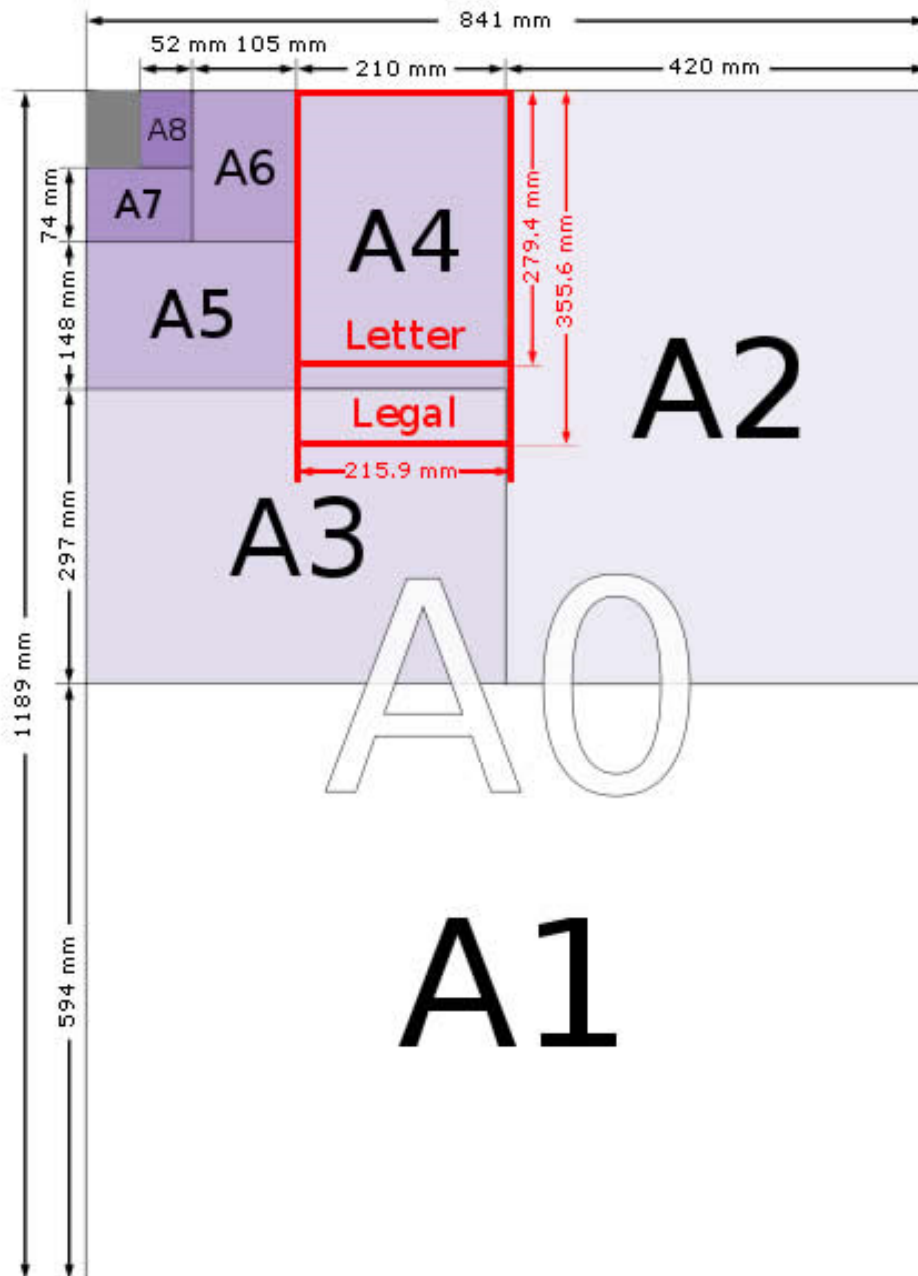


## Dimensiones de los tamaños de papel de la serie A

La imagen adjunta muestra de forma gráfica las dimensiones de los formatos de la serie A de la norma ISO 216, da una explicación visual de cómo es el tamaño de cada formato y la relación existente entre los mismos.



Tamaños de papel de la Serie A Gráfico.

Las dimensiones de los tamaños de papel de la serie A, tal como se define en la norma ISO 216, se dan en la *Tabla 01*, tanto en milímetros y pulgadas (medidas cm puede obtenerse dividiendo el valor en 10 mm).

*Tabla 01.* Tamaños de papel desde 4A0 a A10

<b>Tamaño</b>	<b>Ancho x Alto (mm)</b>	<b>Ancho x Alto (pulg)</b>
<b>4A0</b>	1682 x 2378 mm	66,2 x 93,6 pulg
<b>2A0</b>	1189 x 1682 mm	46,8 x 66,2 pulg
<b>A0</b>	841 x 1189 mm	33,1 x 46,8 pulg
<b>A1</b>	594 x 841 mm	23,4 x 33,1 pulg
<b>A2</b>	420 x 594 mm	16,5 x 23,4 pulg
<b>A3</b>	297 x 420 mm	11,7 x 16,5 pulg
<b>A4</b>	210 x 297 mm	8,3 x 11,7 pulg
<b>A5</b>	148 x 210 mm	5,8 x 8,3 pulg
<b>A6</b>	105 x 148 mm	4,1 x 5,8 pulg
<b>A7</b>	74 x 105 mm	2,9 x 4,1 pulg
<b>A8</b>	52 x 74 mm	2,0 x 2,9 pulg
<b>A9</b>	37 x 52 mm	1,5 x 2,0 pulg
<b>A10</b>	26 x 37 mm	1,0 x 1,5 pulg

### **4A0 y 2A0 - El DIN 476 formatos de gran tamaño**

4A0 y 2A0 no están definidos anteriormente por la norma ISO 216, pero se utilizan comúnmente para el papel de gran tamaño. El origen de estos formatos está en la norma Alemana DIN 476, que fue el documento base original del que se obtuvo la norma ISO 216.

### **Serie A tolerancias de tamaño de papel**

ISO 216 especifica tolerancias para la producción de tamaños de papel de serie A de la siguiente manera:

- $\pm 1,5$  mm (0,06 pulg) para las dimensiones de hasta 150 mm (5,9 pulg)
- $\pm 2$  mm (0,08 pulg) de longitud en el rango de 150 a 600 mm (5,9 a 23,6 pulg)
- $\pm 3$  mm (0,12 pulg) de cualquier dimensión superior a 600 mm (23,6 pulg)

### **Los tamaños de la serie A de papel definido**

Los tamaños de la serie A de papel se definen en la norma ISO 216 con los siguientes requisitos:

- La longitud dividida por el ancho es de 1,4142
- El tamaño A0 tiene una superficie de 1 metro cuadrado.
- Cada tamaño posterior A (n) se define como A (n-1) reducir a la mitad en paralelo a sus lados más cortos.
- La longitud estándar y el ancho de cada tamaño se redondea al milímetro más cercano.

Nota: El último elemento está allí porque la raíz de dos (relación de aspecto) no siempre da un número entero.

La imagen adjunta muestra de forma gráfica las dimensiones de los formatos de la serie A, da una explicación visual de cómo es el tamaño de cada formato y la relación existente entre los mismos.