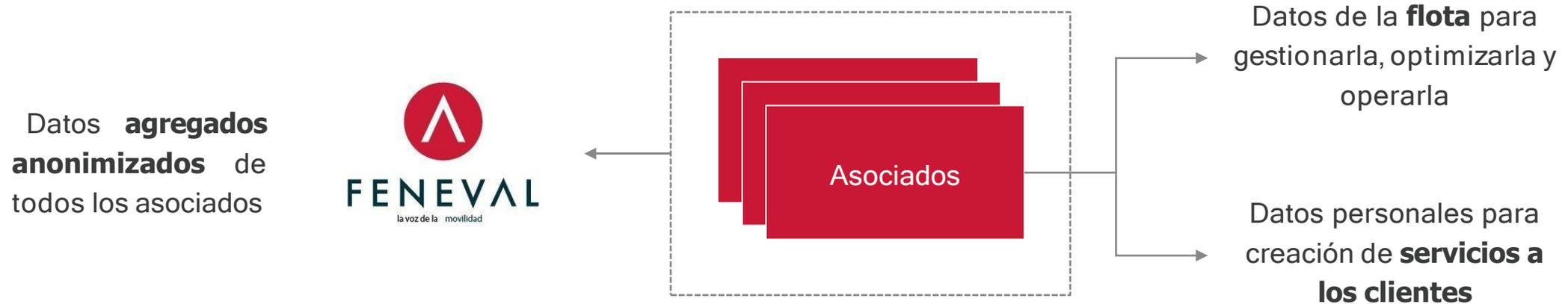
Con la prestación de servicio de movilidad se generan gran cantidad de datos

Estos datos son útiles y relevantes para diferentes actores, necesitados de información de calidad para nutrir sus modelos y prestar mejores servicios:

- Administraciones Públicas
- Compañías relacionadas con el turismo
- Empresas de cartografía
- Empresas de navegadores
- Operadores de infraestructuras



Explotación de datos de movilidad



habilitado tecnológicamente



Venta de V0



Maximiza el valor de las transacciones dando confianza al comprador

Gracias a la tecnología de Net4things, cada vehículo generará su propio informe de vida además de seguir conectado para crear vínculo con el comprador

- Informe de vida del vehículo
- Cómo ha sido conducido
- Kilómetros realizados
- No involucrado en accidentes
- Opción de llevarse el vehículo conectado manteniendo el histórico



Informe de vida del vehículo



net4things **INFORME DE VIDA DEL VEHÍCULO**
Informe 01/10/2022 7:44:03 (Europa/Madrid)

Datos del Vehículo

Matrícula: 123456789123 N° de bastidor/VIN: 123456789123 Motor: Gasolina

Marca, Modelo, Año: Opel Insignia - marzo de 2016 Cilindros/Potencia: 170CV

Color: Plata Kilómetros: 220.395 Km con el dispositivo: 150.348

Uso: Particular N° de serie de dispositivo: 66165030022151 Fecha de Conexión del vehículo: 25/03/2017

Datos de propiedad

Nombre / Razón social: _____

Número de propietarios: 01 Número total de incidencias: 05 Número registros DTC: 18

Estado de entrega del Vehículo

net4things **INFORME DE VIDA DEL VEHÍCULO**
Informe 01/10/2022 7:44:03 (Europa/Madrid)

Registro de avisos errores DTC:

Código DTC	Fecha Aviso	Descripción
P0420	20/10/2018 13:54:48	DEFICIENCIAS EN EL CATALIZADOR (BANCO 1)
P033A	01/12/2018 13:58:26	CIRCUITO DE CONTROL DEL CALENTADOR DE VENTILACIÓN POSITIVA DEL CÁRTER/ABIERTO
P2134	23/01/2019 14:06:48	DESBALANCE DE LA RELACION DE AIRE Y COMBUSTIBLE DEL BANCO 1
P0301	31/12/2019 16:10:26	FALLO DE ENCIENDDO EN EL CILINDRO 1
P2452	15/02/2019 12:14:04	CIRCUITO DEL SENSOR DE PRESIÓN DEL FILTRO DE PARTICULAS DIESEL A
P2649	25/08/2020 15:20:18	CIRCUITO DE CONTROL DEL ACTUADOR DEL BALANCIÓN A ALTO BANCO 1
P2598	21/07/2021 21:23:56	POSICIÓN DE CONTROL DEL TURBOCOMPRESOR POSICIÓN BAJA DE RENDIMIENTO

Registro de desconexión del dispositivo (pullout)

Tipo	Horas
Desconexión	03.23

Como se hicieron (comportamiento) % de acelerones, giros bruscos, etc.

Acción	Nº de Eventos
Aceleración brusca	129
Desconexión brusca	316
Desconexión	1
Giro brusco	725
Total	1171

Tipo Evento

- Aceleración brusca
- Desconexión brusca
- Desconexión
- Giro brusco

Donde se hicieron (mapa de calor)

Localización	%
Comunidad de Madrid	71%
Córdoba	8%
Cantabria	2%
Principado de Asturias	5%

net4things **INFORME DE VIDA DEL VEHÍCULO**
Informe 01/10/2022 7:44:03 (Europa/Madrid)

Informes impactos registrados

Nº de Impactos	01
----------------	----

Datos sobre el impacto y comportamiento del conductor

Fecha y hora del accidente: 10/09/2022 2:53:53 PM (Europa/Madrid)

Localización del accidente: Calle Serrano, 17, 28001 Madrid (Madrid), España

Estado del encendido: Encendido

Tiempo desde el último encendido: 00:00:48

Velocidad media desde el último encendido (km/h): 48

Distancia recorrida desde el último encendido (km): 0.74

Tiempo de conducción en las últimas 24h: 23:17:58

Velocidad media durante las últimas 24h (km/h): 40.75

Distancia recorrida durante las últimas 24h (km): 948.52

Tipo de vía: Calle

Límite velocidad de la vía (km/h): 0

Fecha de creación: 10/09/2022 2:53:53 PM

Informe sobre velocidad

Velocidad en el momento del impacto (km/h): _____ Límite de velocidad en el momento T0 (km/h): 0

Velocidad en el momento T0-5s (km/h): _____ Velocidad en el momento T0+2s (km/h): _____

Datos sobre el impacto y comportamiento del conductor

Fecha y hora del accidente: 03/02/2019 07:14:32 (Europa/Madrid)

Localización del accidente: Calle Playa del Soler, 54, 28009 Boadilla del Monte (Madrid), España

Estado del encendido: Encendido

Tiempo desde el último encendido: 00:01:22

Velocidad media desde el último encendido (km/h): 33.84

Distancia recorrida desde el último encendido (km): 0.94

Tiempo de conducción en las últimas 24h: 01:05:24

Velocidad media durante las últimas 24h (km/h): 36.96

Distancia recorrida durante las últimas 24h (km): 47.80

Tipo de vía: Calle

Límite velocidad de la vía (km/h): 0



Estamos en contacto

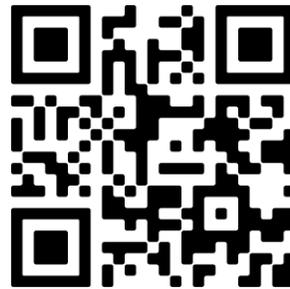
Fran Rodríguez

Chief Revenue & Strategy Officer

frodriguez@net4things.com

+34 665 656 560

www.net4things.com





net4things



Convención Anual Feneval
Sevilla 22'