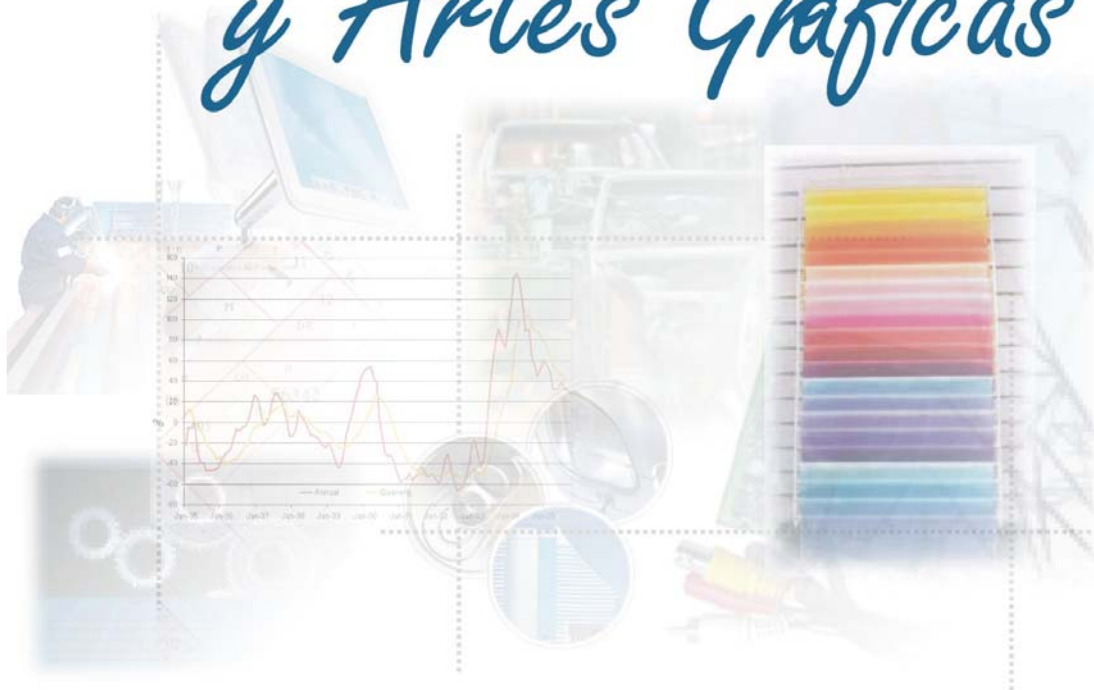




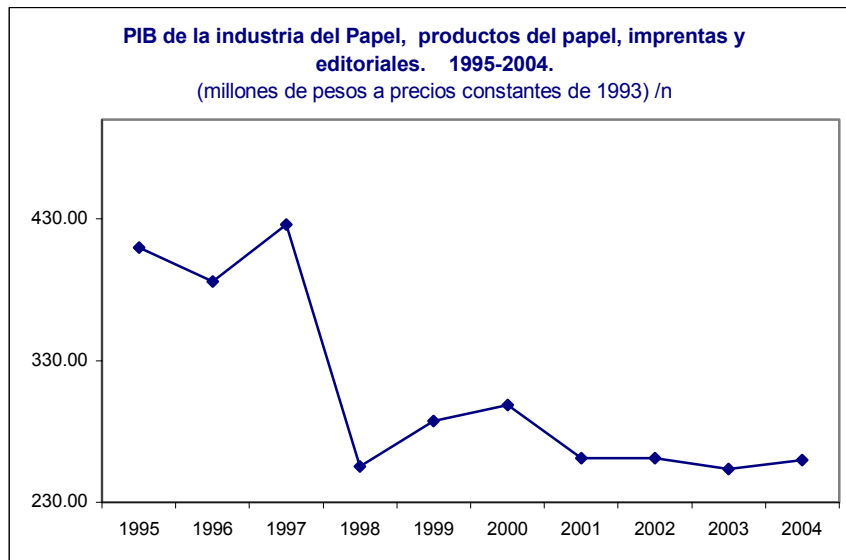
# Industria del Papel y Artes Gráficas



Fecha de Elaboración: Octubre 2006

## ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA DEL PAPEL Y ARTES GRÁFICAS

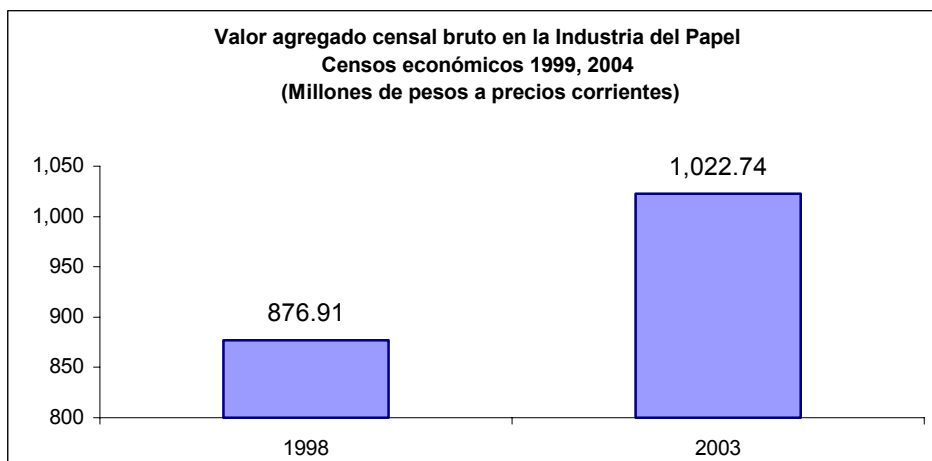
### a) Producción.



Fuente: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos de INEGI  
n/ Los datos para los años 2003 y 2004 son preliminares.

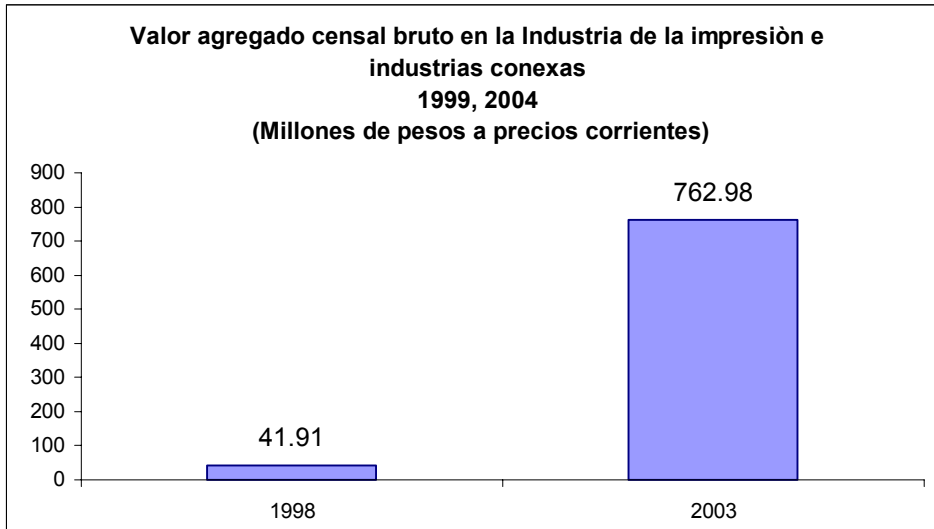
El comportamiento que el PIB ha tenido en la industria del papel de 1995 a 2004 ha sido muy variado, pues de 1995 a 1996 tuvo una disminución en su producción de 5.91% para incrementarse en 10.50% en 1997, para después tener una caída de 40.11% para 1998. A partir de 1998 hasta 2000, el PIB de esta industria mostró ligeros incrementos de 8.28% en promedio anual para luego seguir con una tendencia a la baja hasta 2003 de 5.17% promedio anual. Así de 2003 a 2004 el PIB creció en 2.53%.

