

*Leica*  
Geosystems



# Aplicación DISTO™ Plan

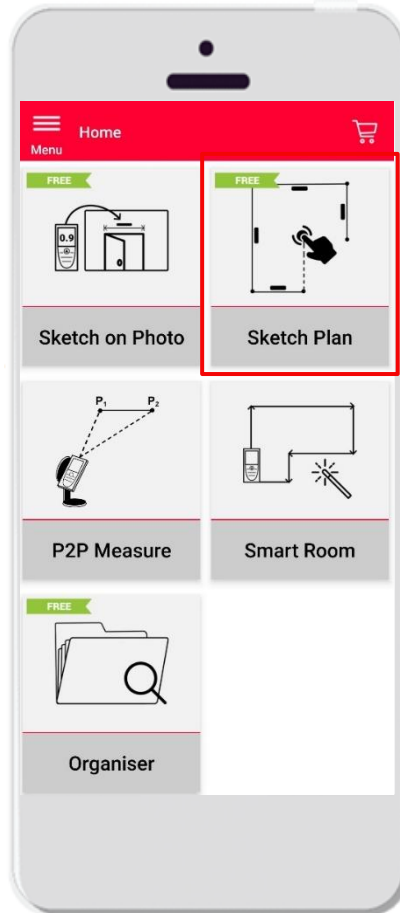
## Sketch Plan

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems

# Sketch Plan

## Información general



- Cree con precisión planos de planta o cualquier otro plano
- Funciones:
  - Captura automática
  - Auto-scale
  - Añadir puertas, ventanas y aberturas en paredes
  - Vista 3D
  - Exportar en formato jpg, pdf y CAD (2D/2D+altura)

# Sketch Plan

## Cómo empezar

- Conecte el DISTO™ con la aplicación DISTO™ Plan

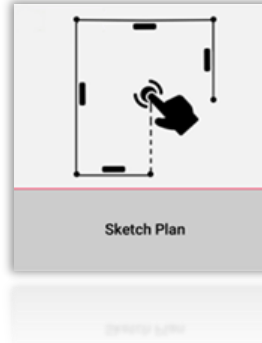


- Además, consulte nuestro material de aprendizaje sobre **Cómo conectarse** para aprender a conectarse con su dispositivo
- Sketch on Photo también es compatible con dispositivos antiguos con Bluetooth v4.0 (X4, D510, D810, etc.)



Vea también nuestros vídeos de instrucciones:

- **Cómo conectar el Leica DISTO™ D1/D110/D2 con un teléfono/tablet**
- **Cómo conectar el Leica DISTO™ X3/X4 con un iPhone/iPad**
- **Cómo conectar el Leica DISTO™ X3/X4 con un teléfono/tablet Android**
- **Cómo conectar el Leica DISTO™ D5/X6 con un iPhone/iPad**
- **Cómo conectar el Leica DISTO™ D5/X6 con un teléfono/tablet Android**
- **Cómo conectar Leica DISTO™ D510 con un teléfono o una tableta**
- **Cómo conectar Leica DISTO™ D810 touch/S910 con un teléfono o una tableta**
- **Cómo conectar Leica DISTO™ S910 en una Wifi con un iPhone/iPad**
- **Cómo conectar Leica DISTO™ S910 en una Wifi con un teléfono o una tableta Android**



- when it has to be right

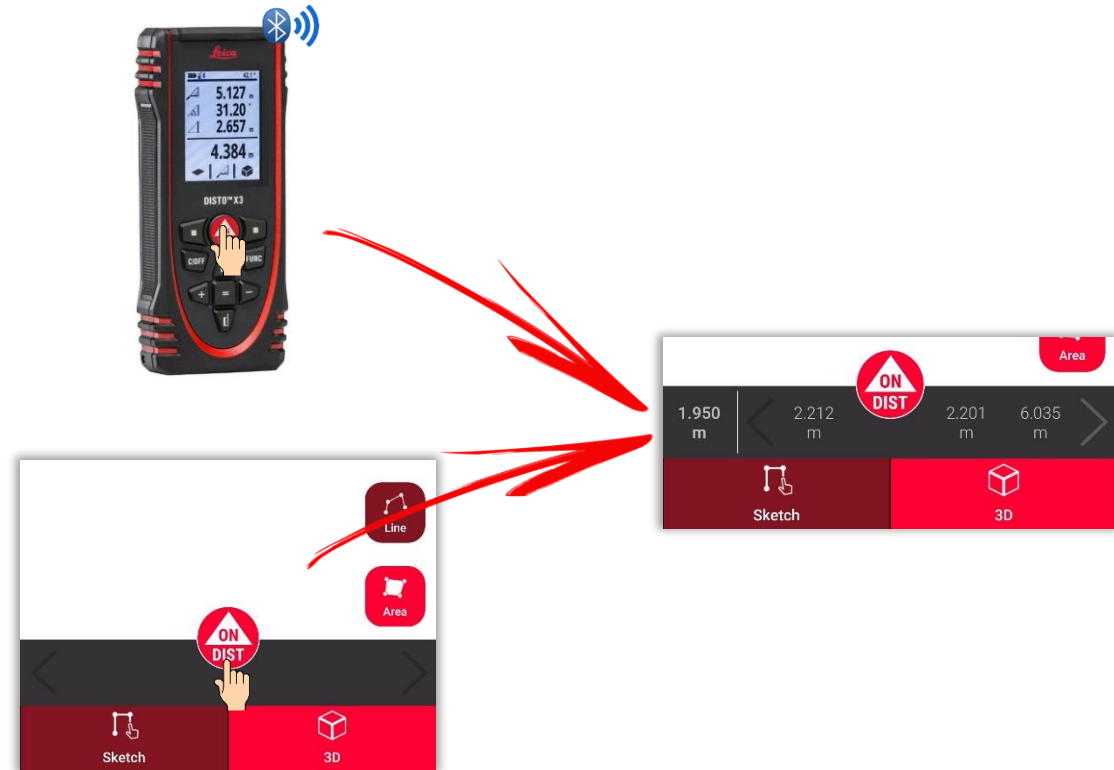
**Leica**  
Geosystems

# Sketch Plan

## Cómo transferir las mediciones desde DISTO™

Hay dos formas de transferir las mediciones desde el DISTO™:

