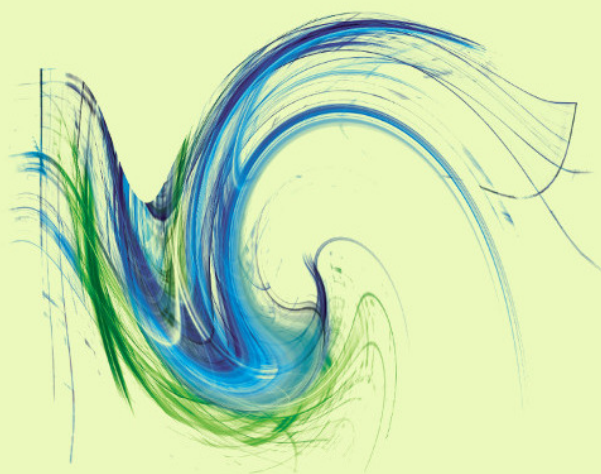


# Observatorio de la actividad del transporte de mercancías por carretera en vehículos pesados

**Junio 2017**

**(Datos desde 1T-1999 a 1T-2017)**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE INFRAESTRUCTURAS,  
TRANSPORTE Y VIVIENDA

DIRECCIÓN GENERAL  
DE TRANSPORTE  
TERRESTRE



**ÍNDICE**

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE POR CARRETERA EN VEHÍCULOS PESADOS. ....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Servicio público.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Servicio privado.....</b>	<b>8</b>
<b>3. TONELADAS TRANSPORTADAS POR CARRETERA EN VEHÍCULOS PESADOS. ....</b>	<b>12</b>
<b>3.1. Toneladas transportadas.....</b>	<b>14</b>
3.1.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.....	14
3.1.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....	17
<b>3.2. Toneladas transportadas por tonelada ofertada. ....</b>	<b>22</b>
3.2.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.....	22
3.2.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....	25
<b>4. TONELADAS-KILÓMETRO PRODUCIDAS EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA EN VEHÍCULOS PESADOS. ....</b>	<b>29</b>
<b>4.1. Toneladas-kilómetro producidas.....</b>	<b>31</b>
4.1.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.....	31
4.1.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....	34
<b>4.2. Toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada.....</b>	<b>39</b>
4.2.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.....	39
4.2.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....	42
<b>5. KILÓMETROS RECORRIDOS EN CARGA POR LOS VEHÍCULOS PESADOS. ....</b>	<b>46</b>
<b>5.1. Kilómetros recorridos en carga.....</b>	<b>48</b>
5.1.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.....	48
5.1.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....	51
<b>5.2. Kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado. ....</b>	<b>56</b>

5.2.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.....	56
5.2.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....	59
<b>6. PORCENTAJE EN VACÍO DE LOS KILÓMETROS TOTALES RECORRIDOS POR LOS VEHÍCULOS PESADOS.....</b>	<b>63</b>
<b>6.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento. ....</b>	<b>64</b>
<b>6.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.....</b>	<b>66</b>

## 1. INTRODUCCIÓN.

El “Observatorio de la Actividad del Transporte de Mercancías por Carretera en Vehículos Pesados” tiene como objetivo conocer de manera fiable la evolución y tendencia de la actividad del transporte de mercancías por carretera.

Los datos de actividad recogidos en este Observatorio han sido elaborados por la “Subdirección General de Estudios Económicos y Estadísticas” del Ministerio de Fomento a partir de la Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera (EPTMC). El diseño muestral se basa en un muestreo aleatorio estratificado con el vehículo-semana como unidad de muestreo. Los criterios de estratificación son los siguientes: tipo de servicio, ámbito de la autorización y capacidad de carga. El tamaño de la muestra teórica es de 1.000 vehículos semanales. El objetivo fundamental de la encuesta es investigar las operaciones de transporte realizadas por el vehículo seleccionado en la semana de referencia.

El ámbito de estudio de la actividad son las operaciones de transporte de mercancías con recorrido intermunicipal realizadas por los vehículos pesados españoles autorizados. Los datos de la EPTMC se tratan estadísticamente de la forma adecuada para obtener trimestralmente las toneladas transportadas, las toneladas-kilómetro producidas y los kilómetros recorridos en carga y en vacío.

Los datos de la oferta de transporte y del número de vehículos se han consultado en el “Observatorio del Transporte de Mercancías por Carretera” elaborado por esta Dirección General.

Se estudia la actividad total mediante la evolución trimestral y anual de las toneladas transportadas, las toneladas-kilómetro producidas, los kilómetros recorridos en carga y el porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío sobre el total de kilómetros recorridos. También se analiza la evolución del aprovechamiento de la oferta mediante los ratios toneladas transportadas y toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada; así como la evolución de los kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado. Se analiza la evolución de la actividad mediante un índice cuya base (100) se ha fijado en el primer trimestre de 1999. Los resultados permiten el seguimiento de la evolución de la actividad del sector por trimestres naturales para el total y según el tipo de servicio y desplazamiento.

## **2. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE POR CARRETERA EN VEHÍCULOS PESADOS.**

### **2.1. Servicio público.**

**La actividad anual en el transporte público intermunicipal de mercancías por carretera en vehículos pesados** creció del año 1999 al 2016 un 50,4% en las toneladas transportadas, un 72,1% en las toneladas-kilómetro producidas y un 72,5% en los kilómetros recorridos en carga. Al ser el incremento en toneladas-kilómetro producidas superior al de las toneladas transportadas nos indica que la distancia media de transporte en carga aumentó; no obstante, de 1999 a 2007 el incremento en toneladas transportadas fue superior al de las toneladas-kilómetro producidas por lo que la distancia media de transporte en carga disminuyó. El incremento en toneladas-kilómetro producidas es similar al de los kilómetros recorridos en carga lo que nos indica que la carga media de transporte se mantuvo constante.

Hasta el año 2007 la actividad había crecido un 124,6% en las toneladas transportadas, un 96,3% en las toneladas-kilómetro producidas y un 93,0% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2008 la actividad decreció respecto a 2007 un -9,4% en las toneladas transportadas, un -5,2% en las toneladas-kilómetro producidas y un -5,8% en los kilómetros recorridos en carga. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso respecto al mismo trimestre de 2007 del -20,4% en las toneladas transportadas, un -12,7% en las toneladas-kilómetro producidas y un -14,7% en los kilómetros recorridos en carga. Esta bajada de actividad se notó mucho en el transporte interior y poco en el transporte internacional, y tuvo especial incidencia en el transporte intrarregional debido al descenso del transporte de ciertos productos, especialmente los materiales de construcción, que mayoritariamente se transportan a corta distancia.

En 2009 la actividad disminuyó respecto a 2008 un -14,8% en las toneladas transportadas, un -12,1% en las toneladas-kilómetro producidas y un -11,0% en los kilómetros recorridos en carga. En el segundo trimestre cambió la tendencia descendente de 2008, en el transporte internacional no se manifestó hasta el último trimestre.

En 2010 la actividad bajó respecto a 2009 un -5,8% en las toneladas transportadas, un -0,1% en las toneladas-kilómetro producidas y un -0,6% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2011 la actividad disminuyó respecto a 2010 un -2,1% en las toneladas transportadas, un -1,1% en las toneladas-kilómetro producidas y un -1,0% en los kilómetros recorridos en

carga.

En 2012 las variaciones de la actividad respecto a 2011 fueron en el transporte público de un -12,5% en las toneladas transportadas, de un -3,0% en las toneladas-kilómetro producidas y de un -2,5% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2013 las variaciones de la actividad respecto a 2012 fueron en el transporte público de un -6,0% en las toneladas transportadas, de un -2,8% en las toneladas-kilómetro producidas y de un -2,6% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2014 las variaciones de la actividad respecto a 2013 fueron en el transporte público de un 3,4% en las toneladas transportadas, de un 1,6% en las toneladas-kilómetro producidas y de un 2,5% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2015 las variaciones de la actividad respecto a 2014 fueron en el transporte público de un 8,5% en las toneladas transportadas, de un 7,1% en las toneladas-kilómetro producidas y de un 6,9% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2016 las variaciones de la actividad respecto a 2015 fueron en el transporte público de un 2,0% en las toneladas transportadas, de un 3,7% en las toneladas-kilómetro producidas y de un 4,0% en los kilómetros recorridos en carga.

En el primer trimestre de 2017 las variaciones de la actividad respecto al mismo trimestre del año anterior fueron en el transporte público del 13,4% en las toneladas transportadas, del 4,0% en las toneladas-kilómetro producidas y del 4,4% en los kilómetros recorridos en carga.

En resumen, la actividad creció desde 1999 a 2007 tanto en las toneladas transportadas, en las toneladas-kilómetro producidas y en los kilómetros recorridos en carga. En 2008 se produjo una fortísima caída de la actividad en cualquiera de las tres magnitudes, además, a lo largo del año el decremento interanual aumentó. A lo largo de 2009 el decremento interanual disminuyó hasta hacerse prácticamente nulo a final de año. Desde 2010 al primer trimestre de 2012 tanto las toneladas-kilómetro producidas como los kilómetros recorridos en carga se mantuvieron prácticamente constantes, en el transporte internacional aumentaron y en el transporte intrarregional disminuyeron. En este mismo período las toneladas transportadas disminuyeron salvo en el transporte internacional en el que aumentaron, esta disminución fue más acusada en el transporte intrarregional; este descenso se hizo mayor a lo largo de 2011 y principios de 2012. Desde el segundo trimestre de 2012 al primero de 2013 se produjo un decremento interanual de la actividad tanto en las toneladas-kilómetro producidas como en los kilómetros recorridos en carga, y que aumentó con el tiempo. En este mismo período y además el segundo trimestre de 2013 las toneladas transportadas disminuyeron mucho, estos decrementos aumentaban al disminuir la distancia

del desplazamiento. En los tres últimos trimestres de 2013 se observa un cambio de tendencia de la actividad tanto en las toneladas-kilómetro producidas como en los kilómetros recorridos en carga, el decremento interanual de la actividad en las dos magnitudes anteriores fue disminuyendo hasta hacerse prácticamente nulo en el tercer trimestre y en el cuarto trimestre pasó a ser incremento. En los dos últimos trimestres de 2013 se observa ese cambio de tendencia en las toneladas transportadas, pasando el decremento interanual a ser incremento en el cuarto trimestre de 2013. En el primer trimestre de 2014 sigue la misma tendencia en el transporte internacional al aumentar el incremento interanual, en el transporte interior cambia la tendencia al disminuir. En el segundo trimestre de 2014 cambia la tendencia en el transporte intrarregional al aumentar el incremento interanual y también en el transporte internacional al disminuir. En el tercer trimestre de 2014 disminuye el incremento interanual, especialmente en el transporte internacional en el que se hace negativo el incremento de las toneladas-kilómetro y el de los kilómetros recorridos en carga. En el cuarto trimestre de 2014 sigue disminuyendo el incremento interanual, y se hace negativo en todas las variaciones salvo en las toneladas del transporte interregional y en las toneladas-kilómetro del transporte intrarregional. En el primer trimestre de 2015 aumenta bastante la variación interanual en el transporte interior pasando a ser positivo en todos los tipos de desplazamiento, y disminuye en el transporte internacional y se hace más negativo. En el segundo trimestre de 2015 aumenta mucho la variación interanual en todos los tipos de desplazamiento, siendo positiva en todos los casos. En el tercer trimestre de 2015 se mantiene alta la variación interanual en todos los tipos de desplazamiento, especialmente en el transporte internacional. En el cuarto trimestre de 2015 aumenta la variación interanual. En el primer trimestre de 2016 disminuye el incremento interanual de la actividad, esto se produce para todos los tipos de desplazamiento y especialmente en las toneladas transportadas en intrarregional. En el segundo trimestre de 2016 disminuye el incremento interanual de la actividad salvo en las toneladas en transporte nacional. En el tercer trimestre de 2016 disminuye el incremento interanual de la actividad salvo en las toneladas-kilómetro en transporte intrarregional. En el cuarto trimestre de 2016 aumenta el incremento interanual de las toneladas transportadas salvo en el transporte interregional y disminuye el incremento interanual, salvo en el transporte internacional, de las toneladas-kilómetro producidas y de los kilómetros recorridos en carga. En el primer trimestre de 2017 aumenta el incremento interanual de las toneladas transportadas, de las toneladas-kilómetro producidas y de los kilómetros recorridos en carga.

**El aprovechamiento anual de la oferta en el transporte público intermunicipal de mercancías por carretera en vehículos pesados** varió del año 1999 a 2016 un -7,1% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un 6,3% en las toneladas-kilómetro



producidas por tonelada ofertada y un 14,2% en la media de los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

Hasta el año 2007 el aprovechamiento de la oferta había crecido un 27,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un 11,2% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un 13,1% en la media de los kilómetros recorridos en carga por vehículo. En consecuencia, la actividad media por vehículo pesado de servicio público había aumentado de 1999 a 2007.

En 2008 el aprovechamiento de la oferta decreció respecto a 2007 un -16,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -12,3% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -12,9% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso respecto al mismo trimestre de 2007 del -22,8% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -15,4% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -17,8% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo. Este descenso del aprovechamiento de la oferta ya se produjo, aunque en menor medida, en el último trimestre de 2007.

En 2009 el aprovechamiento de la oferta disminuyó respecto a 2008 un -13,3% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -10,5% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -10,0% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo. En el segundo trimestre cambió la tendencia descendente del período anterior.

En 2010 el aprovechamiento de la oferta bajó respecto a 2009 un -2,0% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, aumentó un 4,0% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un 3,4% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2011 el aprovechamiento de la oferta aumentó respecto a 2010 un 4,8% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un 5,9% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un 6,1% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2012 las variaciones del aprovechamiento de la oferta respecto a 2011 fueron en el transporte público de un -10,4% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un -0,8% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 0,1% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2013 las variaciones del aprovechamiento de la oferta respecto a 2012 fueron en el transporte público de un 1,6% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un 5,1% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 5,6% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2014 las variaciones del aprovechamiento de la oferta respecto a 2013 fueron en el transporte público de un 3,4% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un 1,6% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 3,2% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2015 las variaciones del aprovechamiento de la oferta respecto a 2014 fueron en el transporte público de un 8,6% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un 7,2% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 8,6% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2016 las variaciones del aprovechamiento de la oferta respecto a 2015 fueron en el transporte público de un -4,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un -2,6% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un -0,9% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En el primer trimestre de 2017 las variaciones del aprovechamiento de la oferta respecto al mismo trimestre del año anterior fueron en el transporte público del 10,5% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, del 1,3% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y del 2,8% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

El comportamiento desde 2009 hasta el segundo trimestre de 2015 es mejor en el aprovechamiento de la oferta que en la actividad debido a la disminución interanual de la oferta. Desde el segundo semestre de 2015 el comportamiento en el aprovechamiento de la oferta es peor que en la actividad debido al aumento interanual de la oferta.

**El porcentaje de los kilómetros totales recorridos en vacío por los vehículos pesados de servicio público** aumentó en 2005 y 2006 respecto al año anterior, después disminuyó ligeramente en 2007 y 2008, volviendo a incrementarse en 2009. En 2010, 2011, 2012, 2013 disminuyó y en 2014 se incrementó. En 2015 y 2016 disminuyó ligeramente. En el primer trimestre de 2017 varió muy poco respecto al mismo trimestre del año anterior pero disminuyó en el transporte intrarregional e internacional.

## **2.2. Servicio privado.**

**La actividad anual en el transporte privado intermunicipal de mercancías por carretera en vehículos pesados** varió del año 1999 al 2016 un -31,6% en las toneladas transportadas, un -38,5% en las toneladas-kilómetro producidas y un -27,8% en los kilómetros recorridos en carga. Al ser menor el incremento en toneladas-kilómetro producidas que en toneladas nos indica que la distancia media de transporte en carga disminuyó. Al ser menor el incremento en toneladas-kilómetro producidas que en kilómetros

recorridos en carga nos indica que la carga media de transporte disminuyó.

Hasta el año 2007 la actividad había crecido un 67,3% en las toneladas transportadas, un 26,9% en las toneladas-kilómetro producidas y un 23,1% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2008 la actividad decreció respecto a 2007 un -18,9% en las toneladas transportadas, un -16,3% en las toneladas-kilómetro producidas y un -11,9% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2009 la actividad disminuyó respecto a 2008 un -25,1% en las toneladas transportadas, un -19,5% en las toneladas-kilómetro producidas y un -15,9% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2010 la actividad decreció respecto a 2009 un -10,4% en las toneladas transportadas, un -7,4% en las toneladas-kilómetro producidas y un -5,9% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2011 la actividad bajó respecto a 2010 un -8,6% en las toneladas transportadas, un -7,6% en las toneladas-kilómetro producidas y un -5,6% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2012 la variación de la actividad respecto a 2011 fue en el transporte privado de un -17,5% en las toneladas transportadas, de un -10,8% en las toneladas-kilómetro producidas y de un -5,9% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2013 la variación de la actividad respecto a 2012 fue en el transporte privado de un -13,1% en las toneladas transportadas, de un -11,9% en las toneladas-kilómetro producidas y de un -11,2% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2014 la variación de la actividad respecto a 2013 fue en el transporte privado de un 1,0% en las toneladas transportadas, de un -0,6% en las toneladas-kilómetro producidas y de un 0,3% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2015 la variación de la actividad respecto a 2014 fue en el transporte privado de un 4,9% en las toneladas transportadas, de un 5,3% en las toneladas-kilómetro producidas y de un 4,6% en los kilómetros recorridos en carga.

En 2016 la variación de la actividad respecto a 2015 fue en el transporte privado de un 8,3% en las toneladas transportadas, de un 2,3% en las toneladas-kilómetro producidas y de un 1,5% en los kilómetros recorridos en carga.

En el primer trimestre de 2017 la actividad varió en el transporte privado respecto al mismo trimestre del año anterior un 14,5% en las toneladas transportadas, un 4,3% en las

toneladas-kilómetro producidas y un -1,8% en los kilómetros recorridos en carga.

**El aprovechamiento anual de la oferta en el transporte privado intermunicipal de mercancías por carretera en vehículos pesados** varió del año 1999 a 2016 un -24,8% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -32,4% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -17,8% en la media de los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

Hasta el año 2007 el aprovechamiento de la oferta había variado un 19,1% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -9,6% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -7,7% en la media de los kilómetros recorridos en carga por vehículo. En consecuencia, la actividad media por vehículo pesado de servicio privado había disminuido de 1999 a 2007 a pesar de aumentar las toneladas transportadas por tonelada ofertada.

En 2008 el aprovechamiento de la oferta decreció respecto a 2007 un -11,4% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -8,6% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -4,5% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2009 el aprovechamiento de la oferta disminuyó respecto a 2008 un -21,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -15,4% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -12,2% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2010 el aprovechamiento de la oferta decreció respecto a 2009 un -3,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, no varió en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y aumentó 1,1% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2011 el aprovechamiento de la oferta bajó respecto a 2010 un -6,4% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -5,4 en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -3,4% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2012 la variación del aprovechamiento de la oferta respecto a 2011 fue en el transporte privado de un -10,8% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un -3,4% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 1,4% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2013 la variación del aprovechamiento de la oferta respecto a 2012 fue en el transporte privado de un -9,5% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un -8,2% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un -8,0% en los kilómetros

recorridos en carga por vehículo.

En 2014 la variación del aprovechamiento de la oferta respecto a 2013 fue en el transporte privado de un 11,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un 9,5% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 10,1% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2015 la variación del aprovechamiento de la oferta respecto a 2014 fue en el transporte privado de un 3,2% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un 3,5% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 3,6% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En 2016 la variación del aprovechamiento de la oferta respecto a 2015 fue en el transporte privado de un 7,7% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, de un 1,8% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y de un 2,1% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

En el primer trimestre de 2017 el aprovechamiento de la oferta varió en el transporte privado respecto al mismo trimestre del año anterior un 6,3% en las toneladas transportadas por tonelada ofertada, un -3,2% en las toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada y un -8,0% en los kilómetros recorridos en carga por vehículo.

**El porcentaje de los kilómetros totales recorridos en vacío por los vehículos pesados de servicio privado** se incrementó de 2002 a 2005. En los años siguientes disminuyó, salvo en 2009 que aumentó ligeramente. En el primer trimestre de 2017 se incrementó.

### **3. TONELADAS TRANSPORTADAS POR CARRETERA EN VEHÍCULOS PESADOS.**

**Las toneladas transportadas anualmente por los vehículos pesados de servicio público** crecieron un 50,4% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían crecido un 124,6% con crecimientos anuales grandes, variando del 5,9% en 2003 al 14,2% en 2004. En 2008 decrecieron un -9,4% respecto a 2007, esto se notó especialmente en el transporte intrarregional con una disminución del -10,9%, en el transporte interregional decrecieron un -7,6% y en el transporte internacional crecieron un 5,3%. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso del -20,4% respecto al mismo trimestre del año 2007. En 2009 disminuyeron un -14,8% respecto a 2008, siendo en el transporte intrarregional de un -16,1%, en el transporte interregional de un -12,2% y en el transporte internacional de un -10,6%. No obstante, en el segundo trimestre se interrumpió la caída continua de los dos años anteriores. En 2010 disminuyeron un -5,8% respecto a 2009, en el transporte intrarregional descendieron un -9,5%, en el transporte interregional se incrementaron un 1,3% y en el transporte internacional subieron un 6,6%. En 2011 disminuyeron un -2,1% respecto a 2010, en el transporte intrarregional descendieron un -1,9%, en el transporte interregional bajaron un -3,5% y en el transporte internacional subieron un 2,4%. En 2012 disminuyeron un -12,5% respecto a 2011, en el transporte intrarregional descendieron un -16,8%, en el transporte interregional bajaron un -5,2% y en el transporte internacional subieron un 0,2%. En 2013 disminuyeron un -6,0% respecto a 2012, en el transporte intrarregional descendieron un -7,6%, en el transporte interregional bajaron un -4,3% y en el transporte internacional variaron un 0,0%. En 2014 aumentaron un 3,4% respecto a 2013, en el transporte intrarregional crecieron un 5,0%, en el transporte interregional bajaron un -0,1% y en el transporte internacional variaron un 4,7%. En 2015 aumentaron un 8,5% respecto a 2014, en el transporte intrarregional crecieron un 7,4%, en el transporte interregional aumentaron un 11,5% y en el transporte internacional variaron un 5,5%. En 2016 aumentaron un 2,0% respecto a 2015, en el transporte intrarregional crecieron un 1,0%, en el transporte interregional aumentaron un 4,0% y en el transporte internacional variaron un 2,7%. En el primer trimestre de 2017 las toneladas transportadas aumentaron respecto al trimestre anterior, con un comportamiento parecido al estacional normal. El incremento interanual fue muy alto (13,4%), en el transporte intrarregional crecieron un 17,0%, en el transporte interregional aumentaron un 9,0% y en el transporte internacional variaron un 4,6%.

**El aprovechamiento de la oferta en los vehículos pesados de servicio público**, en cuanto a las toneladas transportadas anualmente por tonelada ofertada, decreció un -7,1% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 había crecido un 27,2% con variaciones anuales entre el -0,5% de 2003 y el 6,5% de 2004. En 2008 decreció un -16,2% respecto a 2007. La

caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso del -22,8% respecto al mismo trimestre del año 2007. En 2009 disminuyó un -13,3% respecto a 2008. No obstante, en el segundo trimestre se interrumpió la caída continua de los dos años anteriores. De 2010 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -2,0%, 4,8%, -10,4%, 1,6%, 3,4%, 8,6% y -4,2%. En el primer trimestre de 2017 el aprovechamiento de la oferta aumentó respecto al trimestre anterior, siendo el incremento interanual muy alto (10,5%).

**Las toneladas transportadas anualmente por los vehículos pesados de servicio privado** decrecieron un -31,6% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían crecido un 67,3% con variaciones anuales positivas salvo en 2007 donde se produjo un descenso del -1,3%. De 2008 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -18,9%, -25,1%, -10,4%, -8,6%, -17,5%, -13,1%, 1,0%, 4,9% y 8,3%. En el primer trimestre de 2017 las toneladas transportadas variaron respecto al mismo trimestre del año anterior un 14,5%.

**El aprovechamiento de la oferta en los vehículos pesados de servicio privado**, en cuanto a las toneladas transportadas anualmente por tonelada ofertada, decreció un -24,8% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 había crecido un 19,1% con algunas variaciones anuales negativas. De 2008 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -11,4%, -21,2%, -3,2%, -6,4%, -10,8%, -9,5%, 11,2%, 3,2% y 7,7%. En el primer trimestre de 2017 el aprovechamiento de la oferta varió respecto al mismo trimestre del año anterior un 6,3%.

### 3.1. Toneladas transportadas.

#### 3.1.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.

#### EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Toneladas transportadas.

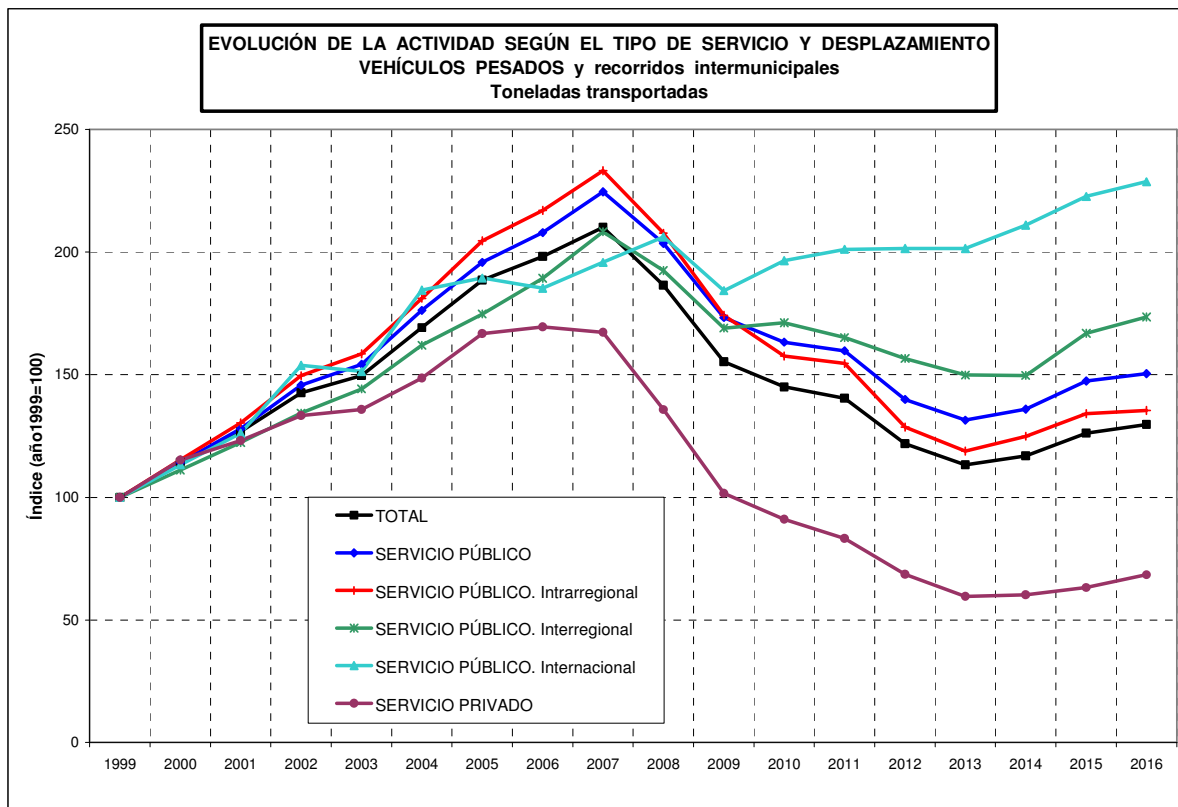
Índice base: año 1999 = 100

Año	SERVICIO PÚBLICO											
	TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional		SERVICIO PRIVADO	
	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior
1999	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2000	114,3	14,3%	114,0	14,0%	115,2	15,2%	111,1	11,1%	113,3	13,3%	115,1	15,1%
2001	126,7	10,9%	128,0	12,2%	130,3	13,1%	122,3	10,1%	126,1	11,3%	123,2	7,0%
2002	142,6	12,5%	145,7	13,9%	149,6	14,8%	134,3	9,8%	153,8	22,0%	133,3	8,2%
2003	149,6	4,9%	154,3	5,9%	158,5	5,9%	144,2	7,3%	151,3	-1,6%	135,8	1,9%
2004	169,2	13,1%	176,2	14,2%	181,1	14,3%	162,0	12,3%	184,5	21,9%	148,6	9,4%
2005	188,5	11,4%	195,8	11,2%	204,6	13,0%	174,8	7,9%	189,5	2,7%	166,7	12,2%
2006	198,2	5,2%	207,9	6,2%	217,0	6,0%	189,3	8,3%	185,3	-2,2%	169,4	1,6%
2007	210,1	6,0%	224,6	8,0%	233,2	7,5%	208,3	10,0%	195,8	5,7%	167,3	-1,3%
2008	186,4	-11,3%	203,5	-9,4%	207,7	-10,9%	192,5	-7,6%	206,1	5,3%	135,7	-18,9%
2009	155,2	-16,7%	173,3	-14,8%	174,2	-16,1%	169,0	-12,2%	184,3	-10,6%	101,6	-25,1%
2010	145,0	-6,6%	163,2	-5,8%	157,6	-9,5%	171,2	1,3%	196,5	6,6%	91,0	-10,4%
2011	140,5	-3,1%	159,8	-2,1%	154,5	-1,9%	165,2	-3,5%	201,1	2,4%	83,2	-8,6%
2012	121,9	-13,2%	139,8	-12,5%	128,6	-16,8%	156,6	-5,2%	201,5	0,2%	68,6	-17,5%
2013	113,3	-7,0%	131,4	-6,0%	118,9	-7,6%	149,9	-4,3%	201,5	0,0%	59,6	-13,1%
2014	116,8	3,1%	135,9	3,4%	124,8	5,0%	149,7	-0,1%	211,0	4,7%	60,3	1,0%
2015	126,2	8,0%	147,4	8,5%	134,1	7,4%	166,8	11,5%	222,7	5,5%	63,2	4,9%
2016	129,7	2,8%	150,4	2,0%	135,4	1,0%	173,5	4,0%	228,7	2,7%	68,4	8,3%
2017		13,5%		13,4%		17,0%		9,0%		4,6%		14,5%

