



# Applus<sup>+</sup> automotive

AUTOMOTIVE DIVISION

# ÍNDICE

## Applus+

- 1.1. Datos clave
- 1.2. Presencia geográfica
- 1.3. Cronología
- 1.4. Evolución
- 1.5. Divisiones

## Applus+ Automotive

- 2.1. Datos clave
- 2.2. Presencia geográfica
- 2.3. Hitos
- 2.4. Visión general del Mercado
- 2.5. Visión del proceso
- 2.6. Áreas de especialización
- 2.7. Referencia en foros nacionales e internacionales
- 2.8. Sistemas de gestión de calidad
- 2.9. Servicios
- 2.10. Localizaciones







**Applus+**

## 1.1 Grupo Applus+

Applus+ es una de las compañías líderes mundiales en Inspección, Ensayos y Certificación.

Proporciona soluciones para clientes en todo tipo de sectores, con el fin de garantizar que sus activos y productos cumplan con las normativas y reglamentos medioambientales y de calidad, salud y seguridad.



**20.000**

empleados en 2016



**1.650**

millones de euros  
ingresados en 2016



**Más de 75**

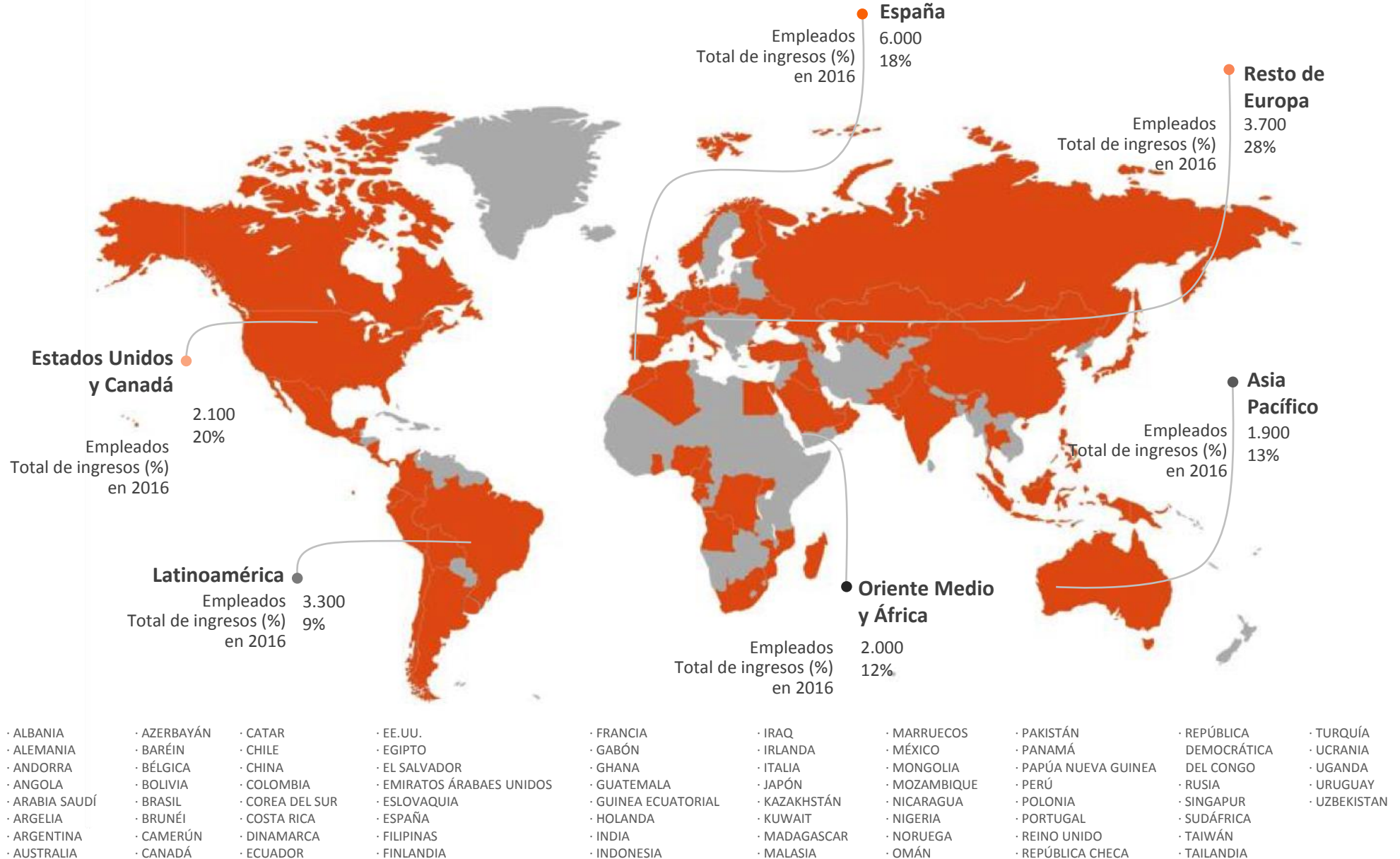
países en los  
5 continentes








**acreditada**

por las principales  
organizaciones  
internacionales

## 1.2 Presencia Geográfica



## 1.3 Cronología

Periodo	1996 - 2003	2004 - 2007	2008 - 2014	2015 – hoy
<b>Accionariado</b>	 <b>Grupo Agbar</b> 100%	 <b>Grupo Agbar</b> 53%  <b>UNION FENOSA</b> 25%  <b>CAJA MADRID</b> 22%	 <b>THE CARLYLE GROUP</b> 70% Instituciones financieras y otros accionistas 30%	<b>Free Float 100%</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Southeastern 15,6% (*)</li> <li>• Threadneedle 9,0%</li> <li>• Norges Bank 5,1%</li> <li>• Harris Assoc. 5,0%</li> <li>• BlackRock inc, 4,1%</li> </ul>
<b>Hitos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundación de <b>Agbar Automotive</b></li> <li>• Concesión de <b>IDIADA</b></li> <li>• Concesión de <b>Laboratories</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de <b>NORCONTROL</b></li> <li>• Adquisición de <b>RTD</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de 20 empresas</li> <li>• Adquisición de <b>VELOSI</b></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salida a bolsa de <b>Applus+</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nueva división <b>Energy &amp; Industry</b></li> <li>• Adquisición de <b>Riteve y Supervisión y Control</b></li> </ul>
<b>Ingresos (Millones € )</b>	<b>€200M</b>	<b>€675M</b>	<b>€1.619M</b>	<b>€1.650M</b>
<b>Países</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>75</b>
<b>Empleados</b>	<b>3.300</b>	<b>9.900</b>	<b>19.000</b>	<b>20.000</b>



## 1.4 Los pilares de nuestro negocio

- Mantener y desarrollar una posición de liderazgo en cada una de nuestras áreas de actividad.
- Utilizar la tecnología y la innovación para garantizar nuestra competitividad.
- Potenciar la excelencia en el servicio.
- Promover la expansión geográfica mediante proyectos en nuevas áreas geográficas y de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes.



## 1.5 Divisiones



DIVISIÓN ENERGY & INDUSTRY	DIVISIÓN LABORATORIES	DIVISIÓN AUTOMOTIVE	DIVISIÓN IDIADA
