

erum

Hacemos las cosas
**de manera
diferente**

LA CUARTA GENERACIÓN

Somos familia



Desde sus orígenes hasta hoy, la familia Erum ha estado dirigiendo sus esfuerzos, con trabajo duro, compromiso y dedicación, a ser una de las empresas más punteras en el mundo, desarrollando productos y servicios innovadores que siguen ampliando los límites de la industria del plástico.

Hoy, la cuarta generación se ha incorporado a la compañía, consolidando el proceso de internacionalización a pasos agigantados, apostando de nuevo por la diversificación basada en la teoría de la unión de las sinergias y la simbiosis, ofreciendo las mismas oportunidades sin importar el país o la cultura.



erum

Rompiendo con lo establecido y dejando el legado de nuestra aventura



En Erum trabajamos con el plástico desde hace más de 80 años, experimentamos su evolución, conocemos sus cualidades y características y sabemos que no puede ser reemplazado.

Por esto es por lo que repensamos cada día como convivir con este material que hace nuestras vidas más fáciles, cuida nuestra comida y nos protege de las amenazas externas.

Son innumerables las veces en las que reciclamos y refabricamos productos diseñados para perdurar, que sean reparados o reusados y que se mantengan dentro de la economía circular.

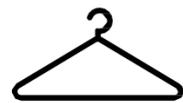
Nos sentimos responsables de cuidar nuestro planeta. Trabajamos cada día para conseguir un futuro sin residuos.



NUESTRA FILOSOFÍA

Gama de productos

Erum es una compañía en constante crecimiento. No nos definimos por un producto en particular, tenemos una forma especial de hacerlos. Algunos ejemplos:



>>> Perchas



>>> Packaging



>>> Artículos para el hogar



>>> Industria automotriz



>>> Consultoría Ambiental



>>> Seguridad vial

NUESTRO COMPROMISO

Nuestras Certificaciones

Nuestro compromiso hace que busquemos siempre la mayor calidad y los mejores estándares medioambientales. Estas certificaciones reflejan nuestros esfuerzos por desarrollar una actividad en armonía con el medioambiente.



ISO 14001

El sistema de gestión medioambiental ISO14001 nos permite garantizar la sostenibilidad en nuestros procesos de producción y actividad.



ISO 9001

El ISO9001 es el certificado de calidad que nos garantiza tener una producción eficiente de procesos completando las necesidades de nuestros clientes.



ISO 14006

Somos la primera empresa de inyección de plástico en España en obtener el certificado de eco-diseño ISO 14006 de la SGS. Esta certificación nos garantiza que nuestros diseños y producción de productos se integren en el criterio de sostenibilidad mediante el ciclo de vida, minimizando al máximo el impacto medioambiental.



ISO 39001

La ISO39001 es un sistema de gestión seguridad vial que guía la planificación de actividades de las compañías mediante objetivos en el área de seguridad vial, promocionando la reducción y eliminando los riesgos de muertes y lesiones graves causados por accidentes de tráfico.



REACH

REACH es el regulador en lo que respecta al registro, evaluación, autorización y restricción de químicos que garantizan la protección del medioambiente y la salud humana frente al riesgo de utilizar ciertas sustancias químicas.



MORE

Erum participa en la plataforma europea MORE (mobilized for recycling) mediante el seguimiento del uso de material reciclado y las cantidades anuales de material reciclado usado.



Global Recycled Standard.

Requisitos de trazabilidad. Compuesto mínimo del material reciclado 20%.



Innovative SME

Innovative SME certifica que poseemos nuestras propias patentes, aportando innovación sobre nuestras actividades.



SA8000

Mediante la SA8000 certificamos que aplicamos acciones de responsabilidad social en nuestro entorno laboral.



Carbon Footprint

Calculamos la huella de carbono anualmente y establecemos nuestros objetivos de reducción de emisiones.



Amfori-BSCI

Amfori-BSCI es una iniciativa de Foreign Trade Association (FTA), es la asociación líder de comercio europeo e internacional donde tienen el objetivo de mejorar el entorno político y legal a nivel comercial de una manera sostenible.



OCS

La iniciativa OCS, de la que Erum es miembro, tiene el objetivo de promover buenas acciones en limpieza y control del residuo plástico en todas las operaciones para minimizar el impacto en el medioambiente.



