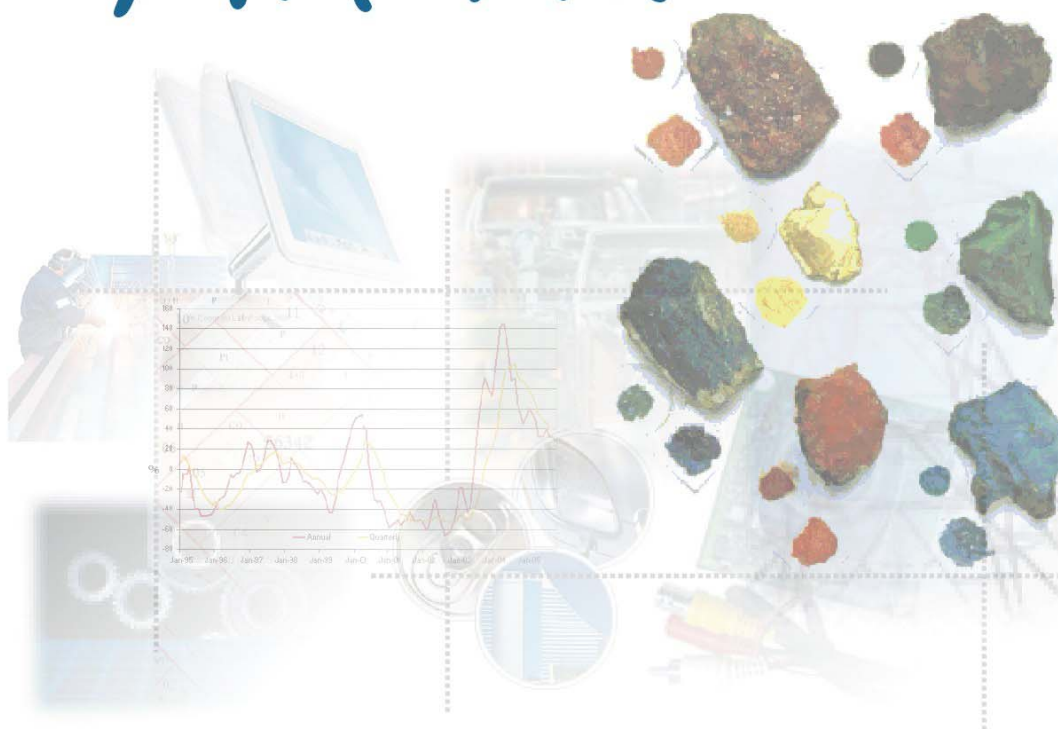




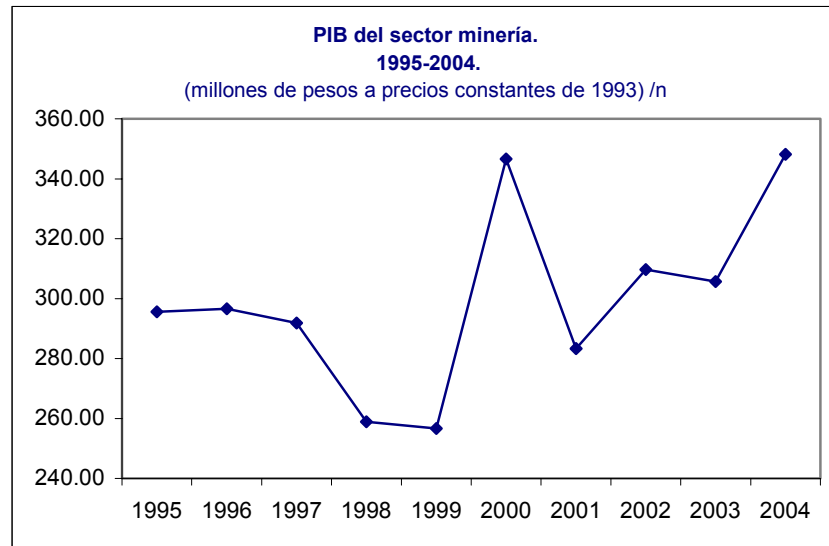
# Minería



Fecha de Elaboración: Octubre 2006

## ANÁLISIS DEL SECTOR MINERÍA.

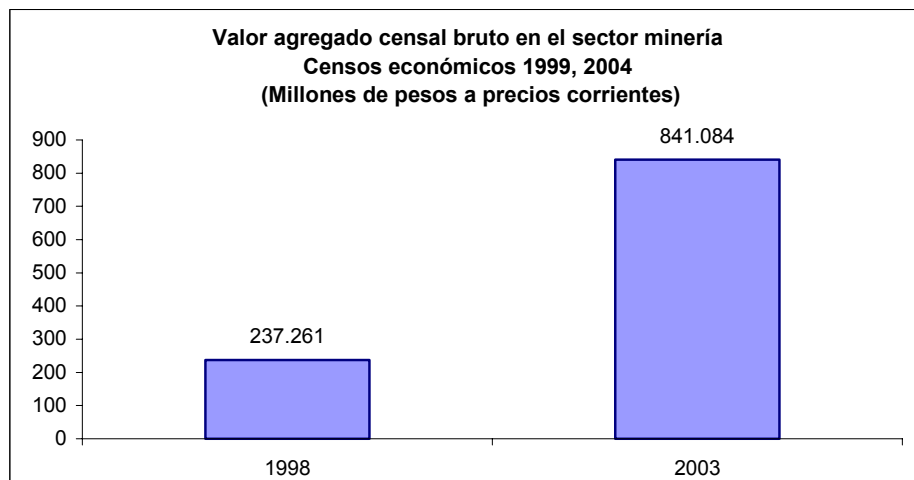
### a) Producción.



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 PIB en el sector minería ha tenido algunas variaciones en términos reales, en 1996 se incrementó en 0.35% con relación a 1995, pero en el periodo de 1997 a 1999, disminuyó 4.59% en promedio anual. En 2000 se dio un incremento considerable de 35.04%. Al siguiente año, volvió a disminuir, en 18.26%. A pesar de esto, en 2002 el aumento fue de 9.31%, en 2003 la disminución fue ligera, con solo 1.29%. Ya en el año 2004 se continuó con la tendencia alcista con una variación de 13.91%.

