

SERVICIOS AL  
EXPORTADOR

información

2013



Alemania: principales  
características de las  
importaciones de autopartes

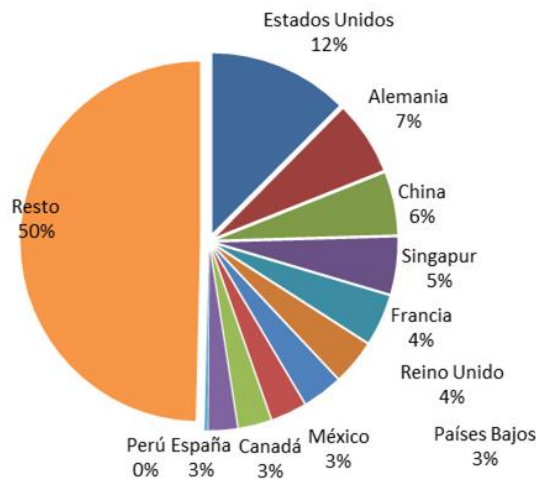
*prom*  
perú

## Alemania: Principales características de las importaciones de autopartes

### 1. Características Importaciones de Alemania

- En 2012, las importaciones de Alemania de los productos que conforman la línea de autopartes sumó US\$ 83,000 millones. Si bien esta cifra significó un decrecimiento de 7% respecto a 2011, representó una variación promedio de 2.7% para los últimos cinco años.
- En esta línea, las importaciones alemanas representaron el 7% del total mundial importado, superado solo por Estados Unidos.

**Gráfico 1: Participación por países – línea autopartes a nivel mundial**



Fuente: Trademap. Elaboración: PROMPERÚ

- Países Bajos es el principal abastecedor de Alemania (18% de participación), seguido por países europeos como República Checa, Francia e Italia (8%, 7% y 6% respectivamente). La participación latinoamericana solo alcanza el 1%, donde Brasil y Argentina son los países de mayor representatividad.
- Entre los mercados más dinámicos figuran Emiratos Árabes Unidos, el cual pasó de proveer 9 a 64 millones. Esto, explicado por los mayores envíos de bombas centrifugas, cajas de cambio, embragues y sus partes. Asimismo, Chile, que pasó de exportar US\$ 1 millón a US\$ 2 millones, como resultado de los mayores envíos de válvulas de retención y convertidores estáticos.
- Perú ocupa el puesto N° 81 en el ranking de proveedores de estos artículos con tan sólo el 0.01% de participación.

**Cuadro Nro. 1: Alemania: Importaciones por mercados**  
**Millones de US\$**

Exportadores	2009	2010	2011	2012	Part. 2012	Var% 12/11
Países Bajos	8,284	11,802	15,681	14,900	17.9	- 5.0
República Checa	4,902	5,978	7,297	6,707	8.1	- 8.1
Francia	4,724	5,465	6,539	5,729	6.9	- 12.4
Italia	3,811	4,536	5,773	5,232	6.3	- 9.4
Austria	3,203	3,952	4,857	4,874	5.9	0.3
Bélgica	2,960	3,448	4,948	4,439	5.3	- 10.3
Polonia	2,730	3,371	4,309	4,371	5.3	1.4
España	2,596	2,928	3,433	3,127	3.8	- 8.9
Eslovaquia	1,531	2,006	2,968	2,891	3.5	- 2.6
Federación de Rusia	1,370	1,550	2,057	2,869	3.5	39.4
Perú (81)	0.46	0.31	0.33	0.40	0.0	21.5
Los demás	18,029	23,705	31,121	27,971	33.7	- 10.1
<b>Total general</b>	<b>54,142</b>	<b>68,742</b>	<b>88,985</b>	<b>83,112</b>	<b>100.0</b>	<b>- 6.6</b>

Fuente: Trademap. Elaboración: PROMPERÚ

- Los productos con mayor participación en las importaciones son: aceites de petróleo, partes y accesorios de carrocería, partes y accesorios de automóviles y neumáticos de caucho del tipo utilizado en automóviles.
- Los productos más dinámicos durante el periodo 2012 – 2011 son las partes para motores de embolo de encendido por chispa, neumáticos utilizados para motocicletas, radiadores y aparatos eléctricos de alumbrado.