Zero Waste certificate

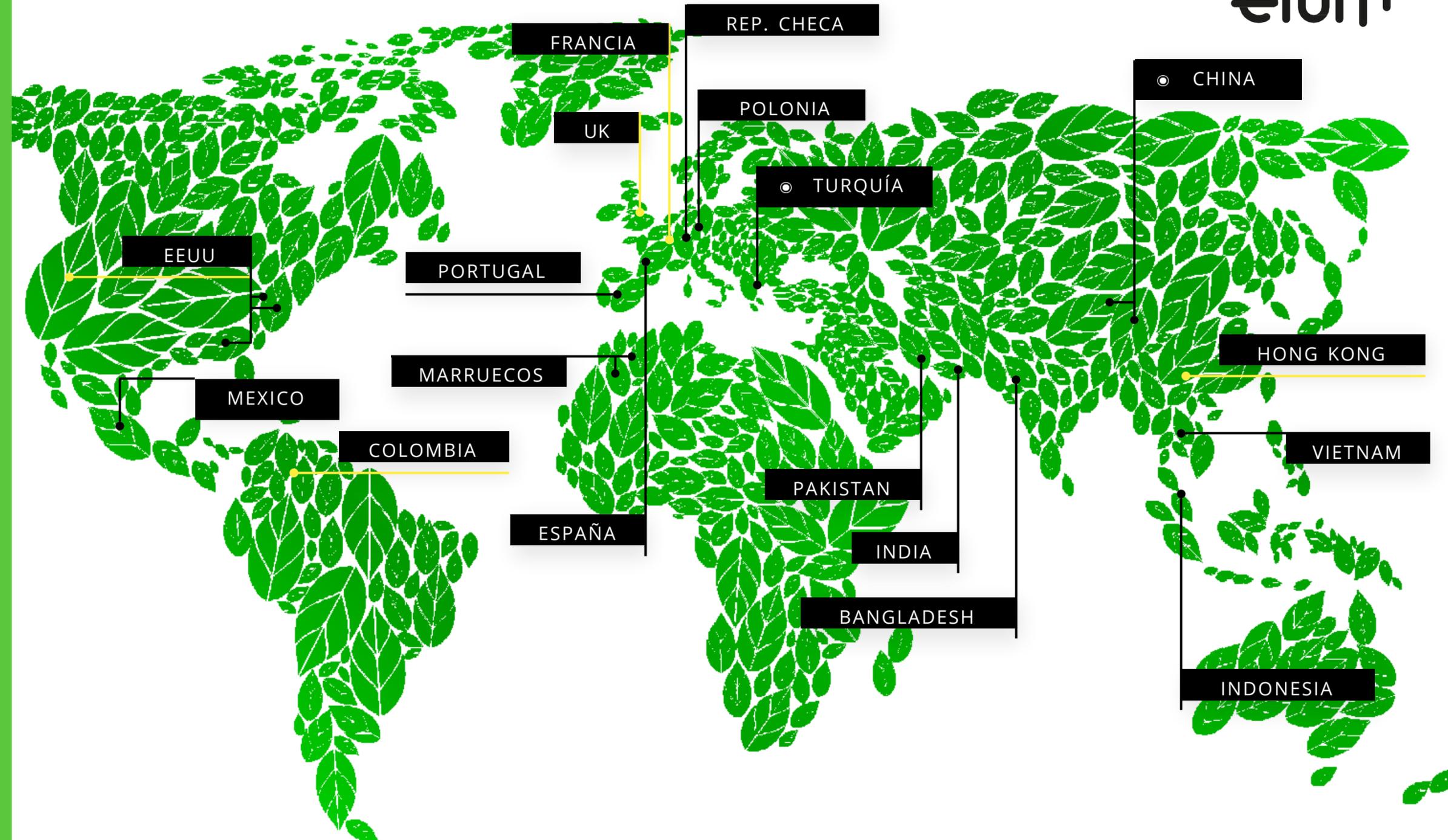
Nuestro certificado Zero Waste garantiza la recuperación de los diferentes tipos de residuos generados, evitando como destino final el vertedero.

UN PROYECTO GLOBAL

Estamos cerca de ti

Nos gusta estar cerca de nuestros clientes, trabajando mano a mano, anticipando las necesidades y reduciendo los plazos de ejecución de nuevos proyectos.

- Oficinas Comerciales
- Producción / RTS
- Apertura de nueva fábrica



Países con reciclaje

Austria, Polonia, Países Bajos, Italia, España, EEUU, Belgica, República Checa, Italia, India, Indonesia, China.

Países de recolección

China, Indonesia, India, Japón, EEUU, Corea, Turquía, Marruecos, Reino Unido, Europa.

Países de almacén

Polonia, España, Turquía, India, Indonesia, China, EEUU, Marruecos.

Comprometidos con nuestros clientes

INDITEX

Coca-Cola



H&M



Carrefour 

El Corte Inglés

GRUPE
Casino



Volkswagen



SONAE

Bershka

Z A R A

⌘ STRADIVARIUS

Auchan



PF 
erum vial

CONECTADO DGT
PF 
CONE

MISIÓN

Desarrollo y fabricación de señales de prevención de accidentes que aporten gran valor a la sociedad. Ofrecemos una **solución completa** que aumenta

- Seguridad de los conductores y acompañantes
- Protección de operarios de mantenimiento de carreteras
- Visibilidad de las vías de circulación
- Reduce los accidentes de tráfico y sus víctimas

VISIÓN

Garantizar un futuro donde la sociedad pueda disfrutar de una movilidad más segura y sostenible

3

SOLUCIONES

INNOVADORAS

PF 
CONE

PF 
BARRIER

PF 
LEDONE

Sistemas viales conectados y geolocalizados

Como respuesta a las necesidad de reducir el riesgo vial de conductores y operarios de la carretera, el Grupo Erum ha desarrollado dispositivos conectados que permiten geolocalizar e informar de un incidente en la vía a las autoridades y a los usuarios mediante los canales de información, como paneles y apps.