1.053 M€ ingresos            12.500 empleados	61 M€ ingresos            800 empleados	376 M€ ingresos            4.000 empleados	180 M€ ingresos            2.200 empleados
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspección industrial y medioambiental, asistencia técnica, ensayos no destructivos (END) y servicios de selección y provisión de personal cualificado.</li> <li>Petróleo y gas, industria, energía, telecomunicaciones, aeronáutica y construcción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorios multidisciplinares de ensayos y desarrollo de producto.</li> <li>Aeronáutica, industrial y pagos electrónicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicios de Inspección Técnica de Vehículos y soluciones para el control de emisiones contaminantes.</li> <li>Administraciones Públicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Circuitos de pruebas, servicios de diseño, ingeniería, ensayos y homologación.</li> <li>Automoción.</li> </ul>

\*Los datos aportados corresponden al cierre del año 2016.



## Líder global

tecnología

acreditaciones

global + local

capacidad humana

Disponemos de los recursos y las capacidades para asegurar que, en un sector altamente técnico y especializado, podemos reforzar nuestra posición de liderazgo y seguir aportando valor.

## Partner de confianza

flexibilidad

versatilidad

imparcialidad

integridad

En el mundo actual, asegurar la calidad de las operaciones es un reto para nuestros clientes. En Applus+ somos un partner firme y dinámico capaz de responder con rapidez y flexibilidad a las exigencias de mercado.

## Pasión por el progreso

innovación

excelencia

motivación

responsabilidad

Nuestra pasión por el progreso es lo que nos hace ir más allá de la norma junto con nuestros clientes, con entusiasmo y creatividad.



- Nuestra narrativa de marca se resume en nuestro nuevo slogan: la constante búsqueda de la excelencia que supera las expectativas de nuestros clientes y va más allá de los estándares.

Together  
beyond  
standards

- Juntos, todo el equipo, y junto a nuestros clientes, por eso uno de nuestros objetivos es ser un partner de confianza.
- No nos quedamos en lo que se espera sino que siempre trataremos de aportar más, ir más allá.
- Hablamos de estándares, de hacer el trabajo de forma rigurosa y normalizada para que todo salga siempre a la perfección.



## División Automotive

El segundo mayor proveedor mundial de servicios de inspección reglamentaria de vehículos en cuanto a volumen de inspecciones realizadas.

**Inició sus actividades en 1996**



## 2.1 División Automotive

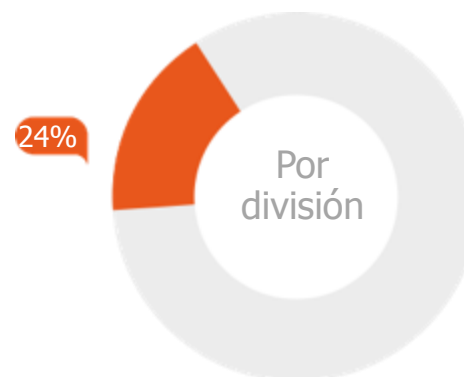
### Cifras clave

La división cuenta con una plantilla de **4.000 empleados**

 **11** y opera en **países**

Más de **20 millones de inspecciones**

anuales en España, Andorra, Irlanda, Dinamarca, Finlandia, EE.UU., Chile, Costa Rica, Uruguay, Ecuador y Argentina.



