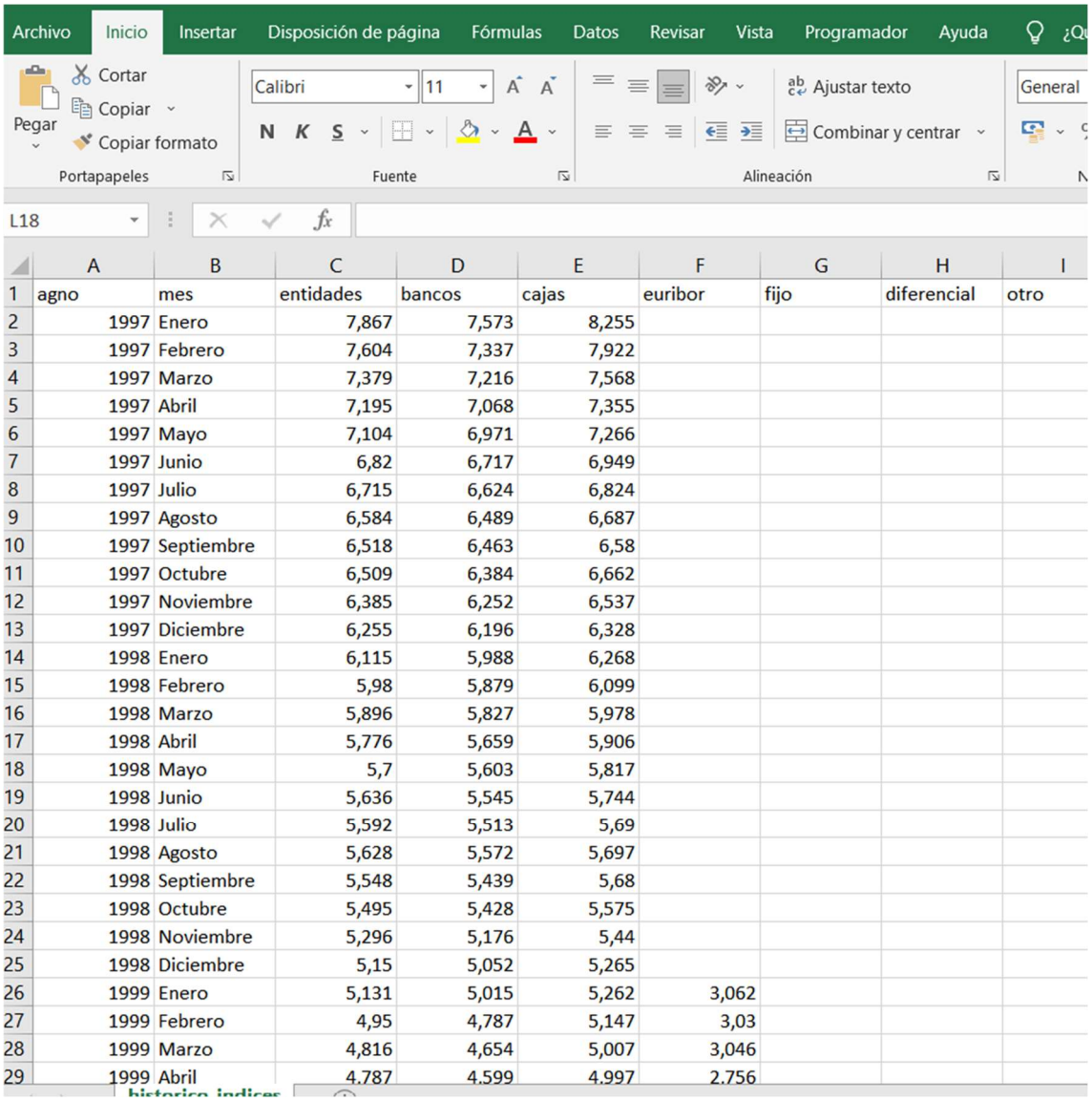
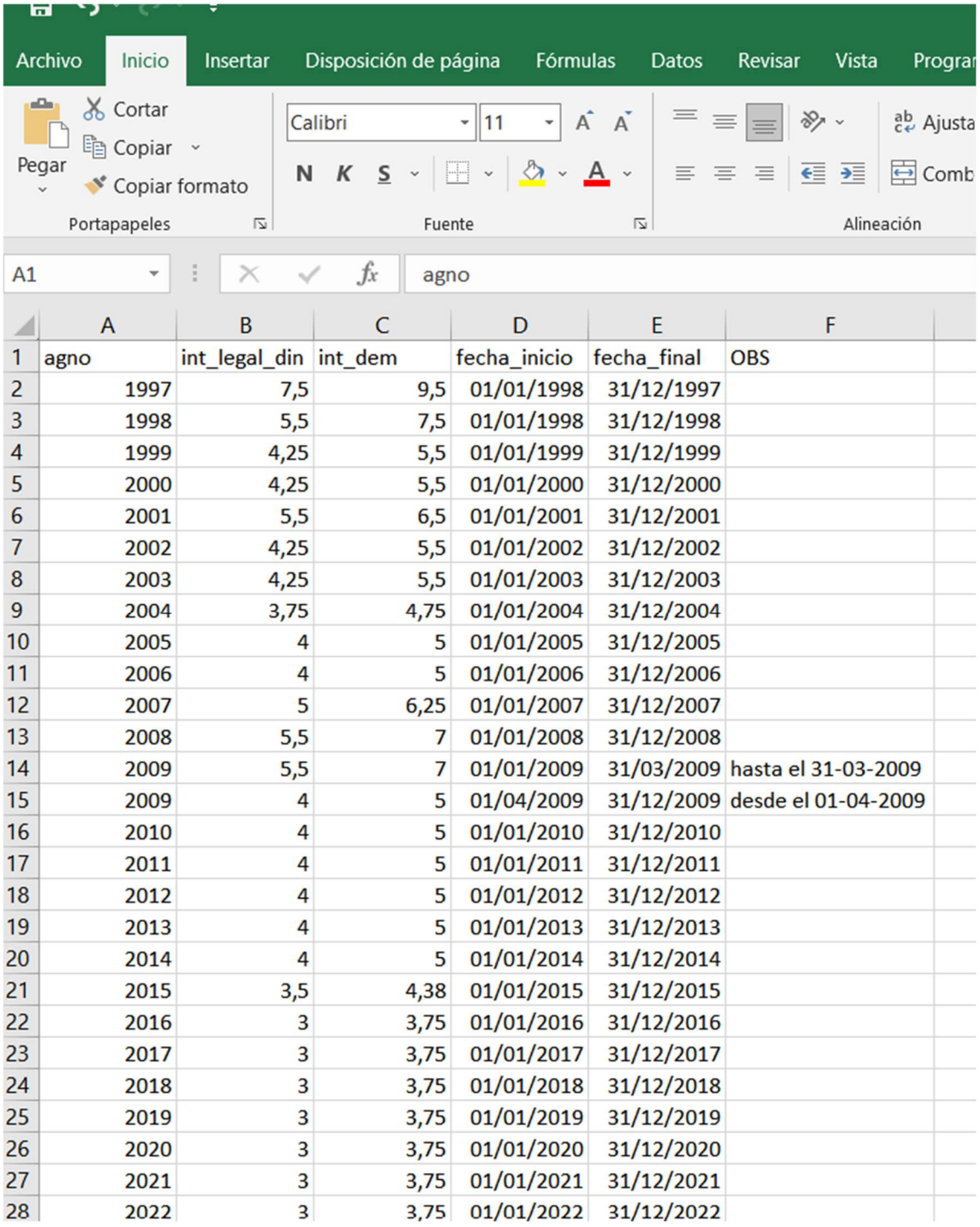
# GUIA PARA IMPORTAR FICHEROS TIPO CSV

- El fichero de histórico índices ha de tener el nombre: “historico_indices” y ha de estar estructurado de 9 columnas y con la cabecera tal y como se describe en la imagen posterior.