1. Con el botón rojo "ON/DIST" del dispositivo
  2. Con el botón rojo "ON/DIST" de la pantalla (no disponible para DISTO™ D510)
- Todas las mediciones aparecerán en la barra de menú en la aplicación

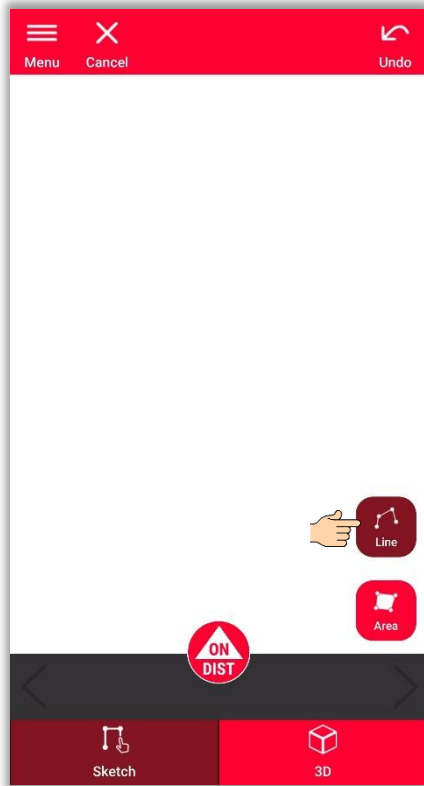


- when it has to be right

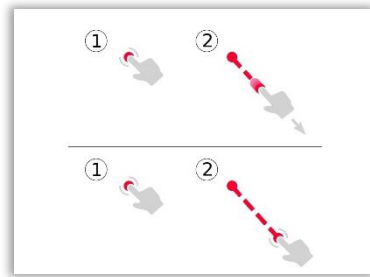
**Leica**  
Geosystems

# Sketch Plan

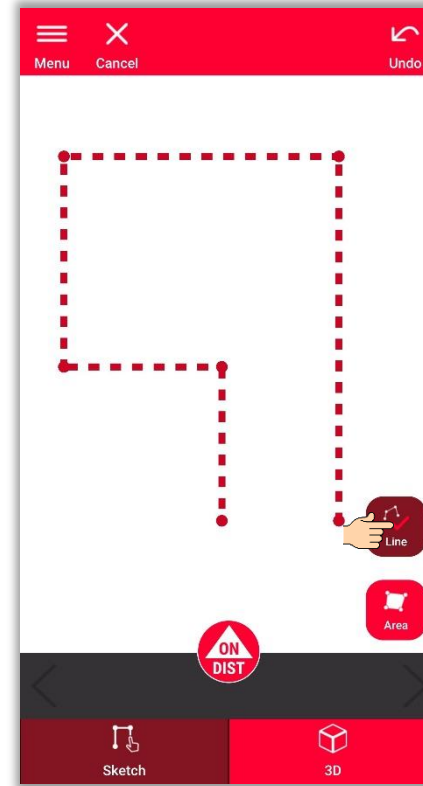
## Cómo trazar una línea



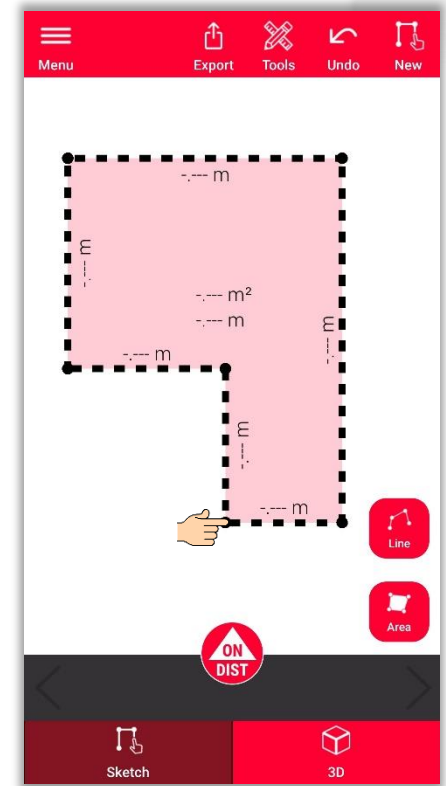
Pulse el botón "Línea" para seleccionarla



Pulse y deslice o pulse y pulse para dibujar una línea



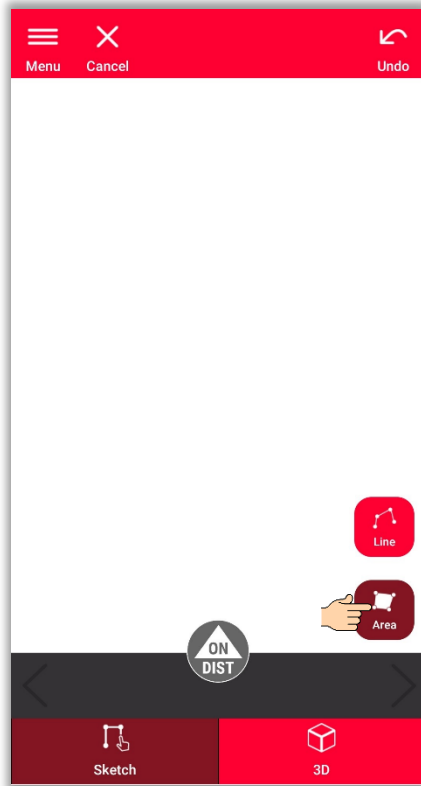
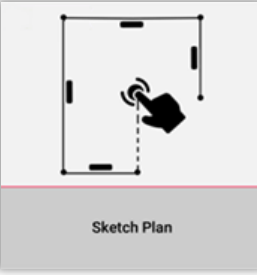
Pulse de nuevo el botón para finalizar la línea