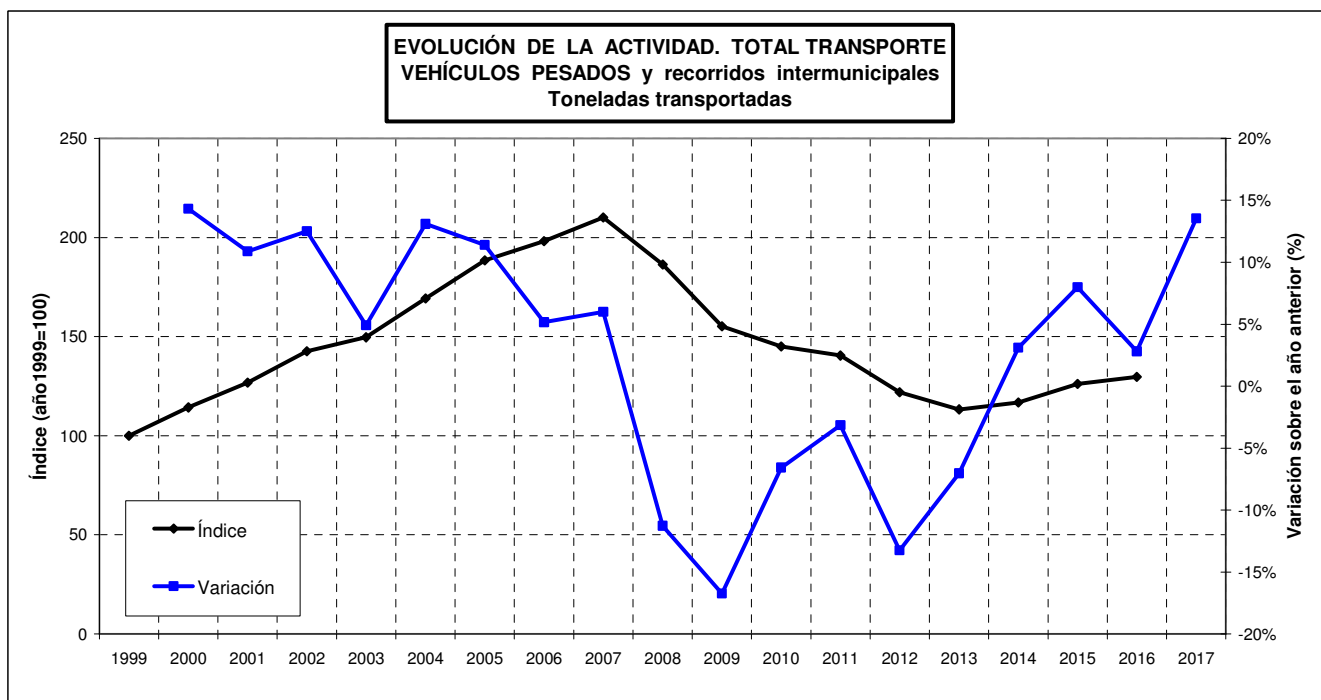
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



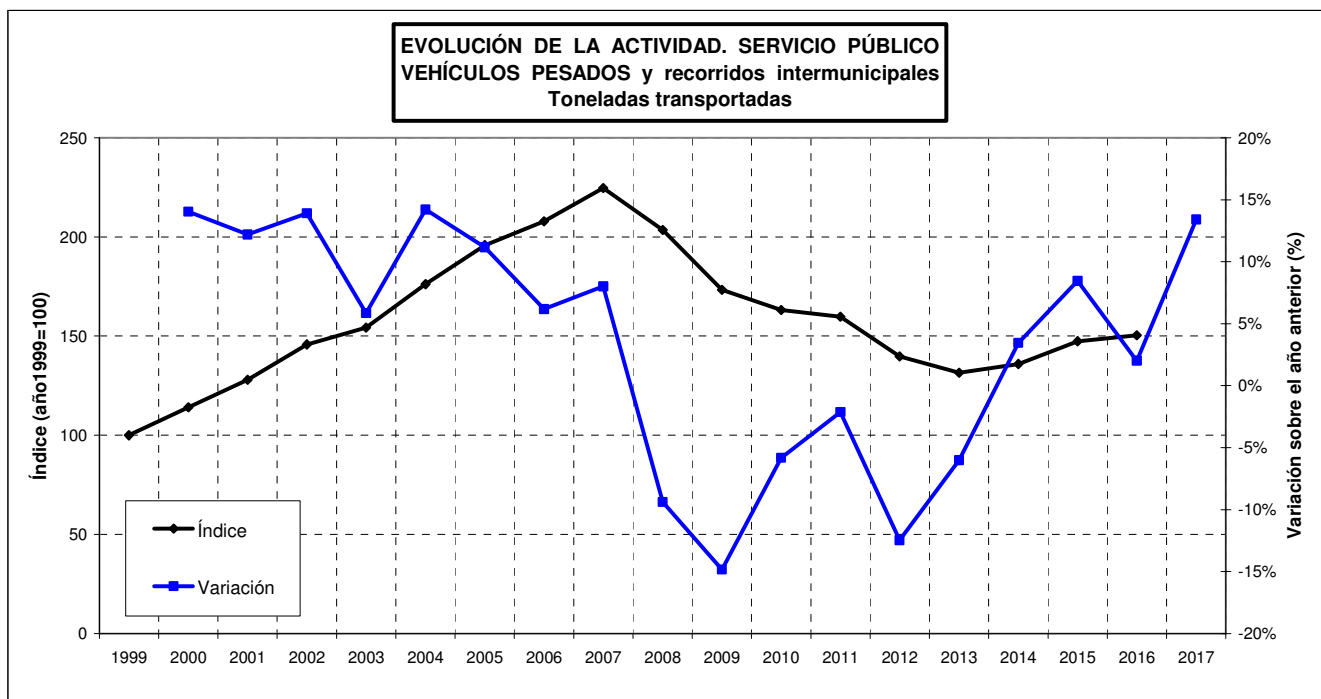


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



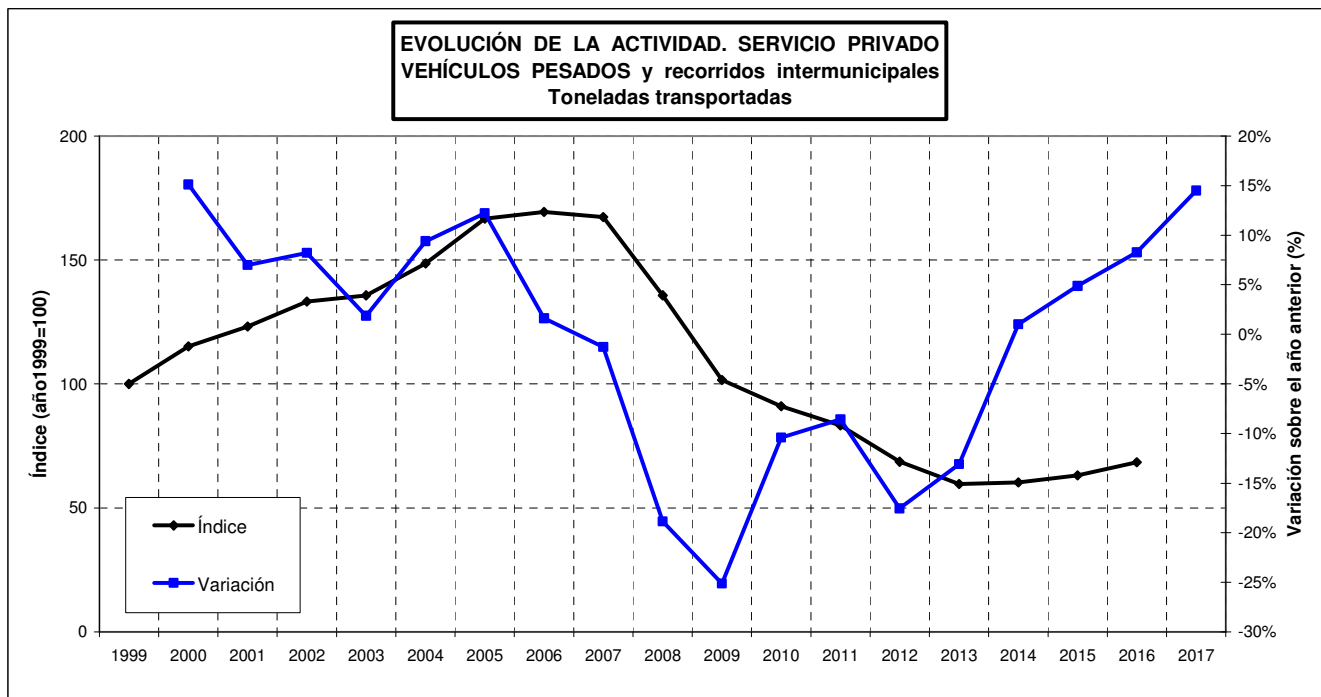
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

**3.1.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.**

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Toneladas transportadas.

Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO										SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional			
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
1999	1T	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
	2T	109,8		109,7		111,6		105,0		110,8		110,1	
	3T	104,1		105,5		111,5		96,1		81,7		100,1	
	4T	109,9		111,6		115,8		104,4		98,7		104,9	
2000	1T	119,4	19,4%	119,0	19,0%	123,2	23,2%	110,3	10,3%	113,1	13,1%	120,6	20,6%
	2T	131,1	19,4%	132,1	20,4%	137,8	23,4%	121,1	15,3%	120,0	8,3%	128,2	16,5%
	3T	116,0	11,4%	116,8	10,7%	121,4	8,9%	112,5	17,0%	83,0	1,7%	113,9	13,8%
	4T	118,0	7,3%	118,9	6,5%	123,4	6,5%	106,8	2,4%	126,9	28,6%	115,1	9,7%
2001	1T	128,1	7,2%	128,9	8,3%	133,1	8,0%	118,3	7,2%	132,2	16,9%	125,8	4,3%
	2T	139,9	6,7%	142,3	7,8%	147,5	7,0%	131,4	8,5%	136,3	13,5%	132,9	3,7%
	3T	131,0	12,9%	131,4	12,6%	140,0	15,3%	118,2	5,1%	96,3	16,0%	129,9	14,1%
	4T	138,2	17,1%	143,6	20,7%	151,4	22,7%	128,1	19,9%	128,6	1,3%	122,7	6,5%
2002	1T	150,5	17,5%	152,2	18,1%	160,9	20,9%	131,8	11,4%	152,7	15,5%	145,7	15,8%
	2T	153,1	9,4%	157,4	10,6%	163,8	11,1%	142,0	8,1%	160,0	17,4%	140,5	5,7%
	3T	148,2	13,1%	155,2	18,1%	165,6	18,3%	134,3	13,6%	137,4	42,7%	127,8	-1,6%
	4T	152,6	10,5%	157,2	9,5%	166,5	9,9%	136,6	6,6%	151,7	18,0%	139,4	13,6%
2003	1T	158,4	5,2%	164,7	8,2%	173,3	7,7%	145,6	10,5%	159,7	4,6%	140,3	-3,7%
	2T	164,0	7,2%	170,1	8,1%	179,5	9,6%	152,8	7,6%	146,7	-8,3%	146,6	4,3%
	3T	154,4	4,2%	158,0	1,8%	168,7	1,9%	137,2	2,2%	135,4	-1,4%	144,1	12,7%
	4T	157,2	3,0%	165,7	5,4%	174,1	4,6%	149,1	9,1%	150,1	-1,1%	132,7	-4,8%
2004	1T	172,9	9,1%	182,1	10,6%	185,3	6,9%	169,5	16,4%	208,6	30,6%	146,2	4,2%
	2T	185,9	13,3%	192,7	13,3%	203,5	13,4%	166,8	9,2%	194,9	32,8%	166,5	13,6%
	3T	178,3	15,5%	187,8	18,9%	206,0	22,1%	153,1	11,6%	147,4	8,8%	151,0	4,8%
	4T	180,0	14,5%	189,4	14,3%	200,3	15,1%	167,5	12,3%	170,7	13,8%	153,0	15,3%
2005	1T	184,5	6,7%	189,4	4,0%	202,4	9,3%	158,2	-6,6%	192,8	-7,6%	170,4	16,5%
	2T	215,2	15,7%	222,9	15,7%	241,8	18,8%	182,5	9,4%	203,1	4,2%	193,0	15,9%
	3T	204,6	14,8%	217,3	15,7%	239,0	16,0%	177,8	16,1%	160,2	8,7%	168,2	11,4%
	4T	194,5	8,0%	206,3	8,9%	214,9	7,3%	190,3	13,6%	185,0	8,4%	160,4	4,9%
2006	1T	212,2	15,0%	222,4	17,4%	236,1	16,6%	196,0	23,9%	194,2	0,7%	182,7	7,2%
	2T	219,2	1,8%	230,4	3,4%	246,8	2,0%	197,8	8,4%	201,3	-0,9%	186,9	-3,2%
	3T	202,0	-1,3%	215,1	-1,0%	237,0	-0,8%	177,6	-0,1%	144,8	-9,6%	164,3	-2,3%
	4T	206,7	6,3%	219,7	6,5%	232,6	8,2%	196,4	3,2%	184,6	-0,2%	169,3	5,6%
2007	1T	231,2	9,0%	246,3	10,7%	271,8	15,2%	196,2	0,1%	196,2	1,1%	187,8	2,8%
	2T	227,2	3,6%	241,7	4,9%	253,2	2,6%	222,5	12,5%	202,7	0,7%	185,3	-0,9%
	3T	218,9	8,4%	236,6	10,0%	251,2	6,0%	213,2	20,0%	181,7	25,5%	168,1	2,3%
	4T	213,2	3,1%	234,1	6,5%	247,2	6,3%	212,9	8,4%	185,4	0,4%	153,2	-9,5%

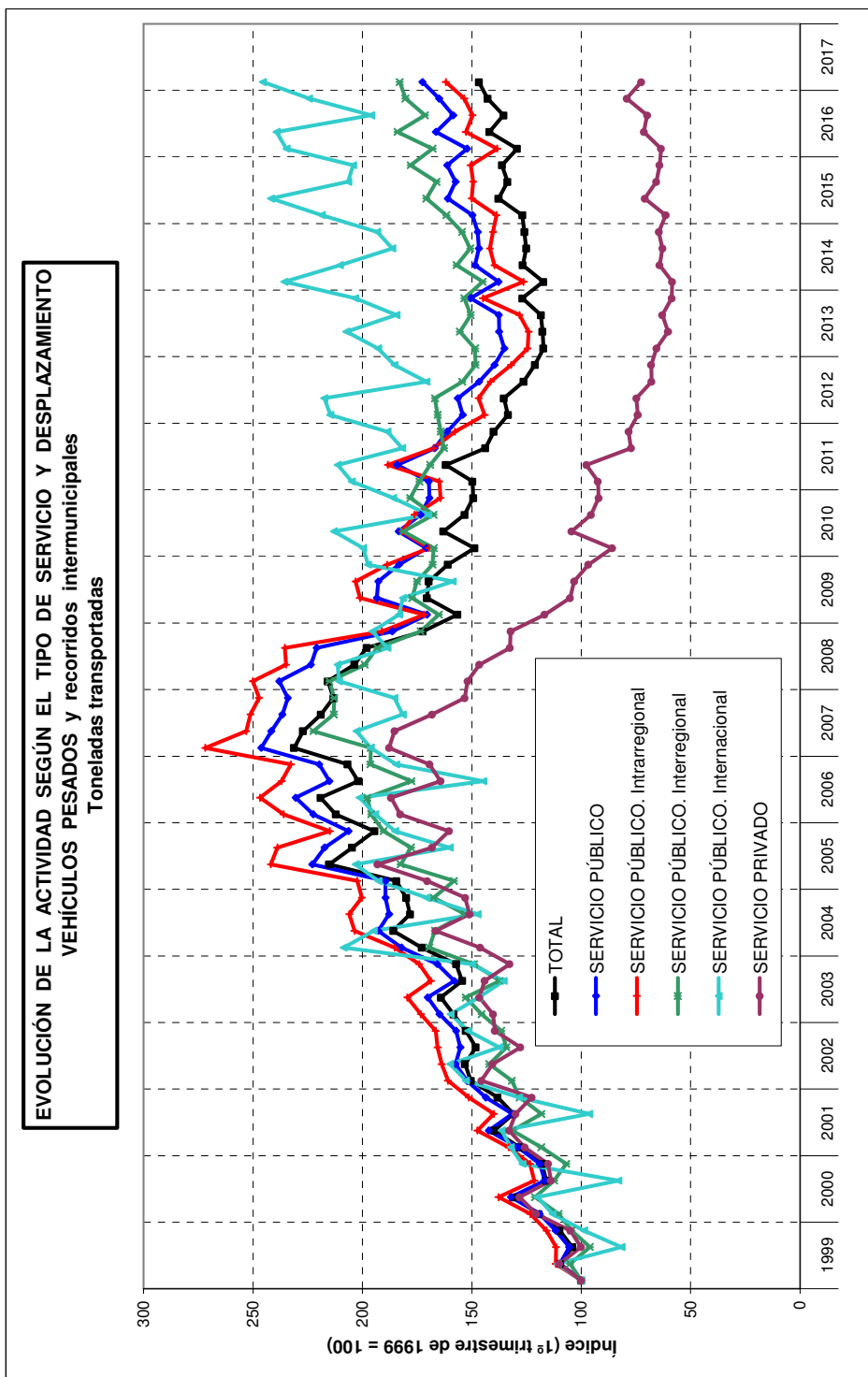
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Toneladas transportadas.**

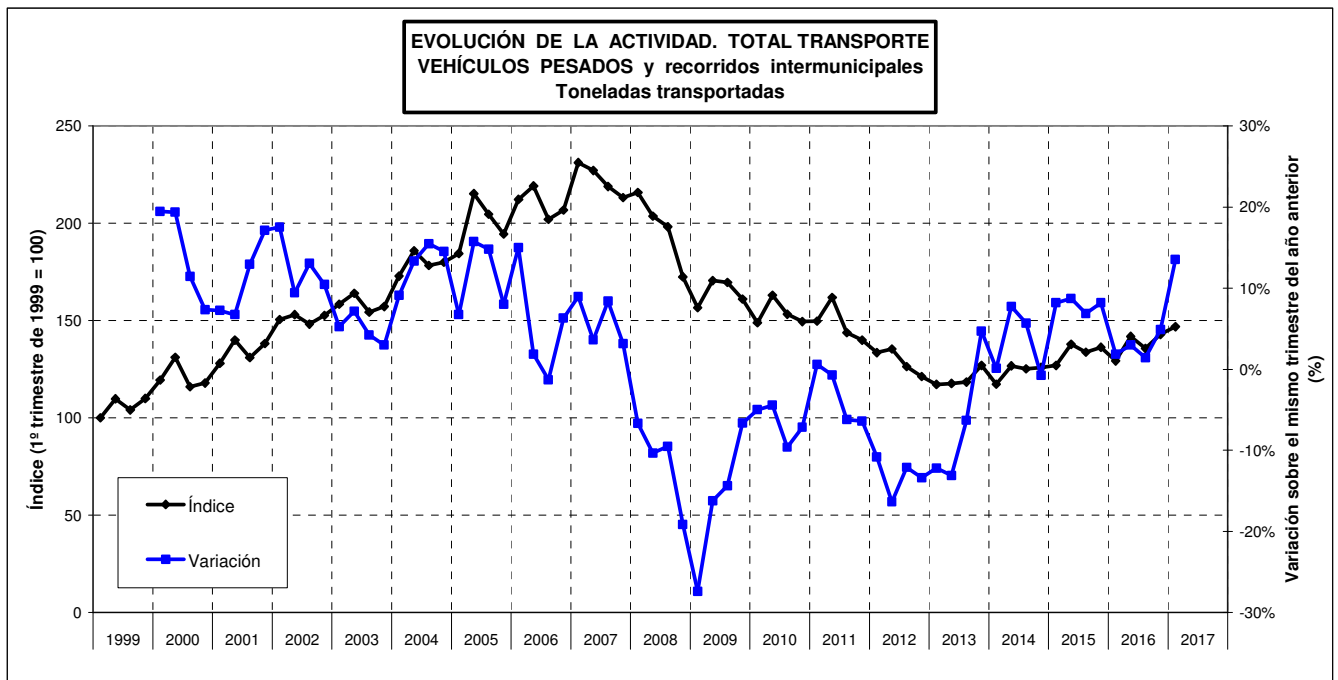
Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional					
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior		
2008	1T	215,8	-6,7%	238,0	-3,4%	250,0	-8,0%	215,1	9,6%	210,7	7,4%	151,9	-19,1%		
	2T	203,7	-10,3%	223,5	-7,5%	235,0	-7,2%	199,0	-10,6%	211,4	4,3%	146,6	-20,9%		
	3T	198,1	-9,5%	220,9	-6,6%	235,4	-6,3%	193,3	-9,3%	188,6	3,8%	132,6	-21,2%		
	4T	172,4	-19,1%	186,4	-20,4%	191,1	-22,7%	173,4	-18,5%	195,5	5,5%	132,3	-13,7%		
2009	1T	156,6	-27,4%	170,5	-28,4%	171,7	-31,3%	165,0	-23,3%	183,3	-13,0%	116,8	-23,2%		
	2T	170,6	-16,2%	193,4	-13,5%	201,2	-14,4%	177,3	-10,9%	181,5	-14,1%	105,1	-28,3%		
	3T	169,7	-14,4%	192,7	-12,8%	203,1	-13,7%	175,1	-9,4%	158,7	-15,8%	103,2	-22,1%		
	4T	161,0	-6,6%	183,3	-1,7%	188,6	-1,3%	167,9	-3,2%	197,5	1,0%	96,7	-26,9%		
2010	1T	148,8	-5,0%	170,7	0,1%	169,6	-1,2%	167,4	1,4%	199,7	8,9%	85,9	-26,4%		
	2T	163,0	-4,4%	183,4	-5,1%	181,8	-9,7%	181,3	2,3%	213,0	17,3%	104,4	-0,7%		
	3T	153,3	-9,6%	173,4	-10,0%	176,2	-13,3%	167,5	-4,3%	169,9	7,0%	95,6	-7,4%		
	4T	149,4	-7,2%	169,4	-7,6%	164,3	-12,9%	178,1	6,1%	186,0	-5,8%	92,1	-4,8%		
2011	1T	149,7	0,6%	169,6	-0,6%	164,8	-2,8%	173,9	3,9%	205,0	2,6%	92,3	7,4%		
	2T	161,9	-0,7%	184,2	0,4%	188,4	3,6%	169,0	-6,8%	211,3	-0,8%	97,6	-6,5%		
	3T	143,8	-6,2%	166,9	-3,7%	167,4	-5,0%	162,8	-2,8%	181,8	7,0%	77,2	-19,2%		
	4T	139,9	-6,4%	161,3	-4,8%	157,8	-4,0%	164,2	-7,8%	188,5	1,4%	78,3	-14,9%		
2012	1T	133,5	-10,8%	154,1	-9,1%	144,1	-12,6%	165,6	-4,8%	214,6	4,7%	74,1	-19,7%		
	2T	135,4	-16,4%	156,4	-15,1%	146,8	-22,1%	166,8	-1,3%	217,4	2,9%	74,8	-23,3%		
	3T	126,4	-12,1%	146,7	-12,1%	141,4	-15,5%	154,3	-5,2%	170,7	-6,1%	67,9	-12,1%		
	4T	121,2	-13,4%	139,7	-13,4%	132,1	-16,3%	148,3	-9,7%	185,4	-1,6%	68,0	-13,2%		
2013	1T	117,2	-12,2%	135,1	-12,3%	124,6	-13,6%	148,5	-10,3%	192,8	-10,1%	65,6	-11,5%		
	2T	117,6	-13,1%	137,6	-12,1%	124,0	-15,5%	155,4	-6,8%	207,4	-4,6%	60,3	-19,3%		
	3T	118,4	-6,3%	137,7	-6,1%	128,3	-9,3%	150,5	-2,5%	184,5	8,1%	62,9	-7,4%		
	4T	126,9	4,7%	150,6	7,8%	144,9	9,7%	153,4	3,5%	203,3	9,7%	58,7	-13,7%		
2014	1T	117,3	0,1%	137,8	1,9%	126,4	1,5%	145,0	-2,4%	235,6	22,2%	58,5	-10,8%		
	2T	126,7	7,7%	148,5	7,9%	139,6	12,6%	157,0	1,0%	210,3	1,4%	64,2	6,4%		
	3T	125,1	5,7%	146,7	6,6%	141,7	10,5%	150,7	0,1%	186,3	1,0%	62,9	0,0%		
	4T	125,9	-0,8%	147,3	-2,2%	140,3	-3,2%	154,5	0,7%	193,1	-5,0%	64,5	9,9%		
2015	1T	126,9	8,2%	149,7	8,6%	138,7	9,8%	161,7	11,5%	218,5	-7,2%	61,5	5,0%		
	2T	137,8	8,7%	161,0	8,4%	150,0	7,4%	170,7	8,8%	241,8	15,0%	71,0	10,6%		
	3T	133,7	6,9%	157,4	7,2%	149,4	5,4%	166,2	10,3%	206,6	10,9%	65,7	4,4%		
	4T	136,2	8,2%	161,3	9,5%	150,5	7,3%	178,0	15,2%	204,2	5,7%	64,2	-0,5%		
2016	1T	129,3	1,8%	152,2	1,6%	138,4	-0,2%	167,9	3,9%	234,8	7,4%	63,5	3,3%		
	2T	141,9	3,0%	166,4	3,3%	152,7	1,8%	184,0	7,7%	239,3	-1,1%	71,4	0,6%		
	3T	135,6	1,4%	158,5	0,7%	149,7	0,2%	171,5	3,1%	196,1	-5,1%	69,9	6,4%		
	4T	142,9	4,9%	165,0	2,3%	153,4	1,9%	180,3	1,3%	224,4	9,9%	79,2	23,4%		
2017	1T	146,8	13,5%	172,6	13,4%	161,9	17,0%	183,0	9,0%	245,5	4,6%	72,7	14,5%		
	2T														
	3T														
	4T														

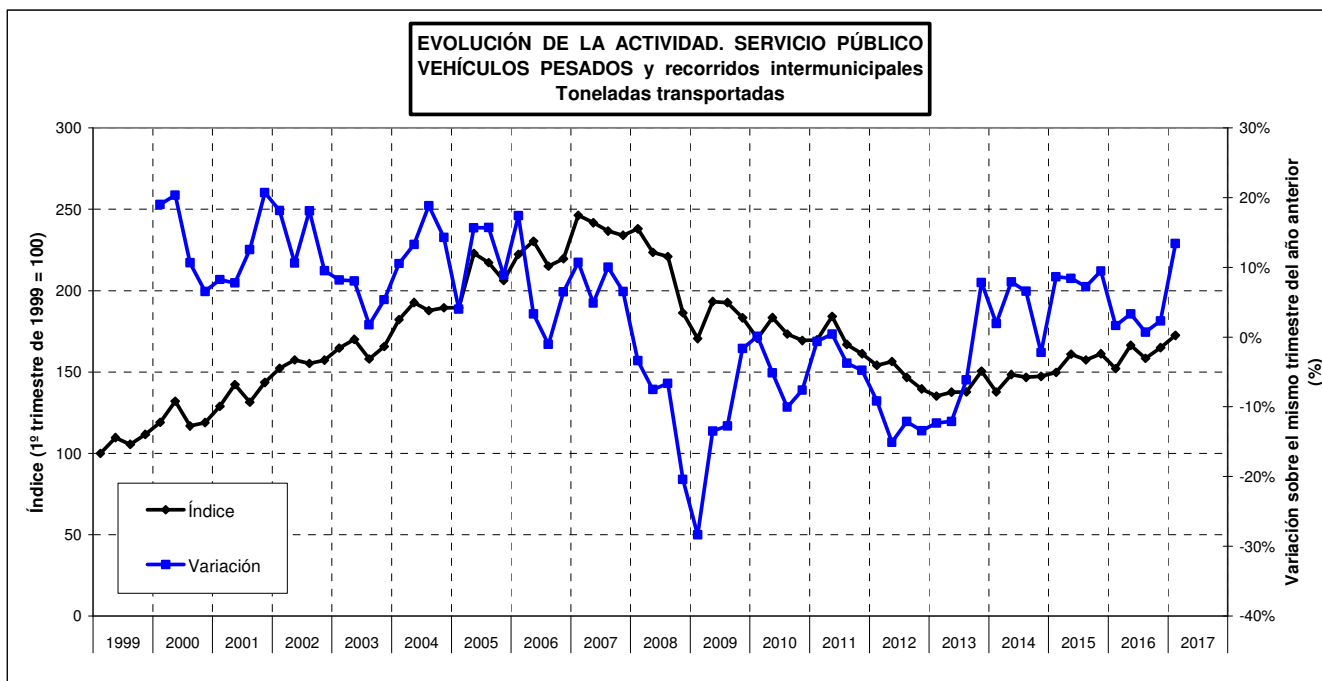
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