Ingresos de  
**315**  
M€ en 2017

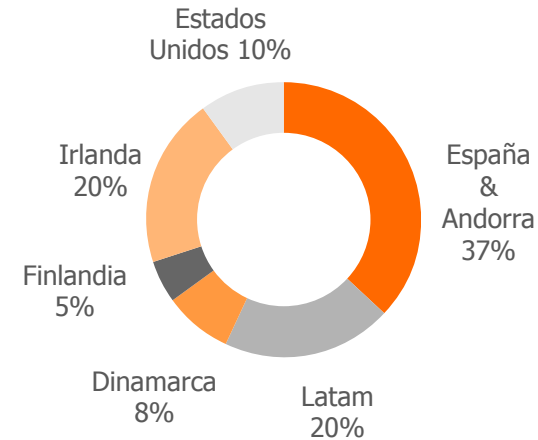
 % de ingresos



## 2.1 Resumen

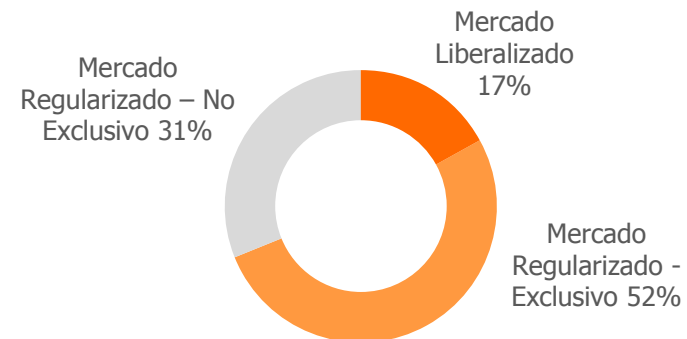
- ▶ Applus+ Automotive fue fundada en España en 1996.
- ▶ Segundo mayor operador mundial de inspecciones reglamentarias de vehículos con más de 20 millones de inspecciones realizadas al año con posición de liderazgo en mercados como Europa y Estados Unidos.
- ▶ Presente tanto en mercados regulados, como liberalizados.

### Ventas por áreas geográficas



Source: Management Information

### Ventas por tipo régimen regulatorio



Source: Management Information



# Presencia Geográfica

Applus<sup>+</sup>  
Iteuve



## ESPAÑA

77 centros de Inspección  
Más de 5 millones de  
inspecciones en 2016  
1396 empleados

ITV S



## ANDORRA

1 centro de Inspección  
Más de 45.000  
inspecciones en 2016  
14 empleados

NCT



## IRELAND

47 centros de  
inspección. Más de 1  
Millón inspecciones en  
2016. 886 empleados

Applus<sup>+</sup>  
Bilsyn



## DENMARK

145 centros de inspección.  
Más de 500.000  
inspecciones en 2016. 236  
empleados

KI



## FINLAND

52 centros de inspección  
Más de 300.000  
inspecciones en 2016  
203 empleados

Applus<sup>+</sup>  
Technologies



## USA

1.958 centros de  
inspección  
Más de 4 Millones  
inspecciones en 2016  
458 empleados

Applus<sup>+</sup>  
Prt



## CHILE

9 centros de inspección  
Más de 500.000  
inspecciones en 2016  
239 empleados

Applus<sup>+</sup>  
Vtv



## ARGENTINA

21 centros de inspección  
Más de 1 Millón  
inspecciones en 2016  
222 empleados

Applus<sup>+</sup>  
Itv



## URUGUAY

2 centros de inspección  
50 empleados. Mas de  
50.000 inspecciones  
proyectadas para 2018.

Applus<sup>+</sup>  
Rtv



## ECUADOR

1 centro de inspección.  
Mas de 50.000  
inspecciones proyectadas  
para 2018.

riteve



## COSTA RICA

13 centros de inspección  
Más de 1,6 Millones  
inspecciones en 2016  
500 empleados



## 2.3 Hitos

2008	2009	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Se empieza a operar en Illinois.	Applus+ obtiene la concesión del 100% de National Car Testing (NTC), empresa estatal irlandesa de inspección de vehículos. 	Se empieza a operar en Madrid y en Washington. 	Se obtiene contratos en Chile y Georgia. 	Se obtiene contratos en Utah.	La compañía logra contratos en Idaho, Nueva York y Buenos Aires.  El contrato en Illinois se renueva.	Se obtienen contratos en: Massachussets, Uruguay y Ecuador.	El programa para Salt Lake County fue renovado.  Adquisición de la empresa Inversiones Finisterre, con actividad en Costa Rica y Galicia.  Nuevo contrato en Chile

## 2.3 Hitos



## 2.4 Visión general del mercado

### Autorizaciones para la Inspección Reglamentaria de Vehículos

Applus+ desarrolla diferentes programas de inspección de vehículos bajo una amplia gama de modelos operacionales en red en función del país y la legislación bajo los que desarrolle su actividad.

Modelo de exclusividad	Modelo de concesión/autorización	Mercado liberalizado
<ul style="list-style-type: none"> <li>El número de operadores y/o estaciones de inspección de vehículos está regulado por una autoridad pública.</li> <li>Los nuevos operadores/aperturas solo están permitidos en determinadas circunstancias y bajo el cumplimiento de ciertos criterios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El número de operadores autorizados por el regulador para dirigir la red de inspecciones en un determinado estado o provincia es limitado.</li> <li>En el caso del modelo de autorización, si fuera necesaria mayor capacidad, el regulador puede ofrecer un número limitado de nuevas estaciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cualquiera que reúna los requisitos técnicos/administrativos puede proporcionar el servicio.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>El servicio es prestado por un solo proveedor que gestiona todos los aspectos del servicio y controla todos los sistemas dentro de un país/ región.</li> <li>Concurso solo en el momento de la renovación de los programas.</li> <li>Applus+ opera en Irlanda bajo un acuerdo de exclusividad de 10 años (2010-2019).</li> <li>El modelo de exclusividad en EE UU puede ser centralizado o descentralizado.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cualquier operador que cumpla una serie de requisitos específicos está autorizado a abrir estaciones de inspección de vehículos.</li> <li>Los requisitos incluyen, habitualmente, instalaciones independientes, equipamiento certificado, infraestructura tecnológica, personal cualificado, solvencia, etc.</li> </ul>