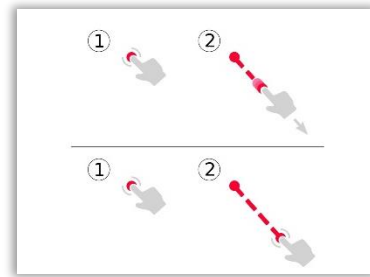
La línea finaliza automáticamente al conectarla al punto de partida

# Sketch Plan

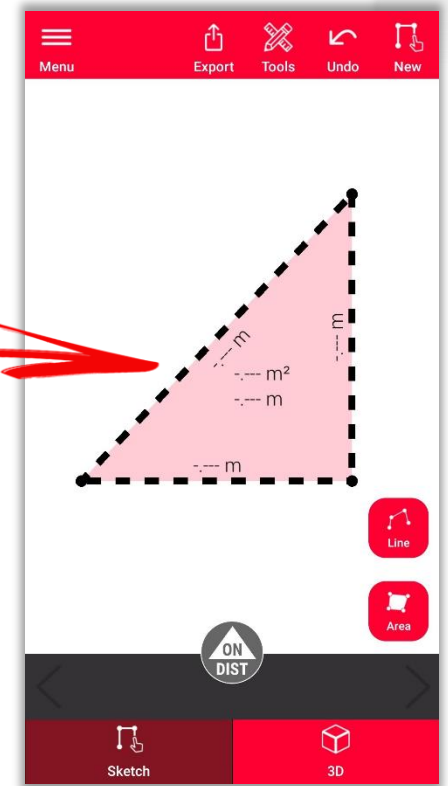
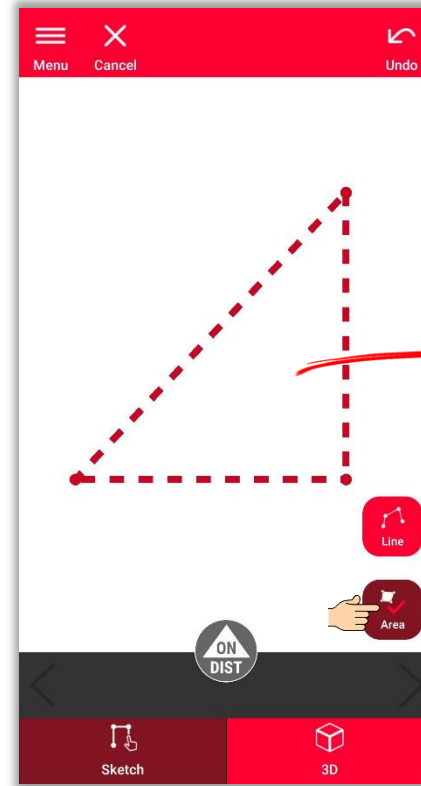
## Cómo trazar un área



Pulse el botón "Área" para seleccionarla



Pulse y deslice o pulse y pulse para dibujar una línea

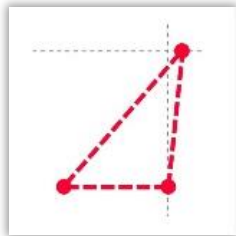


Para crear un área, toque al menos tres puntos en la pantalla  
Pulse el botón "Área" de nuevo para terminar de definir el área

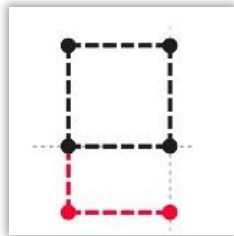
# Sketch Plan

## Cómo utilizar la función de captura

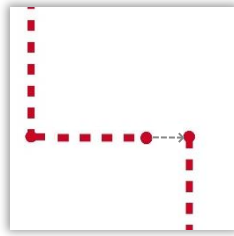
- La función de **captura** ayuda dibujar con mayor precisión corrigiendo automáticamente la posición de las líneas y los puntos trazados
- En la aplicación DISTO™ Plan se aplican varios métodos de captura:



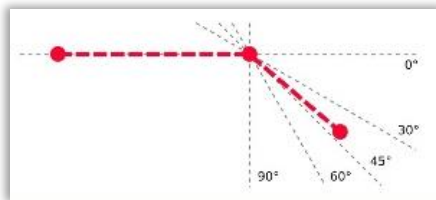
Corrección perpendicular



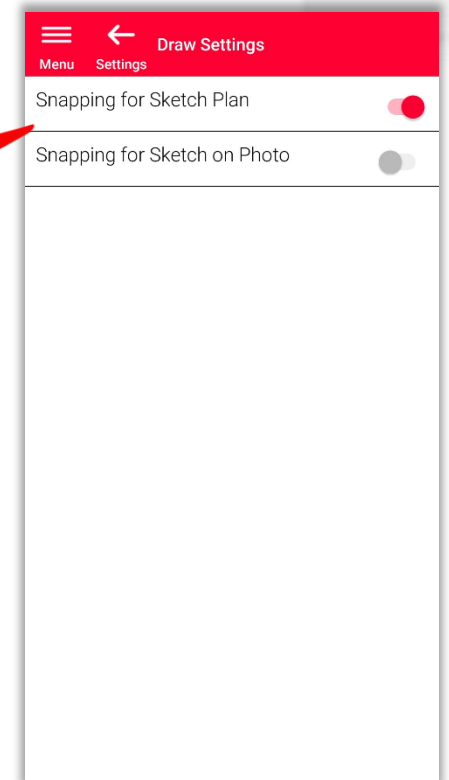
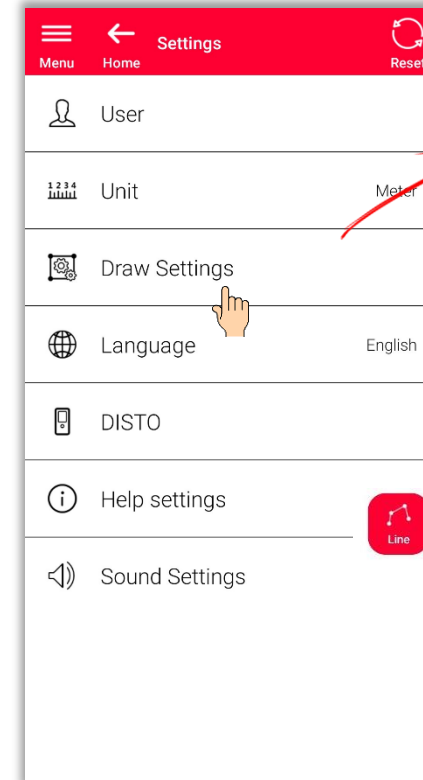
Corrección paralela



Corrección de punto



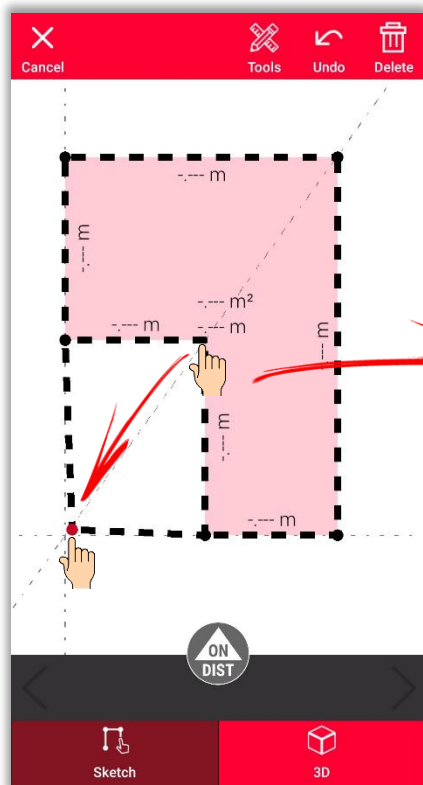
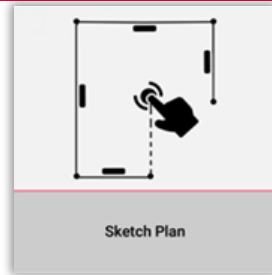
Corrección de ángulos



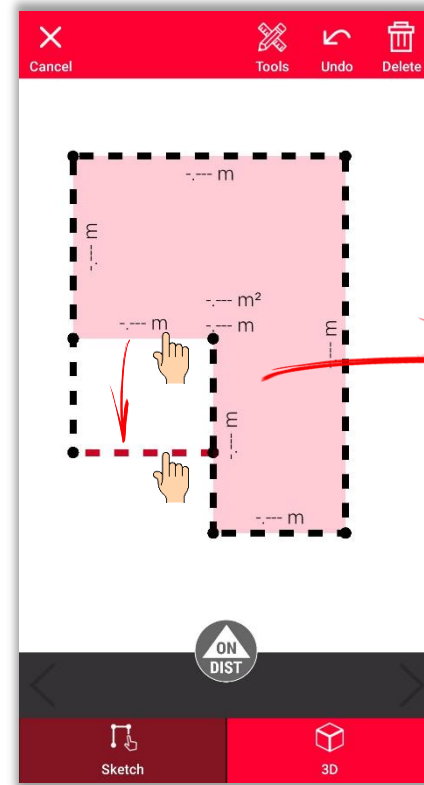
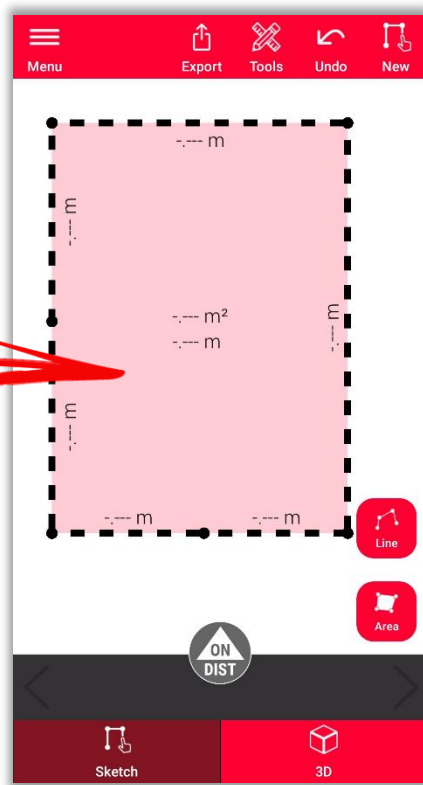
Para activar o desactivar la función de captura, vaya a **Ajustes** abra el menú **Ajustes de dibujo**

# Sketch Plan

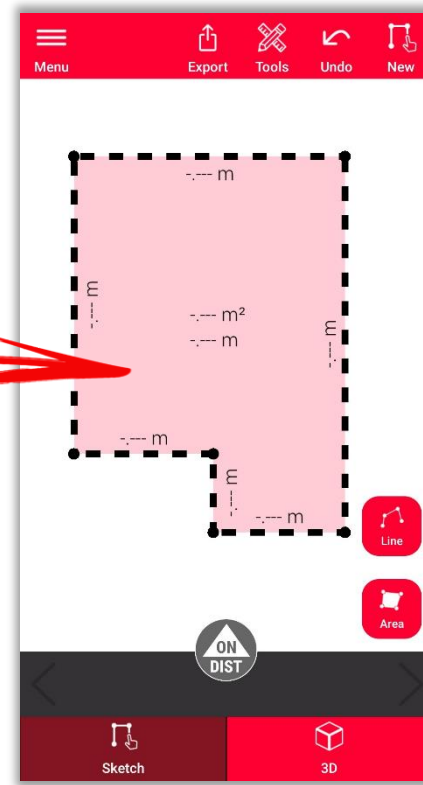
## Cómo editar



Pulse prolongadamente sobre un punto para arrastrarlo y muévelo a la esquina de la estancia