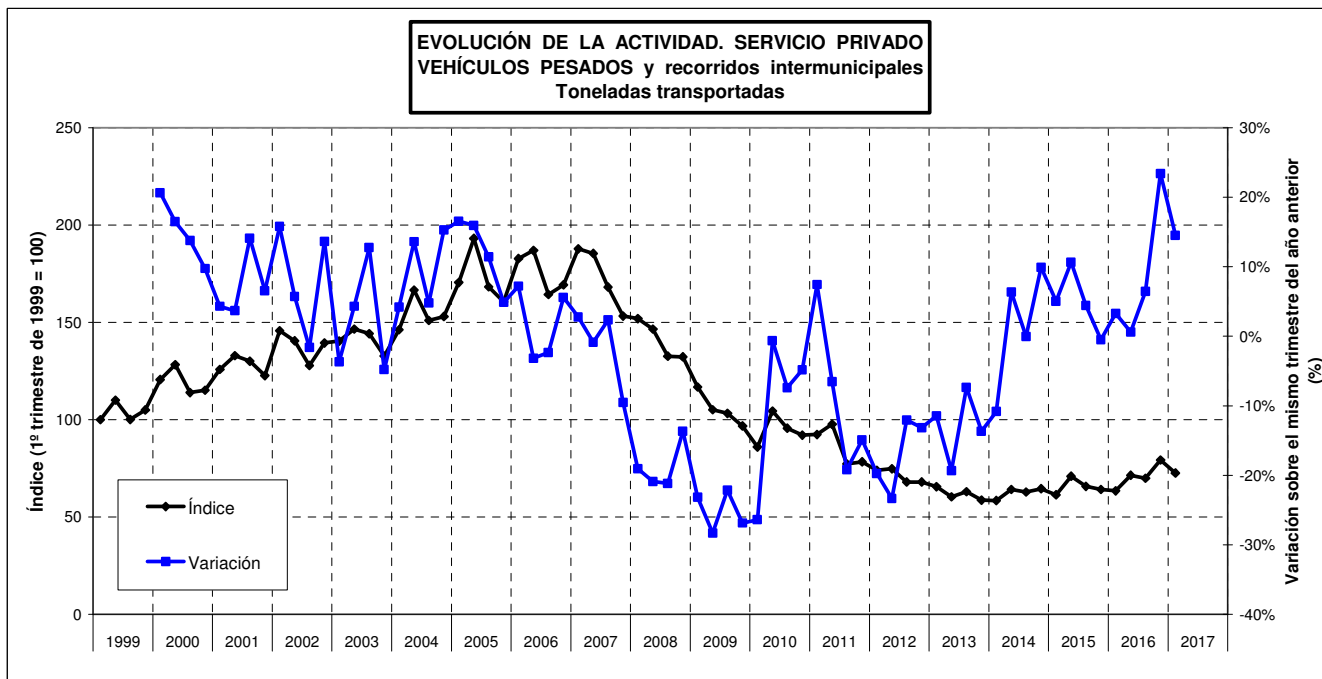
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

### 3.2. Toneladas transportadas por tonelada ofertada.

#### 3.2.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.

##### EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Toneladas transportadas / Toneladas ofertadas.

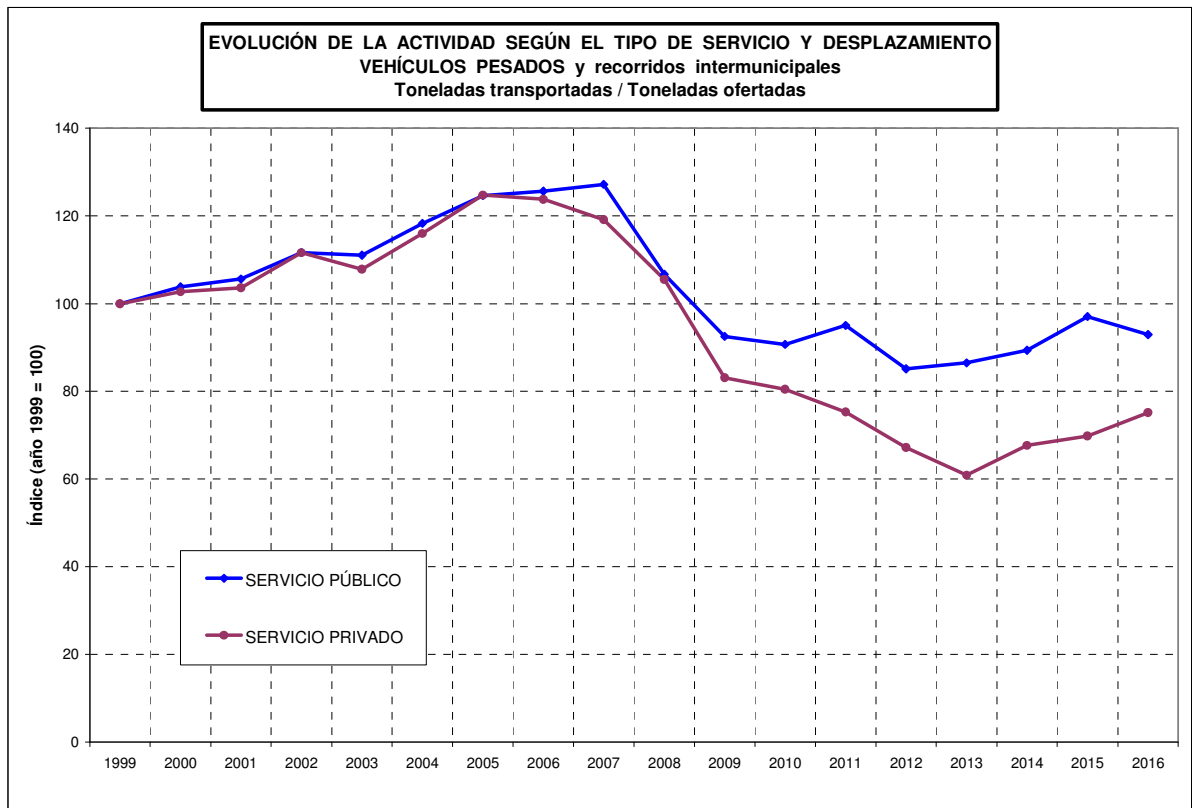
Índice base: año 1999 = 100

Año	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior
1999	100,0		100,0	
2000	103,8	3,8%	102,7	2,7%
2001	105,6	1,7%	103,6	0,9%
2002	111,6	5,7%	111,6	7,7%
2003	111,0	-0,5%	107,8	-3,4%
2004	118,3	6,5%	116,0	7,5%
2005	124,6	5,3%	124,7	7,6%
2006	125,7	0,8%	123,8	-0,8%
2007	127,2	1,2%	119,1	-3,7%
2008	106,7	-16,2%	105,5	-11,4%
2009	92,5	-13,3%	83,1	-21,2%
2010	90,7	-2,0%	80,5	-3,2%
2011	95,0	4,8%	75,3	-6,4%
2012	85,1	-10,4%	67,2	-10,8%
2013	86,5	1,6%	60,8	-9,5%
2014	89,4	3,4%	67,7	11,2%
2015	97,0	8,6%	69,8	3,2%
2016	92,9	-4,2%	75,2	7,7%
2017		10,5%		6,3%

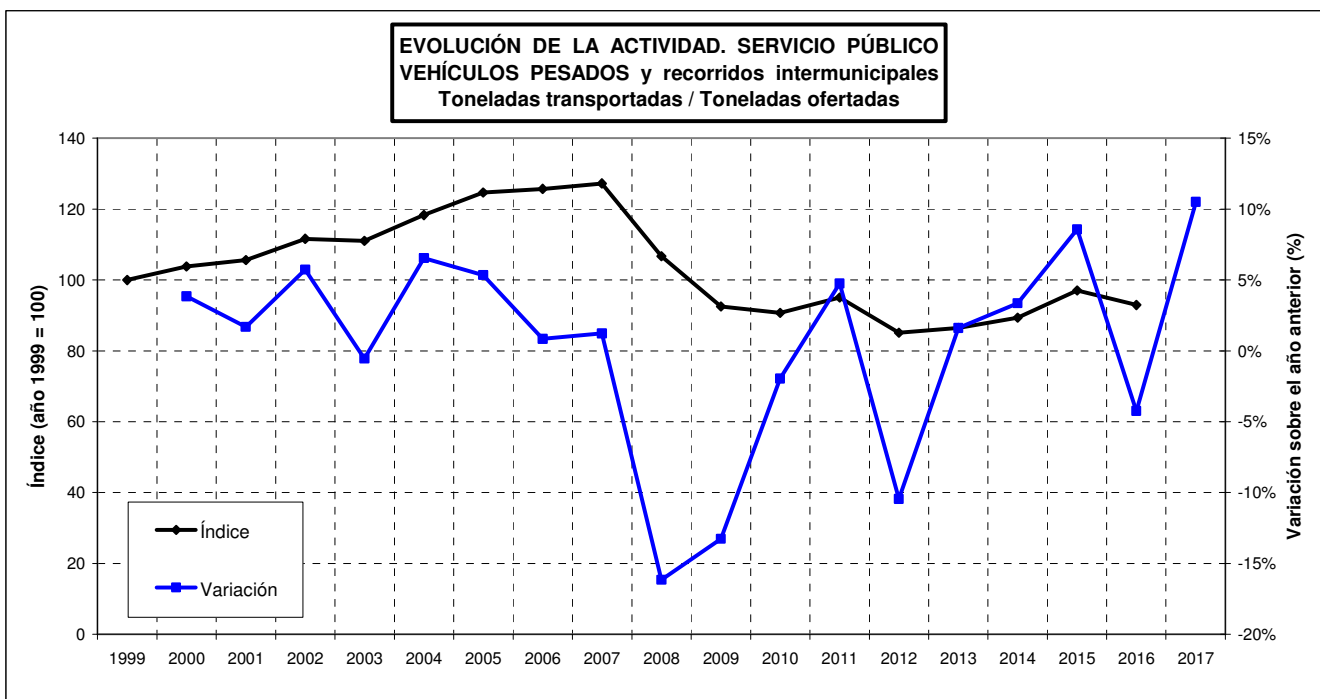
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



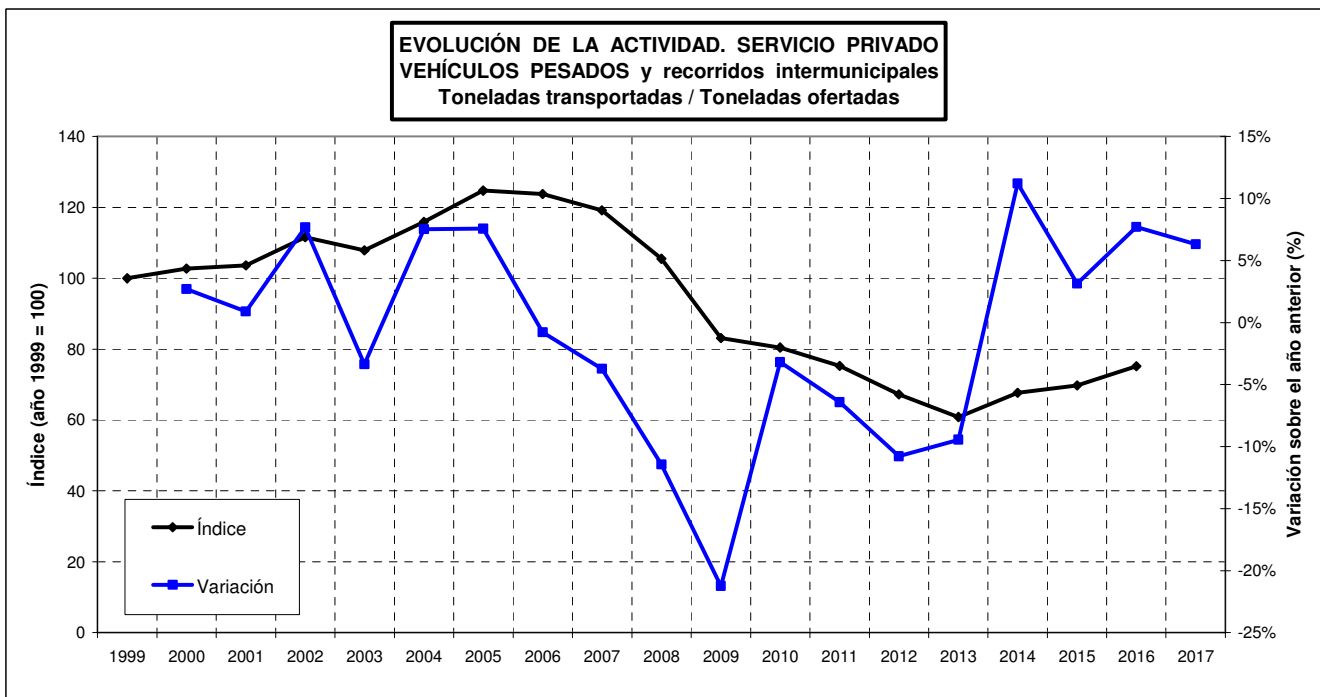


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

**3.2.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Toneladas transportadas / Toneladas ofertadas.**

Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
1999	1T	100,0		100,0	
	2T	106,8		109,8	
	3T	100,5		99,4	
	4T	104,5		98,3	
2000	1T	107,8	7,8%	110,0	10,0%
	2T	117,0	9,6%	114,7	4,5%
	3T	101,5	1,0%	97,8	-1,6%
	4T	101,7	-2,7%	96,6	-1,7%
2001	1T	107,2	-0,5%	103,4	-6,0%
	2T	114,8	-1,9%	107,9	-6,0%
	3T	102,9	1,4%	107,5	9,9%
	4T	110,1	8,3%	103,1	6,7%
2002	1T	114,0	6,3%	123,4	19,2%
	2T	116,1	1,2%	117,8	9,2%
	3T	114,6	11,4%	103,5	-3,7%
	4T	115,1	4,5%	110,4	7,1%
2003	1T	118,2	3,7%	109,0	-11,6%
	2T	119,6	3,0%	112,5	-4,5%
	3T	108,3	-5,6%	112,3	8,5%
	4T	111,6	-3,0%	105,3	-4,7%
2004	1T	119,7	1,2%	115,7	6,2%
	2T	125,5	4,9%	130,0	15,5%
	3T	120,7	11,5%	113,9	1,5%
	4T	121,4	8,8%	113,0	7,3%
2005	1T	119,5	-0,2%	123,6	6,7%
	2T	138,4	10,3%	140,3	8,0%
	3T	131,9	9,2%	124,8	9,5%
	4T	123,5	1,7%	119,1	5,4%
2006	1T	130,6	9,3%	135,2	9,4%
	2T	134,4	-2,9%	136,2	-2,9%
	3T	125,5	-4,8%	116,3	-6,8%
	4T	127,1	3,0%	117,3	-1,6%
2007	1T	139,9	7,1%	128,2	-5,2%
	2T	134,6	0,2%	125,1	-8,1%
	3T	127,4	1,6%	118,6	2,0%
	4T	122,8	-3,4%	112,5	-4,0%

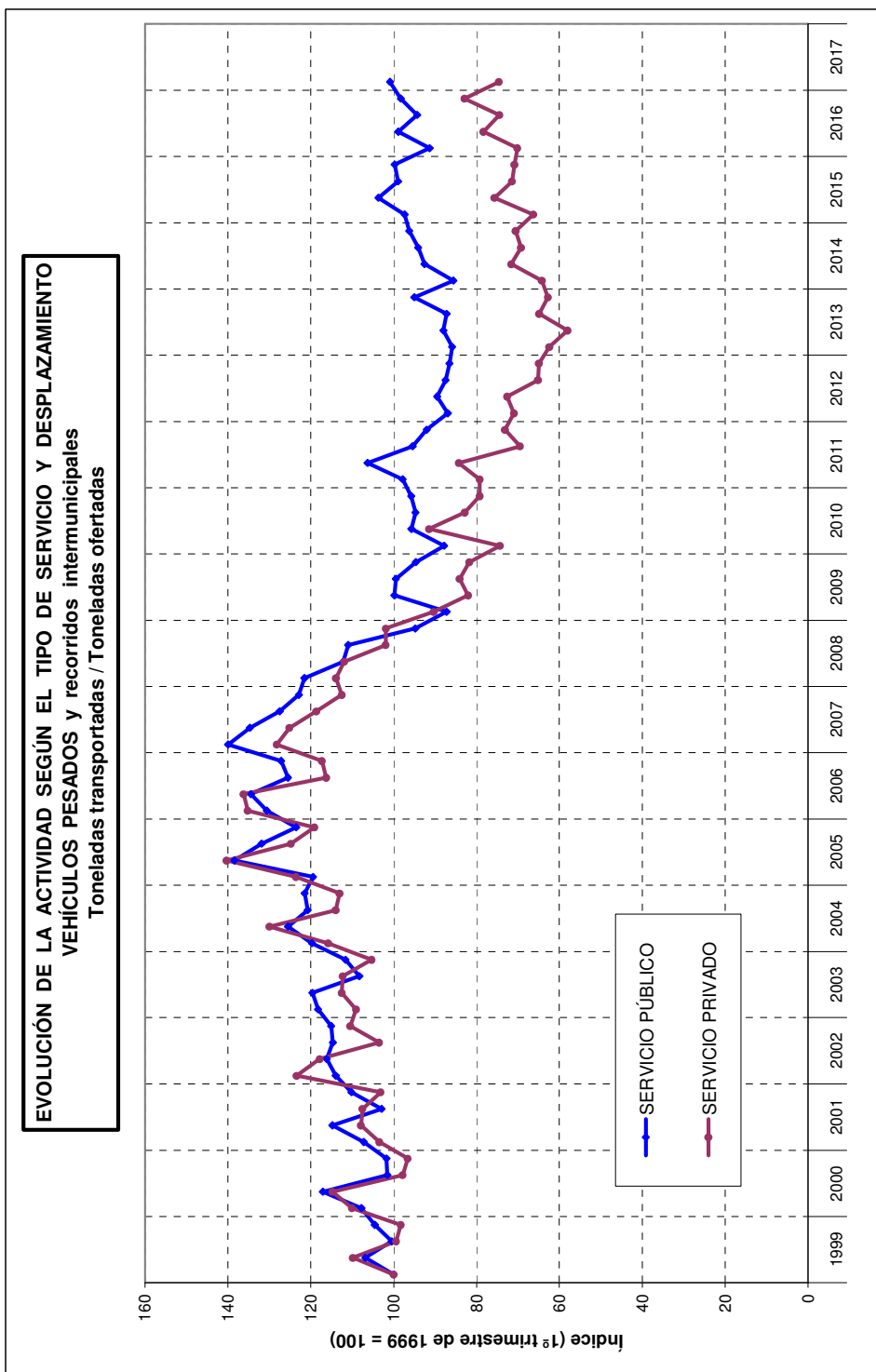
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Toneladas transportadas / Toneladas ofertadas.**

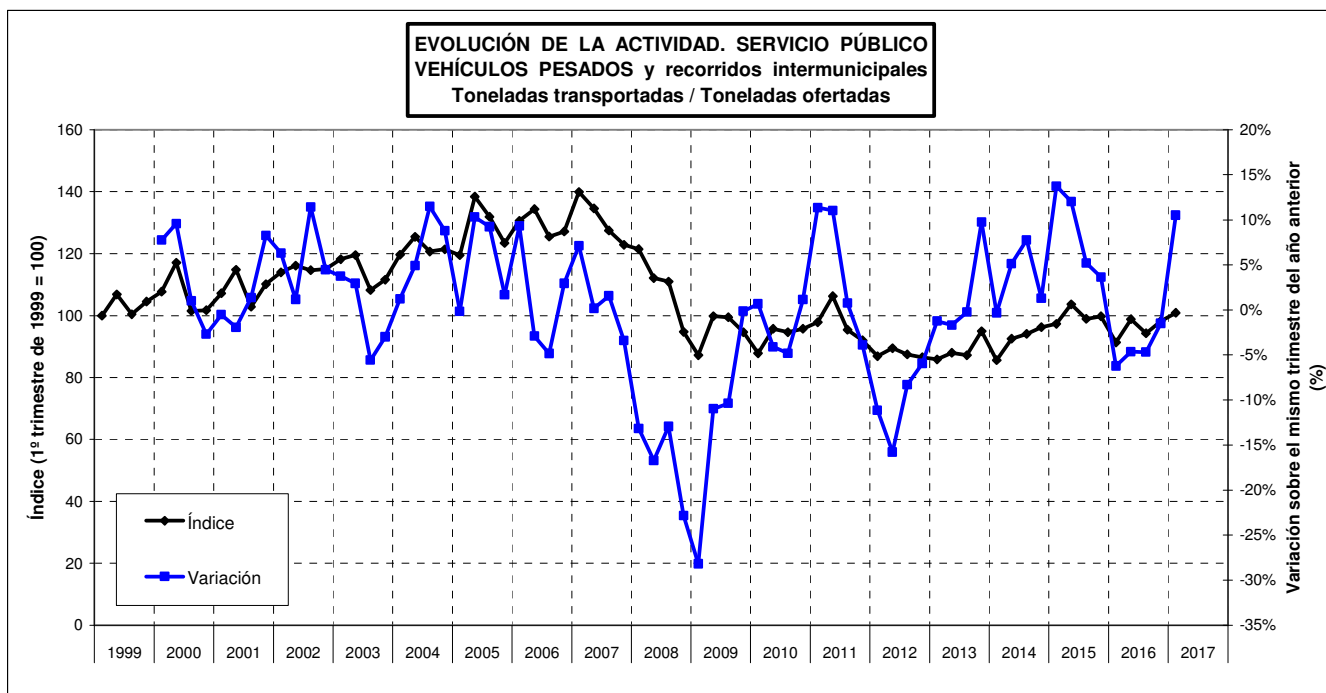
Índice base: 1° trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
2008	1T	121,5	-13,2%	113,9	-11,2%
	2T	112,1	-16,7%	111,9	-10,6%
	3T	111,0	-12,9%	101,9	-14,1%
	4T	94,8	-22,8%	101,8	-9,5%
2009	1T	87,3	-28,2%	90,3	-20,7%
	2T	99,8	-11,0%	82,0	-26,7%
	3T	99,5	-10,4%	84,1	-17,5%
	4T	94,7	-0,1%	81,7	-19,8%
2010	1T	87,8	0,7%	74,4	-17,7%
	2T	95,7	-4,1%	91,4	11,5%
	3T	94,7	-4,8%	82,8	-1,5%
	4T	95,7	1,1%	79,2	-3,1%
2011	1T	97,8	11,4%	79,2	6,5%
	2T	106,3	11,0%	84,2	-7,9%
	3T	95,4	0,8%	69,5	-16,1%
	4T	92,0	-3,9%	73,1	-7,6%
2012	1T	86,9	-11,1%	71,0	-10,4%
	2T	89,5	-15,8%	72,6	-13,8%
	3T	87,5	-8,3%	65,2	-6,2%
	4T	86,6	-5,9%	65,0	-11,2%
2013	1T	85,9	-1,2%	62,4	-12,1%
	2T	88,0	-1,7%	58,0	-20,1%
	3T	87,3	-0,2%	64,9	-0,5%
	4T	95,0	9,8%	62,7	-3,4%
2014	1T	85,6	-0,3%	64,2	2,9%
	2T	92,5	5,2%	71,6	23,5%
	3T	94,0	7,8%	69,2	6,7%
	4T	96,2	1,3%	70,5	12,4%
2015	1T	97,3	13,7%	66,3	3,2%
	2T	103,7	12,0%	75,6	5,6%
	3T	99,0	5,2%	71,4	3,2%
	4T	99,7	3,6%	70,9	0,5%
2016	1T	91,3	-6,2%	70,2	5,8%
	2T	98,9	-4,6%	78,4	3,6%
	3T	94,3	-4,7%	74,5	4,3%
	4T	98,3	-1,5%	82,9	17,0%
2017	1T	100,9	10,5%	74,6	6,3%
	2T				
	3T				
	4T				

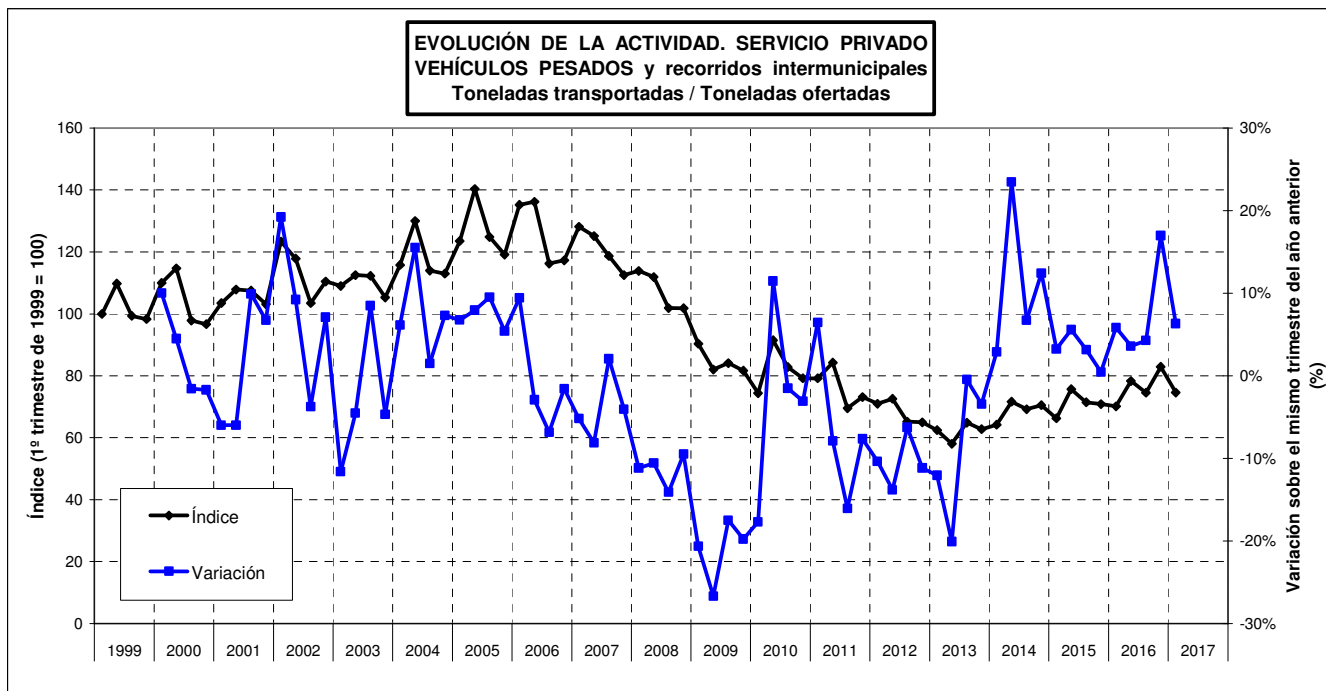
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

#### **4. TONELADAS-KILÓMETRO PRODUCIDAS EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA EN VEHÍCULOS PESADOS.**

**Las toneladas-kilómetro producidas anualmente por los vehículos pesados de servicio público** crecieron un 72,1% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían crecido un 96,3% con crecimientos anuales grandes, variando del 3,8% en 2006 al 15,5% en 2004. En 2008 decrecieron un -5,2% respecto a 2007, esto se notó especialmente en el transporte intrarregional con una disminución del -9,4%, en el transporte interregional decrecieron un -6,1% y en el transporte internacional bajaron un -0,6%. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso del -12,7% respecto al mismo trimestre del año 2007. En 2009 disminuyeron un -12,1% respecto a 2008, siendo en el transporte intrarregional de un -14,6%, en el transporte interregional de un -12,3% y en el transporte internacional de un -10,2%. No obstante, en el segundo trimestre se interrumpió la caída continua del año anterior. En 2010 disminuyeron un -0,1% respecto a 2009, en el transporte intrarregional descendieron un -9,1%, en el transporte interregional se incrementaron un 0,0% y en el transporte internacional subieron un 5,1%. En 2011 disminuyeron un -1,1% respecto a 2010, en el transporte intrarregional crecieron un 1,7%, en el transporte interregional bajaron un -3,4% y en el transporte internacional subieron un 1,1%. En 2012 disminuyeron un -3,0% respecto a 2011, en el transporte intrarregional descendieron un -7,4%, en el transporte interregional bajaron un -4,7% y en el transporte internacional subieron un 1,9%. En 2013 disminuyeron un -2,8% respecto a 2012, en el transporte intrarregional descendieron un -7,4%, en el transporte interregional bajaron un -3,2% y en el transporte internacional variaron un -0,1%. En 2014 aumentaron un 1,6% respecto a 2013, en el transporte intrarregional crecieron un 6,6%, en el transporte interregional bajaron un -0,9% y en el transporte internacional variaron un 3,0%. En 2015 aumentaron un 7,1% respecto a 2014, en el transporte intrarregional crecieron un 6,3%, en el transporte interregional aumentaron un 7,6% y en el transporte internacional variaron un 6,8%. En 2016 aumentaron un 3,7% respecto a 2015, en el transporte intrarregional crecieron un 4,6%, en el transporte interregional aumentaron un 6,3% y en el transporte internacional variaron un -0,1%. En el primer trimestre de 2017 las toneladas-kilómetro producidas aumentaron respecto al trimestre anterior, con un comportamiento parecido al estacional normal. El incremento interanual fue del 4,0%, en el transporte intrarregional crecieron un 13,2%, en el transporte interregional aumentaron un 5,1% y en el transporte internacional variaron un -0,9%.

**El aprovechamiento de la oferta en los vehículos pesados de servicio público**, en cuanto a las toneladas-kilómetro producidas anualmente por tonelada ofertada, creció un 6,3% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 había crecido un 11,2% con variaciones

anuales entre el -1,8% de 2003 y el 7,7% de 2004. En 2008 decreció un -12,3% respecto a 2007. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso del -15,4% respecto al mismo trimestre del año 2007. En 2009 disminuyó un -10,5% respecto a 2008. No obstante, en el segundo trimestre se interrumpió la caída continua del año anterior. De 2010 a 2017 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: 4,0%, 5,9%, -0,8%, 5,1%, 1,6%, 7,2%, -2,6% y 1,3%. En el primer trimestre de 2017 el aprovechamiento de la oferta aumentó mucho respecto al trimestre anterior, siendo el incremento interanual del 1,3%.

**Las toneladas-kilómetro producidas anualmente por los vehículos pesados de servicio privado** decrecieron un -38,5% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían crecido un 26,9% con variaciones anuales positivas salvo en 2007 donde se produjo un descenso del -0,1%. De 2008 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -16,3%, -19,5%, -7,4%, -7,6%, -10,8%, -11,9%, -0,6%, 5,3% y 2,3%. En el primer trimestre de 2017 las toneladas-kilómetro producidas variaron respecto al mismo trimestre del año anterior un 4,3%.

**El aprovechamiento de la oferta en los vehículos pesados de servicio privado**, en cuanto a las toneladas-kilómetro producidas anualmente por tonelada ofertada, decrecieron un -32,4% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 había decrecido un -9,6%. De 2008 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -8,6%, -15,4%, 0,0%, -5,4%, -3,4%, -8,2%, 9,5%, 3,5% y 1,8%. En el primer trimestre de 2017 el aprovechamiento de la oferta varió respecto al mismo trimestre del año anterior un -3,2%.