Definen de forma precisa zonas y área de alerta.



Dispositivo conectado Cloud. API Rest disponible



Tamping y detección de extracción



Posicionamiento del Cono con GPS/Red de Datos



Posibilidad de despliegue y actualización remota



Gestión del Equipo mediante Bluetooth y Cloud.



Sistemas de control y medición



PF erum

PF 
LED **ONE**





BALIZA V16 CONECTADA

Sustituye el uso de triángulos de Emergencia



No es necesario salir de vehículo para señalar una emergencia



Reduce drásticamente cualquier riesgo de atropello.



Rápida colocación. 1 solo gesto



Envía señal de socorro a DGT
Posición del Vehículo



DGT retransmite a través de las vallas de información la posición de vehículo averiado o accidentado



Evita más accidentes



CARACTERÍSTICAS DE LA BALIZA

1

Máxima visibilidad. Única baliza V16 **visible** en vehículos que disponen de **barras laterales de techo**

2

Única baliza v16 que dispone de **doble sistema de fijación**
Magnético y adhesivo
(apto para vehículos con techo cristal, superficies plásticas y metálicas)

3

Única baliza v16 que se preocupa por el medioambiente
certificación 14006 ECODISEÑO

4

Diseño diferenciado
Diseño Patentado

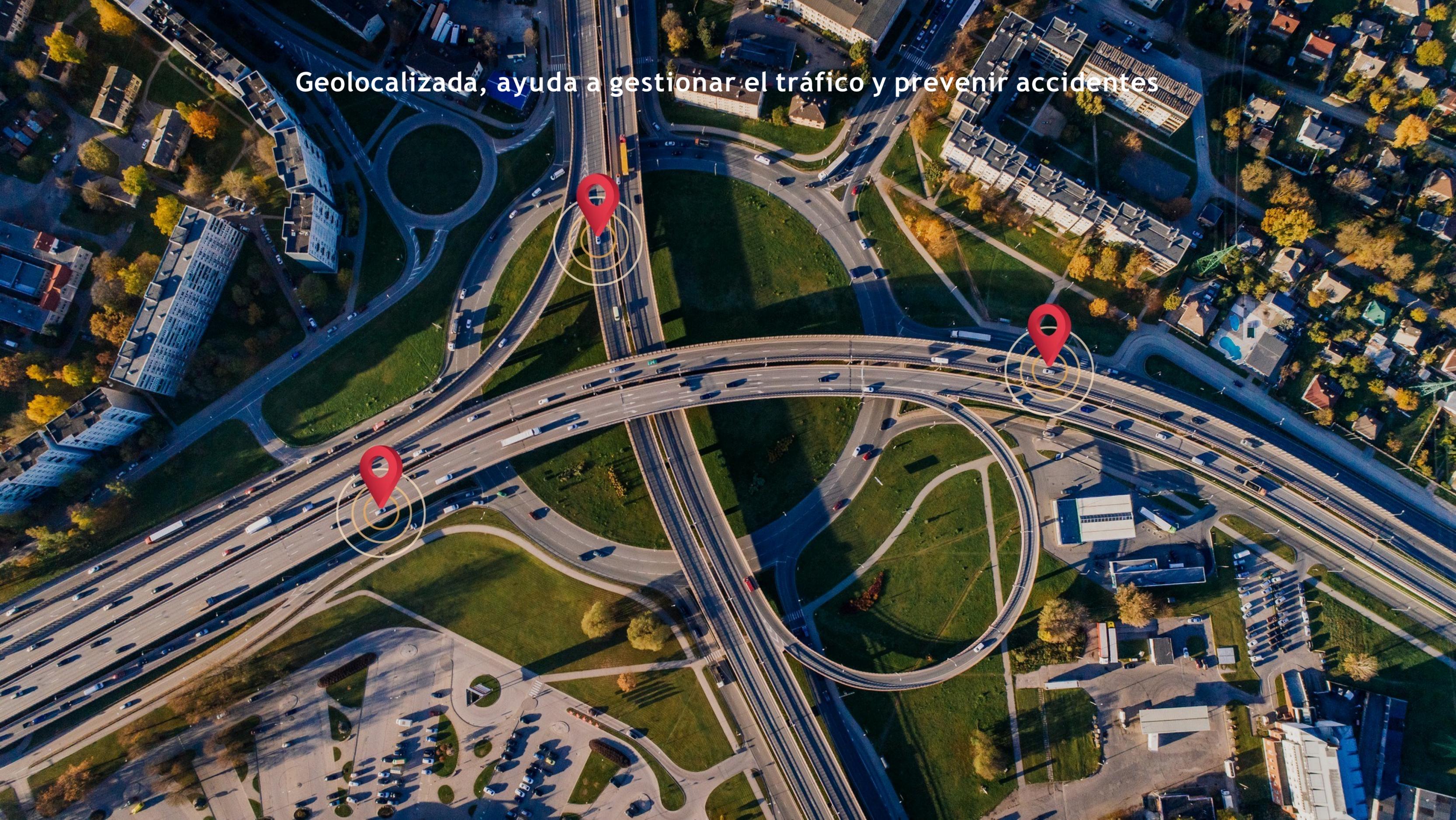
5

Máxima cobertura. Única baliza V16 conectada que trabaja con varios operadores de Telefonía

6

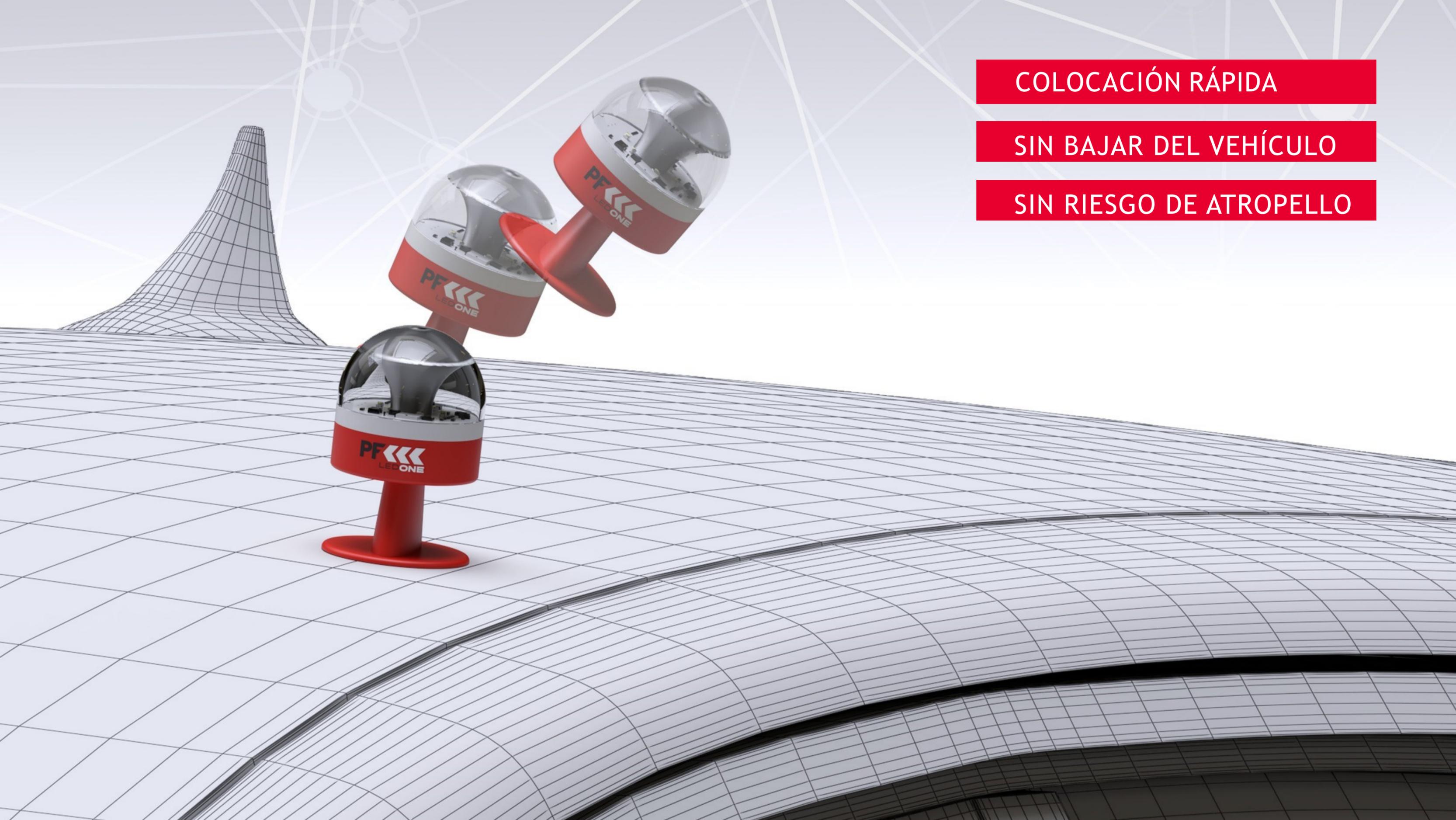
Única baliza v16 que ante nevadas **no se cubre** de forma inmediata