Pulse prolongadamente sobre una línea para arrastrarla y muévela a la pared



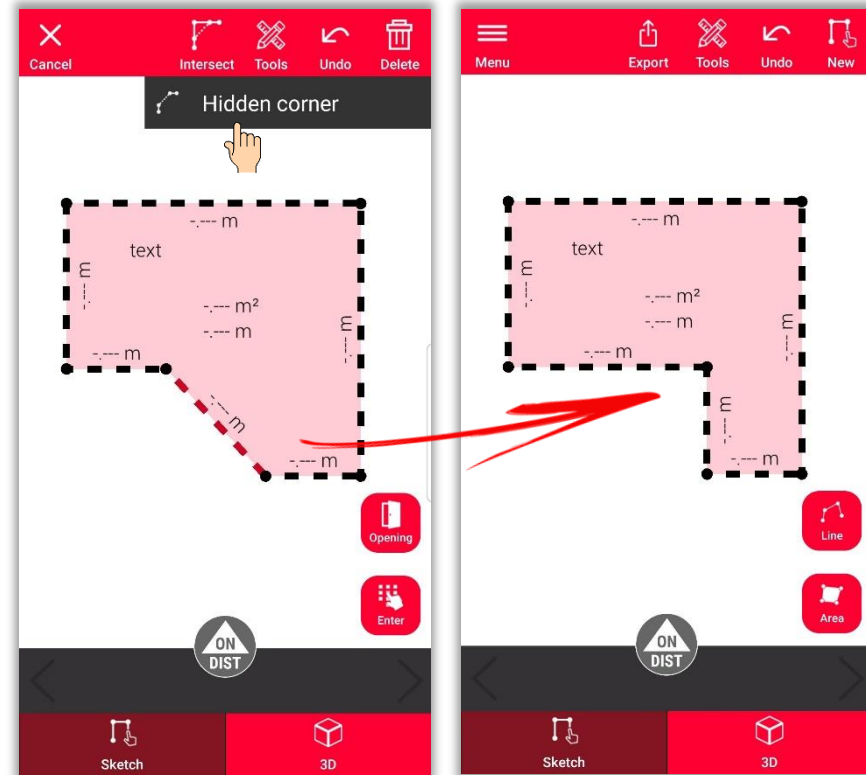
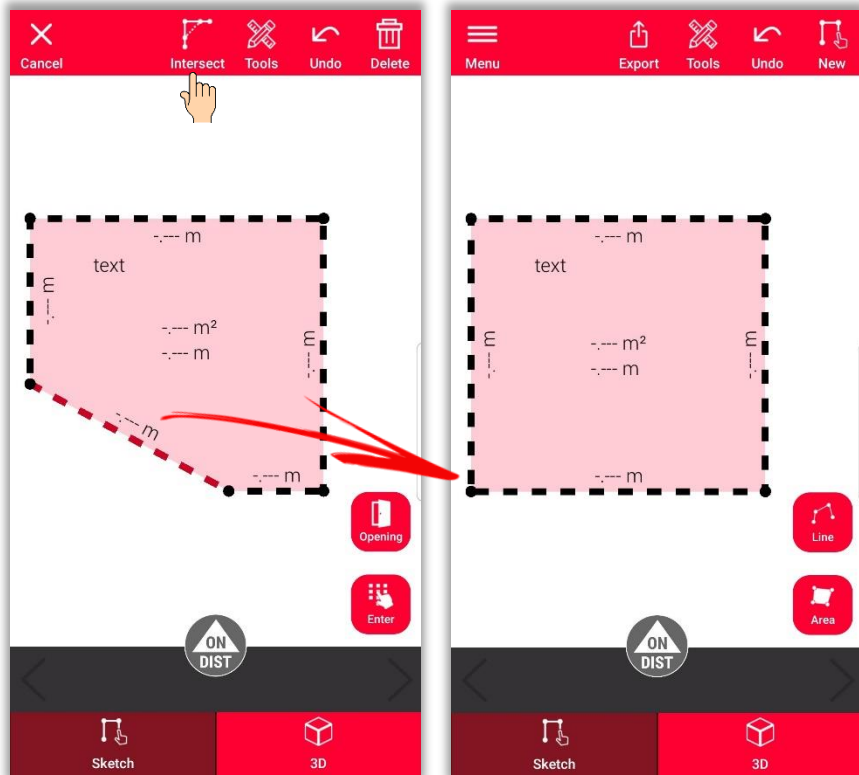
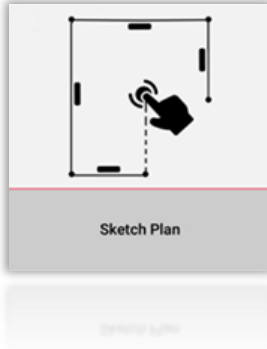
- when it has to be right



# Sketch Plan

## Cómo hacer un boceto

Utilice las opciones **Intersección** o **Esquina oculta** para calcular puntos no visibles



- when it has to be right

# Sketch Plan

## Cómo añadir mediciones sobre una línea

Hay varias formas de añadir mediciones nuevas al boceto:

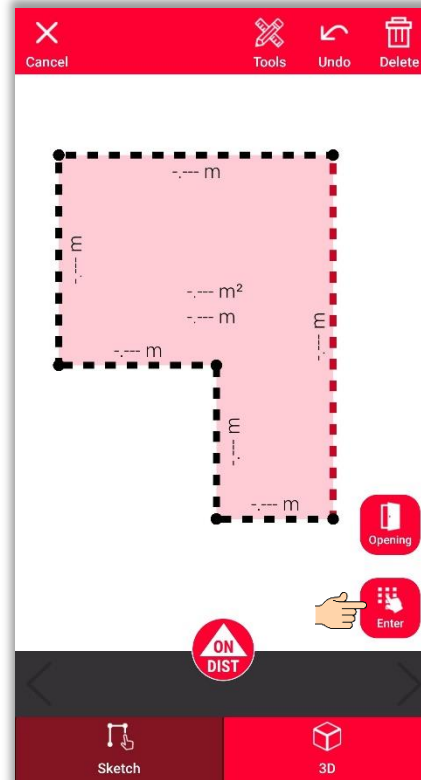
### 1. Seleccione una línea e introduzca la longitud



El boceto se redimensionará a escala y se ajustará automáticamente a las mediciones

Los valores calculados se mostrarán entre paréntesis

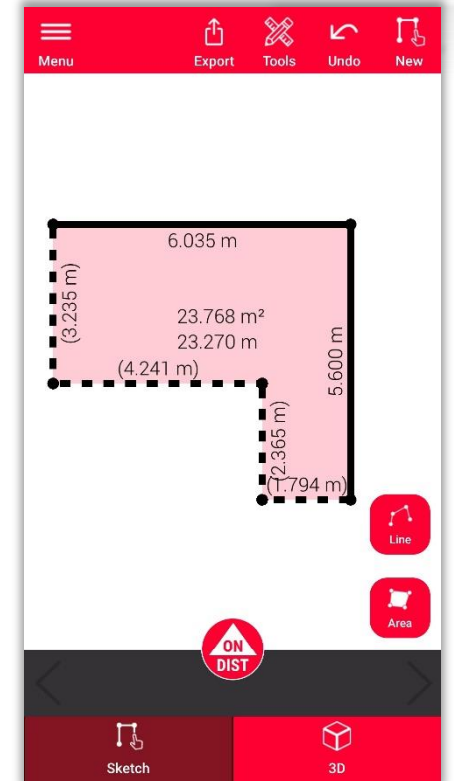
El área y la circunferencia se mostrarán en el centro del área



Enter length

 m

Introduzca la longitud de la línea



Las líneas medidas dejarán de aparecer como líneas discontinuas

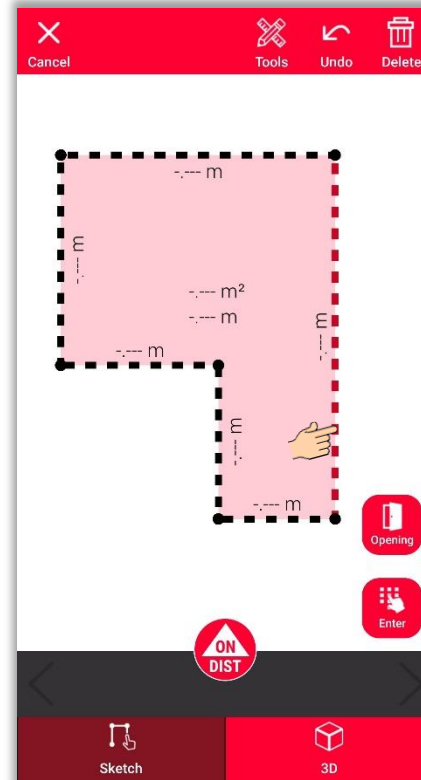
- when it has to be right

# Sketch Plan

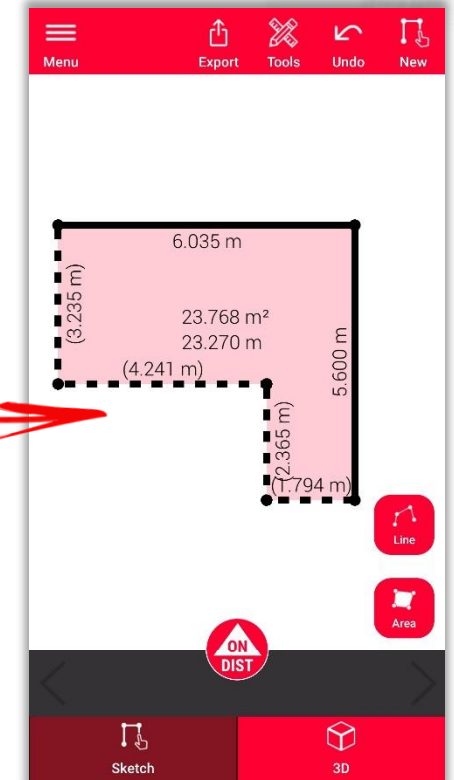
## Cómo añadir mediciones sobre una línea

Hay varias formas de añadir mediciones nuevas al boceto:

1. Seleccione una línea e introduzca la longitud
2. **Seleccione una línea y seleccione una medición en la barra de menú**