#### 4.1. Toneladas-kilómetro producidas.

##### 4.1.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.

#### EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

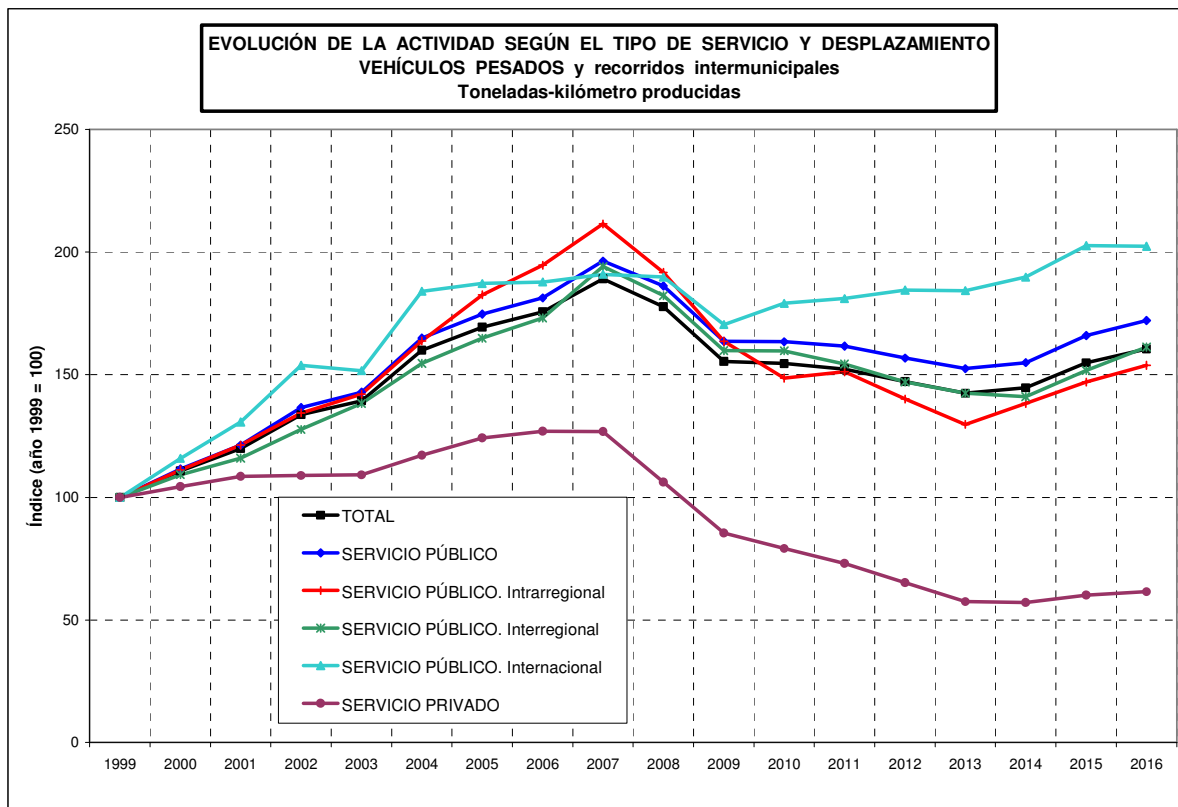
Toneladas-kilómetro producidas.

Índice base: año 1999 = 100

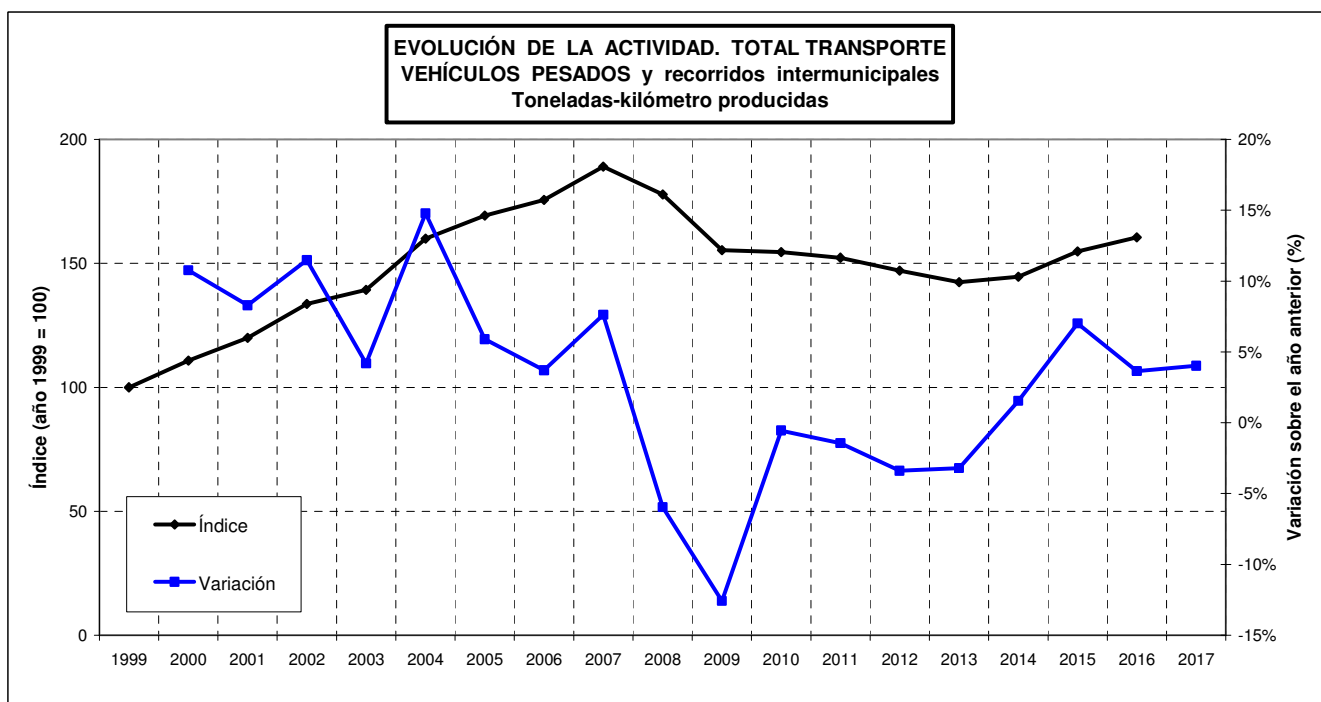
Año	SERVICIO PÚBLICO											
	TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional		SERVICIO PRIVADO	
	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior
1999	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2000	110,8	10,8%	111,5	11,5%	111,1	11,1%	109,2	9,2%	115,9	15,9%	104,3	4,3%
2001	119,9	8,3%	121,3	8,8%	121,3	9,1%	116,0	6,2%	130,7	12,8%	108,5	4,0%
2002	133,7	11,5%	136,6	12,6%	134,4	10,8%	127,7	10,1%	153,8	17,7%	108,9	0,4%
2003	139,3	4,2%	142,9	4,6%	142,0	5,6%	138,2	8,2%	151,6	-1,4%	109,2	0,3%
2004	159,9	14,8%	165,0	15,5%	163,8	15,4%	154,6	11,9%	184,0	21,3%	117,1	7,3%
2005	169,4	5,9%	174,7	5,9%	182,6	11,4%	164,8	6,6%	187,2	1,7%	124,3	6,1%
2006	175,6	3,7%	181,4	3,8%	194,6	6,6%	173,1	5,0%	187,8	0,3%	126,9	2,1%
2007	189,0	7,6%	196,3	8,3%	211,4	8,7%	194,1	12,1%	191,0	1,7%	126,9	-0,1%
2008	177,8	-6,0%	186,2	-5,2%	191,6	-9,4%	182,3	-6,1%	189,8	-0,6%	106,2	-16,3%
2009	155,4	-12,6%	163,6	-12,1%	163,6	-14,6%	159,8	-12,3%	170,4	-10,2%	85,4	-19,5%
2010	154,5	-0,6%	163,4	-0,1%	148,6	-9,1%	159,8	0,0%	179,1	5,1%	79,1	-7,4%
2011	152,3	-1,4%	161,6	-1,1%	151,2	1,7%	154,3	-3,4%	181,1	1,1%	73,0	-7,6%
2012	147,1	-3,4%	156,8	-3,0%	140,0	-7,4%	147,0	-4,7%	184,4	1,9%	65,2	-10,8%
2013	142,4	-3,2%	152,4	-2,8%	129,7	-7,4%	142,4	-3,2%	184,3	-0,1%	57,4	-11,9%
2014	144,6	1,5%	154,9	1,6%	138,2	6,6%	141,1	-0,9%	189,8	3,0%	57,1	-0,6%
2015	154,8	7,0%	165,9	7,1%	147,0	6,3%	151,8	7,6%	202,7	6,8%	60,1	5,3%
2016	160,4	3,6%	172,1	3,7%	153,8	4,6%	161,3	6,3%	202,4	-0,1%	61,5	2,3%
2017		4,0%		4,0%		13,2%		5,1%		-0,9%		4,3%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

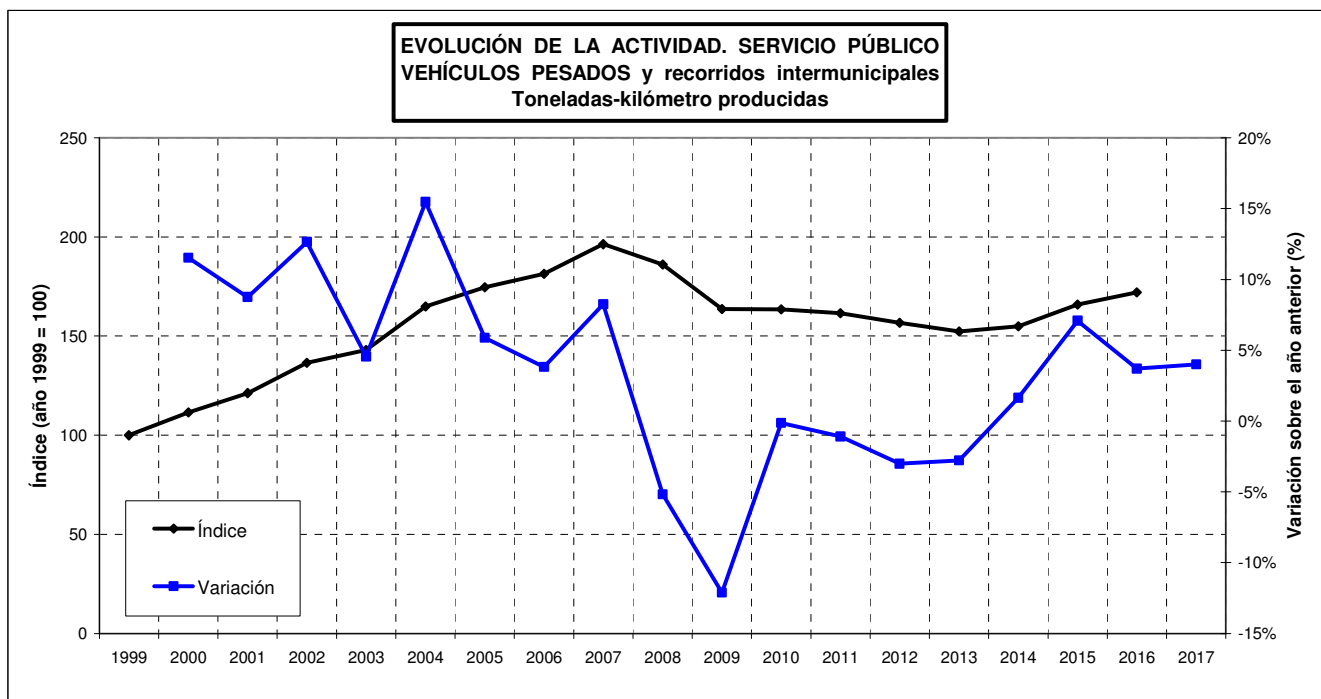


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



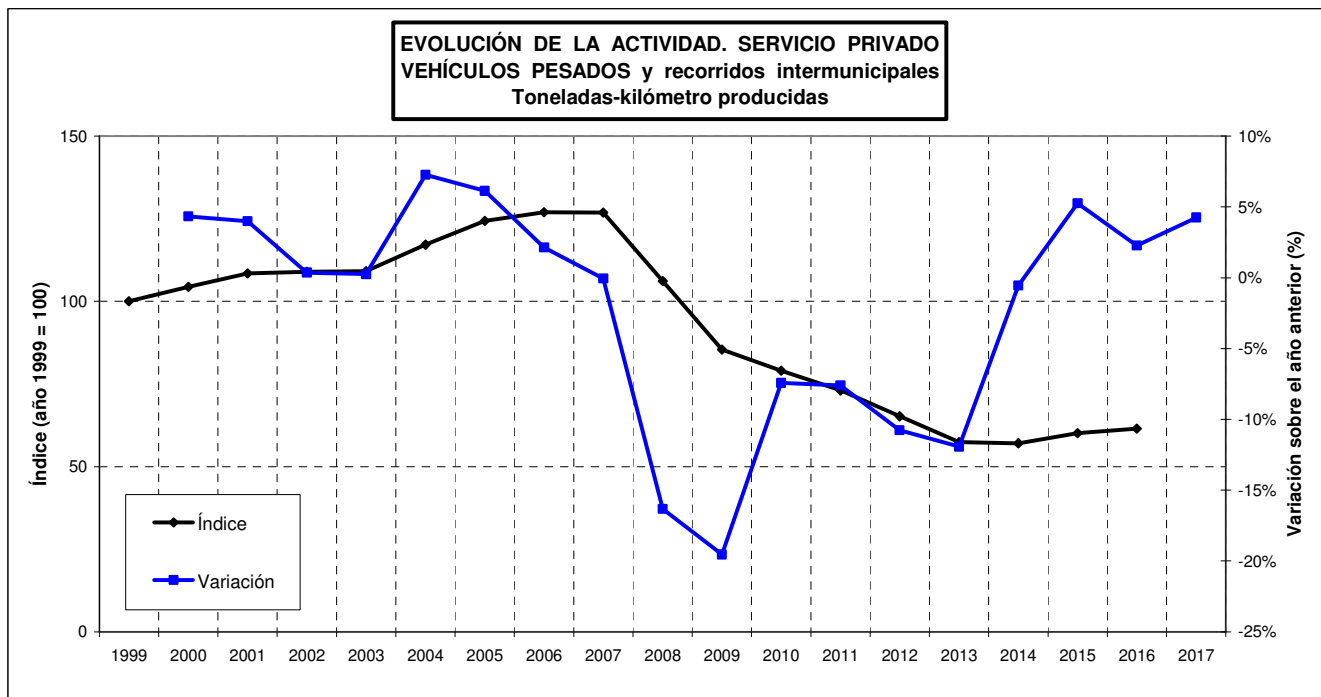
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

**4.1.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.**

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Toneladas-kilómetro producidas.

Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional					
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior		
1999	1T	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
	2T	107,1		106,9		104,3		105,4		110,8		109,3			
	3T	91,1		90,0		106,0		93,7		74,5		101,1			
	4T	103,2		101,8		109,4		100,6		99,3		115,8			
2000	1T	111,3	11,3%	110,8	10,8%	116,5	16,5%	107,0	7,0%	113,9	13,9%	115,9	15,9%		
	2T	118,7	10,8%	119,1	11,5%	122,2	17,1%	116,8	10,8%	121,4	9,5%	115,2	5,4%		
	3T	99,9	9,8%	99,3	10,4%	111,0	4,7%	108,0	15,3%	77,9	4,7%	105,5	4,4%		
	4T	114,6	11,1%	115,3	13,3%	116,9	6,8%	104,7	4,1%	132,5	33,3%	108,0	-6,7%		
2001	1T	123,5	11,0%	123,7	11,7%	123,9	6,4%	113,5	6,0%	140,9	23,8%	122,2	5,4%		
	2T	127,8	7,6%	128,7	8,1%	127,9	4,7%	123,1	5,4%	138,9	14,4%	119,4	3,7%		
	3T	108,5	8,5%	108,1	8,9%	125,2	12,8%	110,2	2,0%	94,9	21,8%	111,5	5,7%		
	4T	121,6	6,1%	122,9	6,6%	132,2	13,1%	117,0	11,7%	127,8	-3,5%	109,2	1,1%		
2002	1T	136,0	10,1%	137,9	11,5%	135,0	9,0%	125,4	10,5%	160,9	14,2%	118,9	-2,7%		
	2T	141,1	10,4%	143,7	11,6%	143,6	12,3%	135,2	9,9%	158,1	13,8%	117,2	-1,9%		
	3T	125,3	15,5%	127,0	17,5%	144,3	15,3%	124,4	12,8%	121,8	28,3%	109,9	-1,5%		
	4T	134,2	10,4%	136,0	10,6%	141,3	6,9%	125,5	7,2%	150,8	18,0%	118,1	8,1%		
2003	1T	146,6	7,8%	149,2	8,2%	147,7	9,4%	139,2	11,0%	167,0	3,8%	123,2	3,7%		
	2T	145,1	2,9%	147,6	2,7%	151,2	5,3%	142,6	5,5%	154,1	-2,6%	122,2	4,3%		
	3T	125,8	0,3%	127,9	0,7%	143,6	-0,5%	127,5	2,5%	119,6	-1,8%	106,6	-2,9%		
	4T	141,7	5,5%	144,8	6,5%	153,6	8,7%	143,2	14,1%	142,5	-5,5%	113,2	-4,2%		
2004	1T	168,1	14,7%	173,1	16,0%	164,8	11,5%	155,1	11,4%	208,3	24,8%	123,2	0,0%		
	2T	169,8	17,0%	173,3	17,4%	173,4	14,7%	161,1	12,9%	194,1	25,9%	137,6	12,7%		
	3T	143,3	13,9%	146,3	14,4%	173,2	20,7%	141,5	10,9%	139,4	16,5%	115,7	8,5%		
	4T	160,7	13,4%	164,9	13,9%	176,2	14,8%	160,6	12,1%	165,9	16,4%	122,5	8,2%		
2005	1T	165,2	-1,7%	169,0	-2,3%	173,6	5,4%	153,4	-1,1%	192,9	-7,4%	130,6	6,0%		
	2T	181,9	7,2%	185,9	7,3%	208,9	20,5%	170,4	5,8%	199,3	2,7%	145,8	5,9%		
	3T	160,7	12,2%	163,9	12,0%	202,4	16,8%	161,4	14,1%	146,4	5,0%	131,4	13,6%		
	4T	171,9	7,0%	177,4	7,6%	181,4	3,0%	173,7	8,2%	181,4	9,4%	121,8	-0,6%		
2006	1T	178,9	8,3%	183,9	8,8%	203,6	17,3%	174,8	13,9%	188,1	-2,5%	134,3	2,9%		
	2T	188,4	3,6%	192,5	3,6%	212,9	1,9%	180,0	5,6%	202,3	1,5%	150,9	3,5%		
	3T	159,7	-0,6%	163,6	-0,2%	197,8	-2,3%	163,1	1,0%	144,9	-1,0%	124,3	-5,4%		
	4T	177,8	3,5%	183,0	3,1%	202,5	11,6%	174,1	0,2%	187,0	3,1%	131,3	7,8%		
2007	1T	189,8	6,1%	194,7	5,9%	225,6	10,8%	184,7	5,6%	194,2	3,3%	145,6	8,4%		
	2T	200,2	6,3%	206,9	7,5%	222,0	4,3%	204,1	13,4%	203,3	0,5%	139,3	-7,7%		
	3T	180,6	13,1%	186,1	13,8%	223,3	12,9%	192,3	17,9%	154,5	6,6%	131,0	5,4%		
	4T	187,9	5,7%	194,9	6,5%	216,7	7,0%	194,9	11,9%	182,5	-2,4%	124,6	-5,1%		

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

## EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

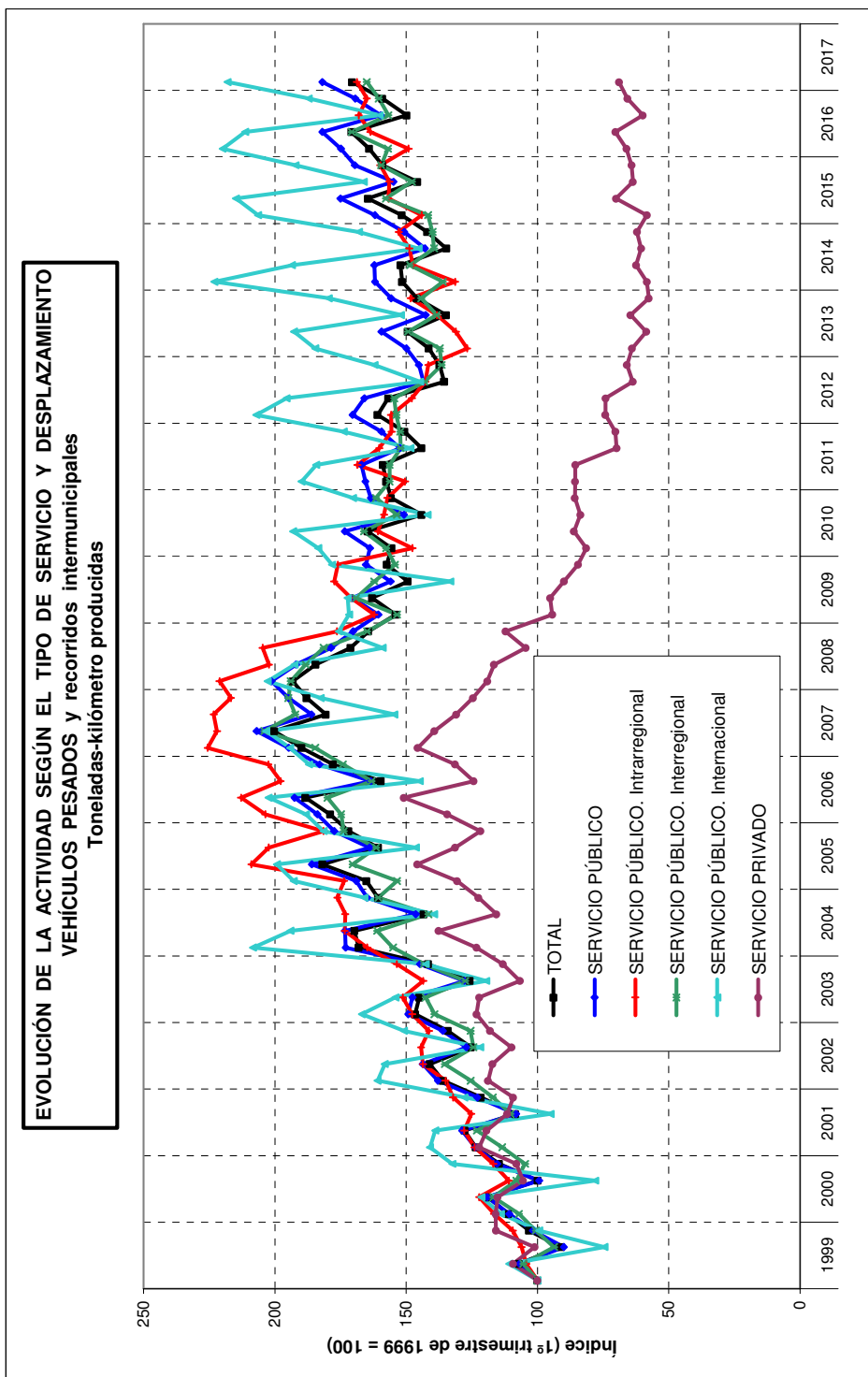
VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Toneladas-kilómetro producidas.

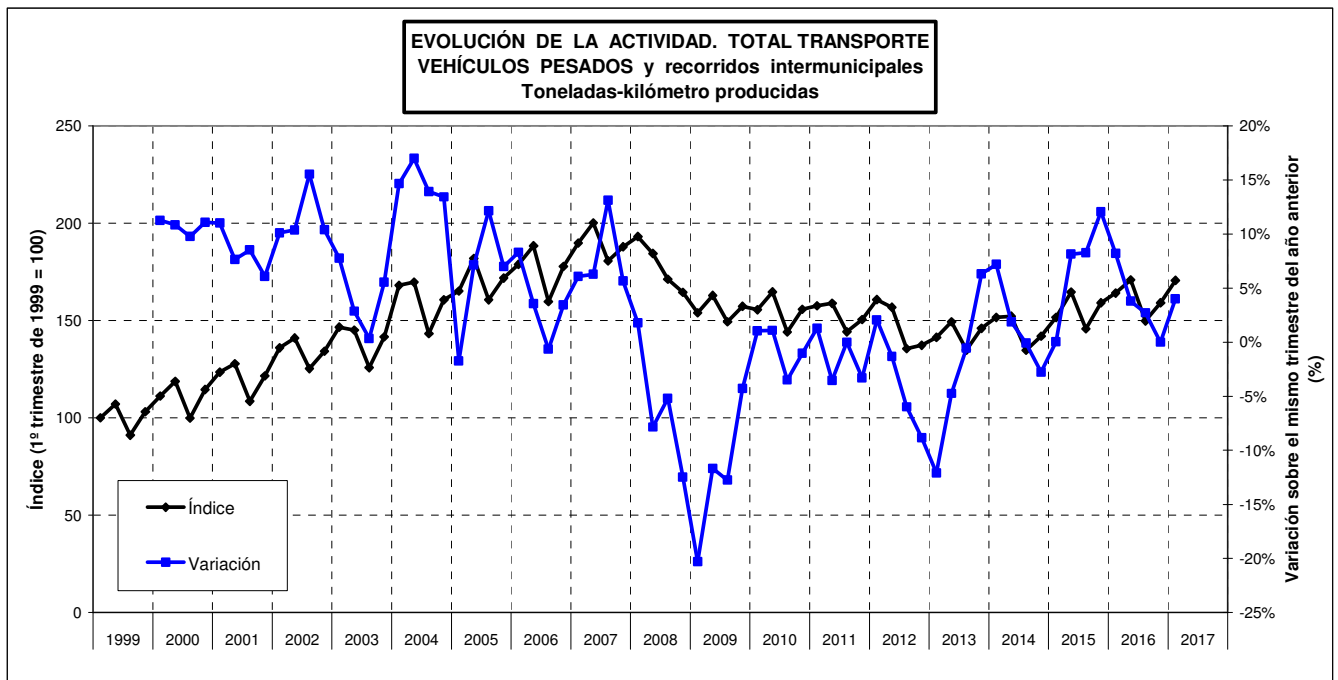
Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional					
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior		
2008	1T	193,2	1,8%	201,4	3,4%	221,1	-2,0%	194,0	5,1%	202,7	4,4%	119,1	-18,2%		
	2T	184,5	-7,9%	192,0	-7,2%	202,3	-8,9%	188,3	-7,7%	192,5	-5,3%	116,5	-16,4%		
	3T	171,3	-5,2%	178,6	-4,0%	204,6	-8,4%	181,5	-5,6%	159,0	2,9%	104,5	-20,2%		
	4T	164,4	-12,5%	170,2	-12,7%	176,4	-18,6%	164,9	-15,4%	175,7	-3,7%	112,2	-10,0%		
2009	1T	154,0	-20,3%	160,6	-20,3%	162,2	-26,7%	153,5	-20,9%	171,7	-15,3%	94,3	-20,8%		
	2T	162,9	-11,7%	170,4	-11,2%	171,0	-15,5%	169,1	-10,2%	172,3	-10,5%	95,2	-18,3%		
	3T	149,4	-12,8%	155,9	-12,7%	177,4	-13,3%	162,1	-10,7%	133,2	-16,2%	89,9	-14,0%		
	4T	157,4	-4,3%	165,4	-2,8%	176,0	-0,2%	154,3	-6,4%	178,2	1,4%	84,6	-24,6%		
2010	1T	155,6	1,0%	163,8	2,0%	147,6	-9,0%	157,6	2,7%	183,5	6,8%	81,4	-13,7%		
	2T	164,7	1,1%	173,4	1,7%	160,7	-6,0%	166,1	-1,8%	193,1	12,0%	86,1	-9,5%		
	3T	144,2	-3,5%	150,8	-3,3%	158,5	-10,7%	153,6	-5,3%	141,9	6,5%	83,6	-7,0%		
	4T	155,7	-1,0%	163,4	-1,2%	157,2	-10,7%	161,5	4,7%	170,3	-4,4%	85,8	1,4%		
2011	1T	157,6	1,3%	165,5	1,1%	150,4	1,9%	156,3	-0,9%	189,9	3,5%	85,6	5,2%		
	2T	158,9	-3,5%	167,0	-3,7%	168,6	4,9%	156,3	-5,9%	184,3	-4,5%	85,5	-0,7%		
	3T	144,2	0,0%	152,4	1,0%	160,2	1,1%	152,1	-1,0%	148,4	4,6%	69,8	-16,5%		
	4T	150,6	-3,3%	159,4	-2,4%	155,6	-1,0%	152,3	-5,7%	173,8	2,1%	70,3	-18,1%		
2012	1T	160,8	2,0%	170,4	2,9%	155,8	3,5%	153,7	-1,6%	207,1	9,1%	74,1	-13,5%		
	2T	156,8	-1,3%	165,9	-0,6%	147,8	-12,3%	154,6	-1,1%	195,5	6,1%	74,1	-13,4%		
	3T	135,5	-6,0%	143,5	-5,8%	142,7	-11,0%	143,0	-6,0%	144,7	-2,5%	63,7	-8,8%		
	4T	137,3	-8,8%	145,2	-9,0%	141,6	-9,0%	136,5	-10,4%	162,0	-6,8%	65,9	-6,2%		
2013	1T	141,4	-12,1%	149,9	-12,0%	126,8	-18,6%	137,2	-10,7%	184,6	-10,9%	64,0	-13,7%		
	2T	149,4	-4,7%	159,4	-3,9%	131,1	-11,3%	149,3	-3,4%	192,7	-1,4%	58,6	-20,9%		
	3T	134,8	-0,5%	142,6	-0,6%	138,3	-3,0%	138,4	-3,2%	152,0	5,0%	64,5	1,3%		
	4T	146,0	6,3%	155,7	7,3%	148,2	4,7%	144,3	5,7%	179,5	10,8%	57,6	-12,7%		
2014	1T	151,6	7,2%	161,8	8,0%	131,4	3,6%	136,0	-0,9%	223,1	20,8%	58,3	-8,9%		
	2T	152,2	1,9%	162,1	1,7%	147,4	12,4%	148,6	-0,5%	193,5	0,4%	62,4	6,5%		
	3T	134,7	-0,1%	142,9	0,2%	148,8	7,6%	139,4	0,7%	145,4	-4,4%	60,5	-6,2%		
	4T	141,9	-2,8%	150,7	-3,2%	152,8	3,1%	139,9	-3,0%	168,0	-6,4%	62,1	7,9%		
2015	1T	151,6	0,0%	161,9	0,0%	144,0	9,6%	141,7	4,2%	206,4	-7,5%	58,3	0,0%		
	2T	164,6	8,1%	175,0	8,0%	156,8	6,4%	157,8	6,2%	214,8	11,0%	70,1	12,3%		
	3T	145,8	8,3%	154,9	8,4%	156,4	5,1%	147,8	6,0%	166,1	14,3%	63,6	5,1%		
	4T	159,1	12,1%	169,5	12,5%	159,9	4,7%	159,5	14,0%	192,1	14,3%	64,1	3,3%		
2016	1T	164,1	8,2%	174,9	8,0%	149,0	3,5%	157,0	10,8%	220,0	6,6%	66,1	13,4%		
	2T	170,9	3,8%	181,9	3,9%	163,6	4,4%	170,7	8,2%	211,4	-1,6%	70,3	0,3%		
	3T	149,8	2,7%	159,7	3,1%	168,1	7,5%	156,7	6,1%	160,0	-3,7%	59,9	-5,8%		
	4T	159,1	0,0%	169,4	-0,1%	165,0	3,2%	160,4	0,6%	187,1	-2,6%	65,7	2,4%		
2017	1T	170,7	4,0%	181,9	4,0%	168,7	13,2%	165,0	5,1%	218,0	-0,9%	68,9	4,3%		
	2T														
	3T														
	4T														