Geolocalizada, ayuda a gestionar el tráfico y prevenir accidentes



PF 
LEDONE

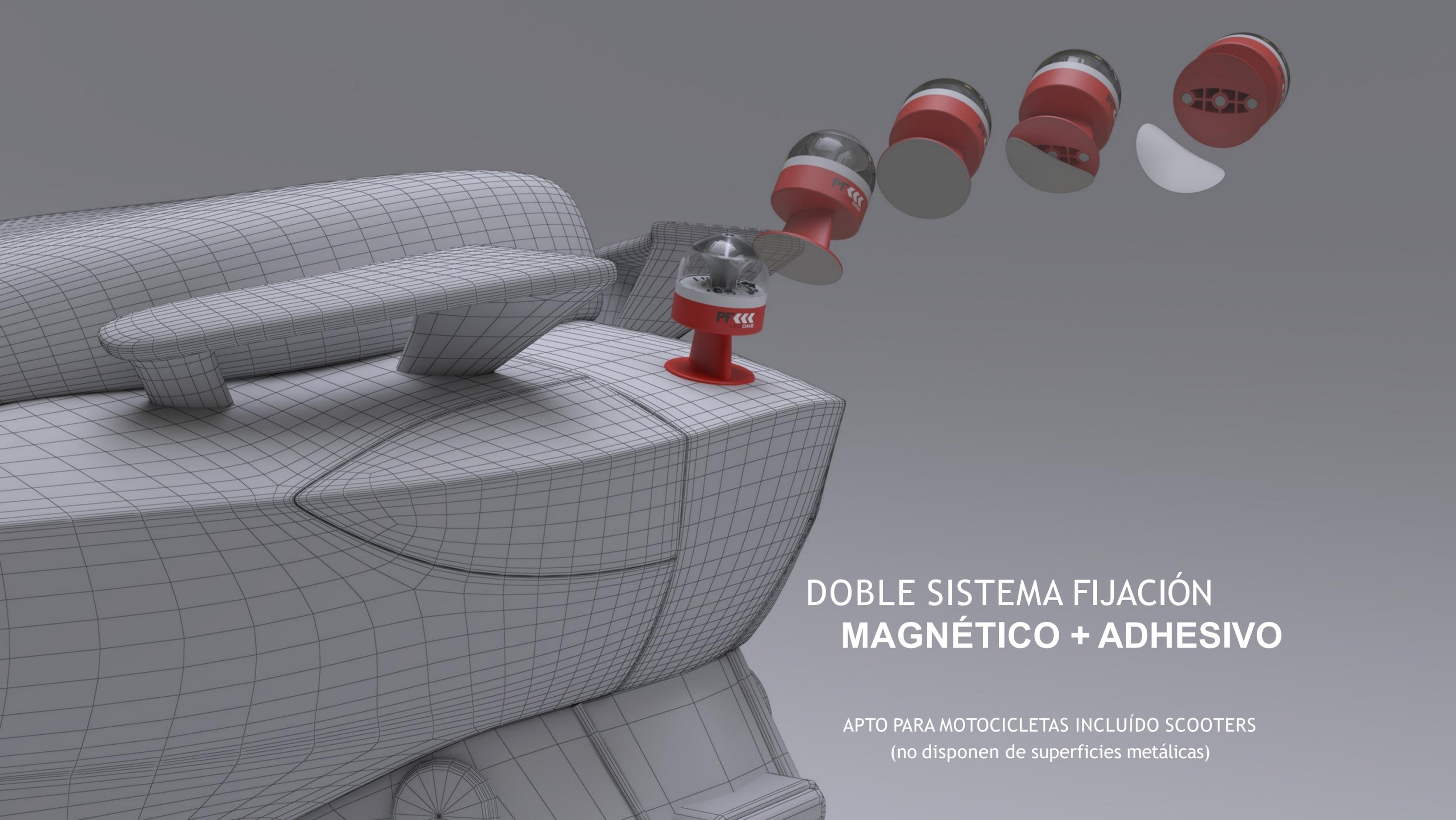


The image features three traffic cones of the PF LEDONE brand. One cone is positioned on a wireframe grid that represents a road surface, with a road line visible. Two other cones are shown in a floating, suspended state above the first one. The background is a light gray with a complex network of white lines and circles, suggesting a technical or digital environment. The cones are red with a white top section and a clear lens. The brand name 'PF LEDONE' is printed on the red part of each cone.