Países donde opera Applus+ Automotive

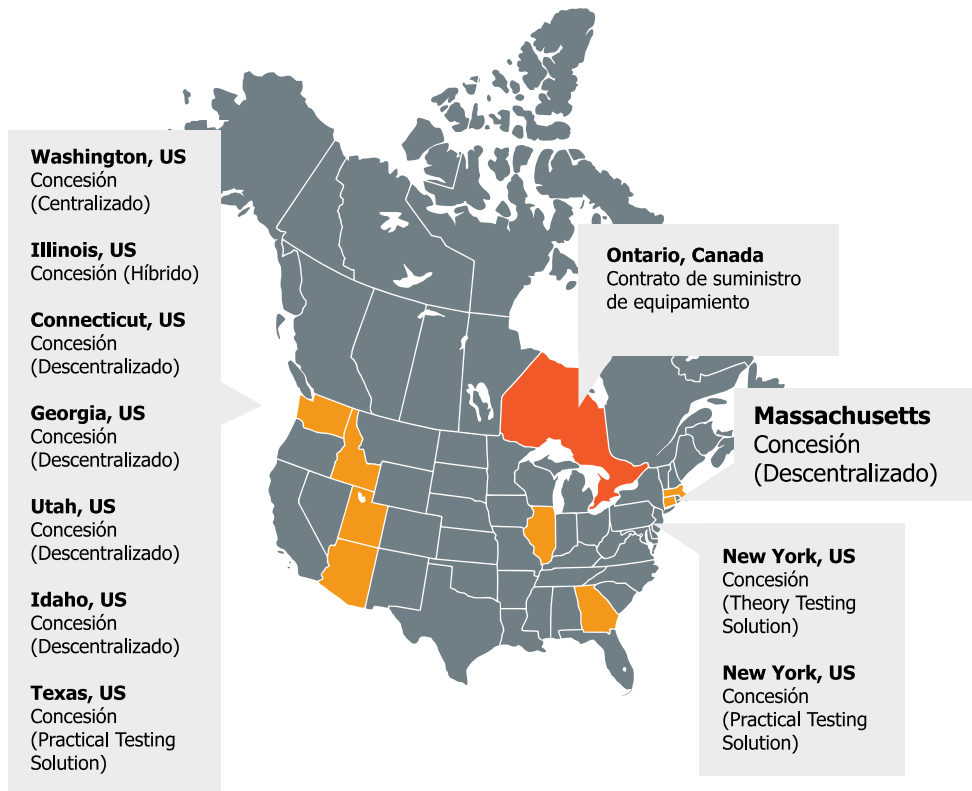


## 2.4 Visión general del mercado

### Applus+ Automotive - America

#### Operaciones y mercado regulador

##### América del Norte - Inspecciones de seguridad y ensayo de emisiones



##### Latinoamérica – Inspecciones de seguridad y ensayo de emisiones



## 