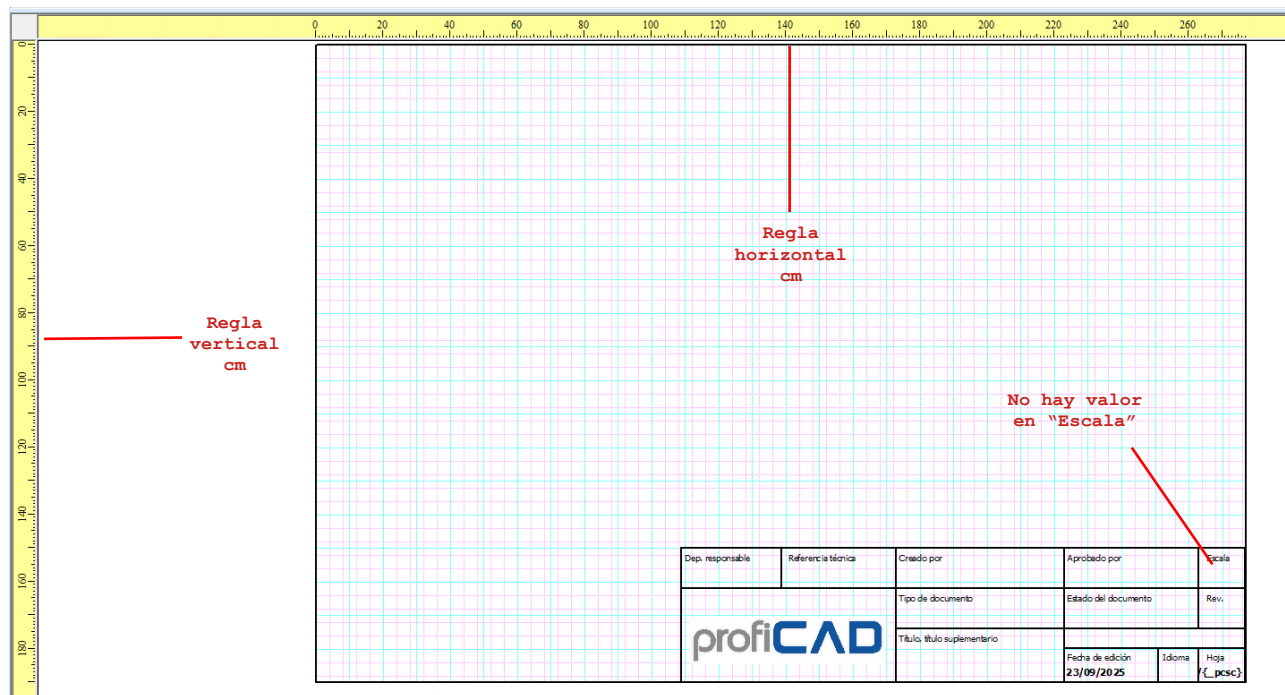


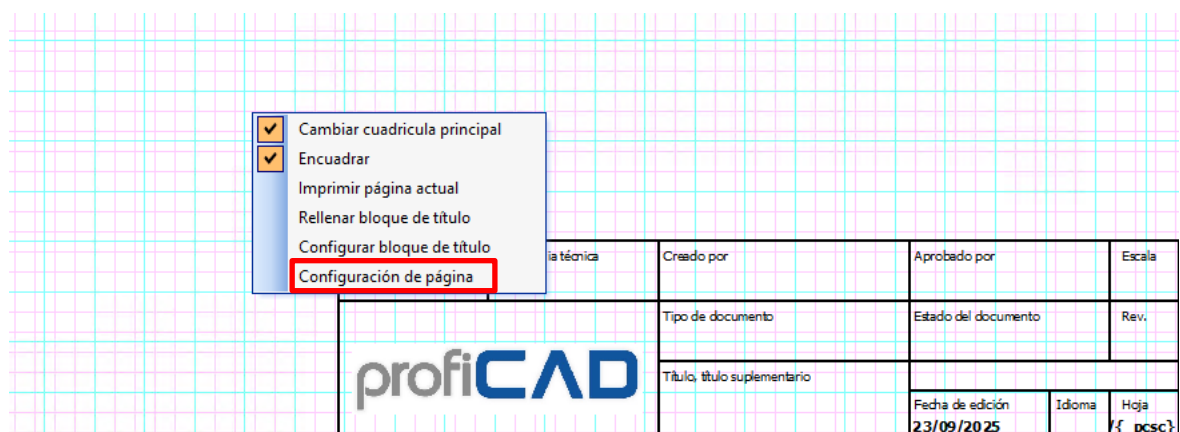
## Sobre la escala

**Definición.** Relación entre la representación gráfica de un objeto en el plano y la realidad. Por ejemplo, si un objeto mide sobre el plano 8cm y en la realidad