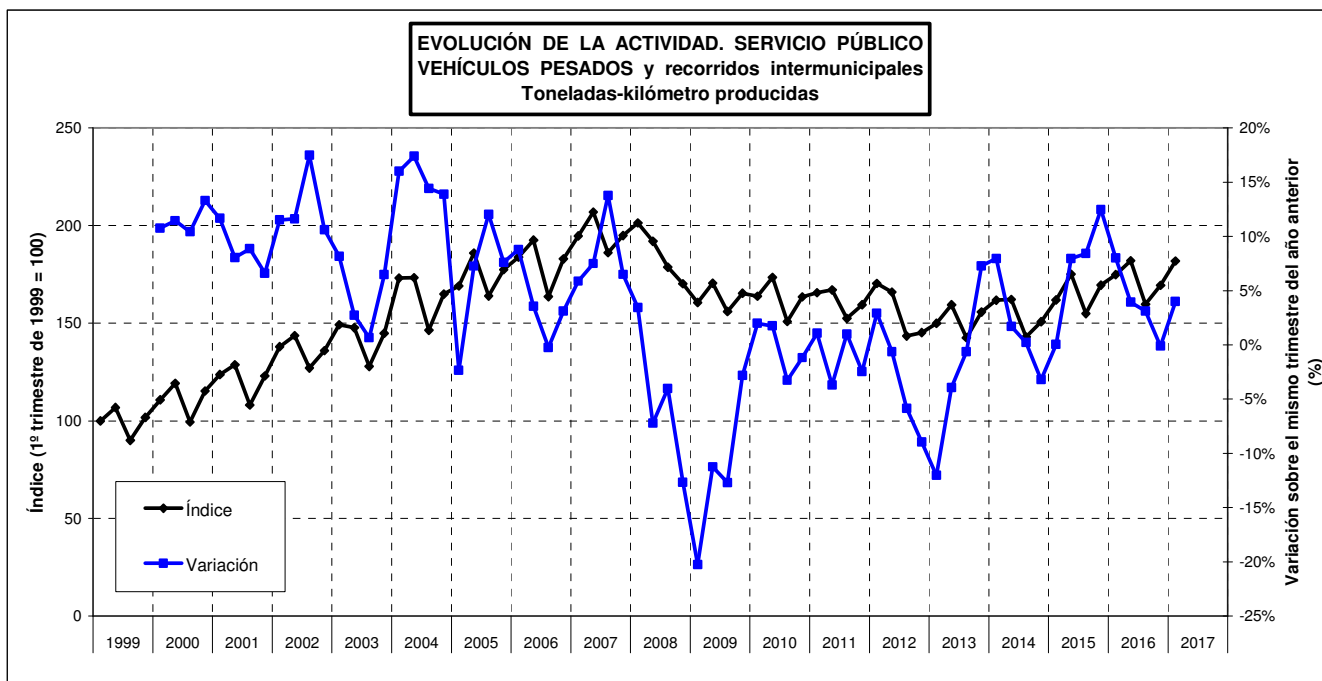
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



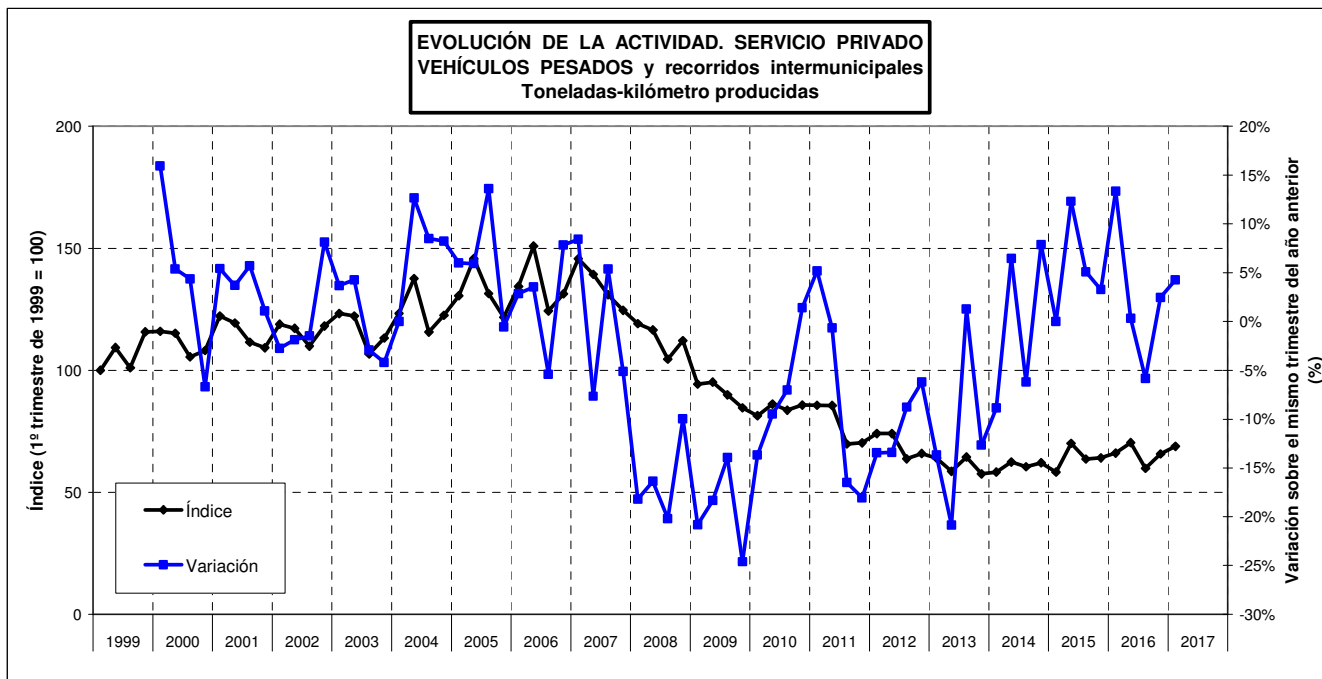
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



## 4.2. Toneladas-kilómetro producidas por tonelada ofertada.

### 4.2.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.

#### EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

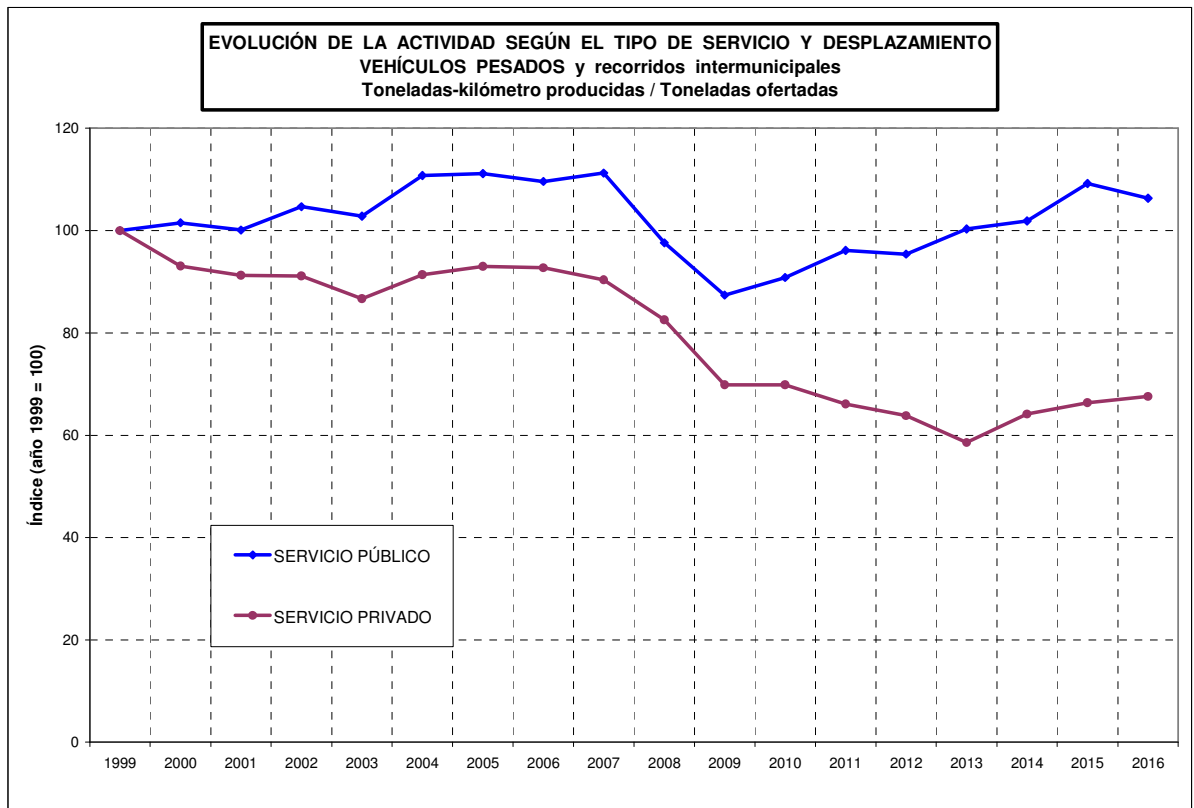
Toneladas-kilómetro producidas / Toneladas ofertadas.

Índice base: año 1999 = 100

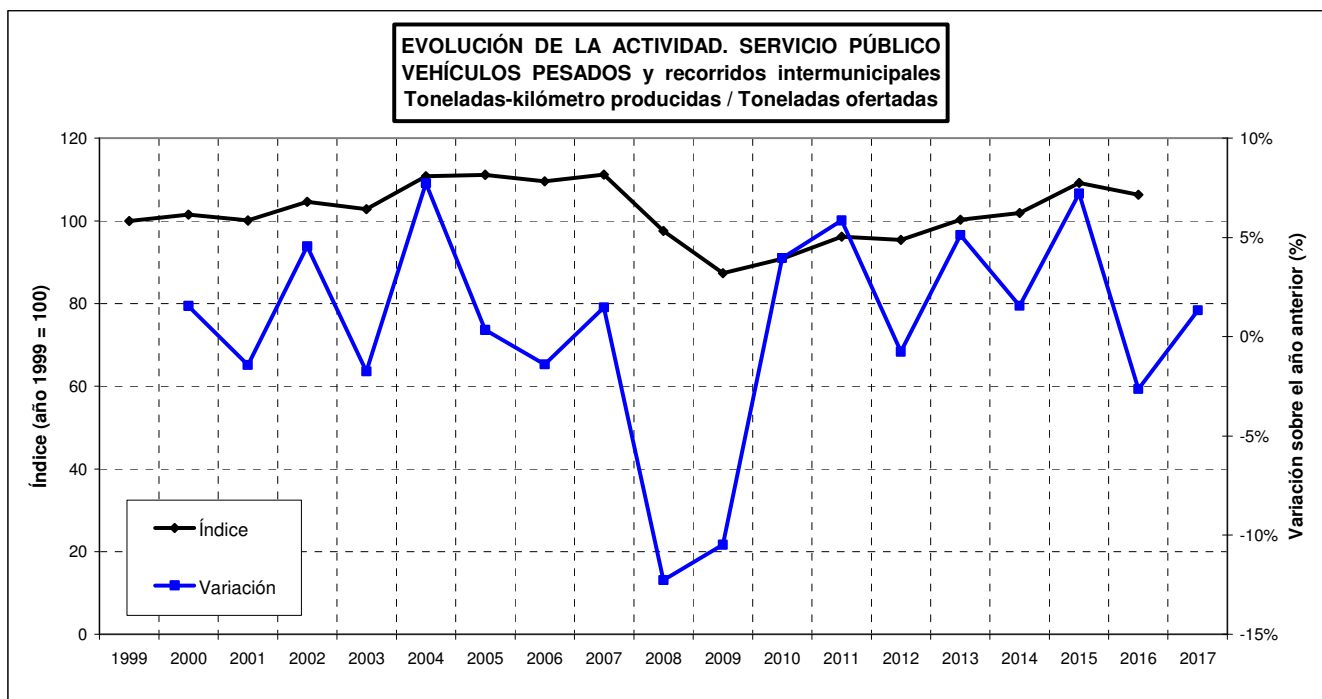
Año	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior
1999	100,0		100,0	
2000	101,5	1,5%	93,1	-6,9%
2001	100,1	-1,4%	91,3	-1,9%
2002	104,7	4,6%	91,1	-0,1%
2003	102,8	-1,8%	86,7	-4,9%
2004	110,8	7,7%	91,4	5,4%
2005	111,2	0,3%	93,0	1,7%
2006	109,6	-1,4%	92,7	-0,3%
2007	111,2	1,5%	90,4	-2,6%
2008	97,6	-12,3%	82,5	-8,6%
2009	87,4	-10,5%	69,9	-15,4%
2010	90,8	4,0%	69,9	0,0%
2011	96,1	5,9%	66,1	-5,4%
2012	95,4	-0,8%	63,8	-3,4%
2013	100,3	5,1%	58,6	-8,2%
2014	101,9	1,6%	64,1	9,5%
2015	109,2	7,2%	66,4	3,5%
2016	106,3	-2,6%	67,6	1,8%
2017		1,3%		-3,2%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

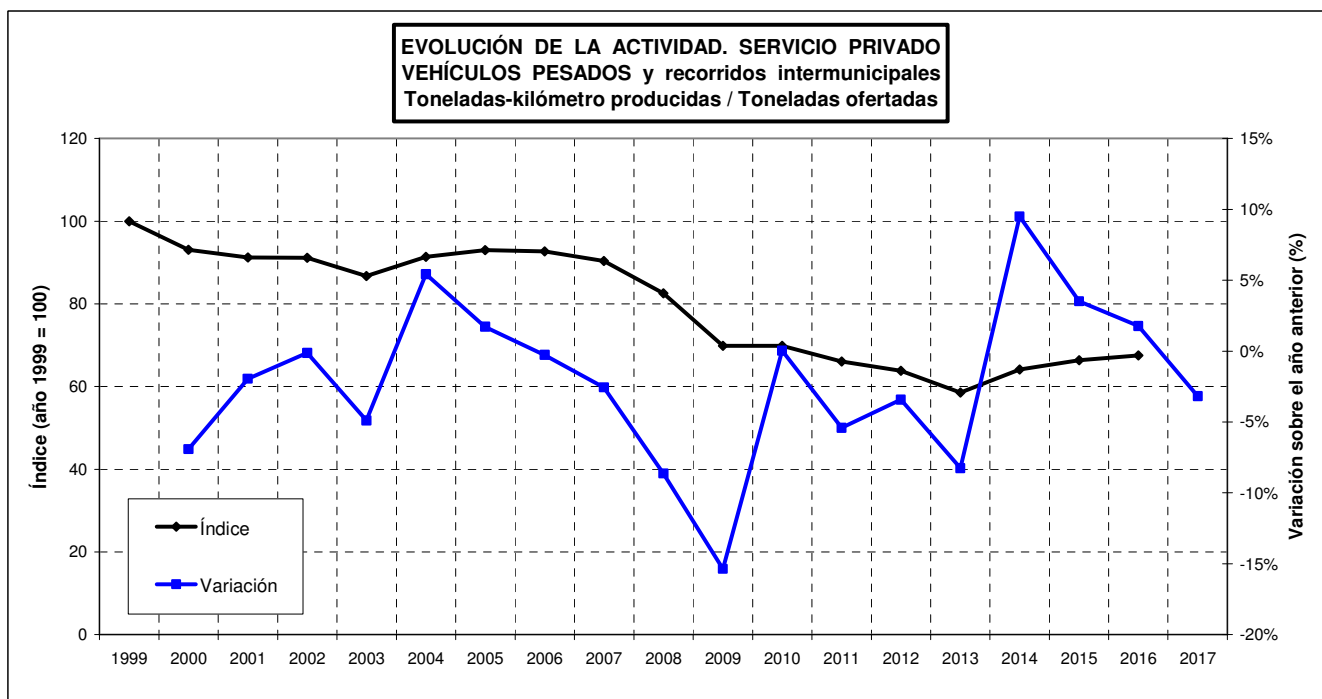


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

**4.2.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Toneladas-kilómetro producidas / Toneladas ofertadas.**

Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
1999	1T	100,0		100,0	
	2T	104,0		109,0	
	3T	85,7		100,4	
	4T	95,3		108,5	
2000	1T	100,3	0,3%	105,7	5,7%
	2T	105,6	1,5%	103,1	-5,5%
	3T	86,4	0,8%	90,6	-9,7%
	4T	98,6	3,5%	90,7	-16,4%
2001	1T	102,9	2,6%	100,5	-5,0%
	2T	103,8	-1,7%	96,9	-6,0%
	3T	84,7	-2,0%	92,3	1,8%
	4T	94,3	-4,4%	91,8	1,3%
2002	1T	103,2	0,4%	100,7	0,2%
	2T	106,0	2,1%	98,3	1,4%
	3T	93,8	10,8%	88,9	-3,6%
	4T	99,5	5,5%	93,6	1,9%
2003	1T	107,1	3,7%	95,7	-4,9%
	2T	103,7	-2,1%	93,8	-4,6%
	3T	87,6	-6,6%	83,1	-6,6%
	4T	97,5	-2,0%	89,8	-4,1%
2004	1T	113,7	6,2%	97,5	1,9%
	2T	112,8	8,8%	107,4	14,6%
	3T	94,1	7,3%	87,3	5,1%
	4T	105,7	8,4%	90,5	0,8%
2005	1T	106,6	-6,3%	94,7	-2,9%
	2T	115,4	2,3%	106,0	-1,4%
	3T	99,5	5,8%	97,5	11,7%
	4T	106,2	0,5%	90,4	0,0%
2006	1T	108,0	1,3%	99,4	5,0%
	2T	112,3	-2,7%	110,0	3,8%
	3T	95,4	-4,1%	87,9	-9,8%
	4T	105,9	-0,3%	90,9	0,6%
2007	1T	110,6	2,4%	99,4	0,0%
	2T	115,3	2,6%	94,1	-14,4%
	3T	100,2	5,0%	92,4	5,1%
	4T	102,3	-3,4%	91,5	0,6%

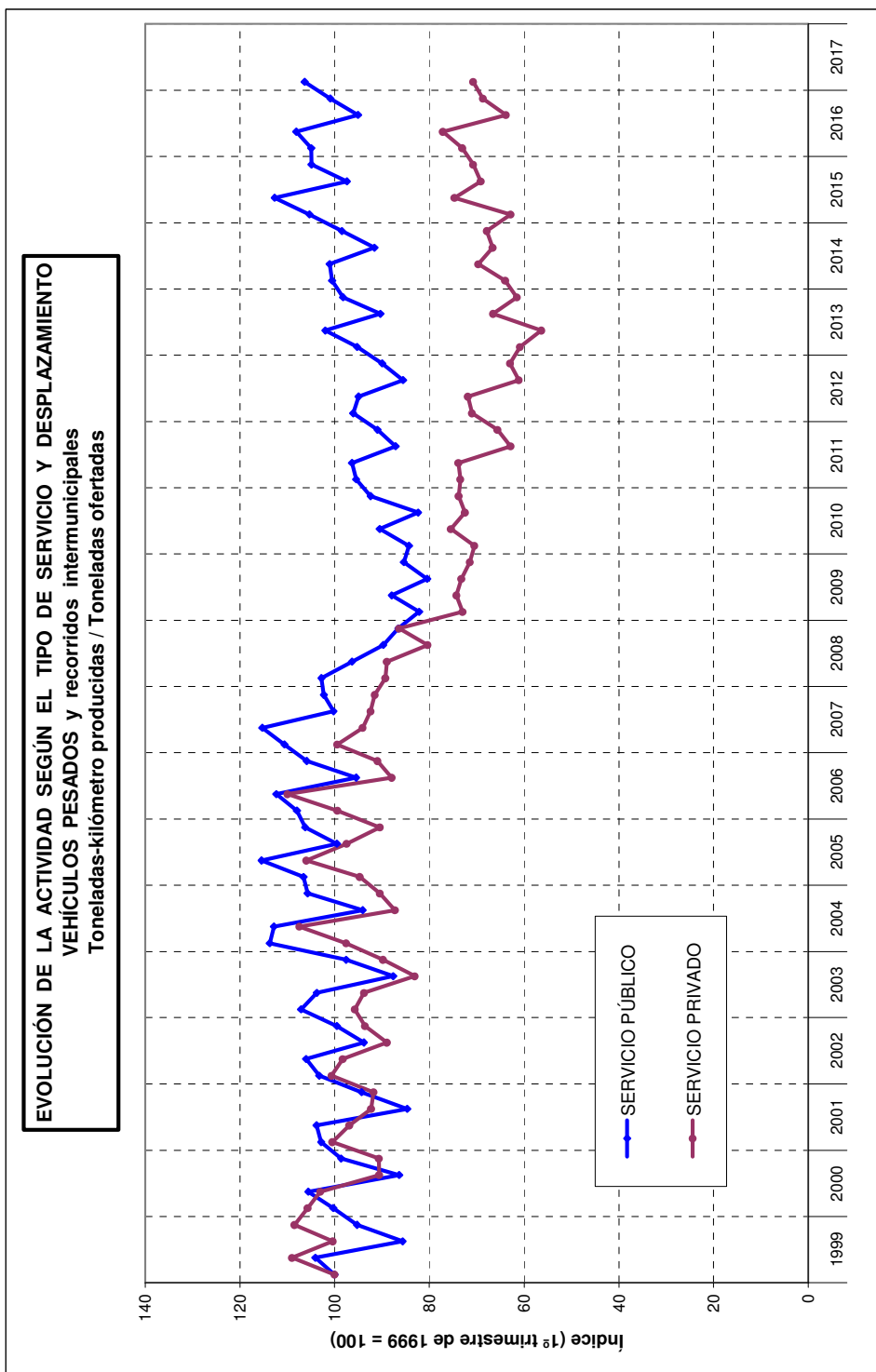
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Toneladas-kilómetro producidas / Toneladas ofertadas.**

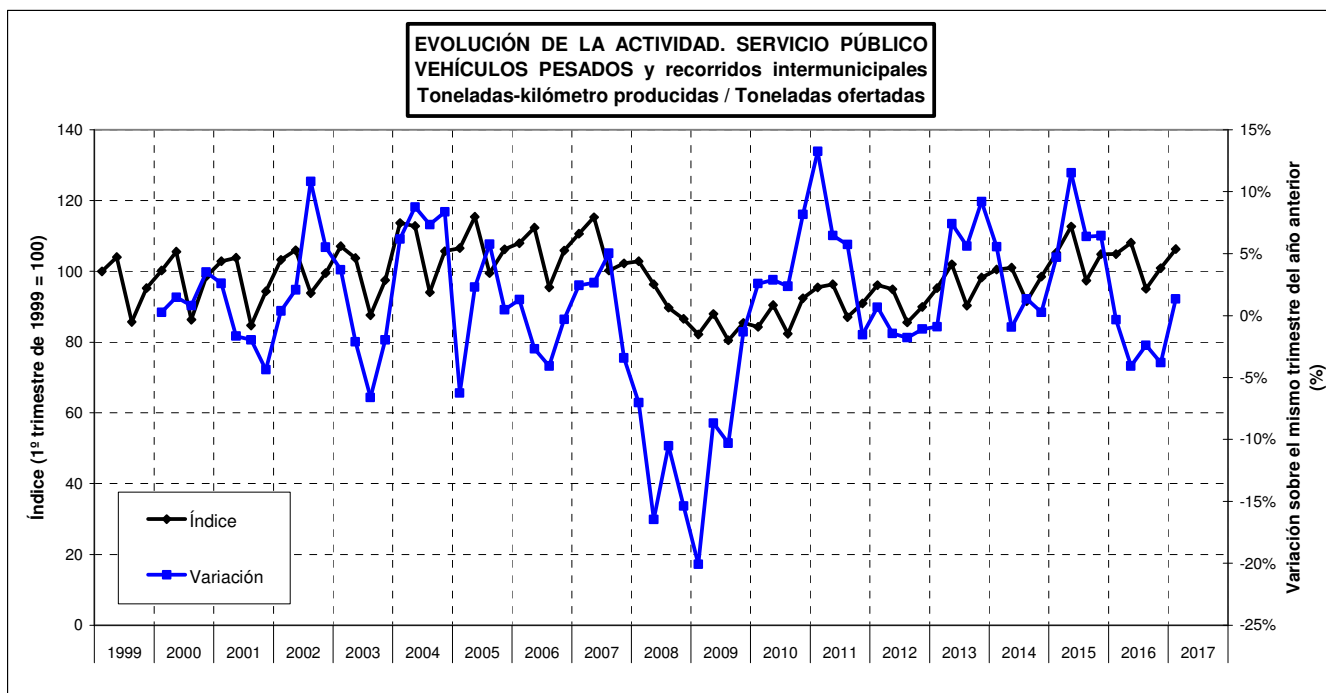
Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
2008	1T	102,8	-7,0%	89,3	-10,2%
	2T	96,3	-16,4%	89,0	-5,5%
	3T	89,7	-10,5%	80,4	-13,0%
	4T	86,5	-15,4%	86,4	-5,6%
2009	1T	82,2	-20,1%	73,0	-18,2%
	2T	88,0	-8,7%	74,3	-16,5%
	3T	80,5	-10,3%	73,3	-8,8%
	4T	85,4	-1,3%	71,4	-17,3%
2010	1T	84,3	2,6%	70,5	-3,5%
	2T	90,5	2,9%	75,4	1,6%
	3T	82,4	2,4%	72,5	-1,1%
	4T	92,4	8,2%	73,8	3,3%
2011	1T	95,5	13,3%	73,4	4,2%
	2T	96,3	6,5%	73,8	-2,1%
	3T	87,1	5,7%	62,9	-13,3%
	4T	91,0	-1,5%	65,6	-11,1%
2012	1T	96,1	0,7%	71,0	-3,4%
	2T	94,9	-1,5%	71,9	-2,7%
	3T	85,5	-1,8%	61,1	-2,7%
	4T	90,0	-1,1%	62,9	-4,1%
2013	1T	95,2	-0,9%	60,8	-14,3%
	2T	102,0	7,4%	56,4	-21,6%
	3T	90,3	5,6%	66,5	8,8%
	4T	98,3	9,2%	61,5	-2,3%
2014	1T	100,5	5,6%	64,0	5,1%
	2T	101,0	-0,9%	69,7	23,6%
	3T	91,6	1,4%	66,6	0,1%
	4T	98,5	0,3%	67,9	10,3%
2015	1T	105,3	4,7%	62,9	-1,7%
	2T	112,7	11,5%	74,7	7,2%
	3T	97,4	6,4%	69,2	3,8%
	4T	104,9	6,5%	70,8	4,2%
2016	1T	104,9	-0,3%	73,1	16,2%
	2T	108,1	-4,1%	77,2	3,3%
	3T	95,1	-2,4%	63,8	-7,7%
	4T	100,9	-3,8%	68,7	-2,9%
2017	1T	106,3	1,3%	70,7	-3,2%
	2T				
	3T				
	4T				

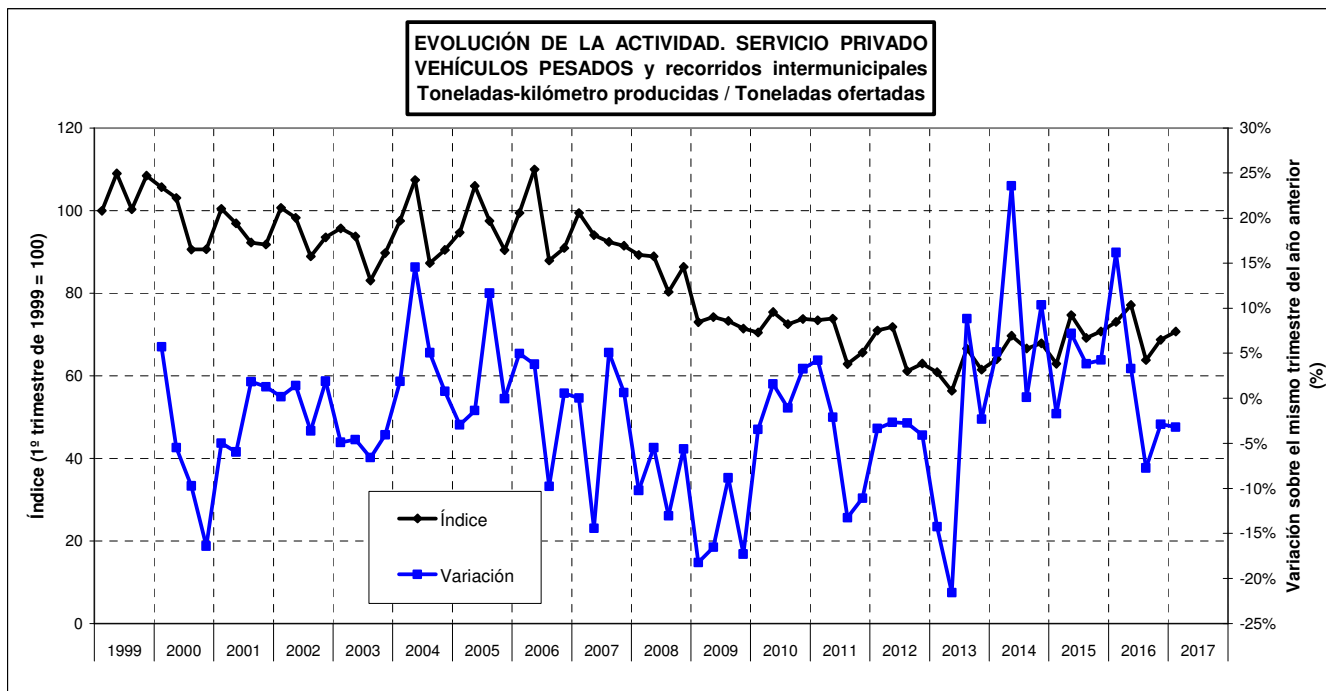
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

## 5. KILÓMETROS RECORRIDOS EN CARGA POR LOS VEHÍCULOS PESADOS.

**Los kilómetros anuales recorridos en carga por los vehículos pesados de servicio público** crecieron un 72,5% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían crecido un 93,0% con crecimientos anuales grandes, variando del 3,6% en 2006 al 14,6% en 2004. En 2008 decrecieron un -5,8% respecto a 2007, siendo en el transporte intrarregional de un -7,6%, en el transporte interregional de un -6,3% y en el transporte internacional de un -3,4%. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso del -14,7% respecto al mismo trimestre del año 2007. En 2009 disminuyeron un -11,0% respecto a 2008, siendo en el transporte intrarregional de un -12,2%, en el transporte interregional de un -10,8% y en el transporte internacional de un -10,4%. No obstante, en el segundo trimestre se interrumpió la caída continua del año anterior. En 2010 disminuyeron un -0,6% respecto a 2009, en el transporte intrarregional descendieron un -6,7%, en el transporte interregional bajaron un -1,7% y en el transporte internacional subieron un 5,5%. En 2011 disminuyeron un -1,0% respecto a 2010, en el transporte intrarregional crecieron un 0,5%, en el transporte interregional bajaron un -2,5% y en el transporte internacional subieron un 0,6%. En 2012 disminuyeron un -2,5% respecto a 2011, en el transporte intrarregional descendieron un -4,0%, en el transporte interregional bajaron un -4,7% y en el transporte internacional subieron un 1,9%. En 2013 disminuyeron un -2,6% respecto a 2012, en el transporte intrarregional descendieron un -4,6%, en el transporte interregional bajaron un -2,9% y en el transporte internacional disminuyeron un -1,1%. En 2014 aumentaron un 2,5% respecto a 2013, en el transporte intrarregional crecieron un 4,6%, en el transporte interregional subieron un 0,8% y en el transporte internacional variaron un 3,9%. En 2015 aumentaron un 6,9% respecto a 2014, en el transporte intrarregional crecieron un 6,1%, en el transporte interregional aumentaron un 6,6% y en el transporte internacional variaron un 7,7%. En 2016 aumentaron un 4,0% respecto a 2015, en el transporte intrarregional crecieron un 4,7%, en el transporte interregional aumentaron un 6,6% y en el transporte internacional variaron un 0,1%. En el primer trimestre de 2017 los kilómetros recorridos en carga aumentaron respecto al trimestre anterior, con un comportamiento parecido al estacional normal. El incremento interanual fue del 4,4%, en el transporte intrarregional crecieron un 11,2%, en el transporte interregional aumentaron un 4,9% y en el transporte internacional variaron un 0,4%.

