

Infografías Periódicas

Una colaboración entre C&EN y Andy Brunning, autor del blog de los famosos gráficos de **Compound Interest**. Para ver todas las Infografías Periódicas de C&EN, visita cenm.ag/periodicgraphics.

LA COMPOSICIÓN DE LAS MONEDAS DE ESTADOS UNIDOS

Hay una mezcla de metales escondida en tu monedero. Aquí echaremos un vistazo a la composición de las monedas de curso legal de Estados Unidos y cómo han cambiado a lo largo de los años.



El *penny* (centavo) tiene esta composición actual sólo desde 1984. Antes estuvo hecho mayoritariamente de cobre. La composición moderna es menos costosa de fabricar, pero todavía cuesta aproximadamente 1.8 centavos por moneda.



Acuñar un *nickel* (5 centavos) cuesta aproximadamente 9.4 centavos. Su composición ha permanecido constante en el tiempo excepto durante la II Guerra Mundial. El níquel fue un metal importante en la guerra, por lo que fue sustituido por una aleación de plata, manganeso y cobre.



Hasta 1965, los *dimes* (10 centavos), los cuartos y los medios dólares estaban hechos de plata (90%) y cobre (10%). Fue entonces cuando el *dime* y el cuarto de dólar adoptaron la composición actual, y los medios dólares bajaron su contenido en plata hasta un 40%. En 1971 esta moneda cambió su composición a la actual.



La Fábrica de Moneda de los EE.UU. antiguamente lanzó monedas de dólar compuestas por un 90% de plata y un 10% de cobre. En 2013, uno de éstos dólares originales, acuñado en 1794, fue subastado por 10 millones de dólares. Las monedas de dólar producidas entre 1849 y 1889 contienen un 90% de oro, y las monedas conmemorativas están fraguadas todavía en oro y plata.