

Valores de desempeño a 3 dígitos de la CIU.

Los datos de Valor Bruto de Producción (VBP), Valor Agregado Bruto (VAB) Remuneraciones y puestos de trabajo ocupados, provienen del IV Censo Económico Nacional para el año 1997 y de las Encuestas de Actividad Económica (EAE) para el resto de los años.

Los datos correspondientes a 1996 no se incluyen dado que, a partir del Censo de 1997, la muestra de empresas cubierta por las encuestas cambió.

El procedimiento utilizado en el Censo y las EAE es el de encuesta por muestreo estratificado, donde algunas unidades del marco son de inclusión obligatoria (estrato forzoso) y para el resto de las unidades se selecciona una muestra aleatoria. La unidad estadística de muestreo es la empresa.

En el Censo de 1997 y en las EAE correspondientes a los años 1998 a 2001, los datos de VBP, VAB, remuneraciones y puestos de trabajo ocupados clasificados según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU) revisión 3 a cuatro dígitos sólo son representativos para las empresas de inclusión forzosa. Los valores a 2 dígitos son representativos para las empresas de 5 y más puestos de trabajo ocupados.

Cuadro 1. Empresas de inclusión forzosa en el Censo Económico de 1997 y en las Encuestas de Actividad Económica.

IV Censo Económico Nacional de 1997	ventas mayores a \$ 10:000.000 a valores de 1996 o con 20 ó más puestos de trabajo ocupados
EAE 1998-2000	ventas mayores a \$ 10:000.000 a valores de 1996 o con 50 ó más puestos de trabajo ocupados
EAE 2001	ventas mayores a \$ 13:200.001 a valores de 2000 o con 50 ó más puestos de trabajo ocupados
EAE 2002-2003	ventas mayores a \$ 21:000.000 a valores de 2003 o con 50 ó más puestos de trabajo ocupados
EAE 2004	ventas mayores a \$ 24:000.000 a valores de 2004 o con 50 ó más puestos de trabajo ocupados
EAE 2005	ventas mayores a \$ 27:000.000 a valores de 2005 o con 50 ó más puestos de trabajo ocupados

En el Censo, de aquellas unidades no incluidas como forzosas, se seleccionó una muestra representativa de las empresas con 5 a 19 personas ocupadas, a nivel de dos dígitos de la CIU y a nivel de la letra de la CIU para las de menos de 5 personas ocupadas. En las EAE de 1998 a

2001, se seleccionó una muestra aleatoria de las empresas con 5 a 49 personas ocupadas a nivel de división (2 dígitos) de la CIIU y a nivel de la sección de la CIIU para las de menos de 5 personas ocupadas.

A partir de 2002, tanto las empresas forzosas como las empresas aleatorias son representativas a 4 dígitos de la CIIU. En las EAE desde 2002, no se incluyen las empresas con menos de 5 puestos de trabajo. Para las empresas con 5 a 49 personas ocupadas, se realiza una muestra aleatoria representativa a nivel de clase de la CIIU (4 dígitos). A los efectos de la representatividad a cuatro dígitos para los estratos aleatorios, se rediseñó la muestra lo cual hace una diferencia con las anuales anteriores, en particular, con los datos de 1997 a 2001.

En definitiva, en todos los años se presentan los datos para las empresas de 5 o más puestos de trabajo ocupados, ya que a partir de 2002 no se incluye el estrato de las unidades de menos de 5 puestos de trabajo ocupados.

Para lograr obtener datos representativos a 3 dígitos de la CIIU entre 1997 y 2001, se procedió de la siguiente manera. Dado que los datos son representativos para todas las empresas a 2 dígitos de la CIIU, se calculó la proporción de los valores (VBP, VAB, remuneraciones y puestos de trabajo ocupados) de las empresas aleatorias respecto a los valores de las empresas forzosas; dicha proporción fue aplicada a los valores de las empresas forzosas clasificadas a 3 dígitos de la CIIU. De esta forma, se estimaron los valores para las empresas de 5 o más puestos de trabajo a 3 dígitos.