mide 80cm, la escala será 1:10, 1 en el plano 10 en la realidad.

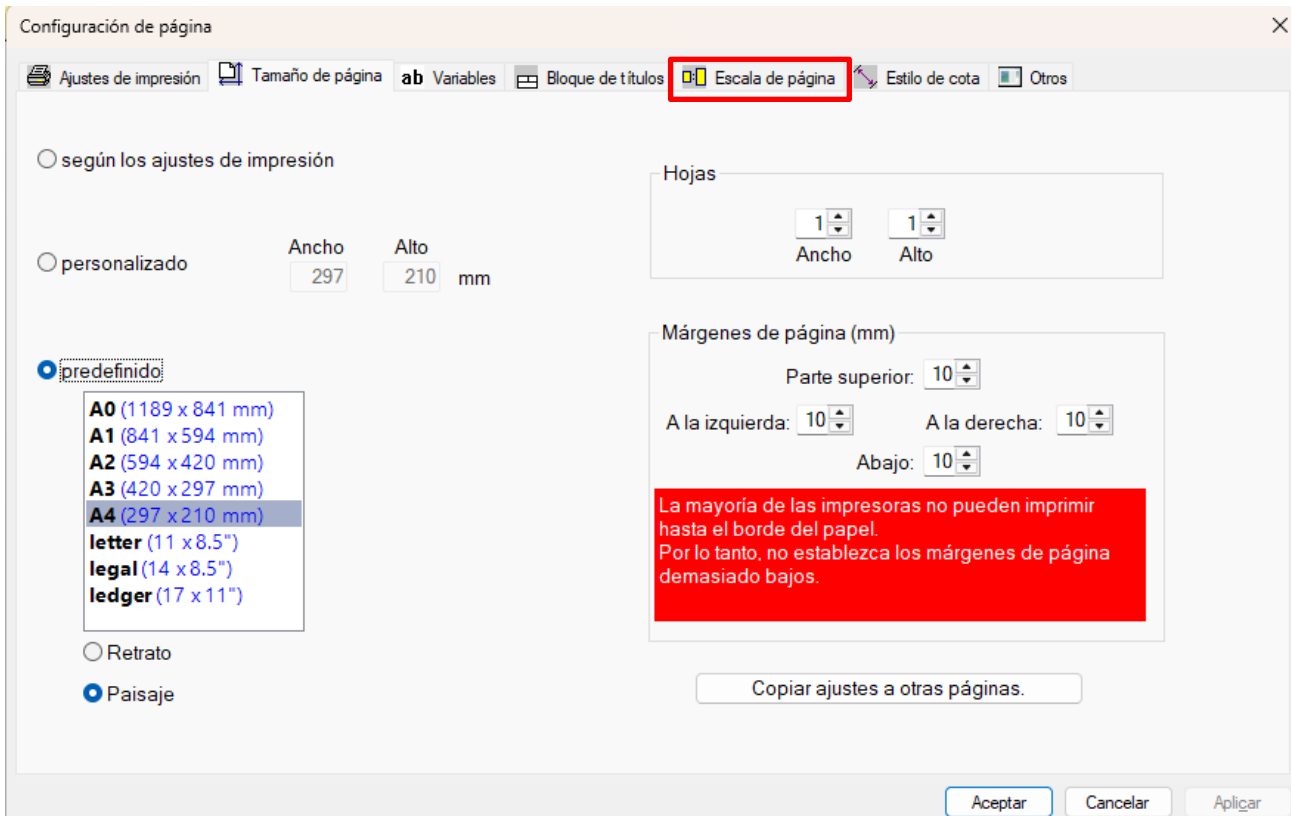
En **ProfiCAD**, por defecto, en el escritorio se presenta una hoja de tamaño **A4 (297x210)** equivalente a un folio A4 sin escala, enmarcada por sendas reglas.