**La media anual de los kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado de servicio público** creció un 14,2% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 había crecido un 13,1%, con variaciones anuales entre el -1,7% de 2006 y el 7,4% de 2004. En 2008 decreció un -12,9% respecto a 2007. La caída fue especialmente grande en el cuarto trimestre con un descenso del -17,8% respecto al mismo trimestre del año 2007. En 2009 disminuyó un



-10,0% respecto a 2008. No obstante, en el segundo trimestre se interrumpió la caída continua del año anterior. De 2010 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: 3,4%, 6,1%, 0,1%, 5,6%, 3,2%, 8,6% y -0,9%. En el primer trimestre de 2017 la media de los kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado aumentó mucho respecto al trimestre anterior, siendo el incremento interanual del 2,8%.

**Los kilómetros anuales recorridos en carga por los vehículos pesados de servicio privado** decrecieron un -27,8% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían crecido un 23,1% con variaciones anuales positivas salvo en 2002 donde se produjo un descenso del -6,0%. De 2008 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -11,9%, -15,9%, -5,9%, -5,6%, -5,9%, -11,2%, 0,3%, 4,6% y 1,5%. En el primer trimestre de 2017 los kilómetros recorridos en carga variaron respecto al mismo trimestre del año anterior un -1,8%.

**La media anual de los kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado de servicio privado** decreció un -17,8% del año 1999 al 2016. Hasta el año 2007 habían decrecido un -7,7%. De 2008 a 2016 las variaciones respecto al año anterior fueron las siguientes: -4,5%, -12,2%, 1,1%, -3,4%, 1,4%, -8,0%, 10,1%, 3,6% y 2,1%. En el primer trimestre de 2017 la media de los kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado varió respecto al mismo trimestre del año anterior un -8,0%.

## 5.1. Kilómetros recorridos en carga.

### 5.1.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.

#### EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

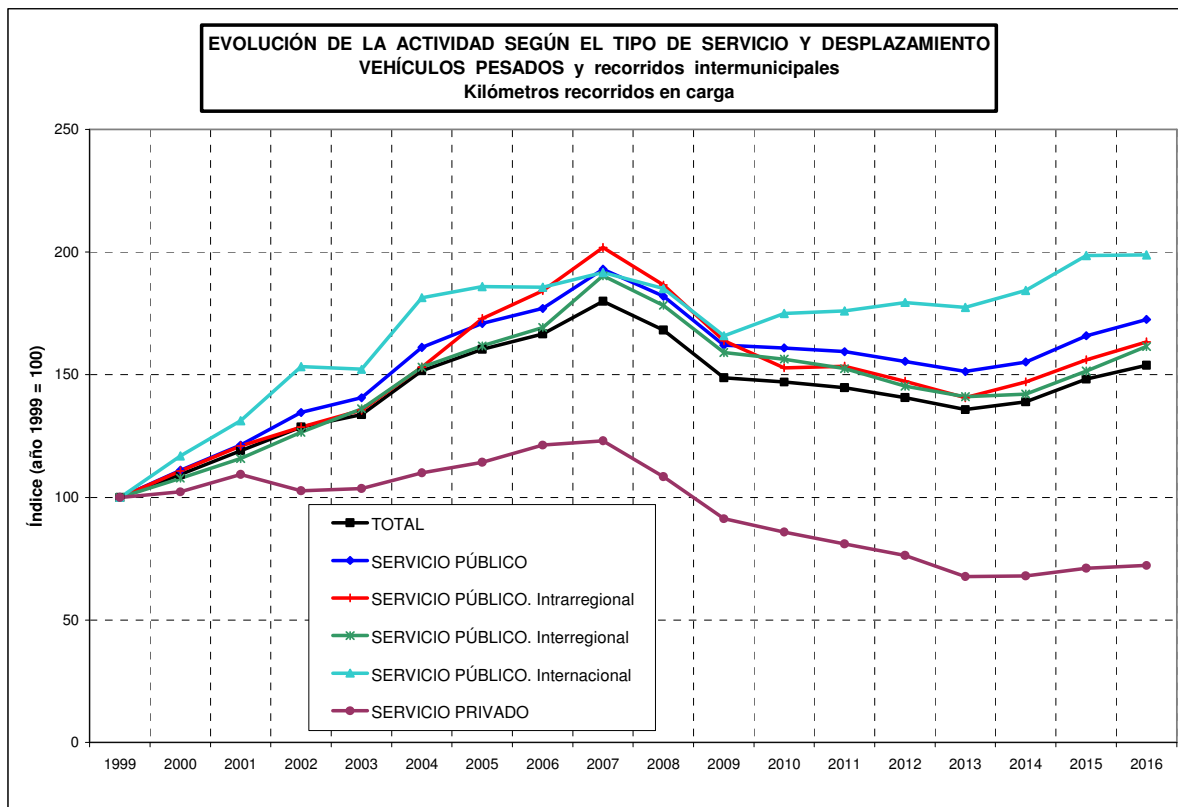
Kilómetros recorridos en carga.

Índice base: año 1999 = 100

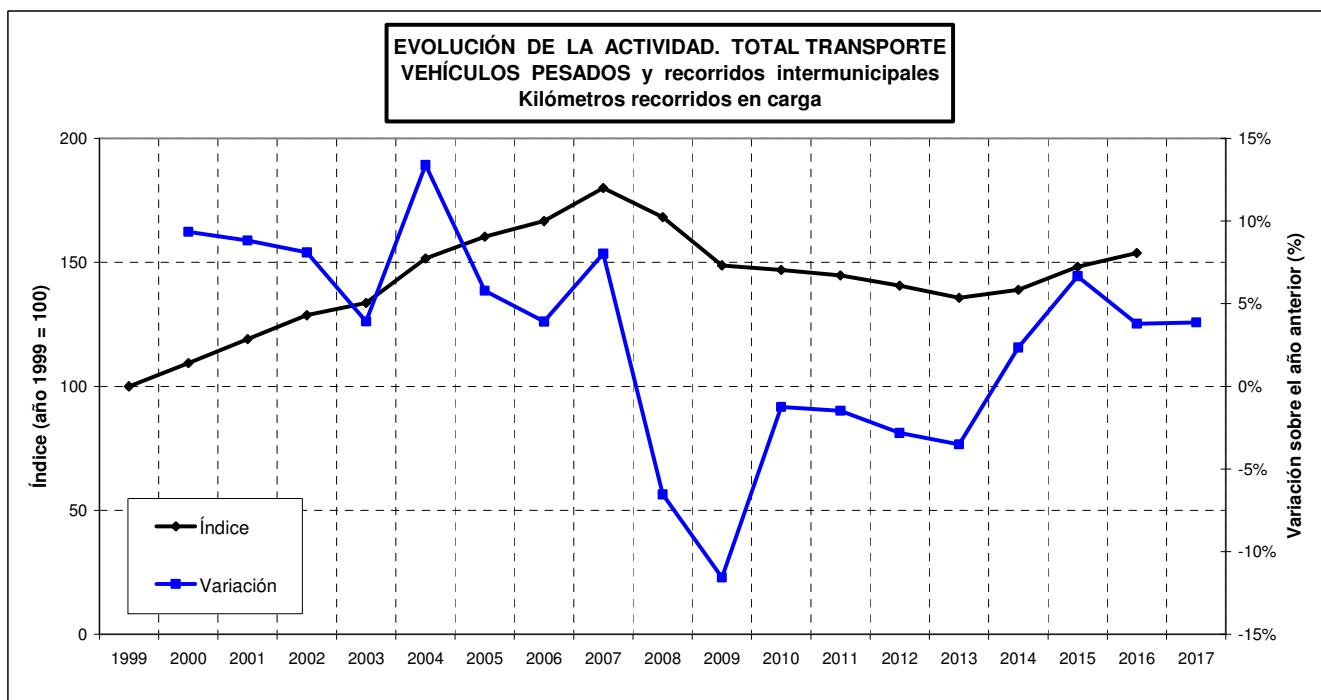
Año	SERVICIO PÚBLICO											
	TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional		SERVICIO PRIVADO	
	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior
1999	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
2000	109,4	9,4%	111,0	11,0%	110,8	10,8%	107,8	7,8%	116,8	16,8%	102,2	2,2%
2001	119,0	8,8%	121,2	9,2%	120,9	9,2%	115,8	7,4%	131,2	12,3%	109,3	7,0%
2002	128,6	8,1%	134,6	11,0%	128,6	6,4%	126,5	9,3%	153,3	16,8%	102,7	-6,0%
2003	133,7	3,9%	140,6	4,5%	135,6	5,4%	136,1	7,6%	152,2	-0,7%	103,6	0,9%
2004	151,6	13,4%	161,1	14,6%	153,0	12,8%	153,0	12,4%	181,5	19,2%	110,0	6,2%
2005	160,3	5,8%	170,9	6,1%	172,8	13,0%	161,7	5,7%	185,9	2,5%	114,3	3,9%
2006	166,6	3,9%	177,0	3,6%	184,3	6,6%	169,3	4,7%	185,6	-0,2%	121,3	6,1%
2007	180,0	8,0%	193,0	9,0%	201,8	9,5%	190,3	12,4%	191,7	3,3%	123,1	1,5%
2008	168,2	-6,5%	181,9	-5,8%	186,5	-7,6%	178,3	-6,3%	185,1	-3,4%	108,4	-11,9%
2009	148,8	-11,6%	162,0	-11,0%	163,8	-12,2%	159,0	-10,8%	165,8	-10,4%	91,2	-15,9%
2010	146,9	-1,2%	160,9	-0,6%	152,8	-6,7%	156,4	-1,7%	174,9	5,5%	85,8	-5,9%
2011	144,8	-1,5%	159,4	-1,0%	153,5	0,5%	152,4	-2,5%	176,0	0,6%	81,0	-5,6%
2012	140,7	-2,8%	155,4	-2,5%	147,3	-4,0%	145,3	-4,7%	179,4	1,9%	76,3	-5,9%
2013	135,8	-3,5%	151,3	-2,6%	140,6	-4,6%	141,0	-2,9%	177,5	-1,1%	67,7	-11,2%
2014	138,9	2,3%	155,2	2,5%	147,1	4,6%	142,1	0,8%	184,4	3,9%	67,9	0,3%
2015	148,2	6,7%	165,8	6,9%	156,1	6,1%	151,5	6,6%	198,6	7,7%	71,1	4,6%
2016	153,8	3,8%	172,5	4,0%	163,4	4,7%	161,5	6,6%	198,9	0,1%	72,2	1,5%
2017		3,9%		4,4%		11,2%		4,9%		0,4%		-1,8%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

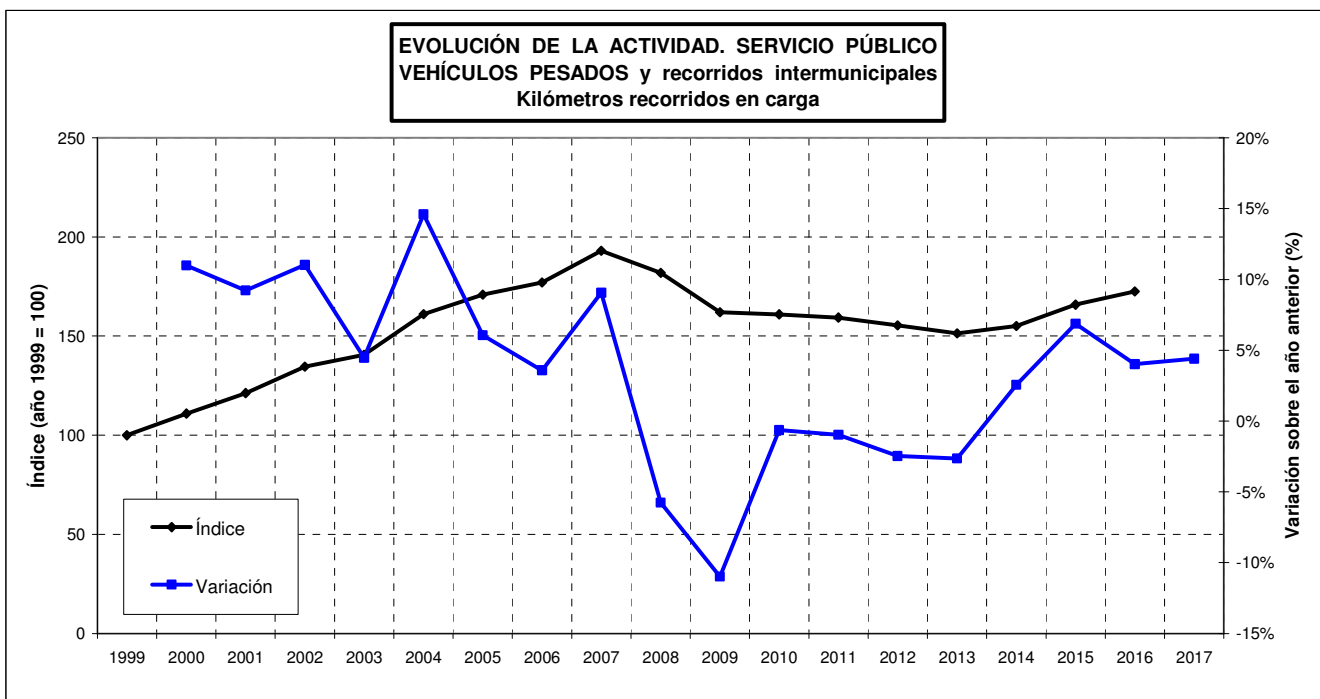


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



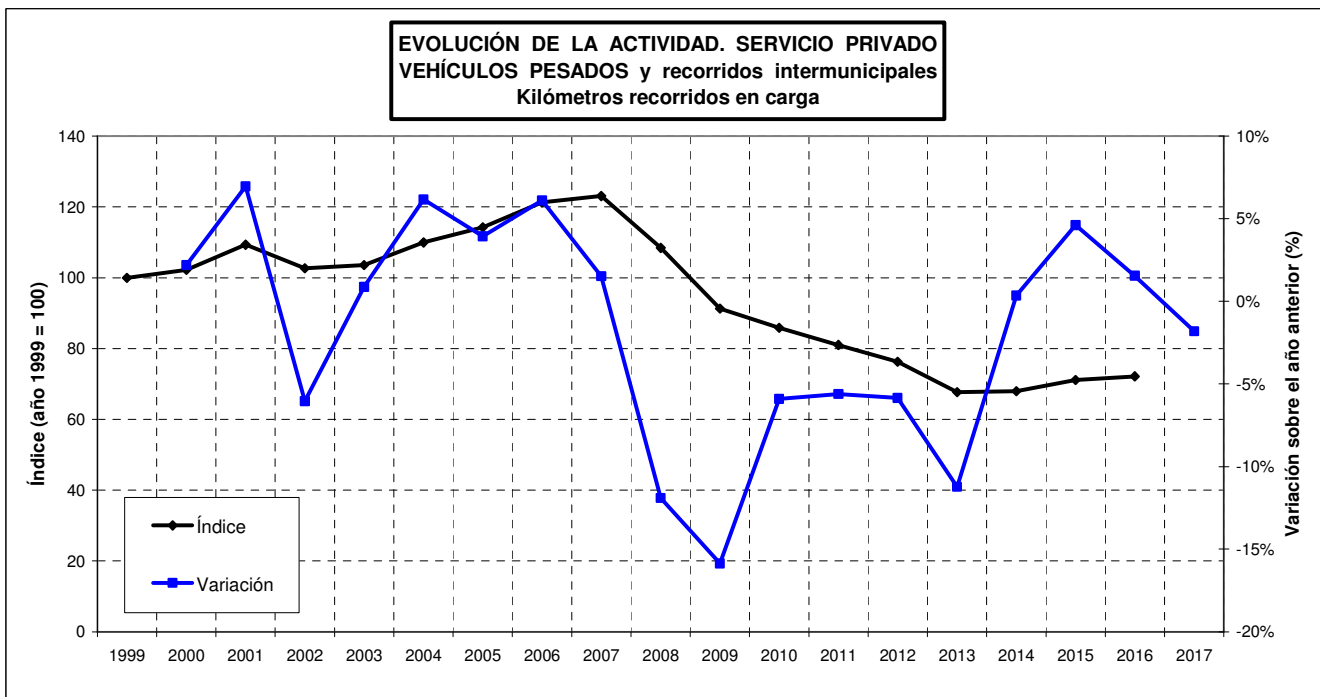
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

**5.1.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.**

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Kilómetros recorridos en carga.

Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO										SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional			
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
1999	1T	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
	2T	107,4		107,0		103,6		106,5		110,0		109,3	
	3T	92,7		91,1		105,4		97,7		70,6		99,8	
	4T	103,5		101,8		106,7		101,0		99,9		111,2	
2000	1T	111,5	11,5%	111,9	11,9%	118,9	18,9%	109,0	9,0%	112,0	12,0%	110,1	10,1%
	2T	117,5	9,4%	119,1	11,3%	120,4	16,2%	116,0	8,9%	123,5	12,3%	110,4	1,0%
	3T	99,5	7,4%	98,9	8,5%	108,7	3,2%	107,5	10,0%	77,9	10,4%	102,5	2,7%
	4T	112,7	8,9%	114,0	12,0%	112,4	5,4%	104,5	3,4%	131,1	31,2%	106,6	-4,2%
2001	1T	123,5	10,7%	124,7	11,4%	125,0	5,1%	114,4	5,0%	141,7	26,5%	118,2	7,3%
	2T	126,6	7,7%	128,2	7,6%	128,6	6,8%	123,9	6,8%	135,1	9,4%	119,3	8,1%
	3T	107,3	7,8%	107,2	8,4%	120,3	10,7%	109,3	1,7%	95,0	21,9%	108,0	5,3%
	4T	122,8	9,0%	124,7	9,4%	128,7	14,5%	121,5	16,3%	127,5	-2,8%	114,0	7,0%
2002	1T	132,0	6,9%	137,1	10,0%	132,7	6,2%	126,5	10,5%	158,0	11,5%	108,5	-8,2%
	2T	136,0	7,4%	141,5	10,4%	133,7	3,9%	135,1	9,1%	157,4	16,4%	110,6	-7,3%
	3T	121,7	13,4%	125,5	17,1%	134,1	11,4%	125,9	15,2%	119,1	25,4%	104,4	-3,3%
	4T	129,4	5,4%	134,1	7,5%	134,2	4,3%	125,2	3,0%	148,9	16,8%	108,0	-5,2%
2003	1T	139,8	5,9%	145,5	6,1%	139,7	5,3%	136,6	8,0%	164,4	4,1%	113,5	4,6%
	2T	139,9	2,9%	145,6	2,9%	143,0	7,0%	141,4	4,6%	154,5	-1,8%	113,7	2,8%
	3T	121,7	0,0%	126,2	0,6%	135,8	1,3%	126,8	0,7%	118,9	-0,1%	100,9	-3,4%
	4T	138,1	6,7%	144,9	8,0%	145,0	8,1%	146,9	17,3%	141,3	-5,1%	107,2	-0,8%
2004	1T	159,5	14,1%	169,7	16,6%	151,6	8,5%	155,5	13,9%	205,3	24,9%	113,1	-0,4%
	2T	161,4	15,4%	169,3	16,3%	163,4	14,3%	161,1	14,0%	187,0	21,0%	125,2	10,1%
	3T	137,7	13,1%	144,0	14,1%	157,2	15,7%	142,4	12,3%	138,0	16,0%	108,7	7,8%
	4T	153,1	10,8%	161,3	11,4%	163,8	12,9%	161,1	9,7%	160,1	13,3%	115,2	7,4%
2005	1T	158,3	-0,8%	167,7	-1,2%	163,6	7,9%	156,3	0,5%	189,6	-7,6%	115,2	1,9%
	2T	175,9	9,0%	185,7	9,7%	197,9	21,1%	173,1	7,4%	198,9	6,4%	131,1	4,7%
	3T	152,2	10,5%	159,3	10,6%	186,9	18,9%	157,8	10,8%	143,7	4,1%	119,5	9,9%
	4T	160,6	4,9%	170,7	5,8%	170,1	3,8%	168,2	4,4%	175,2	9,4%	114,6	-0,5%
2006	1T	171,7	8,5%	181,5	8,2%	189,4	15,8%	174,8	11,9%	187,5	-1,1%	126,9	10,2%
	2T	178,8	1,6%	188,1	1,3%	204,5	3,3%	177,6	2,6%	194,8	-2,1%	136,4	4,0%
	3T	153,1	0,6%	160,2	0,6%	186,2	-0,4%	162,0	2,6%	140,3	-2,3%	120,5	0,9%
	4T	168,7	5,0%	178,1	4,3%	186,1	9,4%	171,7	2,1%	183,6	4,8%	125,8	9,8%
2007	1T	181,3	5,6%	191,3	5,4%	211,7	11,8%	182,9	4,6%	192,1	2,4%	135,7	6,9%
	2T	192,4	7,6%	204,9	8,9%	210,7	3,0%	204,9	15,3%	201,1	3,2%	135,1	-1,0%
	3T	171,7	12,1%	181,8	13,4%	207,7	11,6%	190,5	17,6%	150,1	6,9%	125,5	4,2%
	4T	180,9	7,2%	194,0	8,9%	208,7	12,2%	193,0	12,4%	185,9	1,3%	121,0	-3,8%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

## EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

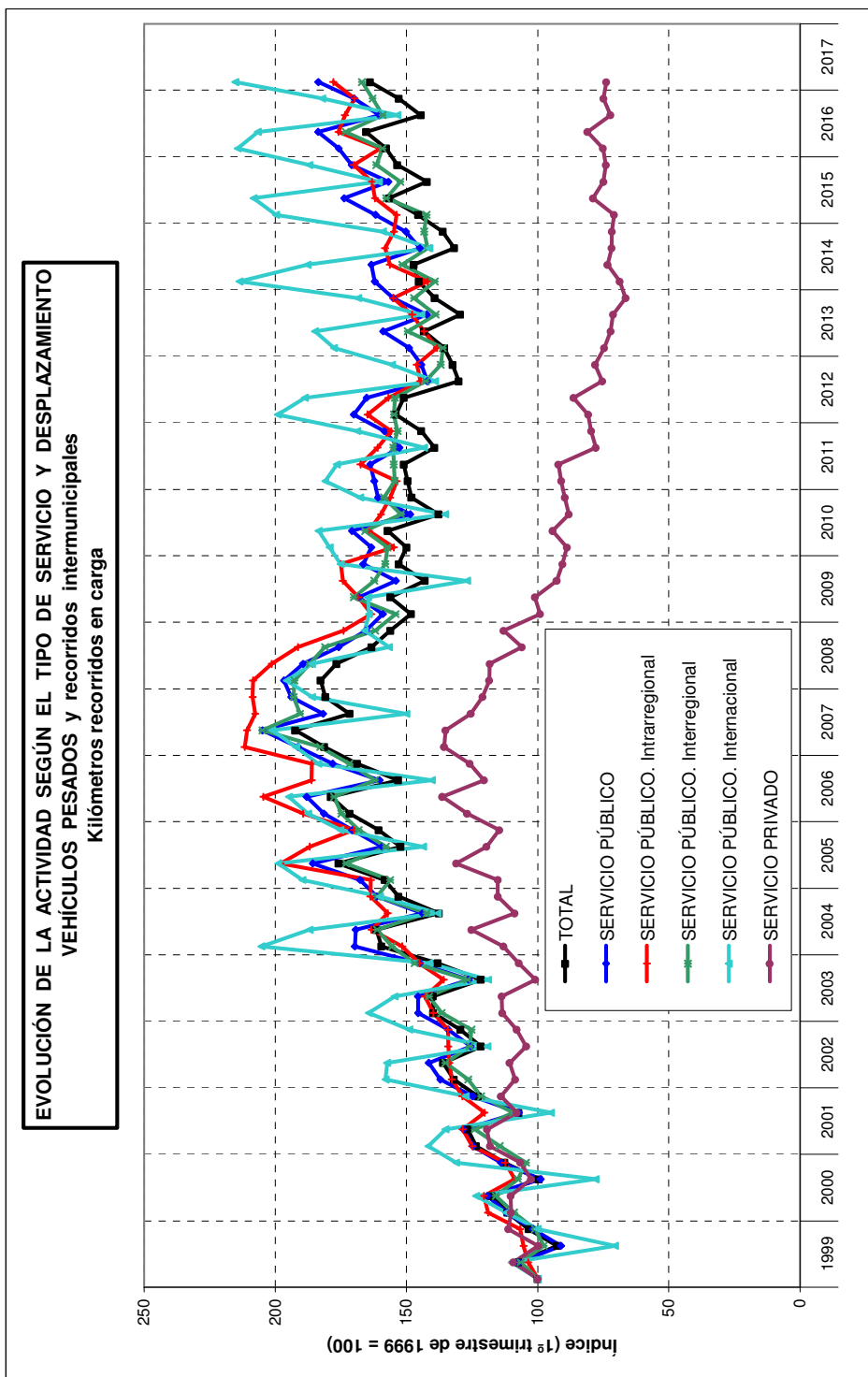
VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Kilómetros recorridos en carga.