**Cuadro Nro2: Principales productos importados por Alemania**  
**Millones de US\$**

Partida	Descripción	2008	2009	2010	2011	2012	Var% 12/08	Var % 12/11	Part %
'271019	Otros aceites de petróleo y preparaciones	20,442	13,083	18,529	25,682	23,775	3.8	- 7.4	28.6
'870829	las demas partes y accesorios de carroceria, incluidas las cabinas, ex	6,573	5,149	6,140	7,812	7,418	3.1	- 5.1	8.9
'870899	las demas partes y accesorios de vehiculos automoviles	6,615	4,597	5,422	6,354	5,847	- 3.0	- 8.0	7.0
'401110	neumaticos nuevos de caucho del tipo utilizado en automoviles de turis	3,264	3,273	3,859	5,493	4,837	10.3	- 11.9	5.8
'840999	las demas partes identificables como destinadas a los motores de embol	3,550	2,256	3,021	4,199	3,790	1.6	- 9.7	4.6
'870840	cajas de cambio	3,572	2,648	3,117	3,902	3,784	1.5	- 3.0	4.6
'870830	Partes y accesorios de vehiculos automoviles de las partidas 8701 a 8705 : Frenos y servof	3,036	2,637	3,097	3,727	3,398	2.9	- 8.8	4.1
'850440	convertidores estaticos	2,729	2,453	3,339	3,383	3,207	4.1	- 5.2	3.9
'840991	partes identificables a los motores de embolo de encendido por chispa	2,452	1,645	1,948	2,511	2,848	3.8	13.4	3.4
'870850	ejes con diferencial, incluso con otros organos de transmision, de veh	1,911	1,247	1,725	2,261	2,201	3.6	- 2.7	2.6
	<b>Las demás</b>	<b>20,722</b>	<b>15,155</b>	<b>18,547</b>	<b>23,660</b>	<b>22,007</b>	<b>1.5</b>	<b>- 7.0</b>	<b>26.5</b>
	<b>Total partidas priorizadas - Autopartes</b>	<b>74,865</b>	<b>54,142</b>	<b>68,742</b>	<b>88,985</b>	<b>83,112</b>	<b>2.6</b>	<b>- 6.6</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Trademap. Elaboración: PROMPERÚ

- Los productos peruanos con potencial en el mercado alemán, de acuerdo a la metodología de priorización y segmentación de PROMPERU, son las bombas de carburante de aceite o refrigerante, los embragues y sus partes, aparatos eléctricos de alumbrado, cerraduras para automóviles, cajas sin rodamientos y motores de embolo de encendido por compresión.

**Cuadro Nro3: Arancel, preferencias y proveedores para productos con potencial en Alemania**

Partida	Descripción Arancelaria	Importaciones Alemania (Millones US\$)	Arancel NMF	Principales Proveedores
841330	bombas de carburante, de aceite o de refrigerante	1,317	0% NMF 0% Perú	1. Rep. Checa (46%) 2. España (10%) 3. Brasil (9%) 4. Francia (5%)
870893	Embragues y sus partes	784	3% NMF 0% Perú	1. Hungría (35%) 2. Eslovaquia (12%) 3. Francia (8%) 4. Reino Unido (7%)
851290	Partes de aparatos eléctricos de alumbrado	580	2.2% NMF 0% Perú	1. Bélgica (23%) 2. Hungría (10%) 3. China (8%) 4. Rep. Checa (7%)
830120	Cerraduras para automóviles	519	2.7% NMF 0% Perú	1. Rep. Checa (17%) 2. Italia (12%) 3. Portugal (9%) 4. España (8%)
848330	Cajas sin rodamientos	517	0% NMF 0% Perú	1. Japón (14%) 2. China (12%) 3. Austria (9%) 4. Estados Unidos (7%)
840890	Motores de embolo de encendido por compresión	462	4.2% NMF 0% Perú	1. Estados Unidos (29%) 2. Japón (23%) 3. Reino Unido (23%) 4. Suiza (10%)

Fuente: Trademap. Elaboración: Promperú

## 2. Exportaciones de autopartes peruanas a Alemania

- Las exportaciones peruanas de esta línea sumaron US\$ 1.3 millones en 2012. Alemania registró una participación de 0.1% como destino de los envíos peruanos.
- El principal producto enviado a este mercado son las guarniciones para frenos (US\$ 115 mil /caída 50.1%). El más dinámico ha sido las partes de frenos, cuyos envíos sumaron US\$ 6 mil lo que representó una variación de 2,366% (el año anterior se exportó US\$ 258).
- Al cierre de 2012 se registraron 11 empresas exportadoras, todas pequeñas empresas. A junio de 2013, son cuatro las empresas que exportan esta línea a Alemania: Frenosa, Motorindustria, Metaltécnica S.A. y Enersur.

