

*el* **EURO.**  
NUESTRA *moneda*

# LOS BILLETES Y MONEDAS EN EUROS



BANCO CENTRAL EUROPEO



Desde el 1 de enero de 2002 los billetes y monedas en euros forman parte de la vida cotidiana de los más de trescientos millones de ciudadanos de la zona del euro. Este folleto describe los siete billetes y las ocho monedas en euros, así como sus elementos de seguridad. Los billetes, que plasman los estilos arquitectónicos representativos de siete épocas de la historia cultural europea, son idénticos para todos los países miembros de la zona del euro. Mientras que la cara de las monedas en euros que representa tres mapas diferentes de Europa es común a los doce países, la cara nacional muestra diseños representativos de la identidad nacional de cada país miembro. En virtud de un acuerdo monetario, el Principado de Mónaco, la República de San Marino y el Estado de la Ciudad del Vaticano han sido autorizados a emitir sus propias monedas en euros. Todos los billetes y monedas en euros tienen curso legal en el conjunto de países de la zona del euro.

**BANCO CENTRAL EUROPEO**  
Kaiserstrasse 29  
D-60311 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 1344 0  
Fax: +49 69 1344 6000  
E-Mail: [info@ecb.int](mailto:info@ecb.int)  
[www.ecb.int](http://www.ecb.int)





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BILLETES EN EUROS



**5€**  
Denominación: 5€  
Tamaño: 120 x 62 mm  
Color: Gris  
Período arquitectónico: Clásico



**10€**  
Denominación: 10€  
Tamaño: 127 x 67 mm  
Color: Rojo  
Período arquitectónico: Románico



**20€**  
Denominación: 20€  
Tamaño: 133 x 72 mm  
Color: Azul  
Período arquitectónico: Gótico



**50€**  
Denominación: 50€  
Tamaño: 140 x 77 mm  
Color: Naranja  
Período arquitectónico: Renacentista



**100€**  
Denominación: 100€  
Tamaño: 147 x 82 mm  
Color: Verde  
Período arquitectónico: Barroco y rococó



**200€**  
Denominación: 200€  
Tamaño: 153 x 82 mm  
Color: Amarillo  
Período arquitectónico: Arquitectura del hierro y del cristal



**500€**  
Denominación: 500€  
Tamaño: 160 x 82 mm  
Color: Morado  
Período arquitectónico: Arquitectura moderna del siglo XX

**Hilo de seguridad**

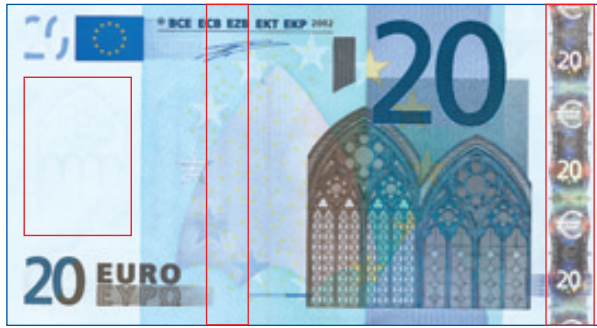
Al mirar el billete al trasluz, se observa una línea oscura.

**Banda holográfica**

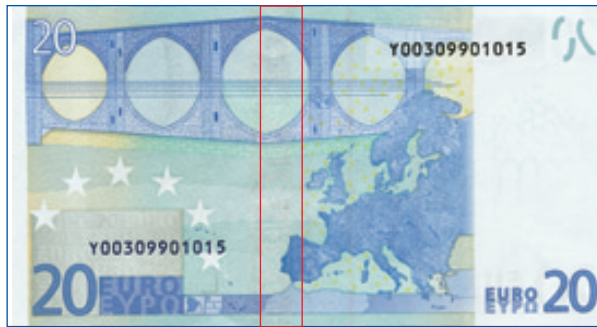
Al inclinar el billete, en la banda holográfica se aprecia el símbolo del euro y la cifra que indica su valor.

**ELEMENTOS DE SEGURIDAD:  
5€, 10€ Y 20€**

Los billetes en euros llevan incorporados diversos elementos de seguridad que facilitan la comprobación de su autenticidad. Los billetes en euros se imprimen en un papel hecho a base de fibras de algodón que les confiere una textura característica. Varias zonas del anverso están impresas en relieve y pueden identificarse al tacto. Otros elementos de seguridad pueden verse mirando el billete al trasluz o inclinandolo.

**Marca de agua**

Al mirar el billete a contraluz, se puede apreciar una imagen y la cifra que indica su valor.

**Banda iridiscente**

Al inclinar el billete, la banda iridiscente brilla bajo una luz intensa.