### Valor Agregado Censal Bruto



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

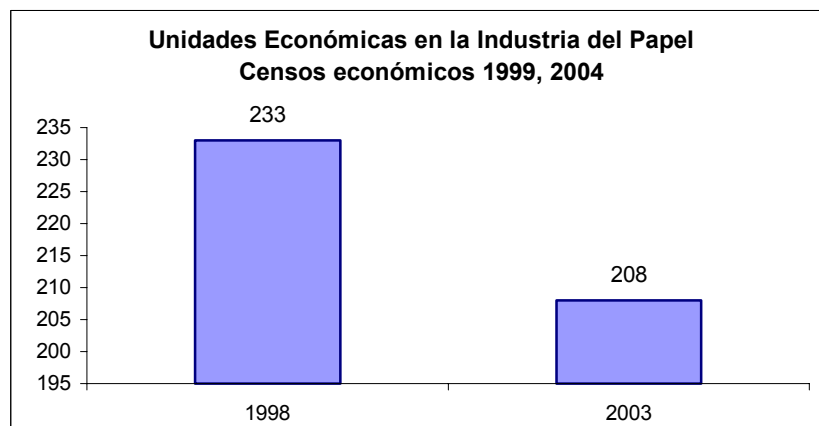
En términos reales, el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) en la Industria del Papel, tuvo un incremento de 112.36 % de 1998 a 2003, ya que en 1998, el VACB de esta industria fue de 876.91 millones de pesos, mientras que para 2003 fue de 1,022.74 millones de pesos.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

En términos reales, el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) en la Industria de la impresión en industrias conexas tuvo un incremento de 559.53 % de 1998 a 2003, ya que en 1998, el VACB de esta industria fue de 41.91 millones de pesos, mientras que para 2003 fue de 762.98 millones de pesos.

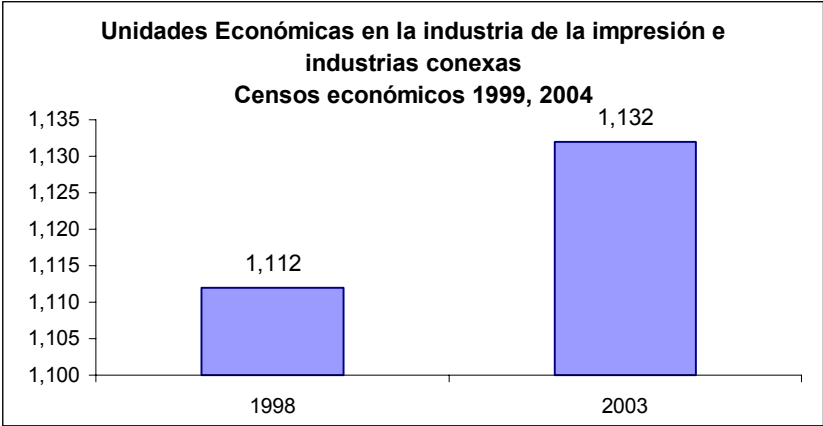
#### b) Establecimientos.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

En lo que se refiere al número de establecimientos, según los datos del Censo Económico, el número de unidades económicas en 1998 fue de 233 mientras que para 2003 fueron 208.