**Cuadro Nro4: Principales productos peruanos exportados a Alemania**  
Miles de US\$

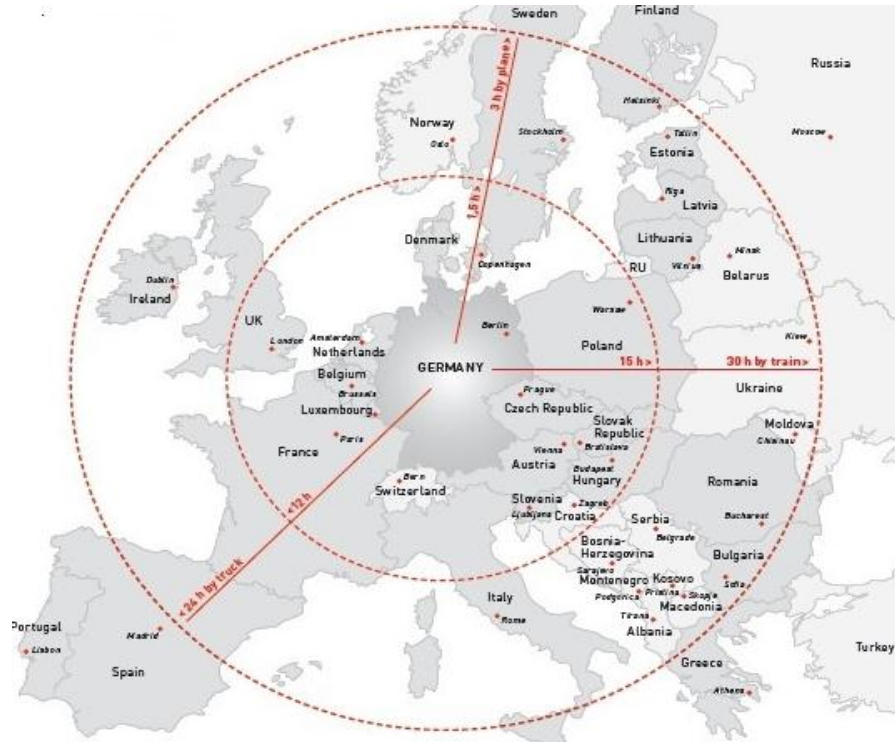
SUBPARTIDA	DESCRIPCION	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Var % 12/11
6813810000	GUARNICIONES PARA FRENS	0	75	271	230	115	37	-50.1
8708302900	LAS DEMAS PARTES (FRENO, CAJA, CASQUILLO, PEDAL, VALVULA)	1	0	0	0	6	0	2,366.4
8708299000	LOS DEMAS PARTES Y ACCESORIOS DE CARROCERIA (INCLUIDAS LAS DE CABINA, COMO BOMBA, BISAGRA, CAJA, CABLE, DEFLECTOR, CONDENSADOR, ETC)	1	0	0	0	5	0	-
8482100000	RODAMIENTOS DE BOLAS	0	2	0	7	3	0	-50.0
7320209000	LOS DEMAS MUELLES DE HIERRO O ACERO (AMORTIGUADOR, MUELLE, RESORTE, VALVULA, ETC)	1	1	0	1	3	0	324.1
8483109900	LOS DEMAS ARBOLES DE TRANSMISION (INCL. LEVAS Y CIGUEÑALES)	0	3	0	2	1	0	-40.2
8421999000	LOS DEMAS PARTES DE APARATOS PARA FILTRAR LIQUIDOS O GASES (DISTRIBUIDOR, FILTRO, MANGA, PISTON, RESPIRADOR, ROTOR)	0	0	0	2	1	0	-67.6
7320900000	LOS DEMAS MUELLES Y BALLESTAS Y SUS HOJAS DE HIERRO O ACERO	0	0	0	0	1	0	-
8481300090	LAS DEMAS VALVULAS DE RETENCION (BOLAS, ELECTROVALVULAS, REGULADORES, ETC)	57	7	13	8	0	0	-97.5
8512209000	LOS DEMAS APARATOS DE ALUMBRADO UTILIZADOS EN VEHICULOS AUTOMOVILES (FOCOS, DIRECCIONALES, PISOS, PLACA, PLUMILLAS, VIDRIO)	2	0	0	0	0	0	-33.3
<b>LOS DEMÁS</b>		<b>28</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>-100.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>90</b>	<b>139</b>	<b>310</b>	<b>281</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>-51.9</b>

Fuente: SUNAT. Elaboración: Promperú

### 3. Canales de distribución

- Alemania se encuentra en una posición privilegiada para la distribución de los automóviles que fabrica y de las autopartes que requiere.