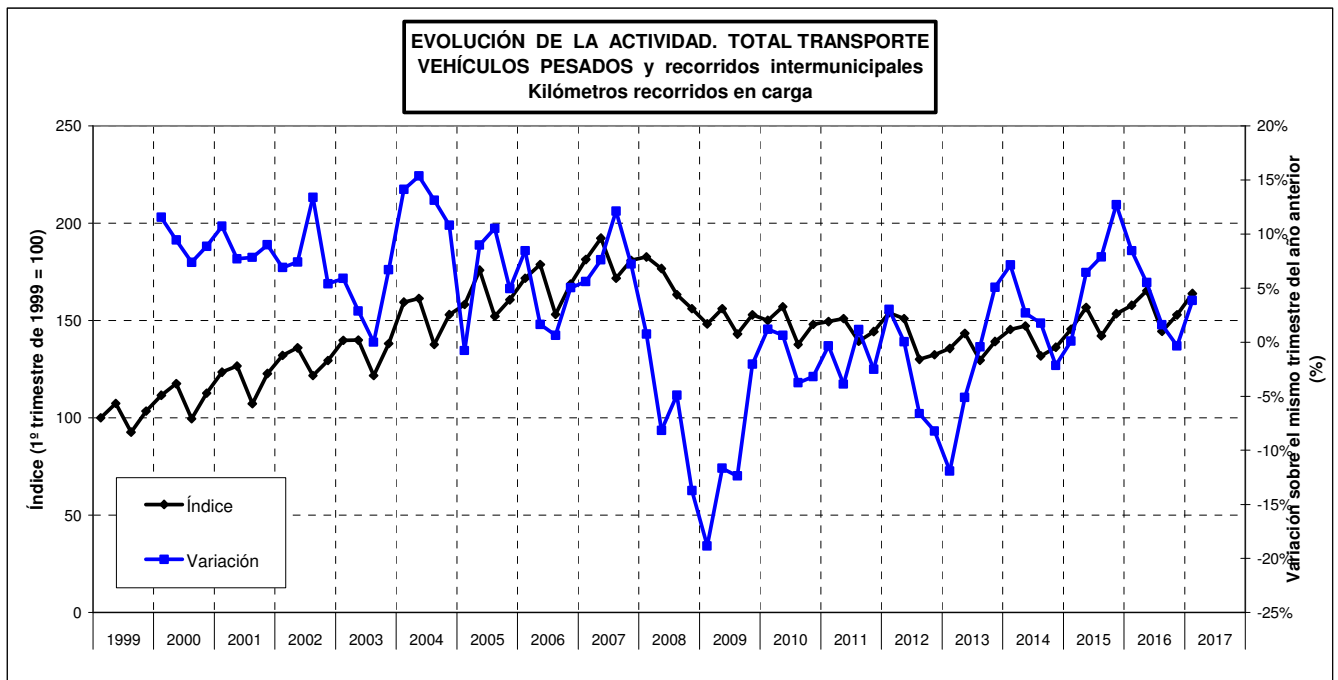
Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional					
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior		
2008	1T	182,7	0,8%	196,7	2,8%	208,5	-1,5%	192,7	5,4%	195,7	1,9%	118,5	-12,7%		
	2T	176,7	-8,1%	189,5	-7,5%	201,3	-4,5%	186,9	-8,8%	186,0	-7,5%	118,3	-12,4%		
	3T	163,3	-4,9%	175,8	-3,3%	191,4	-7,8%	181,1	-5,0%	156,7	4,4%	106,0	-15,6%		
	4T	156,1	-13,7%	165,5	-14,7%	174,0	-16,6%	161,9	-16,1%	165,9	-10,7%	112,9	-6,7%		
2009	1T	148,3	-18,9%	159,0	-19,2%	163,4	-21,6%	154,1	-20,0%	164,3	-16,0%	99,1	-16,4%		
	2T	156,1	-11,7%	168,1	-11,3%	168,3	-16,4%	170,0	-9,0%	164,7	-11,5%	101,1	-14,6%		
	3T	143,1	-12,4%	154,1	-12,4%	174,3	-8,9%	162,3	-10,4%	127,0	-19,0%	92,7	-12,5%		
	4T	152,9	-2,0%	166,5	0,6%	175,0	0,6%	158,1	-2,4%	175,0	5,5%	90,6	-19,8%		
2010	1T	150,0	1,2%	163,4	2,8%	154,8	-5,3%	157,3	2,1%	179,3	9,1%	88,8	-10,3%		
	2T	157,1	0,6%	170,8	1,6%	164,4	-2,4%	165,8	-2,5%	183,5	11,4%	94,3	-6,7%		
	3T	137,7	-3,8%	148,6	-3,6%	159,7	-8,4%	152,1	-6,3%	135,2	6,5%	88,0	-5,1%		
	4T	148,1	-3,2%	160,8	-3,4%	156,2	-10,7%	158,5	0,3%	167,7	-4,2%	89,6	-1,1%		
2011	1T	149,5	-0,4%	162,3	-0,7%	153,7	-0,8%	154,5	-1,8%	180,9	0,9%	91,0	2,5%		
	2T	151,0	-3,9%	163,8	-4,1%	167,5	1,9%	154,9	-6,6%	176,5	-3,8%	92,1	-2,3%		
	3T	139,3	1,2%	152,7	2,8%	161,0	0,8%	155,0	1,9%	143,4	6,0%	77,8	-11,6%		
	4T	144,3	-2,5%	158,5	-1,5%	155,9	-0,2%	153,4	-3,2%	168,7	0,6%	79,5	-11,3%		
2012	1T	154,1	3,0%	170,0	4,8%	164,8	7,3%	154,8	0,2%	199,1	10,0%	80,8	-11,3%		
	2T	151,1	0,0%	165,2	0,8%	156,9	-6,3%	154,4	-0,3%	188,7	6,9%	86,4	-6,2%		
	3T	130,1	-6,6%	142,0	-7,0%	144,6	-10,2%	142,7	-7,9%	139,2	-2,9%	75,4	-3,2%		
	4T	132,5	-8,2%	144,3	-8,9%	146,1	-6,3%	136,9	-10,7%	155,6	-7,8%	78,1	-1,8%		
2013	1T	135,7	-11,9%	149,0	-12,4%	138,4	-16,1%	136,1	-12,1%	177,7	-10,8%	74,7	-7,5%		
	2T	143,4	-5,1%	158,9	-3,8%	143,3	-8,7%	149,5	-3,2%	184,9	-2,0%	72,2	-16,4%		
	3T	129,6	-0,4%	142,3	0,2%	147,9	2,2%	138,8	-2,7%	144,4	3,7%	71,3	-5,4%		
	4T	139,2	5,1%	155,0	7,4%	155,0	6,1%	147,1	7,4%	168,4	8,2%	66,5	-14,9%		
2014	1T	145,4	7,1%	162,1	8,8%	142,0	2,6%	139,3	2,3%	213,6	20,2%	68,7	-8,0%		
	2T	147,2	2,7%	163,3	2,8%	156,4	9,1%	151,5	1,4%	187,7	1,6%	73,4	1,7%		
	3T	131,8	1,8%	144,9	1,9%	158,1	6,9%	141,9	2,2%	141,3	-2,1%	71,8	0,7%		
	4T	136,2	-2,2%	150,2	-3,1%	154,8	-0,1%	143,3	-2,6%	158,9	-5,6%	71,8	7,9%		
2015	1T	145,5	0,1%	161,8	-0,2%	153,7	8,3%	142,4	2,2%	199,7	-6,5%	70,9	3,3%		
	2T	156,7	6,5%	173,7	6,3%	162,0	3,6%	157,7	4,1%	208,3	10,9%	78,9	7,6%		
	3T	142,2	7,9%	156,9	8,3%	163,1	3,1%	152,3	7,3%	160,6	13,6%	74,9	4,4%		
	4T	153,5	12,7%	170,8	13,7%	170,1	9,9%	161,5	12,7%	187,1	17,7%	74,0	3,1%		
2016	1T	157,8	8,5%	175,9	8,7%	160,0	4,1%	159,2	11,8%	214,3	7,3%	75,1	5,9%		
	2T	165,4	5,5%	183,7	5,8%	175,9	8,6%	173,2	9,8%	206,6	-0,8%	81,1	2,7%		
	3T	144,5	1,6%	160,3	2,1%	173,4	6,4%	159,1	4,5%	153,5	-4,4%	72,3	-3,6%		
	4T	153,0	-0,3%	170,0	-0,5%	169,7	-0,2%	162,9	0,9%	182,2	-2,6%	74,9	1,3%		
2017	1T	163,9	3,9%	183,6	4,4%	177,9	11,2%	166,9	4,9%	215,2	0,4%	73,8	-1,8%		
	2T														
	3T														
	4T														

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

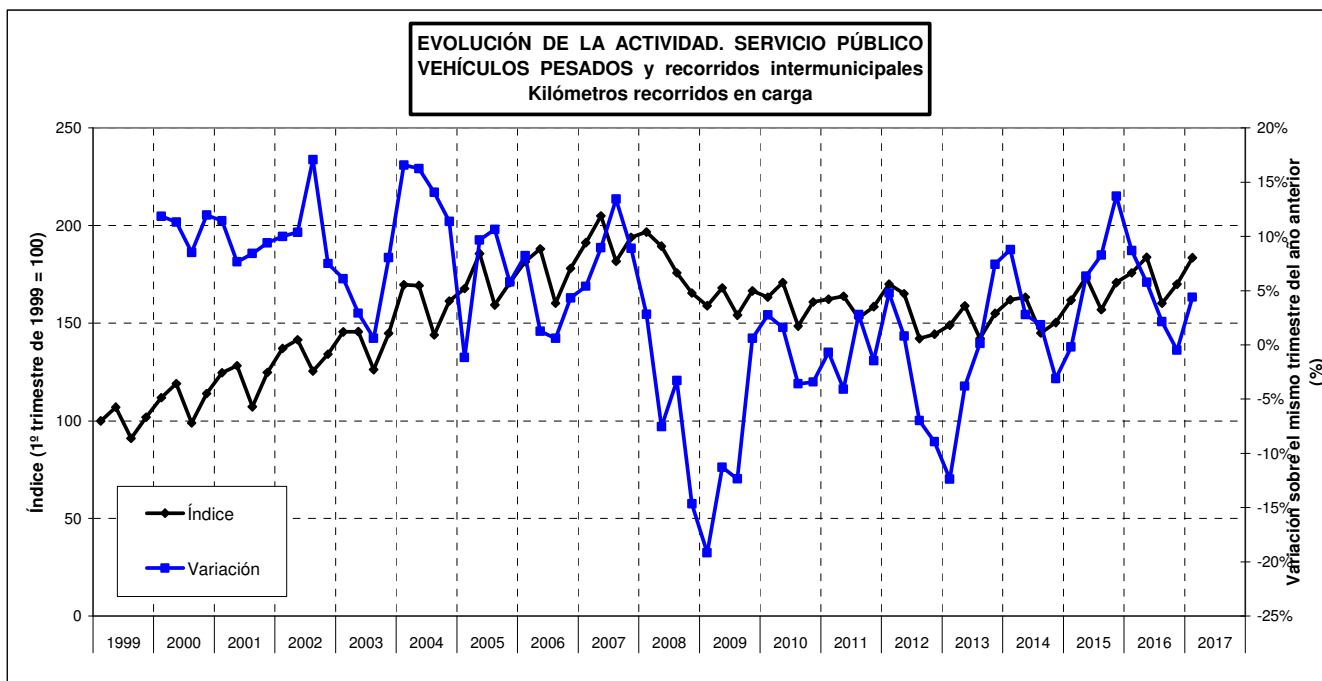


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

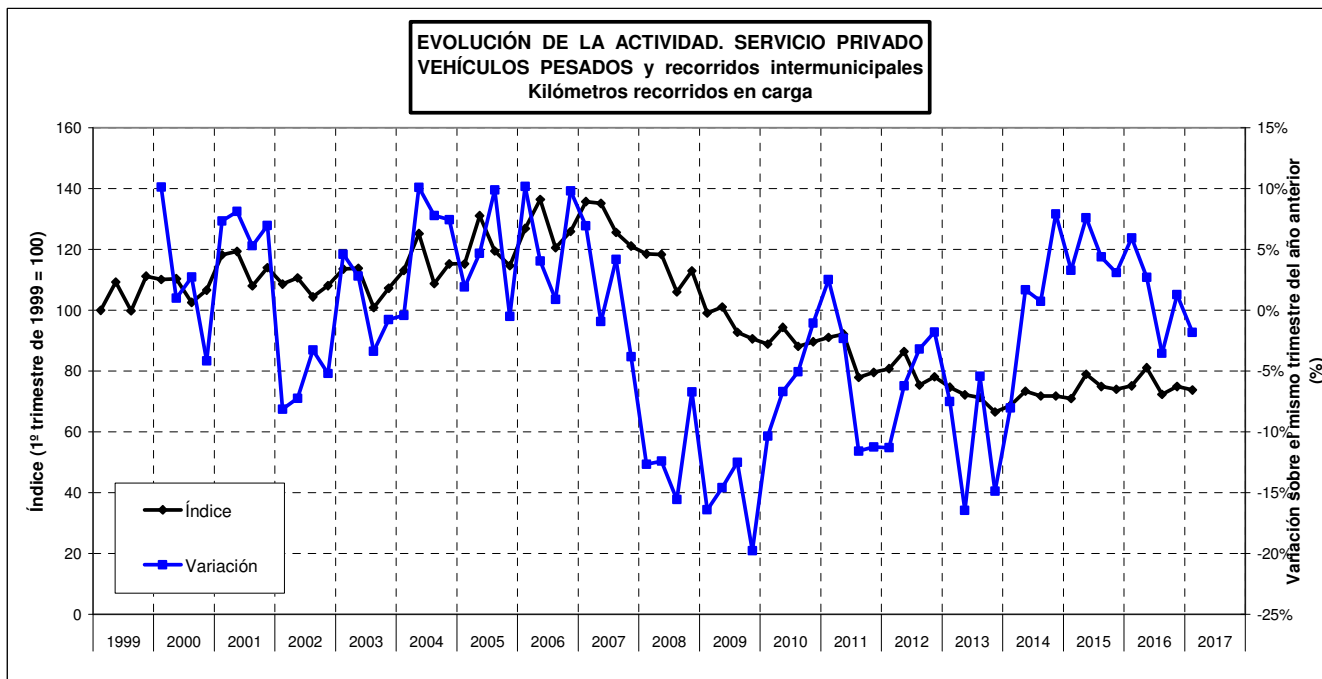


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.





Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

## 5.2. Kilómetros recorridos en carga por vehículo pesado.

### 5.2.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.

#### EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

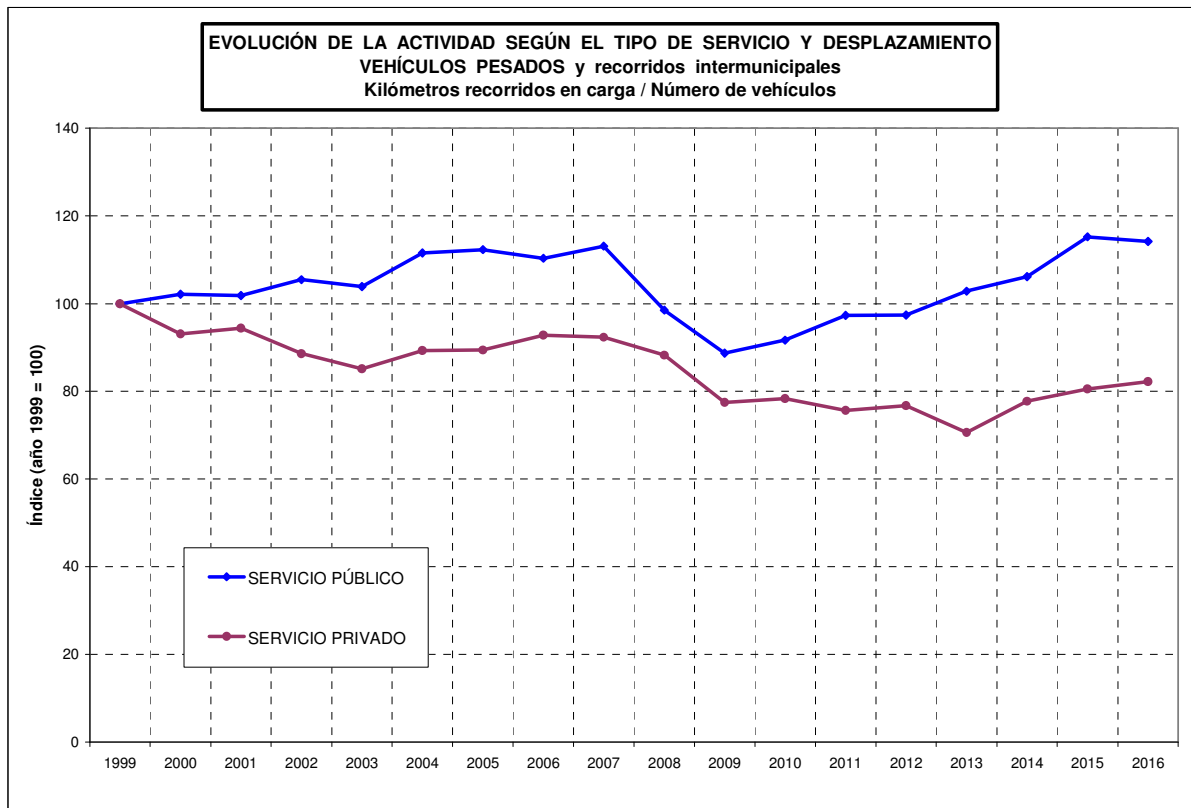
Kilómetros recorridos en carga / Número de vehículos.

Índice base: año 1999 = 100

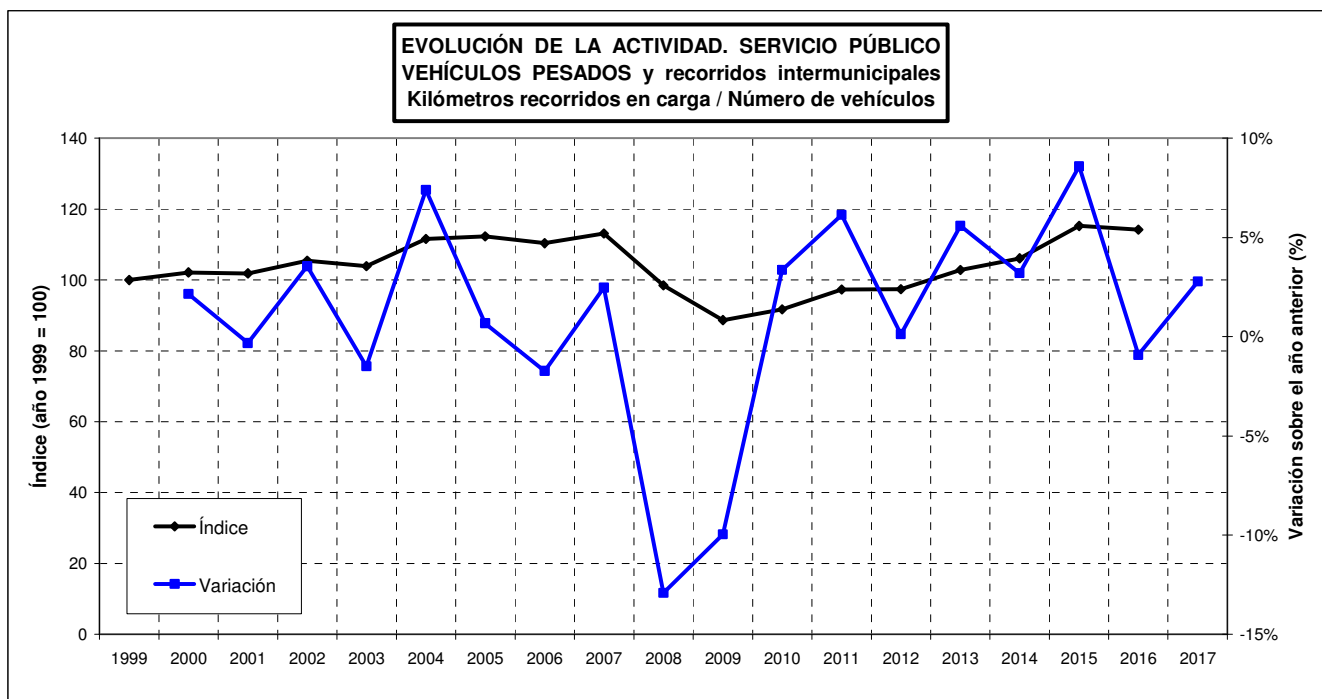
Año	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior	Actividad del año (Índice)	Variación sobre el año anterior
1999	100,0		100,0	
2000	102,2	2,2%	93,1	-6,9%
2001	101,8	-0,3%	94,4	1,4%
2002	105,5	3,6%	88,6	-6,1%
2003	103,9	-1,5%	85,1	-4,0%
2004	111,6	7,4%	89,3	4,9%
2005	112,3	0,7%	89,4	0,1%
2006	110,4	-1,7%	92,8	3,8%
2007	113,1	2,5%	92,3	-0,5%
2008	98,5	-12,9%	88,2	-4,5%
2009	88,7	-10,0%	77,5	-12,2%
2010	91,7	3,4%	78,3	1,1%
2011	97,3	6,1%	75,7	-3,4%
2012	97,4	0,1%	76,7	1,4%
2013	102,9	5,6%	70,6	-8,0%
2014	106,1	3,2%	77,8	10,1%
2015	115,3	8,6%	80,5	3,6%
2016	114,2	-0,9%	82,2	2,1%
2017		2,8%		-8,0%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

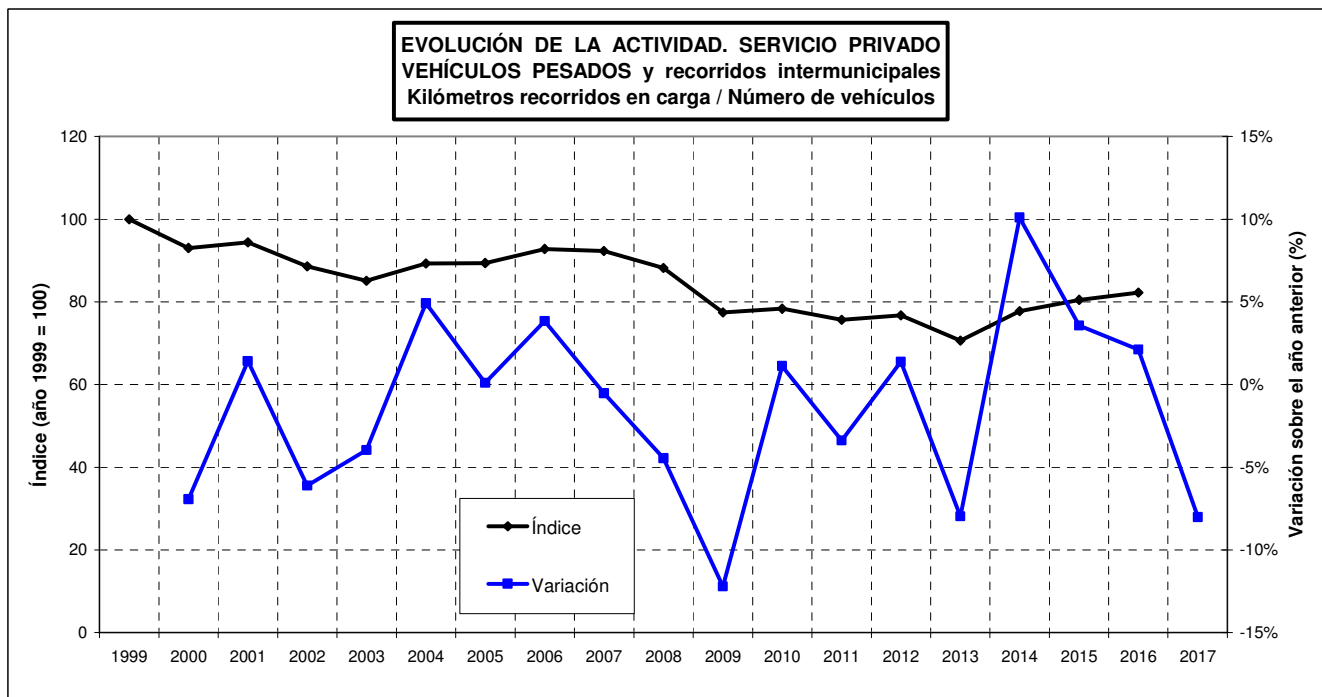


Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.

**5.2.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Kilómetros recorridos en carga / Número de vehículos.**

Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
1999	1T	100,0		100,0	
	2T	104,2		110,0	
	3T	86,9		101,0	
	4T	95,7		106,9	
2000	1T	102,1	2,1%	103,3	3,3%
	2T	106,8	2,5%	102,1	-7,2%
	3T	87,1	0,3%	91,3	-9,5%
	4T	99,0	3,5%	92,9	-13,1%
2001	1T	105,5	3,3%	101,0	-2,2%
	2T	105,4	-1,3%	100,7	-1,4%
	3T	85,6	-1,8%	93,0	1,8%
	4T	97,6	-1,4%	99,8	7,5%
2002	1T	105,0	-0,5%	95,9	-5,0%
	2T	106,9	1,4%	96,9	-3,7%
	3T	95,0	11,0%	88,3	-5,0%
	4T	100,6	3,1%	89,6	-10,3%
2003	1T	107,3	2,1%	92,4	-3,7%
	2T	105,2	-1,6%	91,5	-5,6%
	3T	89,0	-6,3%	82,5	-6,7%
	4T	100,4	-0,2%	89,3	-0,3%
2004	1T	114,9	7,1%	94,1	1,8%
	2T	113,8	8,2%	102,9	12,5%
	3T	95,7	7,5%	86,6	5,0%
	4T	106,9	6,5%	90,0	0,8%
2005	1T	109,5	-4,7%	88,5	-5,9%
	2T	119,3	4,8%	101,0	-1,9%
	3T	100,0	4,5%	93,9	8,4%
	4T	105,6	-1,2%	90,2	0,2%
2006	1T	110,2	0,6%	99,6	12,5%
	2T	113,4	-4,9%	105,5	4,5%
	3T	96,6	-3,4%	90,6	-3,4%
	4T	106,3	0,7%	92,7	2,8%
2007	1T	112,3	1,9%	98,7	-0,9%
	2T	118,0	4,1%	97,4	-7,7%
	3T	101,7	5,3%	94,8	4,6%
	4T	105,6	-0,7%	94,9	2,3%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.**

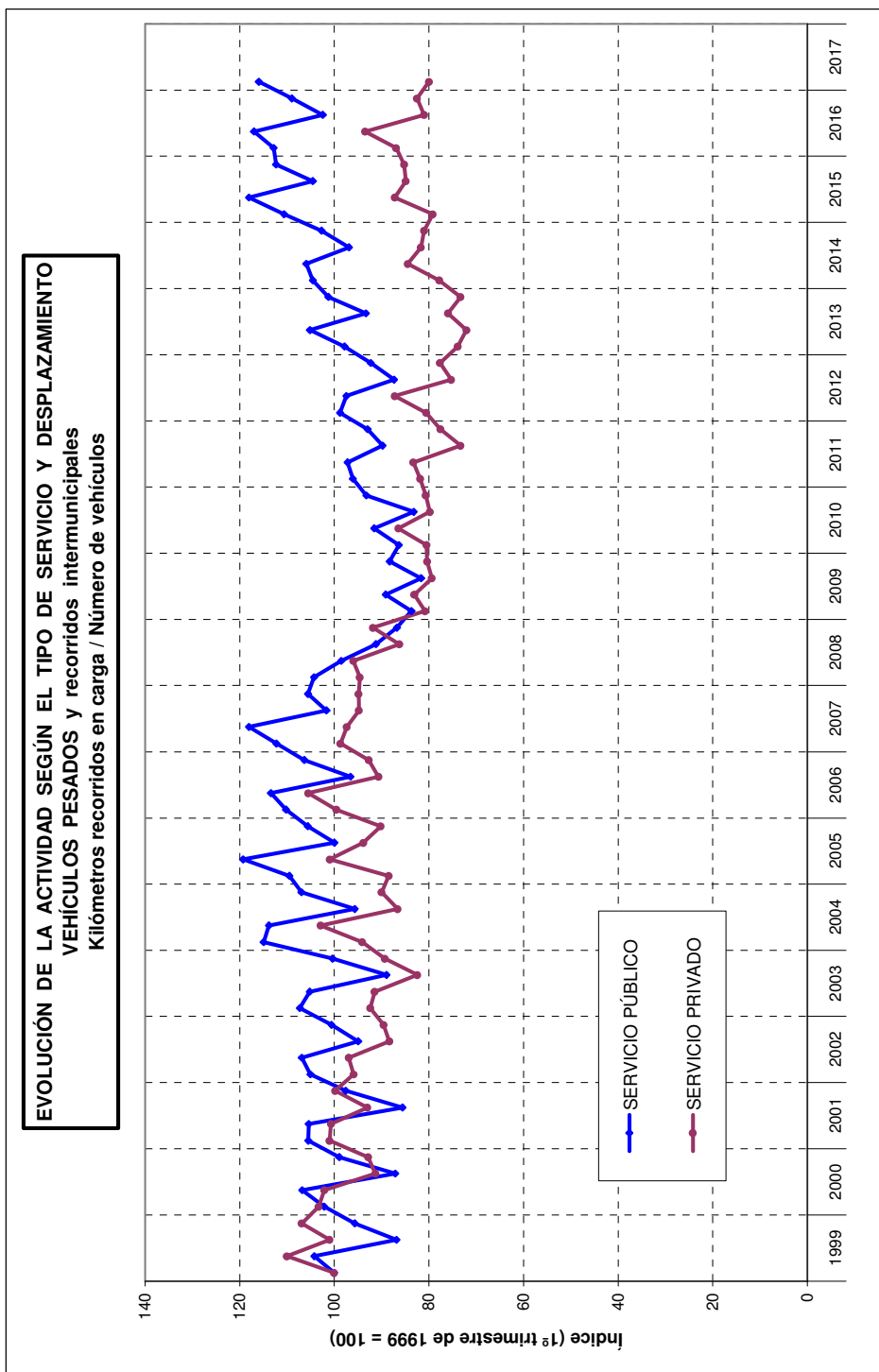
**VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.**