COLOCACIÓN RÁPIDA

SIN BAJAR DEL VEHÍCULO

SIN RIESGO DE ATROPELLO



DOBLE SISTEMA FIJACIÓN MAGNÉTICO + ADHESIVO

APTO PARA MOTOCICLETAS INCLUIDO SCOOTERS
(no disponen de superficies metálicas)



CARACTERÍSTICAS

VISIBLE DESDE 1000 METROS

Más visibilidad, Mayor Seguridad, Menos Peligro

Base magnética

1

1 adhesivo doble cara

2

LED de alta eficiencia

3

Resistente al agua

4



Batería 9V

5

Señal homologada

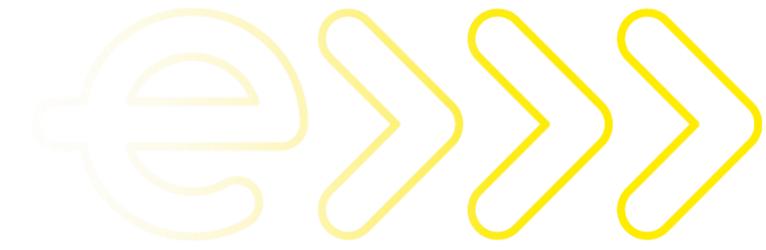
6

Certificado CE

7

Fabricado en España

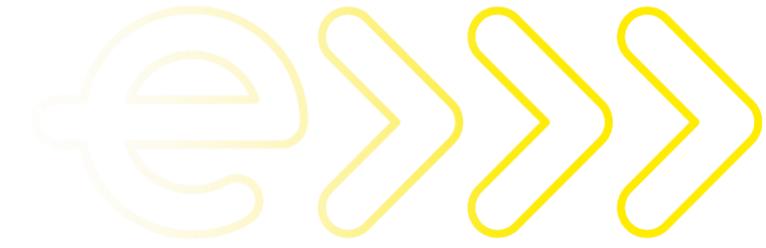
8



CUIDA EL MEDIO AMBIENTE

Versión 100% ECO (Plástico Reciclado)





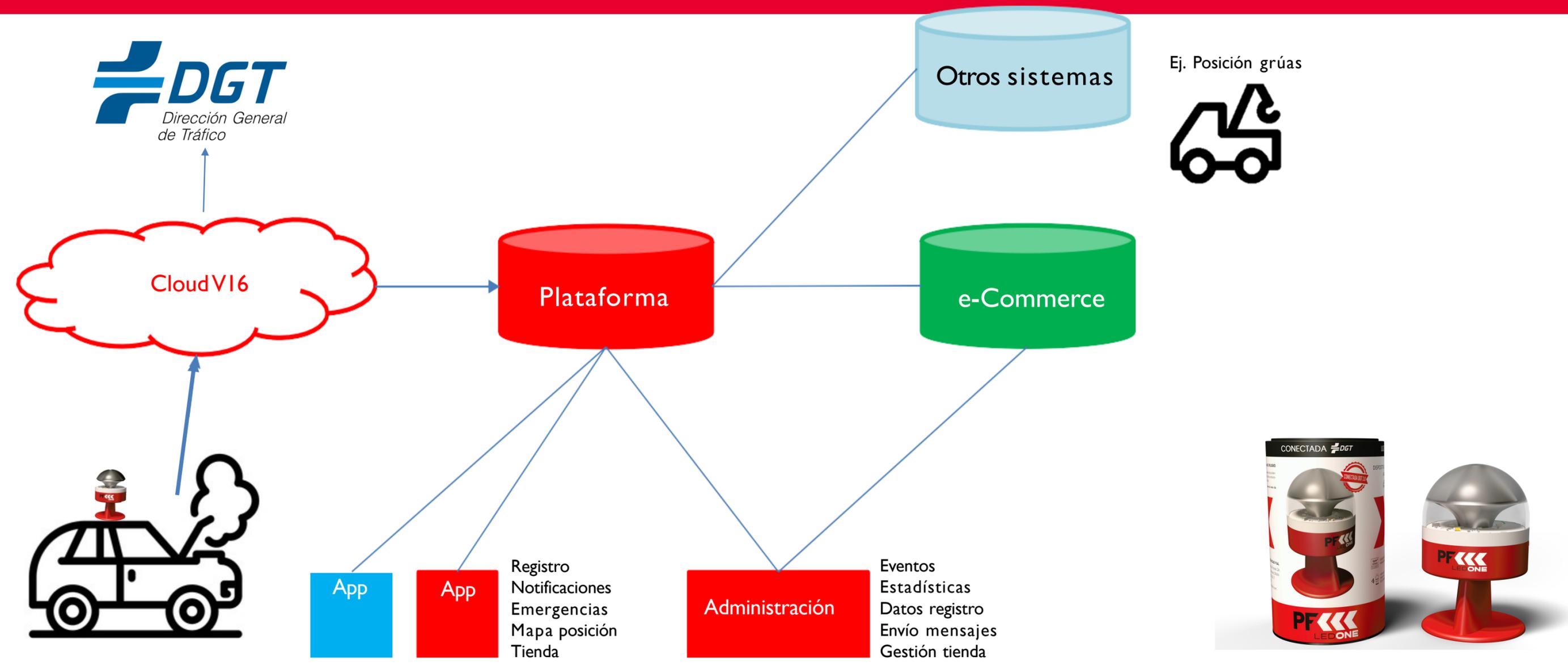
¿Por qué la APP PF RESCUE?