**Tinta de color variable**

Al inclinar el billete, la cifra que indica su valor pasa de morado a un color verde oliva, o incluso marrón.

**ELEMENTOS DE SEGURIDAD:  
50€, 100€, 200€ Y 500€**

Algunos de los elementos de seguridad de los billetes de 50€, 100€, 200€ y 500€ son distintos de los incorporados a los billetes de menor valor, e incrementan su grado de seguridad.

**Marca de agua**

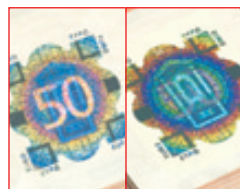
Al mirar el billete a contraluz, se puede apreciar una imagen y la cifra que indica su valor.

**Hilo de seguridad**

Al mirar el billete al trasluz, se observa una línea oscura.

**Holograma**

Al inclinar el billete, en el holograma se aprecia una imagen y la cifra que indica su valor.





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS MONEDAS EN EUROS

## CARAS COMUNES

2€



**Diámetro:** 25,75 mm  
**Grosor del canto:** 2,20 mm  
**Peso:** 8,50 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** exterior: blanco, interior: amarillo

**Composición:**  
Exterior: cobre-níquel  
Interior: tres capas:  
níquel-latón, níquel, níquel-latón

**Canto:**  
Grabado y estriado con una virola diferente para cada país

1€



**Diámetro:** 23,25 mm  
**Grosor del canto:** 2,33 mm  
**Peso:** 7,50 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** exterior: amarillo, interior: blanco

**Composición:**  
Exterior: latón-níquel  
Interior: tres capas:  
cobre-níquel, níquel, cobre-níquel

**Canto:**  
Estriado discontinuo

50 CÉNTIMOS



**Diámetro:** 24,25 mm  
**Grosor del canto:** 2,38 mm  
**Peso:** 7,80 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** amarillo

**Composición:**  
Oro nórdico

**Canto:**  
Festoneado

20 CÉNTIMOS



**Diámetro:** 22,25 mm  
**Grosor del canto:** 2,14 mm  
**Peso:** 5,74 g  
**Forma:** flor española  
**Color:** amarillo

**Composición:**  
Oro nórdico

**Canto:**  
Liso

10 CÉNTIMOS



**Diámetro:** 19,75 mm  
**Grosor del canto:** 1,93 mm  
**Peso:** 4,10 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** amarillo

**Composición:**  
Oro nórdico

**Canto:**  
Festoneado

5 CÉNTIMOS



**Diámetro:** 21,25 mm  
**Grosor del canto:** 1,67 mm  
**Peso:** 3,92 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** cobre

**Composición:**  
Acero recubierto de cobre

**Canto:**  
Liso

2 CÉNTIMOS



**Diámetro:** 18,75 mm  
**Grosor del canto:** 1,67 mm  
**Peso:** 3,06 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** cobre

**Composición:**  
Acero recubierto de cobre

**Canto:**  
Liso con ranura

1 CÉNTIMO



**Diámetro:** 16,25 mm  
**Grosor del canto:** 1,67 mm  
**Peso:** 2,30 g  
**Forma:** redonda  
**Color:** cobre

**Composición:**  
Acero recubierto de cobre

**Canto:**  
Liso

## CARAS NACIONALES



### BÉLGICA

Las monedas belgas muestran la efigie del rey Alberto II y su anagrama, consistente en una «A» mayúscula rematada por una corona, rodeada por las doce estrellas de la Unión Europea.



### ALEMANIA

Las monedas de 1€ y 2€ representan el águila, símbolo tradicional de la soberanía alemana, rodeada por las estrellas de la Unión Europea. Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos tienen como motivo la Puerta de Brandeburgo, que simboliza la división y posterior reunificación de Alemania. Las monedas de 1, 2, y 5 céntimos reproducen la rama de roble que aparecía en los antiguos *pfennig*.



### GRECIA

La moneda de 2€ reproduce una escena de un mosaico aparecido en Esparta que muestra a Europa, el personaje de la mitología griega del que toma el nombre nuestro continente. En la moneda de 1€ aparece una lechuza, motivo tomado de una antigua pieza ateniense de cuatro dracmas. Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos están dedicadas a figuras representativas griegas de los siglos XVIII, XIX y principios del XX, mientras que las monedas de 1, 2 y 5 céntimos muestran, respectivamente, un trirreme ateniense, una corbeta y un buque cisterna.



### ESPAÑA

Las monedas de 1€ y 2€ reproducen la efigie del Rey de España, Don Juan Carlos I de Borbón y Borbón. Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos muestran la figura de Miguel de Cervantes, padre de la literatura española, reflejo de la universalidad del hombre y su obra. En las monedas de 1, 2 y 5 céntimos aparece la imagen de la Catedral de Santiago de Compostela, uno de los lugares de peregrinación más famosos del mundo.