2.4 Visión general del mercado

### Applus+ Automotive - España

Operaciones y mercado regulador

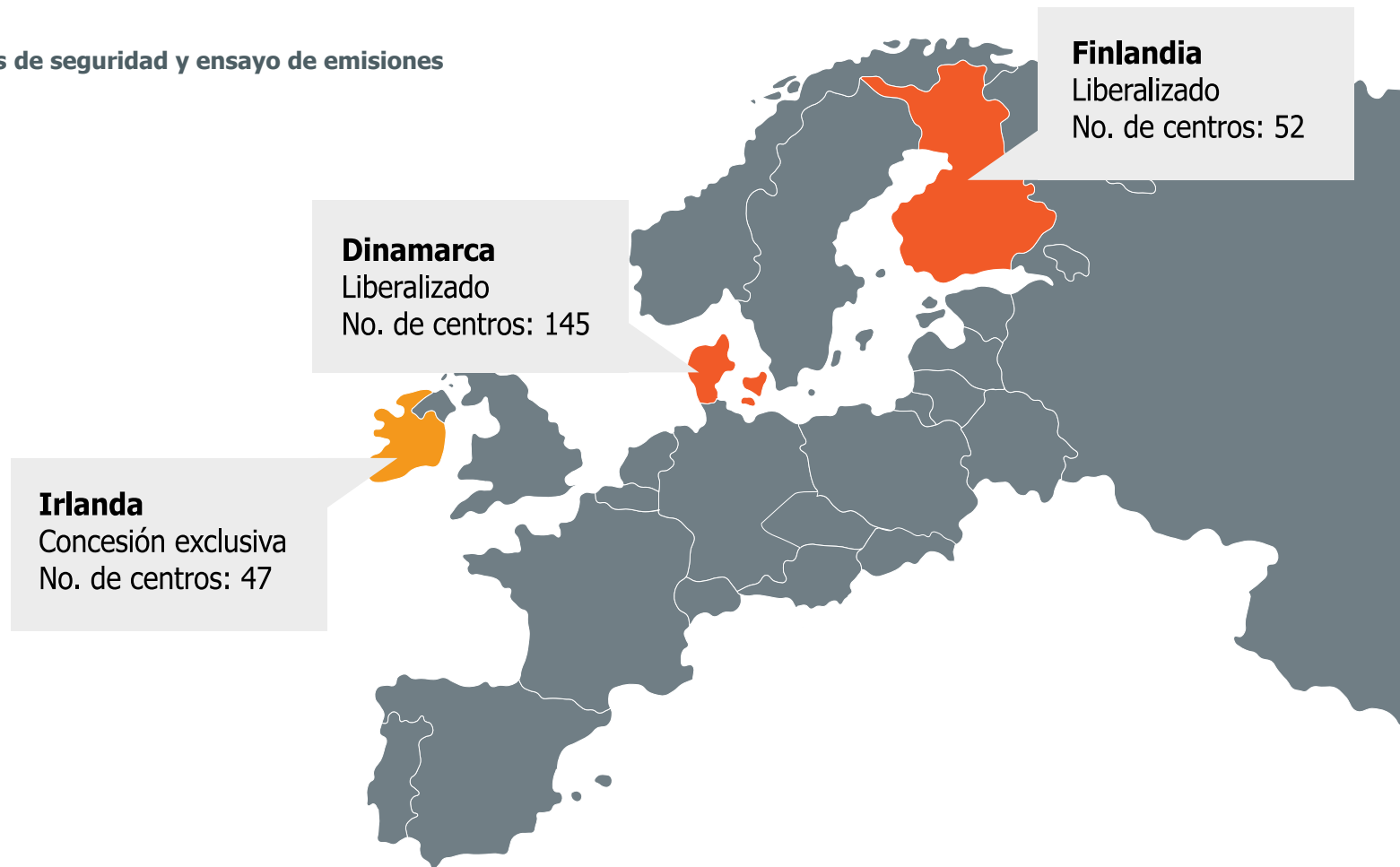


## 2.4 Visión general del mercado

### Applus+ Automotive - Europa

Operaciones y mercado regulador

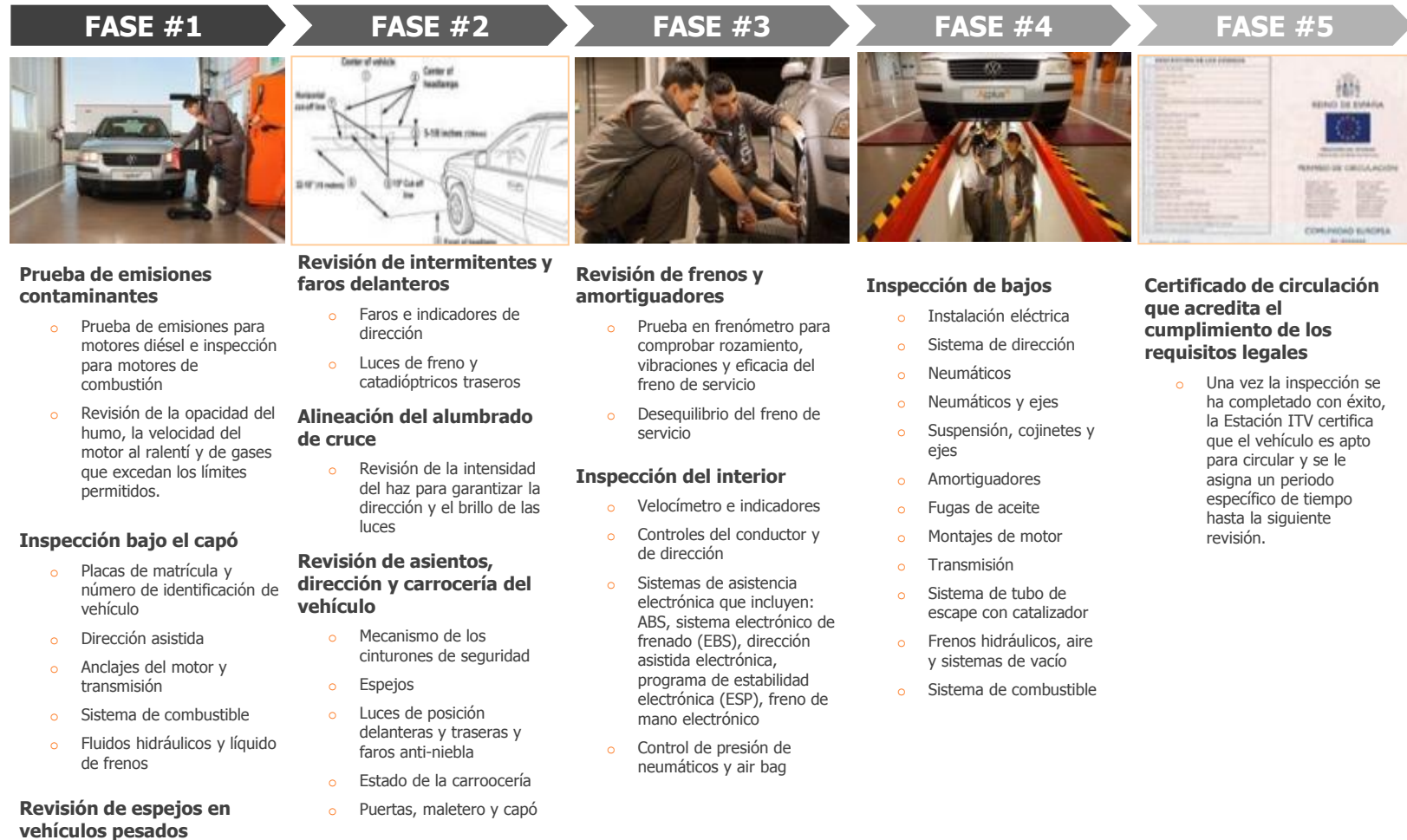
Europa – Inspecciones de seguridad y ensayo de emisiones