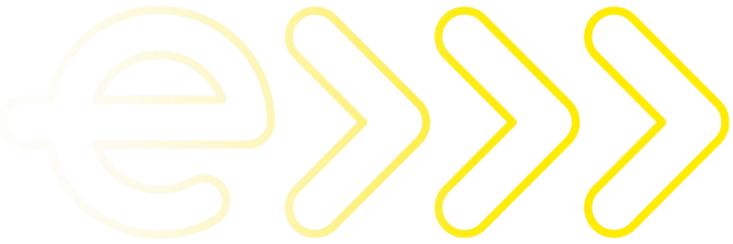
- ✓ OFRECE UNA MAYOR UTILIDAD Y VALOR A LA CONECTIVIDAD DE LA BALIZA PF LED ONE
- ✓ CONECTA CON COMPAÑÍAS DE SEGUROS (SEGUIMIENTO DE LA ASISTENCIA)
- ✓ OFRECE LA POSIBILIDAD DE INFORMAR AL USUARIO (CLIMATOLOGÍA, RENOVACIÓN...)
- ✓ ALERTAS, OFERTAS Y CAMPAÑAS E-COMMERCE
- ✓ AVISO DE INFORMACIÓN GEOPOSICIONADA EN CARTOGRAFÍA
- ✓ UTILIDADES: TELÉFONOS DE EMERGENCIA, AA...





¿Cómo conecta la APP PF RESCUE?



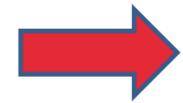
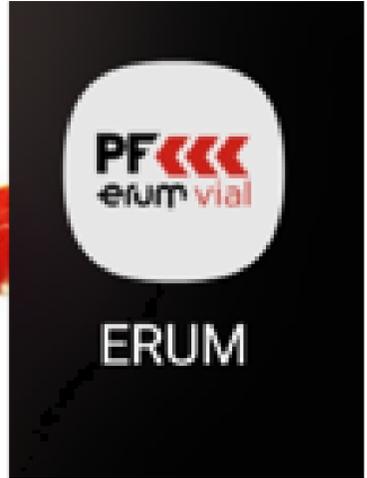


¿Cómo funciona la APP PF RESCUE?



DESCARGAR EN
 **Google Play**

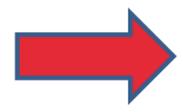
Download on the
 **App Store**



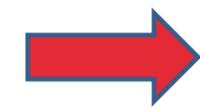


¿Cómo funciona la APP PF RESCUE?

Alta en la App



Datos de Registro



Datos para la asistencia:

- Aseguradora
- Número de Póliza
- Idioma

Registro de la baliza:

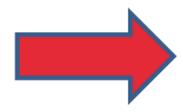
QR para enlazar la App



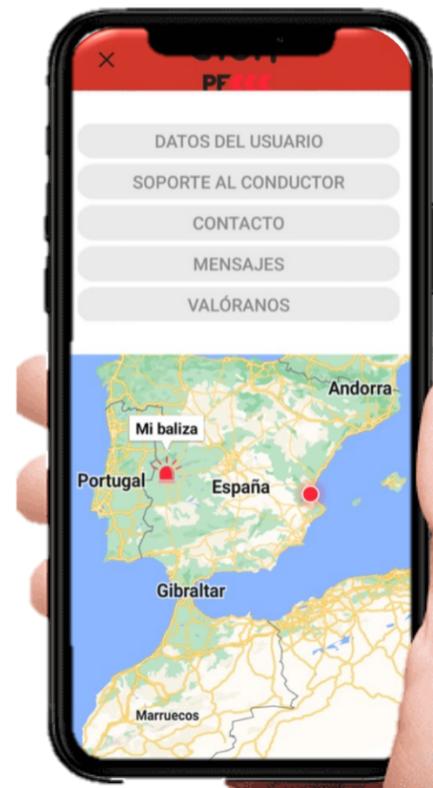
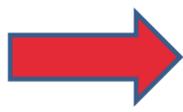
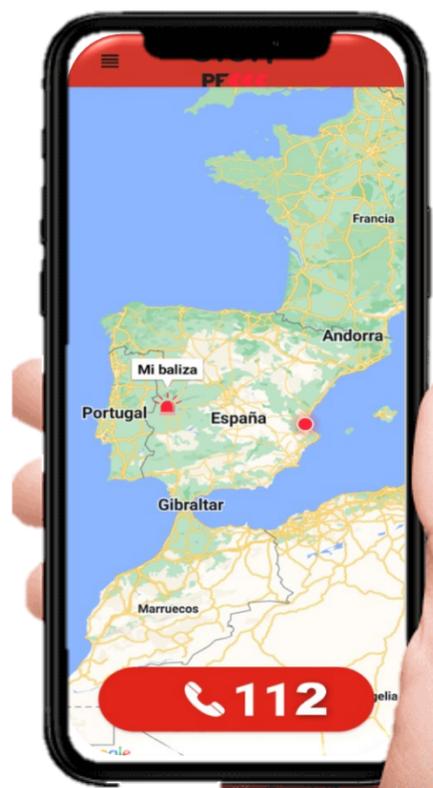


¿Cómo funciona la APP PF RESCUE?