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | agno | mes | entidades | bancos | cajas | euribor | fijo | diferencial | otro |
| 2 | 1997 | Enero | 7,867 | 7,573 | 8,255 | | | | |
| 3 | 1997 | Febrero | 7,604 | 7,337 | 7,922 | | | | |
| 4 | 1997 | Marzo | 7,379 | 7,216 | 7,568 | | | | |
| 5 | 1997 | Abril | 7,195 | 7,068 | 7,355 | | | | |
| 6 | 1997 | Mayo | 7,104 | 6,971 | 7,266 | | | | |
| 7 | 1997 | Junio | 6,82 | 6,717 | 6,949 | | | | |
| 8 | 1997 | Julio | 6,715 | 6,624 | 6,824 | | | | |
| 9 | 1997 | Agosto | 6,584 | 6,489 | 6,687 | | | | |
| 10 | 1997 | Septiembre | 6,518 | 6,463 | 6,58 | | | | |
| 11 | 1997 | Octubre | 6,509 | 6,384 | 6,662 | | | | |
| 12 | 1997 | Noviembre | 6,385 | 6,252 | 6,537 | | | | |
| 13 | 1997 | Diciembre | 6,255 | 6,196 | 6,328 | | | | |
| 14 | 1998 | Enero | 6,115 | 5,988 | 6,268 | | | | |
| 15 | 1998 | Febrero | 5,98 | 5,879 | 6,099 | | | | |
| 16 | 1998 | Marzo | 5,896 | 5,827 | 5,978 | | | | |
| 17 | 1998 | Abril | 5,776 | 5,659 | 5,906 | | | | |
| 18 | 1998 | Mayo | 5,7 | 5,603 | 5,817 | | | | |
| 19 | 1998 | Junio | 5,636 | 5,545 | 5,744 | | | | |
| 20 | 1998 | Julio | 5,592 | 5,513 | 5,69 | | | | |
| 21 | 1998 | Agosto | 5,628 | 5,572 | 5,697 | | | | |
| 22 | 1998 | Septiembre | 5,548 | 5,439 | 5,68 | | | | |
| 23 | 1998 | Octubre | 5,495 | 5,428 | 5,575 | | | | |
| 24 | 1998 | Noviembre | 5,296 | 5,176 | 5,44 | | | | |
| 25 | 1998 | Diciembre | 5,15 | 5,052 | 5,265 | | | | |
| 26 | 1999 | Enero | 5,131 | 5,015 | 5,262 | 3,062 | | | |
| 27 | 1999 | Febrero | 4,95 | 4,787 | 5,147 | 3,03 | | | |
| 28 | 1999 | Marzo | 4,816 | 4,654 | 5,007 | 3,046 | | | |
| 29 | 1999 | Abril | 4,787 | 4,599 | 4,997 | 2,756 | | | |

- El fichero de histórico interés del dinero  ha de tener el nombre: “interes_dinero” y ha de estar estructurado de 6 columnas y con la cabecera tal y como se describe en la imagen posterior.



| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | agno | int_legal_din | int_dem | fecha_inicio | fecha_final | OBS |
| 2 | 1997 | 7,5 | 9,5 | 01/01/1998 | 31/12/1997 | |
| 3 | 1998 | 5,5 | 7,5 | 01/01/1998 | 31/12/1998 | |
| 4 | 1999 | 4,25 | 5,5 | 01/01/1999 | 31/12/1999 | |
| 5 | 2000 | 4,25 | 5,5 | 01/01/2000 | 31/12/2000 | |
| 6 | 2001 | 5,5 | 6,5 | 01/01/2001 | 31/12/2001 | |
| 7 | 2002 | 4,25 | 5,5 | 01/01/2002 | 31/12/2002 | |
| 8 | 2003 | 4,25 | 5,5 | 01/01/2003 | 31/12/2003 | |
| 9 | 2004 | 3,75 | 4,75 | 01/01/2004 | 31/12/2004 | |
| 10 | 2005 | 4 | 5 | 01/01/2005 | 31/12/2005 | |
| 11 | 2006 | 4 | 5 | 01/01/2006 | 31/12/2006 | |
| 12 | 2007 | 5 | 6,25 | 01/01/2007 | 31/12/2007 | |
| 13 | 2008 | 5,5 | 7 | 01/01/2008 | 31/12/2008 | |
| 14 | 2009 | 5,5 | 7 | 01/01/2009 | 31/03/2009 | hasta el 31-03-2009 |
| 15 | 2009 | 4 | 5 | 01/04/2009 | 31/12/2009 | desde el 01-04-2009 |
| 16 | 2010 | 4 | 5 | 01/01/2010 | 31/12/2010 | |
| 17 | 2011 | 4 | 5 | 01/01/2011 | 31/12/2011 | |
| 18 | 2012 | 4 | 5 | 01/01/2012 | 31/12/2012 | |
| 19 | 2013 | 4 | 5 | 01/01/2013 | 31/12/2013 | |
| 20 | 2014 | 4 | 5 | 01/01/2014 | 31/12/2014 | |
| 21 | 2015 | 3,5 | 4,38 | 01/01/2015 | 31/12/2015 | |
| 22 | 2016 | 3 | 3,75 | 01/01/2016 | 31/12/2016 | |
| 23 | 2017 | 3 | 3,75 | 01/01/2017 | 31/12/2017 | |
| 24 | 2018 | 3 | 3,75 | 01/01/2018 | 31/12/2018 | |
| 25 | 2019 | 3 | 3,75 | 01/01/2019 | 31/12/2019 | |
| 26 | 2020 | 3 | 3,75 | 01/01/2020 | 31/12/2020 | |
| 27 | 2021 | 3 | 3,75 | 01/01/2021 | 31/12/2021 | |
| 28 | 2022 | 3 | 3,75 | 01/01/2022 | 31/12/2022 | |