## 2.5 Visión del proceso europeo

### Proceso de inspección técnica de un vehículo



## 2.5 Visión del proceso de EEUU

### Inspección de emisiones de vehículos



- Las emisiones producidas por el motor de los vehículos son una importante fuente de contaminación, que incluye monóxido de carbono, óxido de nitrógeno e hidrocarburos. Por este motivo, las autoridades en todo el mundo tienden a endurecer los requisitos regulatorios sobre emisiones de vehículos.
- La agencia de protección medioambiental de EE.UU (EPA) ha aprobado normas sobre emisiones para la mayoría de tipos de motor.
- Desde 2004, todos los nuevos vehículos de pasajeros deben cumplir con estándares de emisiones de escape más estrictos.
- Las enmiendas de 1990 a la ley 'Clean Air' convirtieron en obligatorios los ensayos de emisiones de vehículos en varias zonas del país, basándose en diferentes criterios como la clasificación de la calidad del aire, población y/o localización geográfica.

#### Test de Diagnóstico On-Board ("OBD")

- Sistema informatizado de control de emisiones instalado en vehículos de 1996 y más recientes
- Los inspectores conectan un dispositivo de recogida de datos al ordenador de a bordo del vehículo que descarga datos de control del motor y las emisiones
- El dispositivo comprueba la funcionalidad de los sistemas del vehículo

#### Test de opacidad

- Utilizado para vehículos diésel no equipados con sistemas OBD
- Los inspectores utilizan un opacímetro para medir el humo a través del tubo de escape del vehículo
- Cuanto más oscuro es el humo, más está contaminando el vehículo y mayor será la lectura de su opacidad

#### Test de tubo de escape

- Utilizado en vehículos de gasolina antiguos no equipados con sistemas OBD
- Los inspectores insertan una sonda conectada a un analizador de gases en el tubo de escape del vehículo
- El analizador mide el HC, CO, CO<sub>2</sub> y NOx que emite el vehículo

En EE UU, Applus+ es un proveedor líder de Inspecciones de emisiones de vehículos

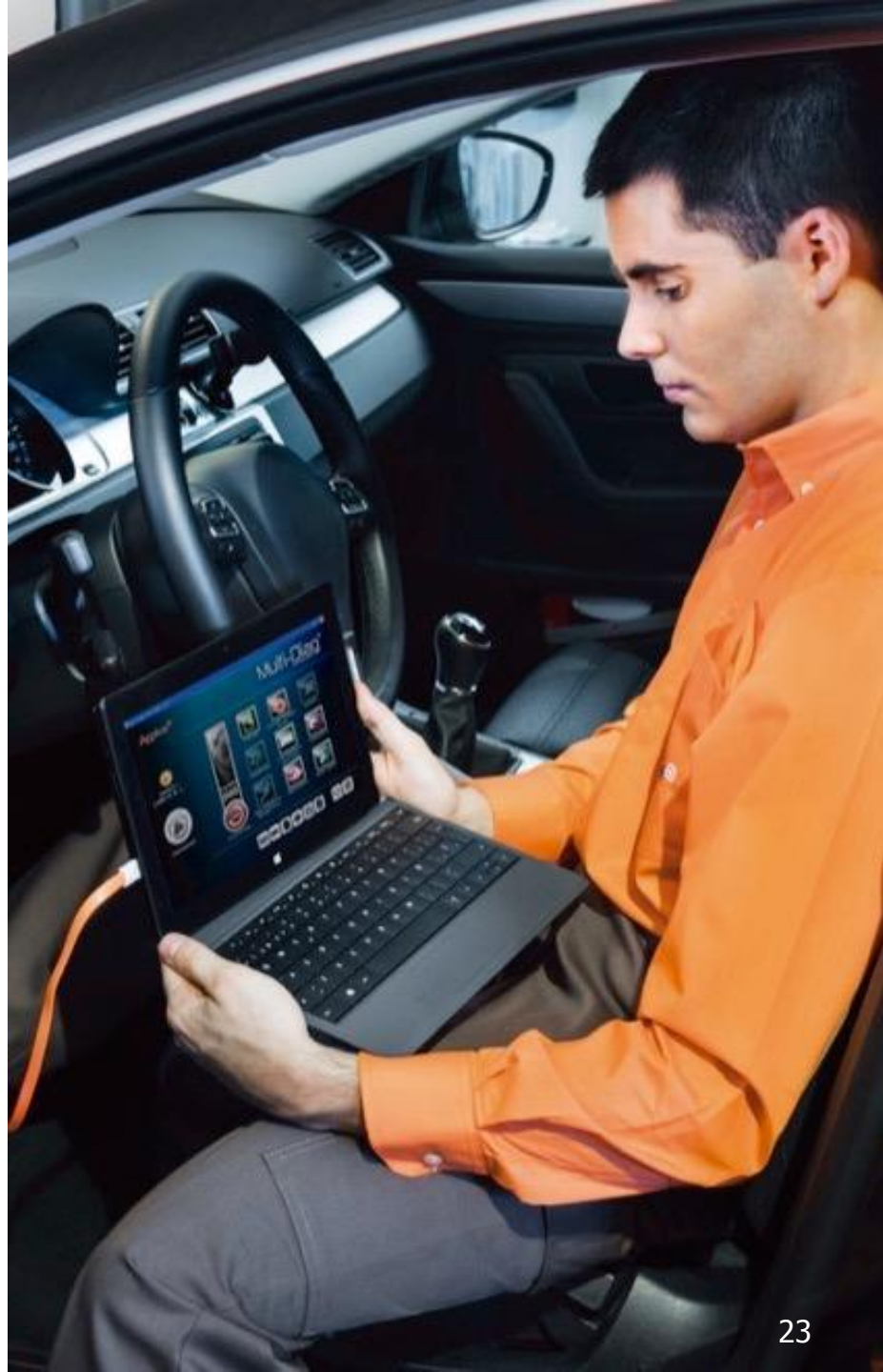
## 2.6 Áreas de especialización



Proporcionar **soluciones de inspección, ensayos y tecnología** a nuestros clientes.