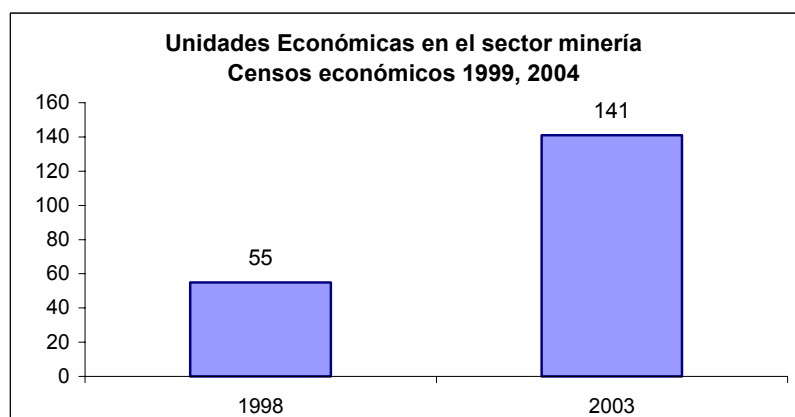
### Valor Agregado Censal Bruto



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

En términos reales, el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) en el sector minería, tuvo un incremento de 137.7% de 1998 a 2003.

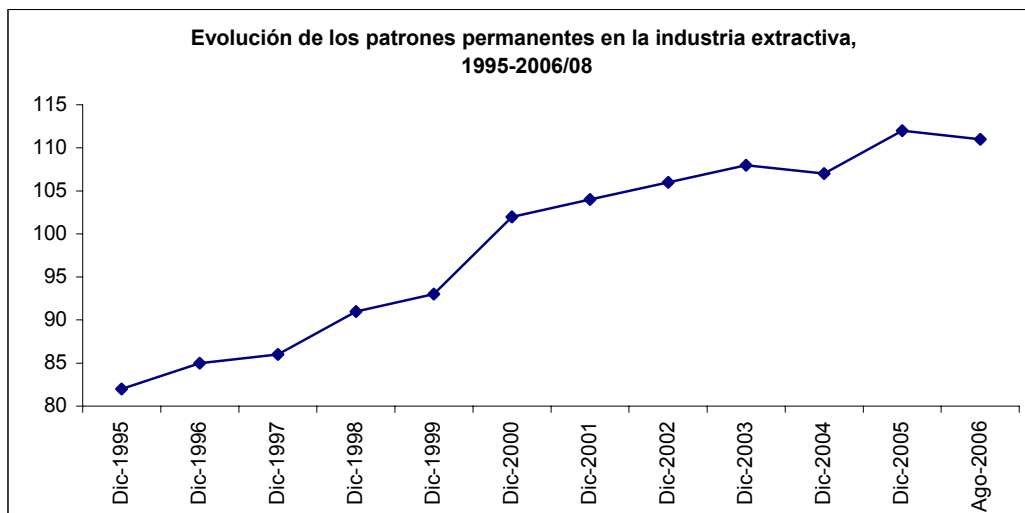
#### b) Establecimientos.



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 55, mientras que para 2003 fueron 141. Esto implica que se registró un aumento de 156.4% en el número de unidades económicas establecidas en Jalisco en el sector minería.