La medición se transferirá a la línea seleccionada

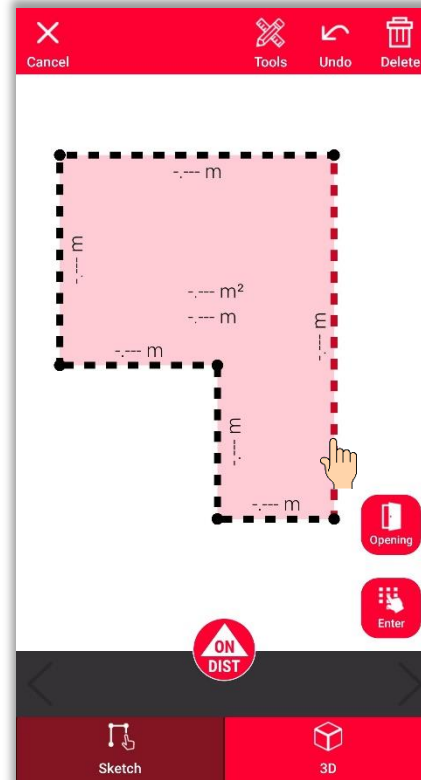


# Sketch Plan

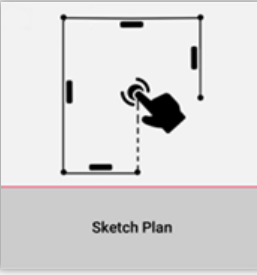
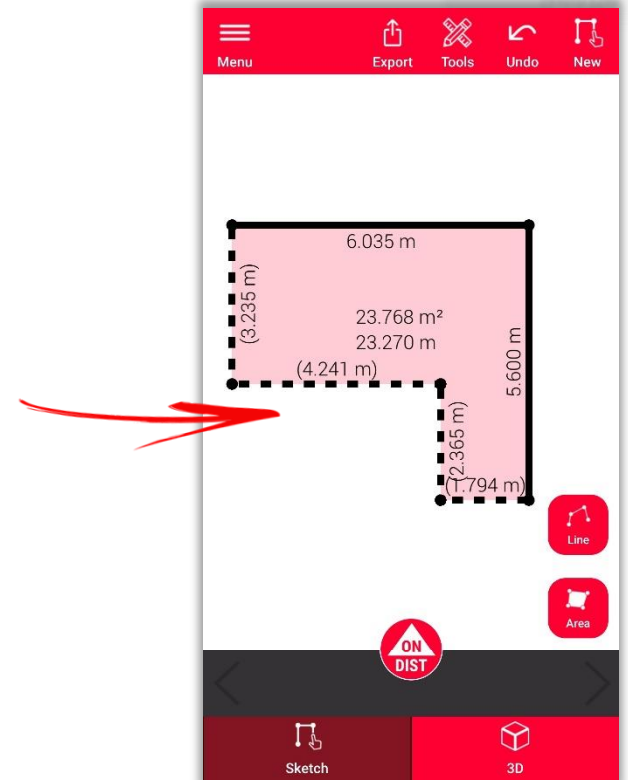
## Cómo añadir mediciones sobre una línea

Hay varias formas de añadir mediciones nuevas al boceto:

1. Seleccione una línea e introduzca la longitud
2. Seleccione una línea y seleccione una medición en la barra de menú
3. **Seleccione una línea y mídala con DISTO™ utilizando el botón rojo "ON/DIST" en el dispositivo o en la pantalla**



La medición se transferirá a la línea seleccionada



# Sketch Plan

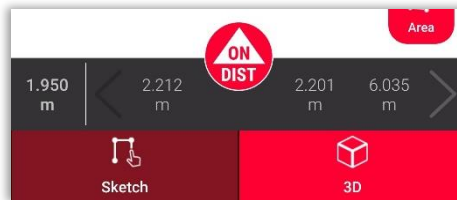
## Cómo medir

Hay varias formas de añadir mediciones nuevas al boceto:

1. Seleccione una línea e introduzca la longitud
2. Seleccione una línea y seleccione una medición en la barra de menú
3. Seleccione una línea y mídala con DISTO™ utilizando el botón rojo "ON/DIST" en el dispositivo o en la pantalla
4. Arrastre una medición y suéltela sobre una línea

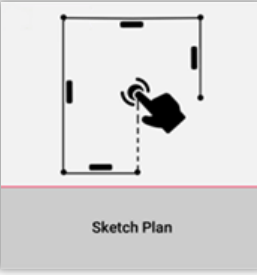
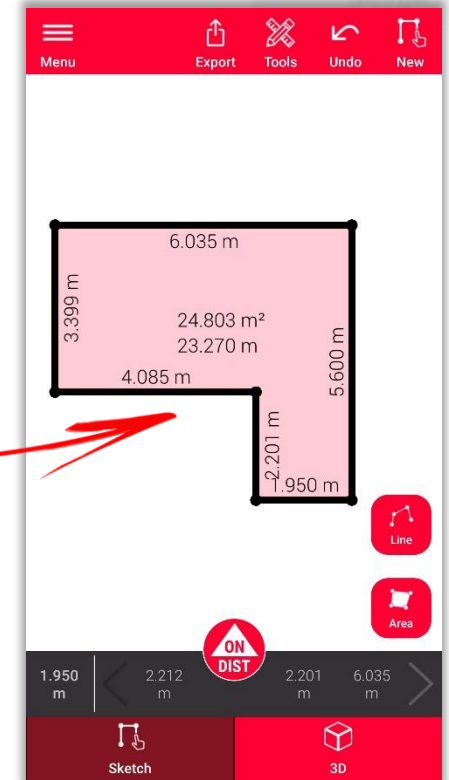
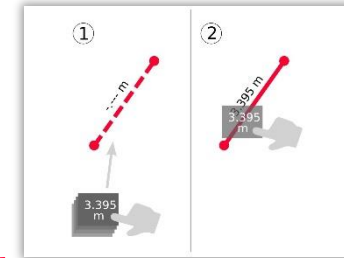


Utilice el botón "ON/DIST" para medir y transferir las mediciones a la aplicación DISTO™ Plan