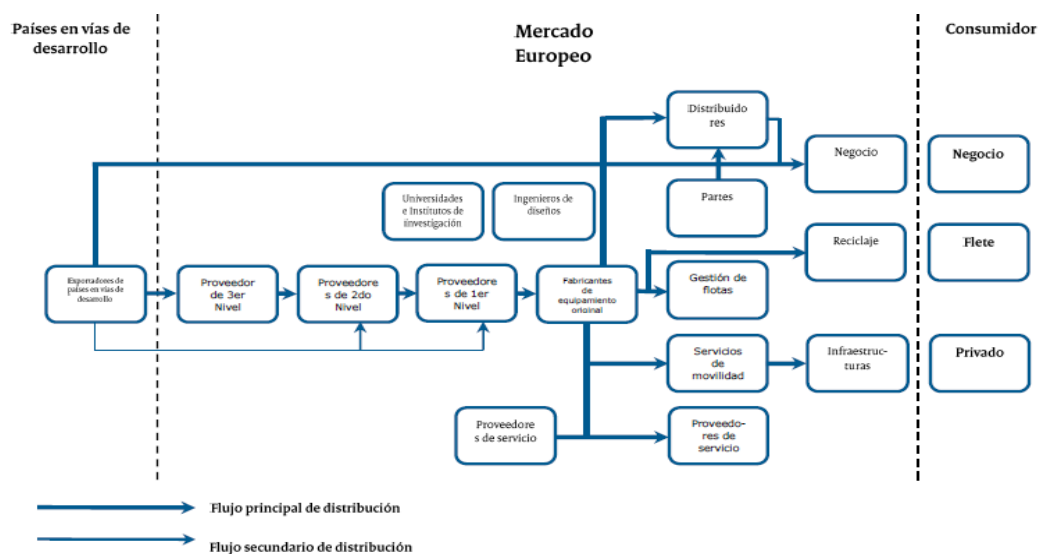
**Gráfico 2: Alemania con respecto a los países de Europa: automóviles y autopartes**



Fuente: The Automotive Industry in Germany. Autor: Germany Trade & Invest

- Los canales típicos de distribución para mercancías en general, para acceder al mercado alemán se pueden dividir en dos niveles:
  - Primer nivel: importadores, mayoristas, distribuidores y agentes comerciales.
  - Segundo nivel: minoristas, estructurados en centrales de compras, dependiendo del tipo de minorista puede tener delegaciones a nivel regional, y cubrir toda Alemania.
  
- Los repuestos son distribuidos a través de dos canales básicos: los fabricantes de equipamiento original y el distribuidor.
  
- Del gráfico es importante mencionar que:
  - Proveedores de 1er nivel - N1: son los proveedores que están más cerca a los fabricantes de equipamiento original. Están involucrados en el diseño, desarrollo y prueba de productos.
  - Proveedores de 2do nivel - N2: Empresas fabricantes que no cuentan con recursos financieros ni tecnológicos o el alcance geográfico para poder suministrar los sistemas integrados
  - Proveedores de 3er nivel - N3: PYMES proveedoras de materias primas, partes o componentes básicos.

**Gráfico 3: Canales de distribución para autopartes en Alemania**



Fuente: CBI

#### 4. Ferias Especializadas

- Es importante afianzar las relaciones comerciales con posibles importadores/distribuidores/fabricantes, es mediante la visita a ferias especializadas.