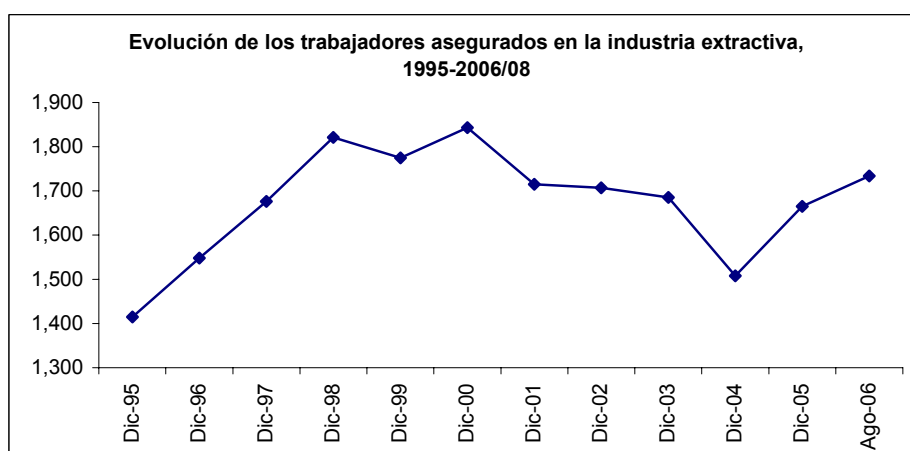
#### Patrones.



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 extractiva, en el periodo de diciembre de 1995 a diciembre de 2005 se registró una tendencia a la alza, con un aumento promedio anual de 3.20%, pero en agosto de 2006 se tuvo una disminución de 0.89% con respecto a diciembre de 2005.

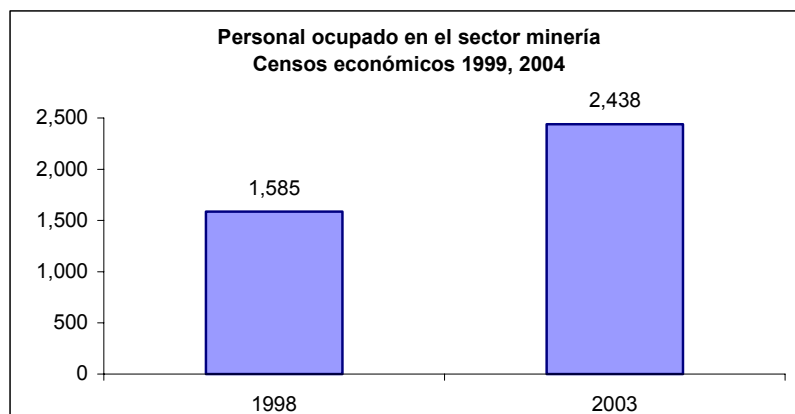
### c) Empleo



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

En la industria extractiva, en el periodo comprendido de diciembre de 1995 a diciembre de 1998, los trabajadores asegurados tuvieron un incremento promedio anual de 8.77%, pero en diciembre de 1999 se mostró un decremento de 2.52%. A pesar de que en diciembre de 2000 volvió a mostrarse un aumento de 3.83%, en el periodo de diciembre de 2001 a diciembre de 2004, la tendencia fue negativa, con una disminución promedio anual de 4.80%. En el siguiente año se presentó un aumento de 10.41% y en el mes de agosto de 2006 el incremento fue de 4.14% respecto a diciembre de 2005.