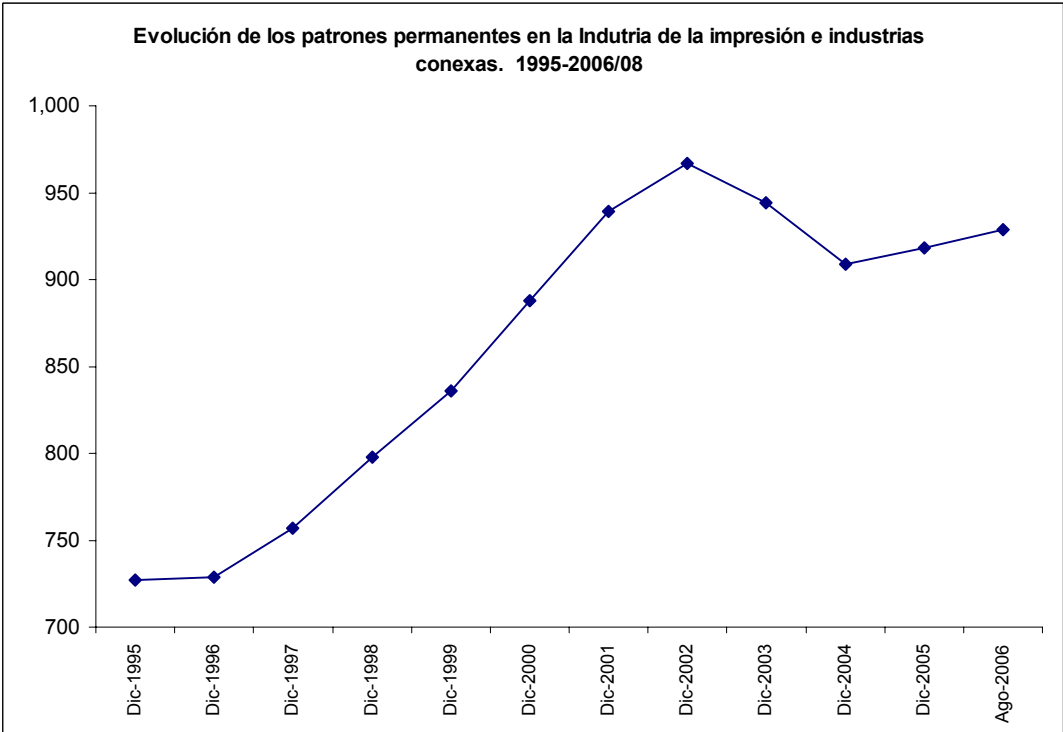
Esto implica que se registró una disminución del 10.7% aproximadamente en el número de unidades económicas establecidas en Jalisco en la Industria del papel.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

En lo que se refiere al número de establecimientos, según los datos del Censo Económico, el número de unidades económicas en 1998 fue de 1,112 mientras que para 2003 fueron 1,132. Esto implica que se registró un ligero incremento de 1.80% aproximadamente en el número de unidades económicas establecidas en Jalisco en la Industria de la impresión e industrias conexas.

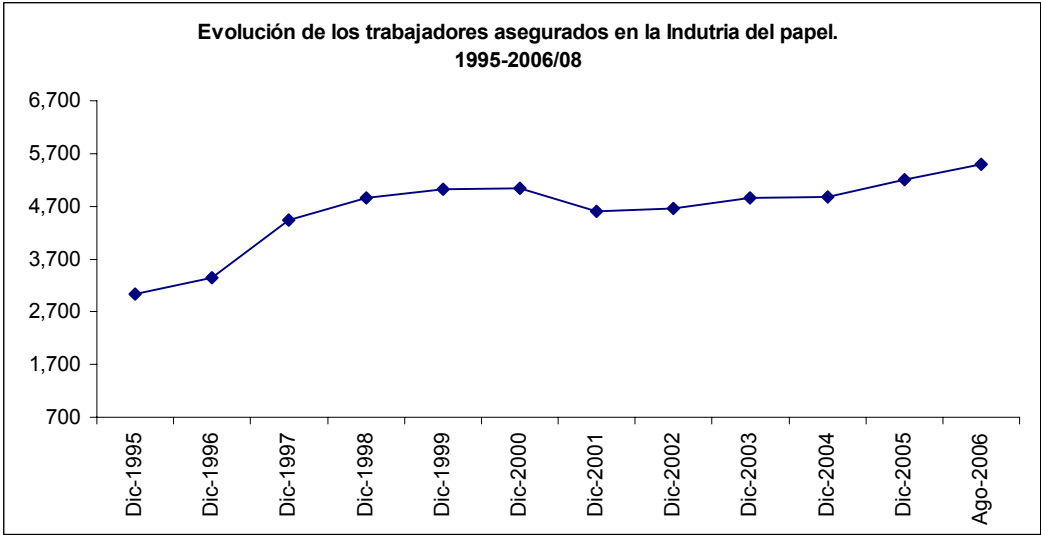
**Patrones.**



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del Instituto Mexicano del Seguro Social.

