

## CAMBIO DE MONEDA

# Precio del dolar

Notemates - 10/06/2009

---

El gráfico de la derecha se actualiza automáticamente desde la web de infobolsa, donde pueden obtenerse todos los datos con detalle para conocer el precio del dolar en función del euro.

Esta función relaciona los valores de estas dos monedas en el último año (dominio) en el que se ha mantenido entre un mínimo de 1,24 €/dolar en noviembre 08 y un máximo de 1,59 €/dolar en agosto 08 (recorrido, suponiendo que se alcanzan todos los valores intermedios)

No existe una fórmula que relacione el euribor con el tiempo, sino que se trata de una función que se construye con una tabla de valores, añadiendo cada día el dato correspondiente. En realidad no es una función matemática continua, pues no se dan valores en cada instante, pero es un buen ejemplo para observar y leer una gráfica. Se toman valores de manera discreta (cada día, cada hora, cada mes...), por lo que se deberían dibujar puntos sueltos, pero se unen para que la gráfica sea más ilustrativa. Esto no supone ningún problema porque el objetivo no es matemático sino práctico y además se supone que entre un momento y otro no hay grandes fluctuaciones.