### Cuadro Nro 5: Principales ferias en Alemania

Feria	Fecha	Frecuencia	Nro Visitantes	Nro Stands	Expositores extranjeros	Website feria
Klassikwelt Bodensee	14/06/2013	Anual	42,100	622	92	<a href="http://www.klassikwelt-bodensee.de/">http://www.klassikwelt-bodensee.de/</a>
Tuning Expo Saarbrücken	28/06/2013	Anual	32,000	251	68	<a href="http://www.tuningexpo.de">www.tuningexpo.de</a>
Nufam	26/09/2013	Bianual	14,839	394	21	<a href="http://www.nufam.de">www.nufam.de</a>

Fuente: Auma. Elaboración: Promperú

- La feria Klassikwelt Bodensee se realiza anualmente en la ciudad de Friedrichshafen. La edición de 2013, correspondió a la quinta edición. Participaron 111 expositores extranjeros, donde destacaron pabellones para repuestos y accesorios para automóviles, motocicletas, técnicas de mantenimiento, entre otros.
- Tuning Expo Saarbrücken, realizada desde el 2005, tiene una periodicidad anual. En su edición de este año tuvo 56 expositores extranjeros. Entre las productos que se presentan en esta feria se encuentran: incremento del rendimiento del automóvil, vehículos, maquinaria de segunda mano, radios para el automóvil, accesorios para automóviles, equipamiento de automóvil, neumáticos, etc.
- Nufam, tiene frecuencia bianual. La tercera edición se desarrollará el 26 de setiembre de 2013. El enfoque de esta feria es la presentación de oferta de vehículos utilitarios, accesorios, repuestos, neumáticos, autopartes entre otros productos.

#### 5. Comentarios finales

La industria automotriz facturó US\$ 453 billones, 20% de los ingresos totales de la industria alemana. Los fabricantes de automóviles como Volkswagen, Daimler y BMW han producido más de 12,9 millones de vehículos en 2011 (17% de la producción mundial).

Alemania es el tercer productor de autopartes más importante del mundo, después de China, Japón, Estados Unidos, le siguen Corea del Sur y México.

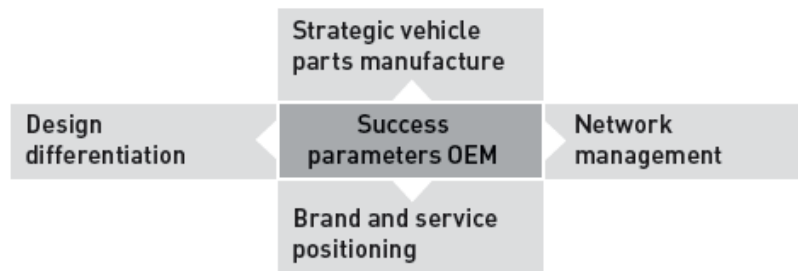
Los exportadores de esta línea deben enfocarse en fabricar piezas que mejoren el rendimiento de los autopartes originales del vehículo, proponiendo artículos fabricados con materiales livianos.

Se debe tomar en cuenta que perfil del consumidor alemán es exigente por lo cual demandará que el producto sea de buen precio y de buena calidad.

El gasto del consumidor alemán en transporte, el cual considera autos y sus autopartes fue de US\$218 billones en 2010 y para el 2015 se estima que llegue a US\$ 224 billones.

De acuerdo a Pricewaterhouse Coopers dentro de las tendencias que presentará el mercado de autopartes para OEM - Original equipment manufacturer se encuentra el posicionamiento de marca y servicio post venta, diferenciación en cuanto a diseño se refiere, gerenciamiento de distribución y fabricación estratégica (costos y país de procedencia) de autopartes.

#### Grafico Nro 4: Tendencias para autopartes



Fuente: The Automotive Industry in Germany

#### 6. Links de interés

- Asociación de productores e importadores de equipamiento y servicios para automóviles: <http://www.asa-verband.de/>
- Asociación nacional de agencias de comercialización y distribución en Alemania: <http://en.cdh.de/>