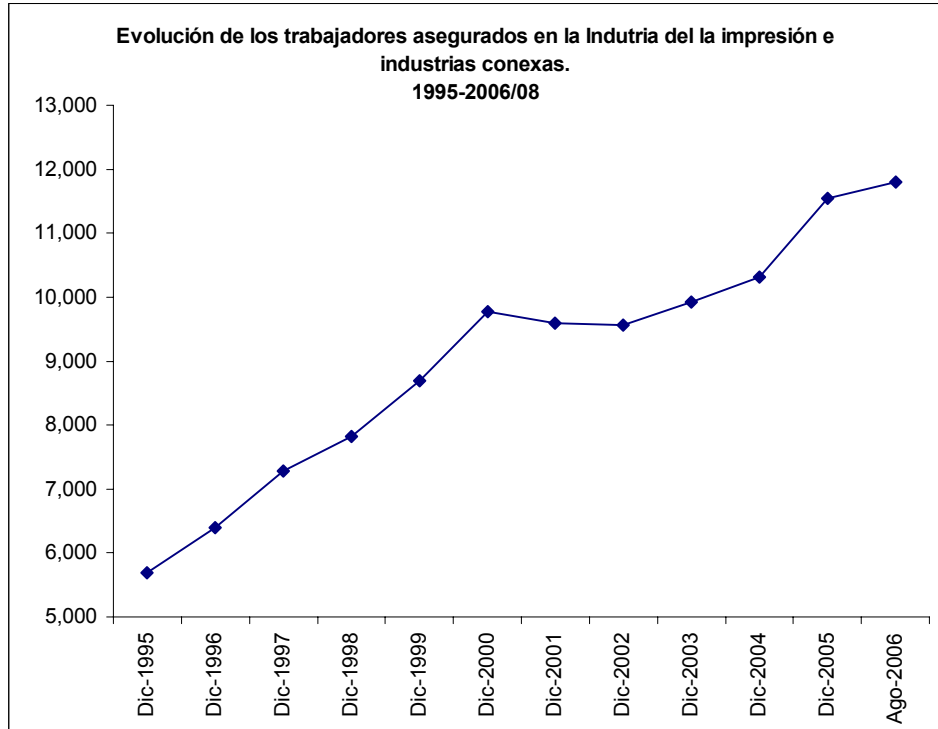
Respecto al número de patrones permanentes en la Industria de la impresión e industrias conexas, esta variable ha tenido un comportamiento dinámico, pues como se muestra en el gráfico, de 1995 a diciembre del 2002, ésta se incrementó en promedio anual 4.18%, para después disminuir de diciembre de 2002 a diciembre de 2004 en 3.04% como promedio anual, para tener un ligero incremento de diciembre de 2005 a agosto de 2006 en 0.99%.

**c) Empleo**



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del Instituto Mexicano del Seguro Social.

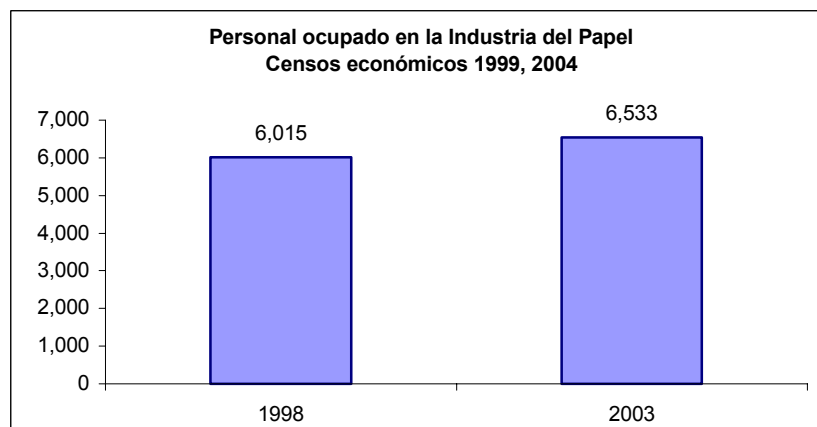
Respecto al número de trabajadores asegurados en la Industria del Papel, en el periodo de diciembre de 1995 a diciembre de 2005 se registró una tendencia a la alza, con un aumento promedio anual de 6.03%, mostrando el mismo comportamiento de diciembre de 2005 a agosto de 2006, periodo en el cual el número de trabajadores asegurados se incrementó en 5.57%.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del Instituto Mexicano del Seguro Social.