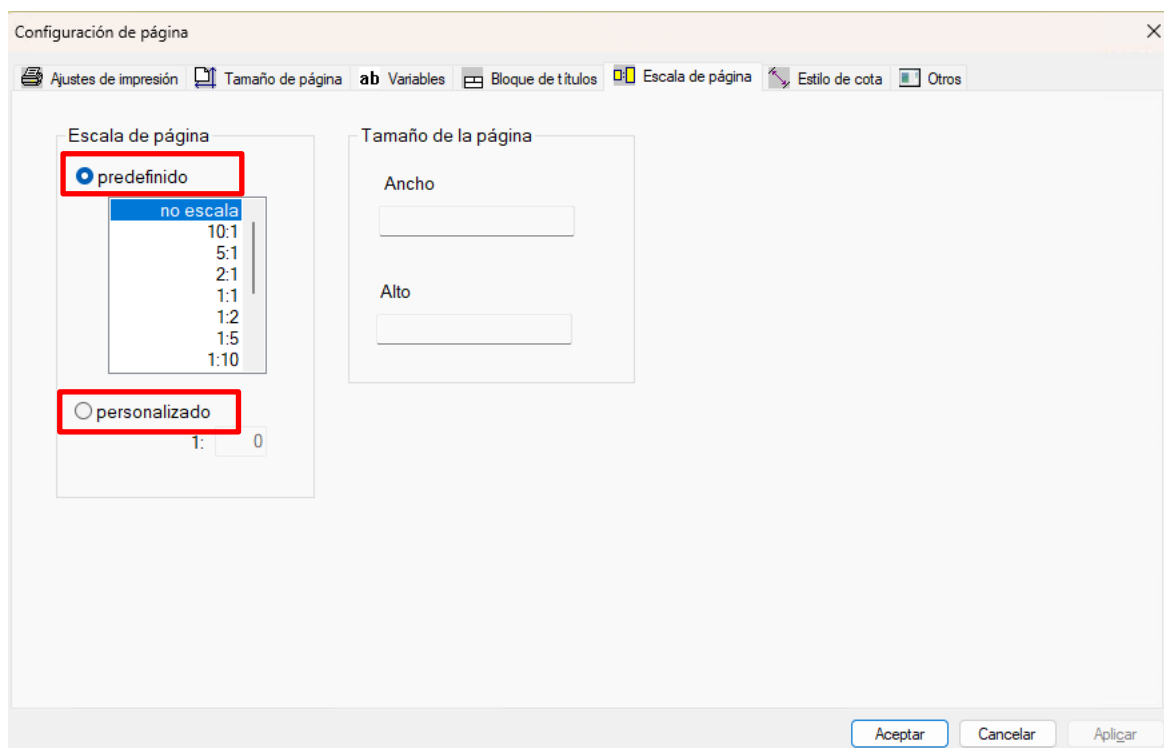
Se puede configurar la escala, pinchando con el botón derecho del ratón en la hoja y en el cuadro de diálogo, pinchar **"Configuración de página"**:



Se abre una ventana de diálogo donde se elige **"Escala de página"**



Dentro de escala de página se permite elegir entre escalas "predefinidas" o escalas **"personalizadas"**



Si se elige una de las escalas predefinidas, por ejemplo 1:100

1 centímetro en el dibujo  
son  
100 centímetros en la realidad

que es equivalente a decir que:

1 centímetro en el dibujo  
es  
1 metro en la realidad

Se observa que las en el cajetín la escala se ha configurado con 1:100 y las reglas horizontal y vertical han cambiado de unidad