Ofrecer **servicios y productos avanzados y fiables** al mercado de la automoción lo que, a su vez, les permite proporcionar un valor añadido al usuario final.





## 2.7 Referencia en foros nacionales e internacionales



- ▶ **CITA** (International Motor Vehicle Inspection Committee). Miembros Bureau Permanente.



- ▶ **Comisión Europea.** Representantes del Gobierno español en las reuniones de definición de la Directiva 2010/48/CE.



- ▶ **ONU (United Nations Organization):** Delegación en representación de CITA.



- ▶ **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio:** Comisión de desarrollo manual inspección técnica vehículos.



- ▶ **DGT (Dirección General de Tráfico):** Partner desarrollo proyecto ITICI.



- ▶ **CAVEA** (Cámara Argentina de verificación de Automóviles)



- ▶ **AECA – ITV** (Asociación Española de Compañías colaboradoras con la Administración en la Inspección Técnica de Vehículos).



## 2.8 Sistemas de gestión de calidad



- ▶ Se reconoce **ISO 17020 standard** los organismos de inspección que demuestran alto nivel de competencia. El Servicio de Ensayo de Automóviles Nacional que está enteramente gestionado por Applus es el único programa de inspección nacional de su categoría que esté acreditado por esta norma.



- ▶ Reconocimiento de nuestra competencia técnica en las actividades de inspección técnica de vehículos en España mediante la acreditación de ENAC, según los criterios de la norma **UNE-EN ISO/IEC 17020:2004**.

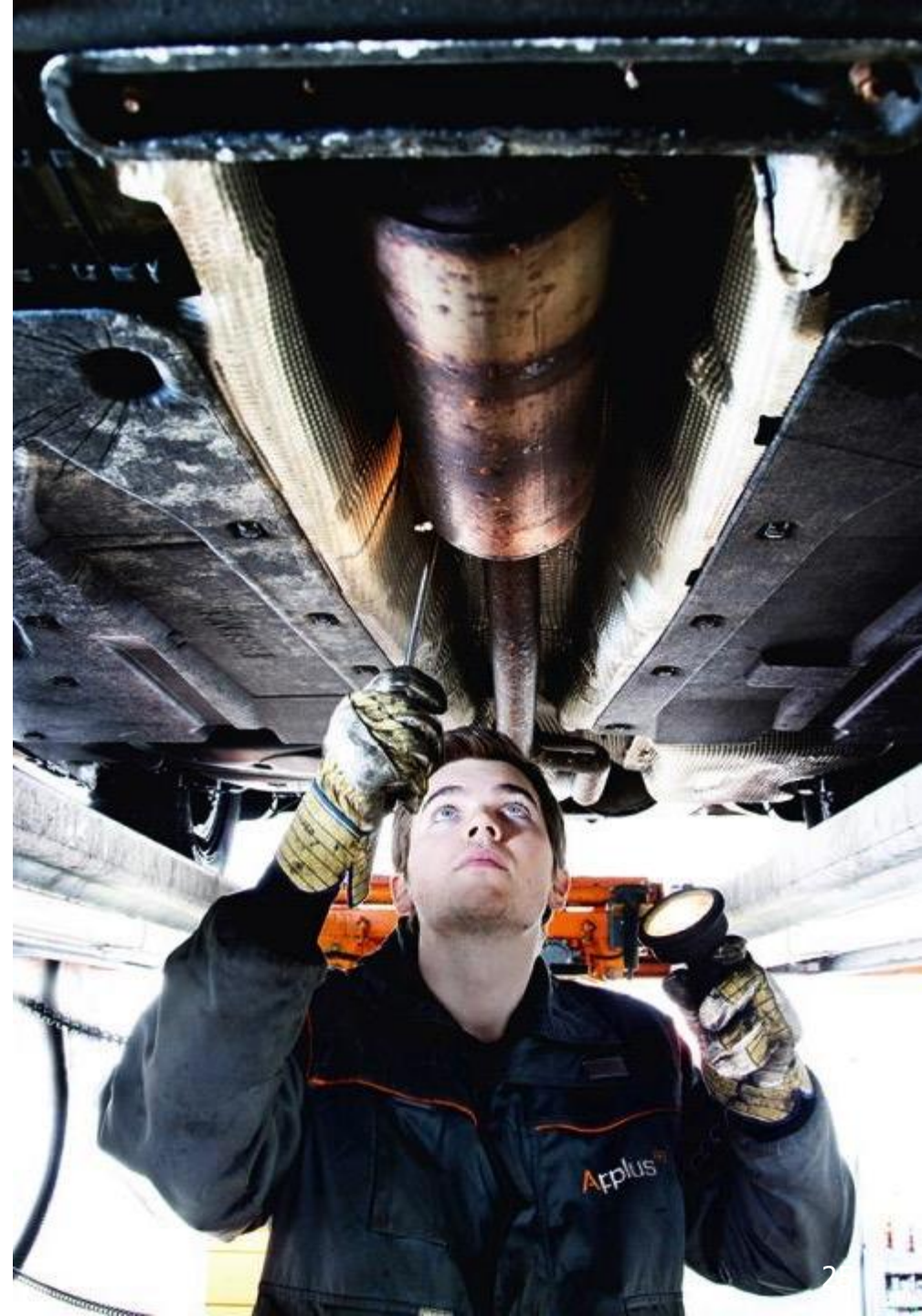


- ▶ Acreditaciones de **IRAM** (Organismo Nacional de de Acreditación de Argentina y Chile) hasta **ISO 9001:2008** en Argentina y Chile.