**Kilómetros recorridos en carga / Número de vehículos.**

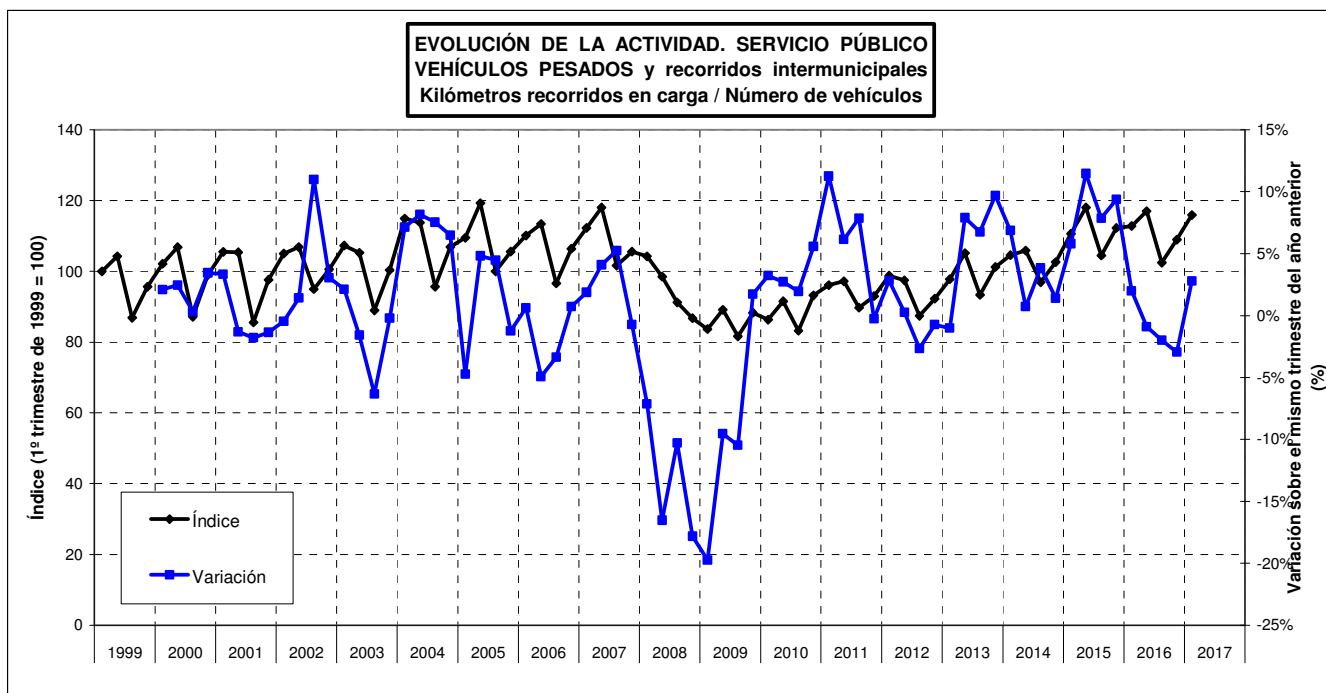
Índice base: 1º trimestre de 1999 = 100

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO		SERVICIO PRIVADO	
		Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior	Actividad del trimestre (Índice)	Variación sobre el mismo trimestre del año anterior
2008	1T	104,2	-7,1%	94,6	-4,1%
	2T	98,5	-16,5%	96,0	-1,5%
	3T	91,2	-10,3%	86,3	-9,0%
	4T	86,8	-17,8%	91,8	-3,2%
2009	1T	83,7	-19,7%	80,8	-14,6%
	2T	89,1	-9,5%	83,1	-13,4%
	3T	81,6	-10,5%	79,4	-8,0%
	4T	88,3	1,7%	80,4	-12,5%
2010	1T	86,4	3,2%	80,5	-0,4%
	2T	91,6	2,7%	86,4	4,1%
	3T	83,2	1,9%	79,8	0,5%
	4T	93,2	5,6%	80,7	0,4%
2011	1T	96,1	11,3%	81,8	1,7%
	2T	97,2	6,1%	83,3	-3,6%
	3T	89,8	7,8%	73,3	-8,2%
	4T	93,0	-0,3%	77,5	-3,9%
2012	1T	98,8	2,8%	80,6	-1,5%
	2T	97,4	0,3%	87,3	4,7%
	3T	87,4	-2,6%	75,3	2,7%
	4T	92,3	-0,7%	77,6	0,1%
2013	1T	97,8	-1,0%	73,9	-8,3%
	2T	105,1	7,9%	72,1	-17,4%
	3T	93,3	6,8%	76,0	0,9%
	4T	101,2	9,7%	73,3	-5,6%
2014	1T	104,5	6,9%	77,8	5,3%
	2T	105,9	0,7%	84,5	17,3%
	3T	96,9	3,9%	81,7	7,5%
	4T	102,7	1,4%	81,0	10,5%
2015	1T	110,6	5,8%	79,2	1,8%
	2T	118,0	11,5%	87,2	3,3%
	3T	104,5	7,9%	84,9	3,9%
	4T	112,3	9,4%	85,2	5,2%
2016	1T	112,8	2,0%	86,9	9,8%
	2T	117,0	-0,9%	93,5	7,1%
	3T	102,4	-2,0%	81,0	-4,5%
	4T	109,0	-3,0%	82,5	-3,2%
2017	1T	115,9	2,8%	80,0	-8,0%
	2T				
	3T				
	4T				

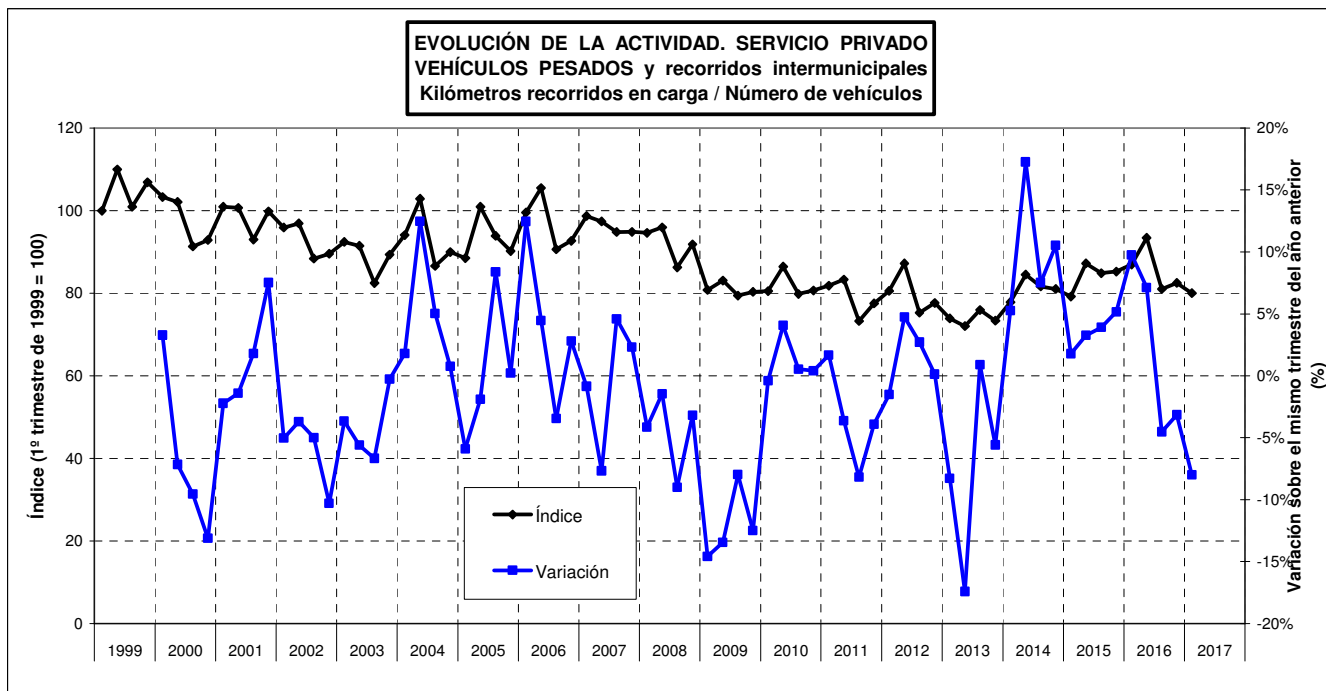
Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



## **6. PORCENTAJE EN VACÍO DE LOS KILÓMETROS TOTALES RECORRIDOS POR LOS VEHÍCULOS PESADOS.**

El porcentaje de los kilómetros totales recorridos en vacío por los vehículos pesados de servicio público aumentó en 2005 y 2006 respecto al año anterior, después disminuyó ligeramente en 2007 y 2008, volviendo a incrementarse en 2009. En 2010, 2011, 2012, 2013 disminuyó y en 2014 se incrementó. En 2015 y 2016 disminuyó ligeramente. En el primer trimestre de 2017 varió muy poco respecto al mismo trimestre del año anterior pero disminuyó en el transporte intrarregional e internacional.

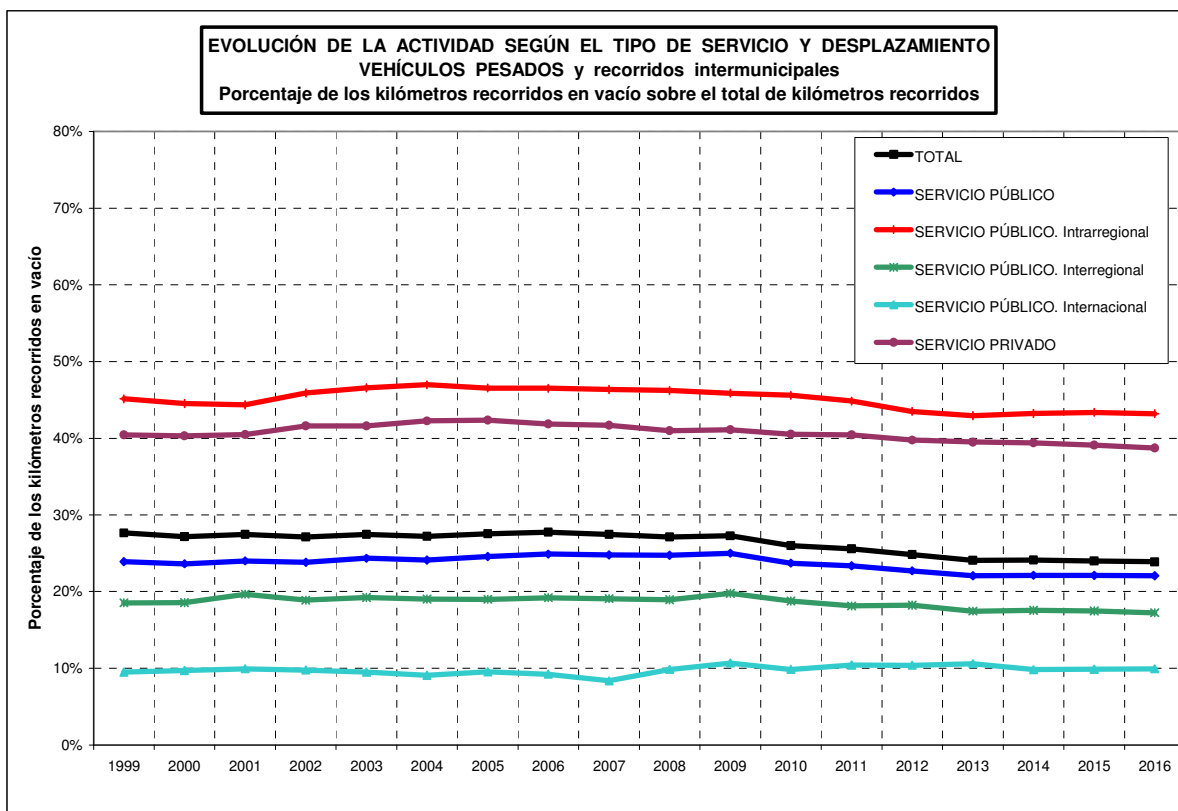
En el servicio privado se incrementó de 2002 a 2005. En los años siguientes disminuyó, salvo en 2009 que aumentó ligeramente. En el primer trimestre de 2017 se incrementó.

**6.1. Evolución anual según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.****VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.****Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío sobre el total de kilómetros recorridos.**

Año	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
	TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional		Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el año anterior		
	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el año anterior				
1999	27,7%		23,9%		45,1%		18,5%		9,5%		40,5%			
2000	27,2%	-1,8%	23,6%	-1,2%	44,5%	-1,3%	18,6%	0,2%	9,7%	2,2%	40,3%	-0,4%		
2001	27,4%	1,0%	24,0%	1,7%	44,4%	-0,4%	19,7%	5,9%	9,9%	2,1%	40,5%	0,4%		
2002	27,1%	-1,2%	23,8%	-0,8%	45,9%	3,4%	18,9%	-4,0%	9,8%	-1,5%	41,6%	2,9%		
2003	27,5%	1,2%	24,4%	2,3%	46,6%	1,5%	19,2%	1,9%	9,5%	-2,6%	41,6%	0,0%		
2004	27,2%	-0,9%	24,1%	-1,0%	47,0%	0,9%	19,0%	-1,1%	9,1%	-4,7%	42,3%	1,6%		
2005	27,6%	1,3%	24,6%	1,9%	46,5%	-0,9%	19,0%	-0,2%	9,6%	5,2%	42,4%	0,3%		
2006	27,8%	0,7%	24,9%	1,3%	46,5%	-0,1%	19,2%	1,1%	9,2%	-3,5%	41,9%	-1,2%		
2007	27,4%	-1,1%	24,8%	-0,5%	46,4%	-0,3%	19,1%	-0,6%	8,4%	-9,3%	41,7%	-0,4%		
2008	27,1%	-1,1%	24,7%	-0,1%	46,2%	-0,3%	18,9%	-0,7%	9,9%	17,9%	41,0%	-1,7%		
2009	27,3%	0,5%	25,0%	1,1%	45,9%	-0,7%	19,8%	4,4%	10,7%	8,3%	41,1%	0,3%		
2010	26,0%	-4,7%	23,7%	-5,2%	45,6%	-0,6%	18,8%	-5,1%	9,8%	-7,8%	40,5%	-1,4%		
2011	25,6%	-1,6%	23,4%	-1,5%	44,8%	-1,6%	18,1%	-3,3%	10,4%	6,0%	40,4%	-0,2%		
2012	24,9%	-2,9%	22,7%	-2,9%	43,5%	-3,0%	18,2%	0,4%	10,4%	-0,3%	39,8%	-1,7%		
2013	24,1%	-3,0%	22,1%	-2,8%	43,0%	-1,2%	17,4%	-4,2%	10,6%	1,9%	39,5%	-0,7%		
2014	24,1%	0,0%	22,1%	0,3%	43,2%	0,7%	17,6%	0,7%	9,8%	-7,3%	39,4%	-0,2%		
2015	24,0%	-0,5%	22,1%	-0,2%	43,4%	0,3%	17,5%	-0,5%	9,9%	0,4%	39,1%	-0,8%		
2016	23,9%	-0,5%	22,1%	-0,1%	43,2%	-0,4%	17,2%	-1,4%	9,9%	0,7%	38,7%	-0,9%		
2017		0,6%		0,4%		-1,9%		0,2%		-4,6%		3,3%		

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

(\*) En el año 2017 se presenta la variación de los datos acumulados del primer trimestre sobre los mismos datos del año anterior.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

**6.2. Evolución trimestral según el tipo de servicio y desplazamiento.****EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.**

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío sobre el total de kilómetros recorridos.

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional					
		Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior
1999	1T	27,2%		23,4%		44,9%		18,5%		9,4%				40,6%	
	2T	27,1%		23,2%		45,6%		18,3%		8,7%				40,7%	
	3T	28,9%		25,3%		44,6%		19,2%		10,7%				40,8%	
	4T	27,6%		23,9%		45,4%		18,3%		9,6%				39,8%	
2000	1T	26,9%	-0,8%	23,3%	-0,4%	44,0%	-2,1%	18,4%	-0,4%	8,8%	-6,4%			40,2%	-1,0%
	2T	26,7%	-1,3%	23,1%	-0,3%	44,5%	-2,5%	18,3%	0,3%	9,0%	3,4%			40,6%	-0,2%
	3T	28,7%	-0,8%	25,3%	-0,1%	45,0%	0,8%	19,3%	0,7%	11,7%	8,7%			40,5%	-0,6%
	4T	26,5%	-4,0%	23,0%	-3,9%	44,7%	-1,5%	18,3%	0,0%	10,0%	3,8%			39,9%	0,3%
2001	1T	26,6%	-1,3%	23,1%	-0,9%	43,4%	-1,4%	19,9%	8,3%	9,1%	3,8%			39,8%	-1,0%
	2T	27,0%	1,1%	23,3%	0,7%	44,3%	-0,5%	18,8%	2,4%	9,7%	7,9%			41,2%	1,5%
	3T	28,7%	0,3%	25,4%	0,3%	44,8%	-0,4%	20,2%	5,0%	10,3%	-11,7%			40,9%	1,0%
	4T	27,6%	4,1%	24,5%	6,6%	45,0%	0,6%	19,8%	8,5%	10,8%	7,5%			40,0%	0,0%
2002	1T	26,8%	0,8%	23,2%	0,5%	45,9%	5,9%	18,7%	-6,1%	8,9%	-2,3%			42,3%	6,5%
	2T	26,3%	-2,8%	23,1%	-0,8%	46,0%	4,0%	17,8%	-4,9%	10,1%	3,4%			40,7%	-1,3%
	3T	28,4%	-1,3%	25,2%	-0,7%	45,7%	2,1%	19,8%	-2,4%	11,1%	7,6%			42,0%	2,6%
	4T	27,2%	-1,6%	23,9%	-2,5%	45,9%	2,0%	19,3%	-2,8%	9,4%	-13,1%			41,5%	3,8%
2003	1T	26,6%	-0,6%	23,2%	0,1%	46,1%	0,5%	18,6%	-0,8%	8,9%	-0,1%			41,8%	-1,2%
	2T	27,5%	4,6%	24,5%	6,1%	47,1%	2,4%	19,4%	8,6%	9,9%	-1,9%			41,2%	1,1%
	3T	28,6%	0,9%	25,6%	1,8%	46,7%	2,3%	20,4%	3,0%	9,6%	-13,7%			42,0%	0,0%
	4T	27,2%	0,1%	24,2%	1,3%	46,3%	0,7%	18,7%	-2,9%	9,8%	5,1%			41,5%	0,1%
2004	1T	26,5%	-0,4%	23,4%	0,5%	47,9%	3,8%	18,8%	1,4%	9,1%	1,5%			42,8%	2,4%
	2T	27,0%	-1,6%	23,9%	-2,5%	47,0%	-0,4%	18,9%	-2,3%	9,3%	-6,1%			42,0%	2,1%
	3T	28,5%	-0,5%	25,6%	0,0%	47,0%	0,6%	20,2%	-0,7%	8,9%	-7,3%			42,0%	0,0%
	4T	26,9%	-0,9%	23,8%	-1,6%	46,1%	-0,4%	18,2%	-2,6%	9,1%	-7,8%			42,2%	1,8%
2005	1T	26,2%	-1,3%	23,0%	-1,5%	46,4%	-3,0%	17,9%	-4,8%	8,1%	-10,8%			42,2%	-1,6%
	2T	26,4%	-2,3%	23,2%	-2,7%	44,9%	-4,3%	17,6%	-7,1%	9,0%	-3,1%			42,0%	-0,1%
	3T	29,8%	4,8%	27,1%	5,7%	47,2%	0,4%	20,6%	2,1%	11,6%	30,6%			43,0%	2,4%
	4T	27,9%	3,5%	25,1%	5,5%	47,6%	3,4%	19,8%	8,8%	10,1%	11,1%			42,4%	0,4%
2006	1T	27,7%	6,0%	25,0%	8,7%	47,4%	2,0%	19,2%	7,1%	9,6%	19,1%			41,8%	-0,8%
	2T	27,2%	3,2%	24,2%	4,1%	45,8%	1,9%	18,7%	6,2%	8,6%	-4,1%			42,0%	0,2%
	3T	28,4%	-4,7%	25,6%	-5,4%	46,0%	-2,7%	19,3%	-6,3%	9,7%	-15,8%			41,8%	-2,8%
	4T	27,7%	-0,8%	24,9%	-1,0%	46,9%	-1,5%	19,6%	-1,0%	9,1%	-10,1%			41,8%	-1,5%
2007	1T	27,6%	-0,6%	24,6%	-1,5%	46,5%	-1,8%	19,0%	-1,3%	7,6%	-20,9%			42,2%	1,0%
	2T	26,7%	-2,2%	23,9%	-1,2%	46,7%	1,9%	18,2%	-2,7%	7,9%	-8,3%			41,4%	-1,4%
	3T	28,8%	1,3%	26,3%	2,5%	46,3%	0,7%	20,3%	4,8%	10,4%	6,7%			42,0%	0,5%
	4T	26,8%	-3,0%	24,4%	-2,0%	45,9%	-2,1%	19,0%	-3,2%	8,0%	-12,0%			41,0%	-1,8%

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.

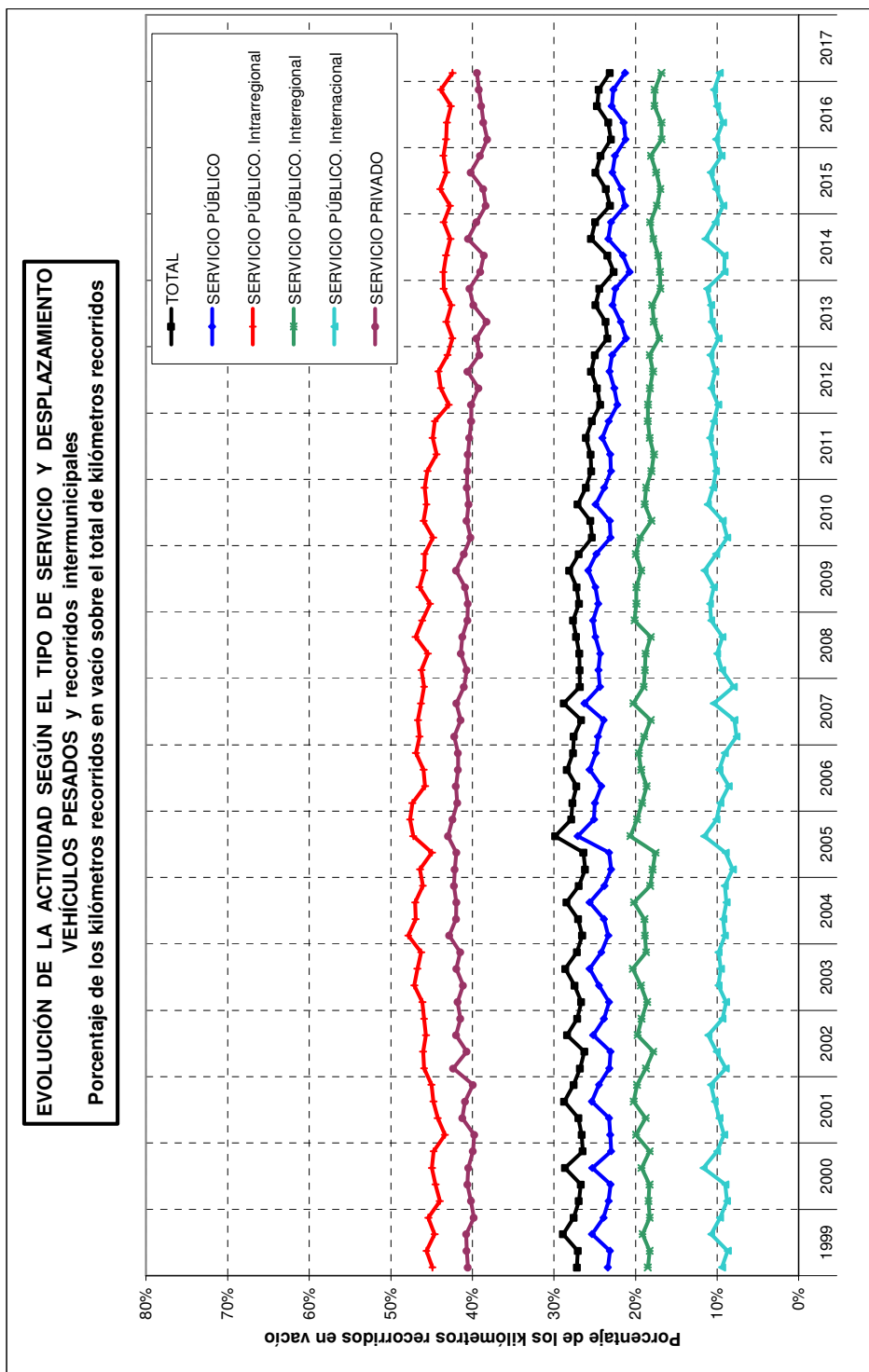
## EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEGÚN EL TIPO DE SERVICIO Y DESPLAZAMIENTO.

VEHÍCULOS PESADOS y recorridos intermunicipales.

Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío sobre el total de kilómetros recorridos.

Año	Trimestre	SERVICIO PÚBLICO												SERVICIO PRIVADO	
		TOTAL		TOTAL		Intrarregional		Interregional		Internacional					
		Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior	Porcentaje de los kilómetros recorridos en vacío	Variación relativa sobre el mismo trimestre del año anterior		
2008	1T	26,9%	-2,6%	24,5%	-0,3%	46,3%	-0,5%	18,9%	-0,5%	9,4%	23,7%	40,7%	-3,6%		
	2T	26,9%	0,9%	24,3%	1,8%	45,5%	-2,6%	18,8%	3,3%	10,0%	26,6%	41,4%	0,0%		
	3T	27,3%	-5,3%	24,9%	-5,1%	47,0%	1,4%	18,2%	-10,4%	9,3%	-10,1%	41,2%	-1,7%		
	4T	27,7%	3,0%	25,2%	3,5%	46,2%	0,5%	20,1%	5,9%	10,7%	34,5%	40,6%	-1,0%		
2009	1T	26,9%	0,3%	24,6%	0,2%	45,2%	-2,3%	19,9%	5,6%	10,9%	15,4%	40,5%	-0,4%		
	2T	27,2%	1,2%	24,9%	2,4%	46,5%	2,3%	19,9%	6,1%	10,4%	4,3%	40,9%	-1,2%		
	3T	28,1%	3,1%	25,8%	3,5%	45,9%	-2,3%	19,3%	6,2%	11,6%	23,6%	42,0%	1,8%		
	4T	26,9%	-2,6%	24,8%	-1,7%	45,9%	-0,7%	20,0%	-0,7%	10,1%	-5,7%	41,1%	1,1%		
2010	1T	25,3%	-5,9%	23,1%	-6,1%	44,8%	-0,9%	19,5%	-2,3%	8,8%	-19,4%	40,2%	-0,8%		
	2T	25,5%	-6,1%	23,2%	-7,0%	46,0%	-1,1%	18,1%	-9,4%	9,3%	-10,6%	40,7%	-0,5%		
	3T	27,1%	-3,7%	24,9%	-3,4%	45,6%	-0,5%	18,9%	-2,1%	11,1%	-3,6%	40,5%	-3,6%		
	4T	26,1%	-3,1%	23,8%	-3,9%	45,9%	0,0%	18,7%	-6,3%	10,5%	3,9%	40,7%	-0,9%		
2011	1T	25,4%	0,3%	23,0%	-0,2%	45,5%	1,6%	18,1%	-7,2%	10,2%	16,0%	40,6%	0,9%		
	2T	25,5%	-0,1%	23,1%	-0,3%	44,4%	-3,4%	17,8%	-1,6%	10,4%	11,8%	40,6%	-0,3%		
	3T	26,1%	-3,6%	24,1%	-3,3%	44,9%	-1,7%	18,3%	-3,3%	10,9%	-2,3%	40,4%	-0,2%		
	4T	25,4%	-2,8%	23,3%	-2,3%	44,6%	-2,7%	18,5%	-1,1%	10,4%	-1,1%	40,2%	-1,3%		
2012	1T	24,3%	-4,3%	22,2%	-3,5%	42,9%	-5,7%	18,5%	2,3%	9,9%	-2,7%	40,1%	-1,2%		
	2T	24,7%	-3,1%	22,6%	-2,2%	43,9%	-1,2%	18,2%	2,7%	10,7%	3,2%	39,3%	-3,2%		
	3T	25,4%	-2,5%	23,2%	-3,8%	44,2%	-1,6%	17,8%	-2,3%	10,2%	-5,9%	40,6%	0,5%		
	4T	25,0%	-1,4%	22,9%	-1,7%	43,1%	-3,5%	18,3%	-1,2%	10,8%	4,1%	39,2%	-2,5%		
2013	1T	23,5%	-3,6%	21,2%	-4,7%	42,5%	-1,1%	17,1%	-7,4%	9,8%	-0,8%	39,5%	-1,6%		
	2T	23,7%	-4,3%	21,8%	-3,5%	43,2%	-1,5%	17,8%	-2,5%	10,7%	-0,7%	38,3%	-2,5%		
	3T	24,9%	-2,1%	22,8%	-1,6%	42,6%	-3,6%	17,9%	0,5%	10,8%	5,1%	39,9%	-1,7%		
	4T	24,4%	-2,3%	22,5%	-1,7%	43,5%	1,0%	17,0%	-7,2%	11,2%	3,7%	40,3%	3,0%		
2014	1T	22,7%	-3,3%	20,7%	-2,1%	43,6%	2,6%	17,0%	-0,5%	9,1%	-7,0%	39,0%	-1,2%		
	2T	23,5%	-0,8%	21,6%	-1,1%	43,2%	0,1%	17,2%	-3,2%	9,1%	-14,9%	38,6%	0,8%		
	3T	25,4%	2,1%	23,3%	2,3%	42,7%	0,3%	17,8%	-0,7%	11,4%	6,2%	40,5%	1,6%		
	4T	25,0%	2,2%	23,0%	2,4%	43,5%	0,0%	18,2%	7,5%	10,2%	-9,2%	39,5%	-2,1%		
2015	1T	23,2%	2,1%	21,3%	2,8%	42,8%	-1,8%	17,4%	2,1%	9,3%	1,5%	38,4%	-1,7%		
	2T	23,6%	0,7%	21,7%	0,7%	43,9%	1,6%	16,9%	-1,6%	10,1%	11,3%	38,7%	0,2%		
	3T	24,9%	-2,2%	22,8%	-2,2%	43,2%	1,2%	17,5%	-2,0%	10,8%	-5,7%	40,2%	-0,8%		
	4T	24,3%	-2,7%	22,5%	-2,2%	43,6%	0,1%	18,1%	-0,6%	9,5%	-7,1%	39,0%	-1,1%		
2016	1T	23,0%	-0,6%	21,2%	-0,3%	43,2%	1,1%	16,8%	-3,4%	10,1%	9,4%	38,2%	-0,5%		
	2T	23,4%	-1,1%	21,5%	-1,1%	43,1%	-1,9%	16,8%	-0,7%	9,3%	-8,0%	38,6%	-0,1%		
	3T	24,7%	-0,7%	22,9%	0,5%	42,6%	-1,3%	17,7%	1,3%	10,0%	-6,9%	38,9%	-3,2%		
	4T	24,5%	0,9%	22,7%	0,9%	43,9%	0,7%	17,7%	-2,5%	10,4%	9,6%	39,2%	0,4%		
2017	1T	23,2%	0,6%	21,3%	0,4%	42,4%	-1,9%	16,8%	0,2%	9,7%	-4,6%	39,4%	3,3%		
	2T														
	3T														
	4T														

Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.



Fuente: Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.