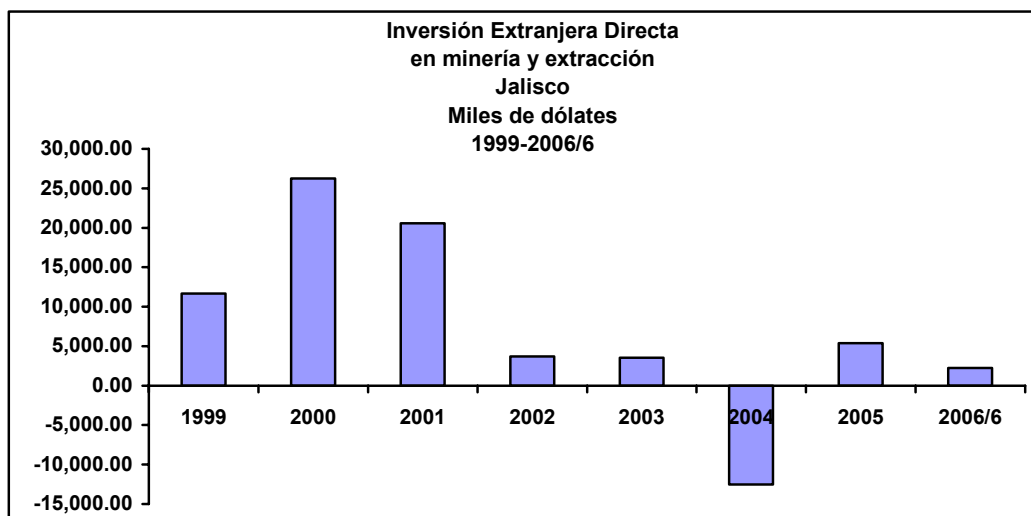
## Personal ocupado



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

En el sector minería, según los censos, en el año 1998, el personal ocupado fue de 1,585, mostrando un aumento de 53.8% para el año 2003, ya que se reportaron 2,438 personas ocupadas.

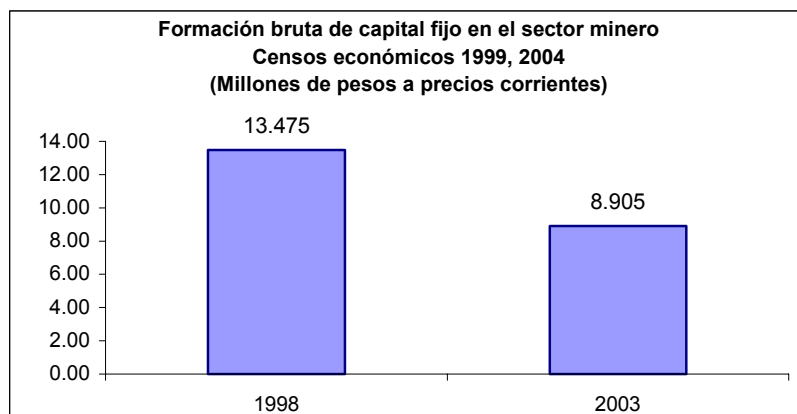
## d) Inversión extranjera directa.



FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco en base a datos proporcionados por la Secretaría de Economía.

A pesar de que en el año 2000, la minería y extracción mostró un incremento considerable de 125.24% en la inversión extranjera directa, a partir de 2001 hasta 2003 se tuvieron decrementos en esta variable, con un promedio anual de 35.88%. En el año 2004 la desinversión fue de 453.49% con relación a 2003. Ya en el año 2005 se volvió a tener un aumento de 143.01%. Sin embargo, en agosto de 2006, la IED ha disminuyó 58.34% con relación al año anterior.

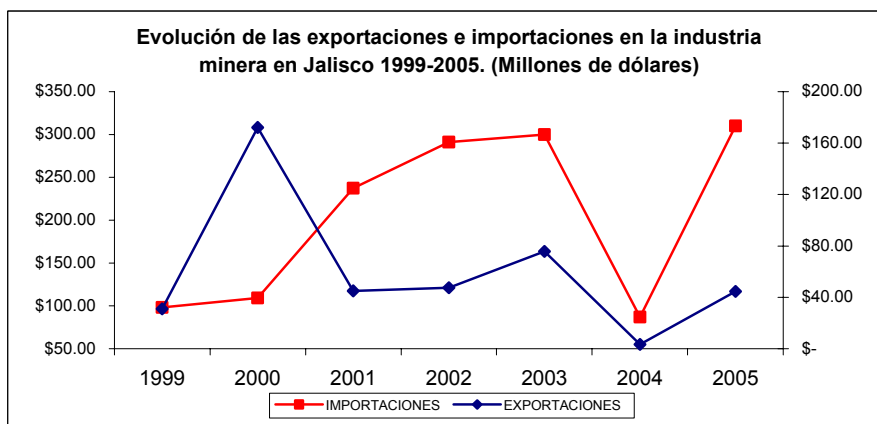
## Formación bruta de capital fijo (Inversión)



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 el sector minería, fue de 13.475 millones de pesos, que representó el 5.67% del valor agregado censal bruto. Para el censo de 2004, la formación bruta de capital fijo disminuyó a 8.905 millones de pesos, solo 1.05% 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 minera mostraron un aumento de 456.33% en el año 2000 con relación a 1999, pero el año 2001 registró una tendencia negativa con un 73.80% de disminución. En el periodo de 2002 a 2003 se mostró un comportamiento positivo, pues la tasa de crecimiento promedio anual fue de 32.38%. A pesar de esto, en 2004 hubo un decremento de 95.51%. En 2005 la tendencia fue positiva con un aumento considerable. En lo que se refiere a las importaciones, la tasa de crecimiento promedio anual para el periodo de 1999 a 2003 fue de 38.54%. En el año 2004 se mostró un

decremento de 70.93%, pero al siguiente año se volvió a mostrar la tendencia al alza con un crecimiento de 255.82%