



Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

## Guía de contenidos cubicación

¿Cómo calculo cuanto piso flotante debo comprar?

### Calcular el área

Primero, se mide el ancho y el largo de la habitación, se multiplican los valores obtenidos y el resultado, es la cantidad de metros cuadrados que necesitaras cubrir.

Supongamos que la habitación, tiene forma rectangular y tiene las siguientes medidas:

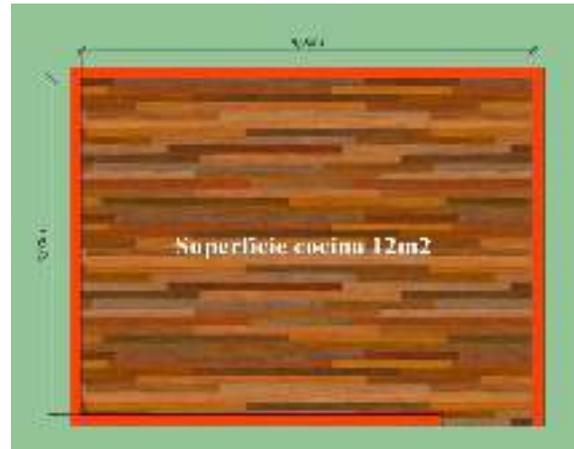
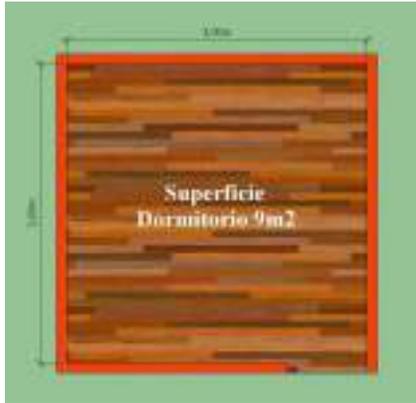


$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cálculo del área:} & 2\text{m} & \times & 3\text{m} & = & 6\text{m}^2 & \\ & (\text{ancho}) & & (\text{largo}) & & (\text{área total a cubrir}) & \end{array}$$

Esto significa, que necesitaras comprar materiales para cubrir 6 metros cuadrados.

Ahora, si son varias habitaciones en las que quieres instalar piso flotante, tienes que hacer el mismo cálculo, pero para cada habitación por separado, luego sumar todas las áreas.

Por ejemplo: Si vas a instalar piso en dos dormitorios (de 3m x 3m) y en la cocina (3m x 4m), entonces tienes que calcular el área, para cada dormitorio y para la cocina, y luego sumar, esto quedaría así...



$$\begin{array}{ccccccc} \text{Área dormitorio 1:} & 3\text{m} & \times & 3\text{m} & = & 9\text{m}^2 & \\ & (\text{ancho}) & & (\text{largo}) & & (\text{área a cubrir dormitorio 1}) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Área dormitorio 2:} & 3\text{m} & \times & 3\text{m} & = & 9\text{m}^2 & \\ & (\text{ancho}) & & (\text{largo}) & & (\text{área a cubrir dormitorio 2}) & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Área cocina:} & 3\text{m} & \times & 4\text{m} & = & 12\text{m}^2 & \\ & (\text{ancho}) & & (\text{largo}) & & (\text{área a cubrir cocina}) & \end{array}$$

$$\text{Sumamos los totales: } 9\text{m}^2 + 9\text{m}^2 + 12\text{m}^2 = 30\text{m}^2$$

Esto significa que, si quieres instalar en los dos dormitorios y en la cocina, vas a necesitar comprar materiales para cubrir 30 metros cuadrados.