### Anexo 1: Productos importados por Alemania de autopartes - US\$ Millones

Partida	Descripción	2011	2012	Var % 12/11	Part %
'271019	Otros aceites de petróleo y preparaciones	25,682	23,775	- 7.4	28.6
'870829	las demas partes y accesorios de carrocería, incluidas las cabinas, ex	7,812	7,418	- 5.1	8.9
'870899	las demas partes y accesorios de vehiculos automoviles	6,354	5,847	- 8.0	7.0
'401110	neumaticos nuevos de caucho del tipo utilizado en automoviles de turis	5,493	4,837	- 11.9	5.8
'840999	las demas partes identificables como destinadas a los motores de embol	4,199	3,790	- 9.7	4.6
'870840	cajas de cambio	3,902	3,784	- 3.0	4.6
'870830	Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partidas 8701 a 8705 : Frenos y servof	3,727	3,398	- 8.8	4.1
'850440	convertidores estaticos	3,383	3,207	- 5.2	3.9
'840991	partes identificables a los motores de embolo de encendido por chispa	2,511	2,848	13.4	3.4
'870850	ejes con diferencial, incluso con otros organos de transmision, de veh	2,261	2,201	- 2.7	2.6
'870870	ruedas y sus partes y accesorios de vehiculos automoviles.	2,452	2,157	- 12.0	2.6
'851220	los demas aparatos de alumbrado o de señalizacion visual	2,192	2,146	- 2.1	2.6
'870894	volantes, columnas y cajas de direccion, de vehiculos automoviles.	1,957	1,905	- 2.6	2.3
'401120	neumaticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	2,196	1,889	- 14.0	2.3
'848210	rodamientos de bolas.	1,976	1,766	- 10.6	2.1
'841391	bombas centrifugas, partes y piezas para	1,467	1,330	- 9.4	1.6
'841330	bombas de carburante, de aceite o de refrigerante para motores de ence	1,459	1,317	- 9.7	1.6
'870893	embragues y sus partes, para vehiculos automoviles.	788	784	- 0.5	0.9
'842199	depuradores de liquidos, partes y piezas	881	783	- 11.2	0.9
'848310	arboles de transmision (incluidos los de levas y los cigueñales) y man	790	773	- 2.1	0.9
'870891	radiadores de vehiculos automoviles	695	747	7.6	0.9
'850710	acumuladores electricos de plomo, del tipo de los utilizados para el a	578	589	1.8	0.7
'851290	partes de aparatos electricos de alumbrado o senalizacion	563	580	3.0	0.7
'842123	aparatos para filtrar el aceite en los motores de encendido por chispa	556	519	- 6.6	0.6
'830120	cerraduras del tipo de las utilizadas en los vehiculos automoviles.	565	519	- 8.1	0.6
'848330	cajas de cojinetes sin los rodamientos.	546	517	- 5.4	0.6
'840890	los demas motores de embolo de encendido por compresion	588	462	- 21.5	0.6
'871499	las demas partes de motocicletas o bicicletas	435	445	2.5	0.5
'401161	Neumáticos llantas neumáticas nuevos de caucho, con altos relieves en forma de taco, ángul	454	433	- 4.6	0.5
'848790	Partes de máquinas o aparatos, no expresadas ni comprendidas en otra parte de este capítulo	396	351	- 11.4	0.4
'848420	juntas mecanicas de estanqueidad.	261	249	- 4.8	0.3
'732020	muelles helicoidales, de hierro o de acero.	222	225	1.2	0.3
'732010	ballestas y sus hojas, de hierro o acero	192	175	- 8.8	0.2
'870790	carrocerías de los demas vehiculos	175	166	- 5.5	0.2
'842131	filtros de entrada de aire para motores de encendido por chispa o por	157	150	- 4.6	0.2
'871120	motocicletas y ciclos con motor de embolo o de piston alternativo de c	161	148	- 8.5	0.2
'401140	neumaticos nuevos de caucho del tipo utilizados en motocicletas.	116	125	7.6	0.2
'732090	los demas muelles, de hierro o de acero.	128	123	- 3.9	0.1
'848130	valvulas de retencion.	126	121	- 4.0	0.1
'851230	aparatos de senalizacion acustica	105	114	8.6	0.1
'382000	preparaciones anticongelantes y liquidos preparados para descongelar	128	86	- 33.1	0.1
'840790	los demas motores de explosion.	88	81	- 8.7	0.1
'731821	arandelas de muelle, y las demas de seguridad de fundicion de hierro o	69	66	- 3.2	0.1
'681381	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos, discos, arandelas,	64	47	- 27.2	0.1
'681389	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos, discos, arandelas,	50	41	- 18.6	0.0
'381900	líquidos para frenos hidraulicos y demas preparaciones liquidas para t	38	38	0.0	0.0
'860791	locomotoras o locotractores	38	36	- 4.3	0.0
'590900	mangueras para bombas y tubos similares, de materias textiles, incluso	7	5	- 25.8	0.0
'681320	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos, discos, arandelas,	-	-	-	-
<b>Total partidas priorizadas - Autopartes</b>		<b>88,985</b>	<b>83,112</b>	<b>- 6.6</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Trademap. Elaboración: Promperú