### FRANCIA

Las monedas de 1€ y 2€ muestran un árbol, símbolo de la vida, la continuidad y el crecimiento, rodeado por el lema republicano francés «Liberté, Egalité, Fraternité». Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos representan el motivo clásico de la sembradora, mientras que una Marianne joven y femenina, símbolo de la República Francesa, adorna las monedas de 1, 2 y 5 céntimos.



## CARAS NACIONALES



### IRLANDA

En la cara nacional de todas las monedas irlandesas aparece un arpa céltica, uno de los símbolos tradicionales de Irlanda, y la palabra «Éire», Irlanda en gaélico.



### ITALIA

La moneda de 2€ muestra el retrato de Dante Alighieri realizado por Rafael. La moneda de 1€ reproduce el dibujo de Leonardo da Vinci ilustrativo del ideal de proporciones del cuerpo humano. Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos exhiben, respectivamente, el «Nacimiento de Venus» de Botticelli, una escultura de Umberto Boccioni y una estatua del emperador Marco Aurelio. Las otras monedas muestran el Castel del Monte (1 céntimo), la Mole Antonelliana (2 céntimos) y el Coliseo (5 céntimos).



### LUXEMBURGO

Todas las monedas de Luxemburgo reproducen la efígie de Su Alteza Real el Gran Duque Enrique, e incluyen el nombre del país escrito en luxemburgués (Lëtzebuerg).



### PAÍSES BAJOS

Se han utilizado dos imágenes de la reina Beatriz de perfil y las doce estrellas de la Unión Europea. En las monedas de 1€ y 2€ aparece la reina Beatriz y, a la derecha, la leyenda «Beatriz, Reina de los Países Bajos» en neerlandés. Las monedas de 1, 2, 5, 10, 20 y 50 céntimos muestran el perfil de la reina Beatriz rodeado de la misma leyenda.



### AUSTRIA

La moneda de 2€ está dedicada a la militante pacifista Bertha von Suttner, mientras que en la de 1€ aparece el famoso compositor austriaco Wolfgang Amadeus Mozart. Algunos de los monumentos vieneses más famosos adornan las monedas de 10 céntimos (la Catedral de San Esteban), de 20 céntimos (el Palacio Belvedere) y la de 50 céntimos (el Palacio de la Secesión). Las monedas de 1, 2 y 5 céntimos muestran una flor de genciana, un edelweiss y una primula alpina, respectivamente.

## CARAS NACIONALES



### PORTUGAL

Las monedas de 1€ y 2€ exhiben castillos y escudos de armas del país, rodeados por las doce estrellas de la Unión Europea, y el sello real de 1144 en el centro. Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos tienen como motivo el sello de 1142, y en el centro de las monedas de 1, 2 y 5 céntimos se reproduce el primer sello real, de 1134, y el nombre del país.



### FINLANDIA

La moneda de 2€ muestra la flor y el fruto del *Rubus chamaemorus*, mientras que en la de 1€ aparece el vuelo de una pareja de cisnes. Las monedas de 1, 2, 5, 10, 20 y 50 céntimos representan el león heráldico.



### MÓNACO

La moneda de 2€ reproduce la imagen de S.A.S. el príncipe Rainiero III rodeada por las doce estrellas de la Unión Europea. En la moneda de 1€ aparece un doble retrato de perfil de S.A.S. el príncipe Rainiero III y de S.A.S. el príncipe heredero Alberto, también rodeado por las doce estrellas. Las monedas de 10, 20 y 50 céntimos exhiben el sello del Príncipe. Las monedas de 1, 2 y 5 céntimos muestran el escudo de armas de los Príncipes Soberanos de Mónaco.



### SAN MARINO

En la moneda de 2€ se reproduce el edificio del Gobierno (Palazzo Pubblico), mientras que la de 1€ tiene como motivo el escudo de armas oficial de la República. Las torres Guaita, Cesta y Montale aparecen en la moneda de 50 céntimos. La moneda de 20 céntimos se basa en una pintura de la escuela de Guercino, mientras que la de 10 céntimos reproduce la Basílica de San Marino. Las monedas de 1, 2 y 5 céntimos muestran, respectivamente, la tercera torre, la Estatua de la Libertad y la primera torre.



### CIUDAD DEL VATICANO

Todas las monedas muestran el perfil izquierdo de Su Santidad el Papa Juan Pablo II, Soberano del Estado de la Ciudad del Vaticano. Asimismo, en las monedas figuran las palabras «Città del Vaticano», junto con las doce estrellas de la Unión Europea y las iniciales del diseñador y del acuñador (GV y UP, respectivamente).