

## **INTERFAZ PARA EL CÁLCULO**

### **COMPROBACIÓN DE BLINDAJES EN BRAQUITERAPIA**

Esta interfaz permite el cálculo o comprobación automático de blindajes para instalaciones radiativas. Para ello, se eligen los puntos de interés de medida sobre una imagen del plano de la misma instalación. Las distancias entre la fuente radiativa y el punto de interés se calculan automáticamente. El resto de parámetros requeridos para el cálculo del factor de transmisión, se toman de una serie de menús disponibles. Finalmente, los resultados obtenidos son exportados a una plantilla de Excel de acuerdo con el número que tienen en el plano, junto con la distancia, el tipo de barrera, el límite de dosis, el factor de ocupación y uso. Asimismo, la plantilla recopila datos relevantes de la fuente radiativa, así como su estimación de uso.