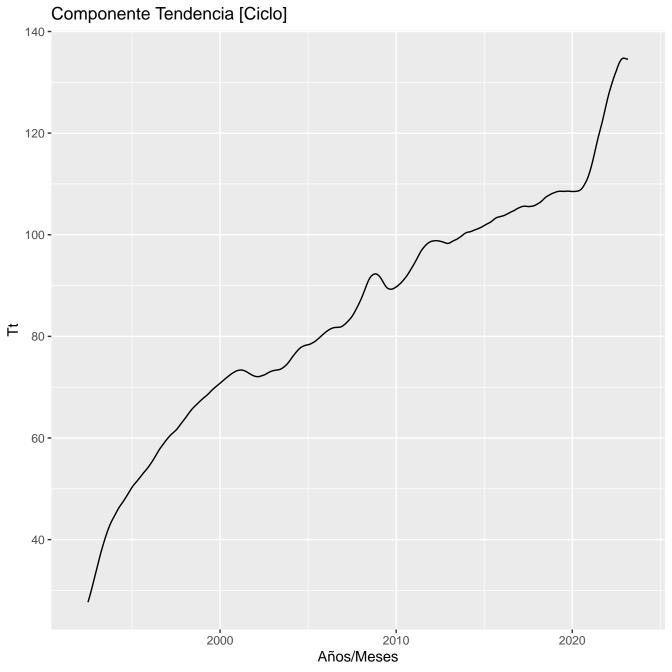


Descomposicion Aditiva 100 data 50 -140 -120 -100 trend 80 -60 -40 -0.2 -0.1 seasonal 0.0 --0.1 **-**-0.2 **-**2 remainder 1 -0 -**-1** --2 **-**1995 2005 2015 2020 2000 2010 2025

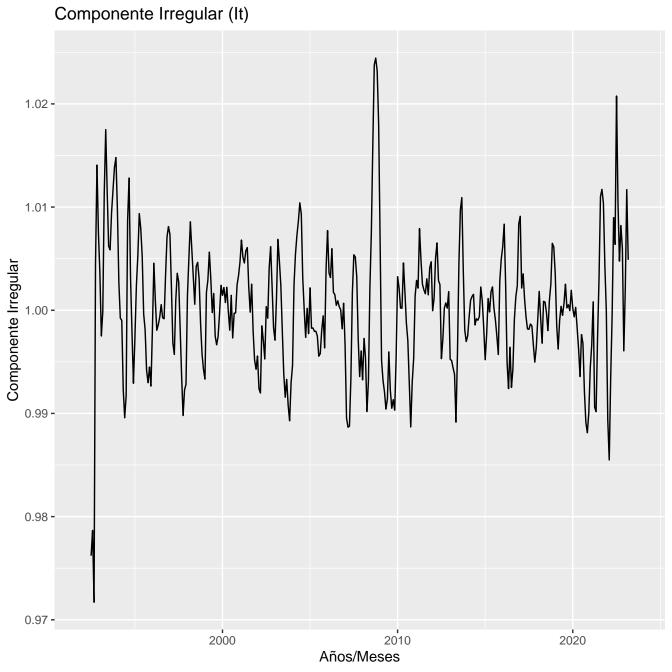
Años/Meses

Descomposicion Clasica Aditiva, precio value = trend + seasonal + random 100 value 50 **-**140 -120 -100 trend 80 -60 -40 -0.2 -0.1 seasonal 0.0 --0.1 **-**-0.2 **-**2 -1 random 0 -**-1** --2 -2010 ene. 2020 ene. 2000 ene. 1990 ene.

Años/Meses



Factores Estacionales 1.003 -1.002 -1.001 -Factor Estacional 1.000 -0.999 -0.998 -2000 2010 2020 Años/Meses



Descomposición Multiplicativa 100 data 50 -140 -120 -100 trend 80 -60 -40 -1.003 -1.002 seasonal 1.001 -1.000 -0.999 -0.998 -1.02 -1.01 remainder 1.00 -0.99 -0.98 -0.97 -1995 2005 2000 2010 2015 2020 2025 Años/Meses

Descomposición Clásica Multiplicativa, precio value = trend * seasonal * random 100 value 50 **-**140 -120 -100 trend 80 -60 -40 -1.003 -1.002 seasonal 1.001 -1.000 -0.999 -0.998 -1.02 -1.01 random 1.00 -0.99 -0.98 -0.97 -2000 ene. 2010 ene. 2020 ene. 1990 ene. Años/Meses