- ▶ Certificación medioambiental según normativa **UNE-EN-ISO 14001:2004**.

- ▶ Certificado respetuoso de las normas de salud y seguridad de **18001:2007**.

- ▶ Certificado sistema de gestión según los requerimientos de la norma **UNE-EN-ISO 9001:2008**.





## 2.9 Servicios

### Servicios de inspección

- Inspección técnica de vehículos
- Inspecciones previas a la matriculación de vehículos
- Inspección de emisiones de vehículos
- Inspección de vehículos de servicios públicos
- Inspecciones voluntarias
- Examen de conducción asistida
- Educación y seguridad vial
- Taxímetros

### Hardware y Software

- Soluciones de ensayos
- Analizador GS1
- Bolsa de humos
- Bolsa de gas
- Comunicaciones
- Gestión de base de datos
- Trámites administrativos

### Servicios de Consultoría y Formación



## 2.10 Localizaciones

### Oficinas por países

#### Oficinas centrales en USA:

##### Head Office Applus+ Automotive

444 N. Michigan Ave, Suite 1110  
Chicago (USA), IL 60611,  
Tel.: (312) 661 1100  
Fax.: (312) 661-0070

Email.: [solutions@applus-tech.com](mailto:solutions@applus-tech.com)

##### Applus+ Automotive Illinois

201 Hansen Ct  
Wood Dale (USA), IL 60191,  
Tel.: (847) 616-6000

##### Applus+ Automotive Connecticut

28 Belamose Avenue, Suite D  
Rocky Hill (USA), CT 06067,  
Tel.: (888) 828-8399  
Email.: [publicrelations@ctemissions.com](mailto:publicrelations@ctemissions.com)

##### Applus+ Automotive Georgia

445 Atlanta South Pkwy Ste. 150  
Atlanta (USA), GA 30349,  
Tel: (404) 268-8846

##### Applus+ Automotive Utah

4402 South Century Drive, Suite C-3  
Murray (USA), UT 84123,  
Tel: (801) 904-2054

##### Applus+ Automotive Washington

5868 S 194th Street  
Kent (USA), WA 98032,  
Tel: (253) 395-1177

#### Oficinas centrales en Spain:

##### Applus+ Automotive Spain Campus UAB,

Apartado de Correos 18 | 08193  
Bellaterra - Barcelona  
Tel: 93-567 20 00  
Fax: 93-567 20 01  
Email: [iteuve@appluscorp.com](mailto:iteuve@appluscorp.com) Applus+

##### Applus+ Automotive Head Quarters Madrid

C/ Campezo nº1 Parque Empresarial Las  
Mercedes, Edificio 3  
28022, Madrid, Madrid (Spain)  
Tel.: +34 912 080 800  
Fax.: +34 912 080 803  
Email.: [info@applusautomotive.com](mailto:info@applusautomotive.com)

#### Oficinas centrales en Irlanda:

##### Applus+ Automotive Ireland

3026 Lakedrive, Citywest Business Campus  
Dublin, Dublin (Ireland)  
Tel: +353 1 4135900  
Fax: +353 1 4135982  
Email: [info@ncts.ie](mailto:info@ncts.ie)

#### Oficinas centrales en Argentina:

##### Applus+ Automotive Argentina

Reconquista 661 – Piso 2  
(1033) – Buenos Aires  
Tel: +54 11 4893 1333  
Fax: +54 11 4313 4402

#### Oficinas centrales en Dinamarca:

##### Applus+ Automotive Danmark A/S

Korsdalsvej 111 2610  
Rødovre CVR nr. 28 31 27 25  
Tel: 7013 1212  
Fax: 3915 7030E  
Email: [info.dk\(AT\) applus.com](mailto:info.dk(AT) applus.com)

#### Oficinas centrales en Finlandia:

##### Applus+ Automotive Finlandia

(K1 Katsastajat Oy)  
Tuotekatu 8 B  
FI-21200, Raisio, (Finlandia)  
Tel: +358 306 100 900  
Fax: +358 306 100 901  
Email: [info@k1katsastajat.fi](mailto:info@k1katsastajat.fi)

#### Oficinas centrales en Chile:

##### Applus+ Automotive Chile

Av. Américo Vespucio 743  
Huechuraba Santiago  
Tel: 2 25828210

#### Oficinas centrales en Ecuador:

##### Applus+ Automotive Ecuador

Ciudad del Río - Puerto Santa Ana, Edificio  
The Point – Of. 905  
(090514) – Guayaquil

#### Oficinas centrales en Uruguay:

##### Applus+ Automotive Uruguay

Carlos Quijano 1290 – Of. 101  
(11100) - Montevideo.  
Tel: +598 2908 8999





[www.applusautomotive.com](http://www.applusautomotive.com)