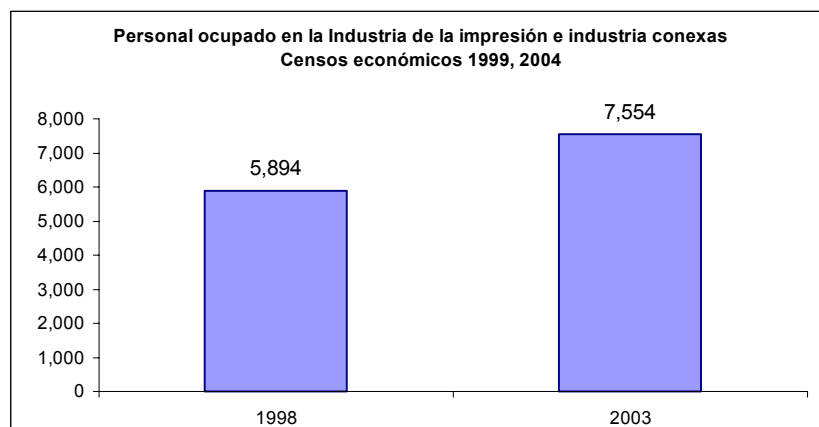
Respecto al número de trabajadores asegurados en la Industria de la impresión e industria conexas se registró una tendencia a la alza de diciembre de 1995 a diciembre de 2000 de 3.0% como promedio anual, para después disminuir de diciembre de 2000 a diciembre de 2002 en 1.14% como promedio anual. A partir de este último año se registró una tendencia a la alza de 6.56% como promedio anual de 2002 a 2005, y de 2.23% de diciembre de 2005 a agosto de 2006.

### c) Personal ocupado



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

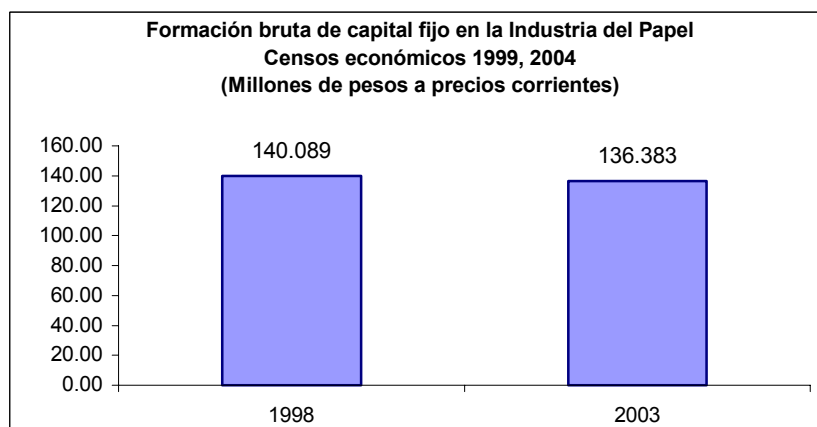
En la Industria del Papel, según los censos, en el año 1998, el personal ocupado fue de 6,015 personas, registrándose un incremento de 8.6% para el 2003, pues se registraron 6,533 personas ocupadas en esta industria.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI

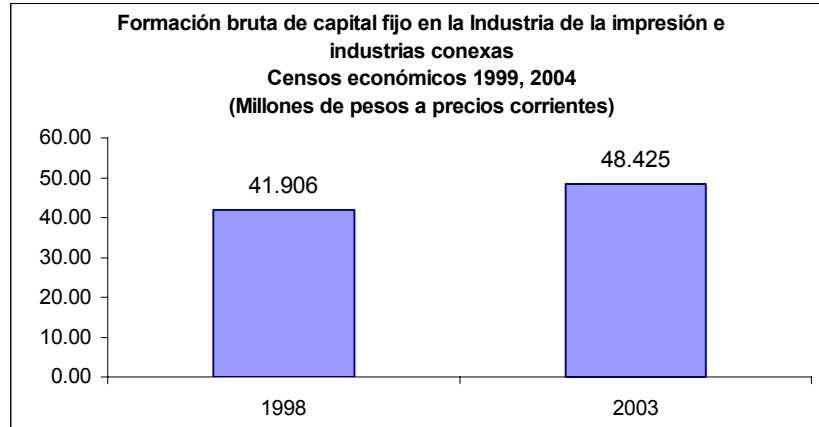
En la Industria de la impresión e industrias conexas, según los censos, en el año 1998, el personal ocupado fue de 5,894 personas, registrándose un incremento de 28.16% para el 2003, pues se registraron en este último año 7,554 personas ocupadas en esta industria.

#### d) Formación bruta de capital fijo (Inversión)



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

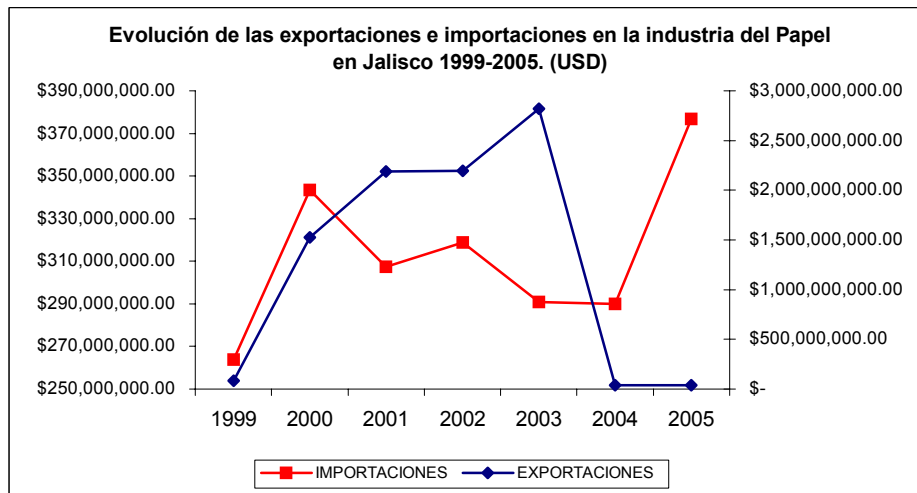
En el censo de 1999, la formación bruta de capital fijo en la industria del papel, fue de 140.89 millones de pesos, que representó el 15.98% del valor agregado censal bruto. Para el censo de 2004, la formación bruta de capital fijo disminuyó a 136.383 millones de pesos, 13.34% del valor agregado censal bruto.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos del INEGI.

En el censo de 1999, la formación bruta de capital fijo en la industria de la impresión e industrias conexas, fue de 41.906 millones de pesos, que representó el 11.84% del valor agregado censal bruto. Para el censo de 2004, la formación bruta de capital fijo ascendió a 48.425 millones de pesos, 6.35% del valor agregado censal bruto.

#### e) Comercio exterior.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco con base en datos proporcionados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Las exportaciones de Jalisco en la industria del papel mostró un comportamiento positivo de 1999 a 2003, incluso el crecimiento de 1999 a 2000 fue de 1.679.81%, para después seguir teniendo crecimientos importantes, que en promedio anual del 2000 al 2003 fueron de 24.04%. Sin embargo, a partir de este año, se registraron disminuciones en esta variable, pues para 2004, las exportaciones disminuyeron en 98.61% con respecto a 2003, para después tener un ligero incremento en 2005 de 0.41%.

En lo que se refiere a las importaciones en la industria del papel, éstas se incrementaron de 1999 a 2000 en 30.23%, para luego disminuir en 2001 en 10.54%. Así, para 2002, tuvieron un incremento de 3.74%, para después caer durante el periodo de 2002 a 2004 en 4.52% promedio anual y después incrementarse en 2005 en 29.96%.

Así, el comportamiento de las exportaciones y las importaciones, mostraron un déficit comercial en 1999, para después mantener un superávit de 2000 a 2003, para después tener una balanza deficitaria en 2004 y 2005.