Aviso de SOS



Geolocalización



CONO TRÁFICO

IoT CONECTADO DGT 3.0



Un reto tecnológico



Participar en un proyecto **sin referencias**, nuevo y destinado a **proteger accidentes**.



Superar las pruebas de **conectividad (12 años)**, adaptada a los sistemas DGT 3.0 y MITMA, y sus plataformas de gestión.



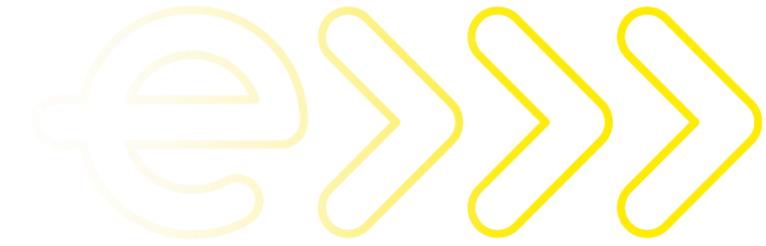
Certificación de durabilidad, contra inclemencias meteorológicas (Protección IP 54), autonomía de baterías, conexión con operadora móvil...



Como empresa responsable, hemos pensado en el medioambiente creando balizas 100% recicladas: **certificación 14006 ECODISEÑO**



Creada y diseñada en **España**, desarrollada con empresas valencianas, y con **producción industrial en Alcoy**.

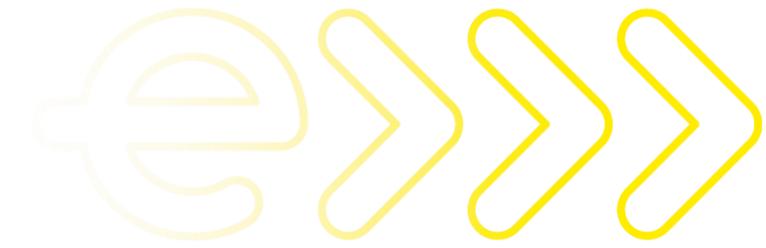


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONO IoT conectado a plataforma de la Dirección General de Tráfico

- Destello Sincronizado
- Mando Sincronización
- Leds alta intensidad
- Gran Visibilidad
- Banda Reflectante
- Geolocalización
- Conectado DGT 3.0
- Indicación visual carga
- Aviso de estado de carga
- Batería recargable larga duración
- Alimentación solar opcional
- Alta resistencia frente golpes e impactos
- Base solida y estable
- Alto estándar de calidad
- Carcasa lampara en varios colores
- Lampara intercambiable
- Protección IP54
- Certificación CE
- Fabricado en España
- Producto Homologado

CONO IoT GEOLOCALIZADO



OTRAS CARACTERISTICAS CONO GEOLOCALIZADO



CALIDAD MEDIOAMBIENTAL
Contaminacion, ruido, polucion
Presión Atmosferica, Gases..



POSICIONAMIENTO
Posicionamiento del Cono con
GPS/Red de Datos



GESTIÓN DEL EQUIPO
Gestión del Equipo mediante
Bluetooth y Cloud.



CONTEO DE VEHICULOS
Sensor de conteo de vehiculos
opcional.



AREA DE TRABAJO
Posibilidad de definir area de trabajo
entre los conos de la zona



INTEGRACIÓN
Dispositivo conectado Cloud.
API Rest disponible



SEGURIDAD
Tamping y deteccion de extraccion.



ESCALABILIDAD.
Posibilidad de despliegue y actualización
remota.



PF 
BARRIER



Señal de prevención de accidentes diseñada específicamente para colocación en medianas y barreras de carretera. Sustituye conos de aviso y señalización.

1

Estructura de ABS. Señal doble
Adhesivo Retrorreflectante doble cara

2

Protección Permanente
No requiere Batería

3

Fácil de ver, entender y seguir
Visible desde +500 metros de distancia

4

Señal Autónoma
No requiere uso de batería

5

Resistencia IP54
Resistente lluvia, sol, nieve

6

Ligero y Portátil
Tamaño reducido.



SEÑAL RETRORREFLECTANTE

ADHESIVO MICROPRISMÁTICO DE DOBLE CARA CAT 3 (V2)

Agiliza proceso de señalización de áreas peligrosas y mejora visibilidad de zona





GRUPO PF SEGURIDAD VIAL