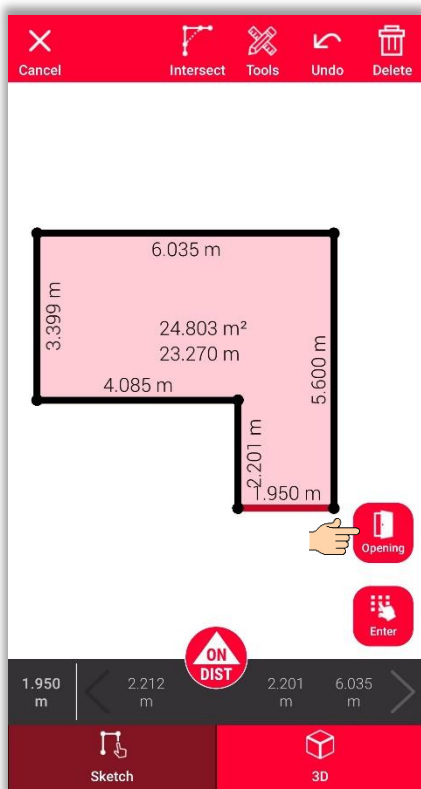
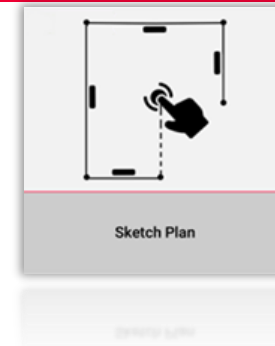
Las distancias medidas aparecerán en la aplicación

Arrastre una medición y suéltela sobre una línea

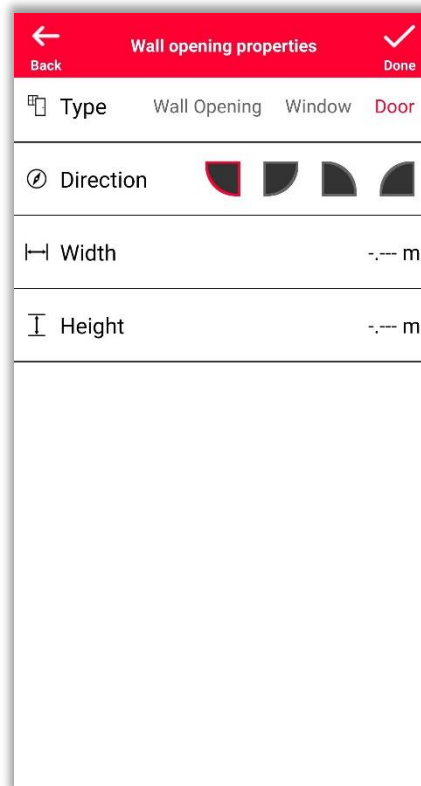


# Sketch Plan

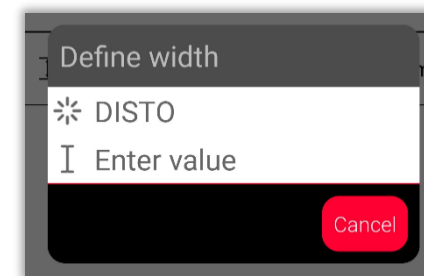
## Cómo añadir aberturas



Seleccione una línea y utilice el botón "**Abertura**" para añadir puertas o ventanas



Modifique el **Tipo**, la **Dirección** y las **Dimensiones** de la abertura

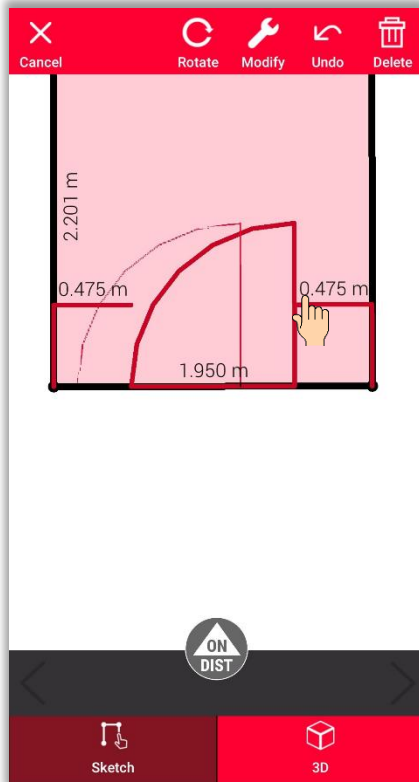
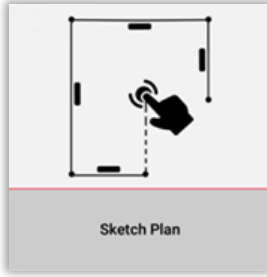


Es posible medir las dimensiones con DISTO™ o introducir las manualmente

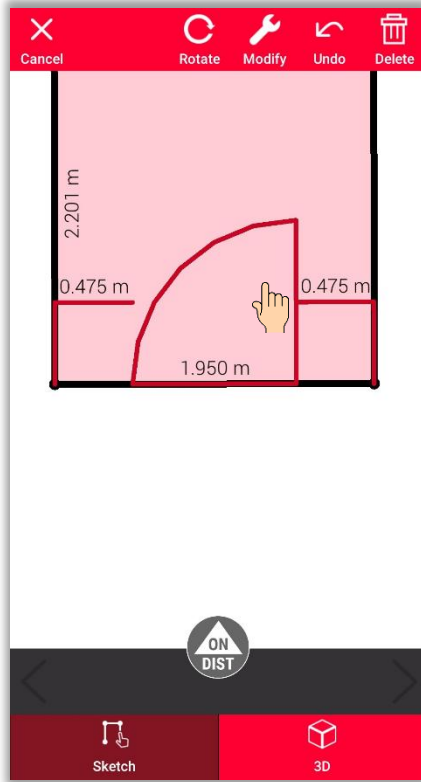
- when it has to be right

# Sketch Plan

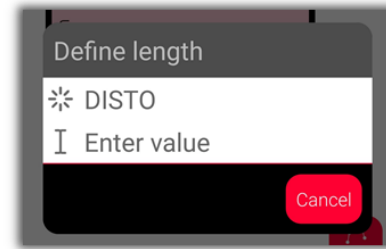
## Cómo posicionar las aberturas



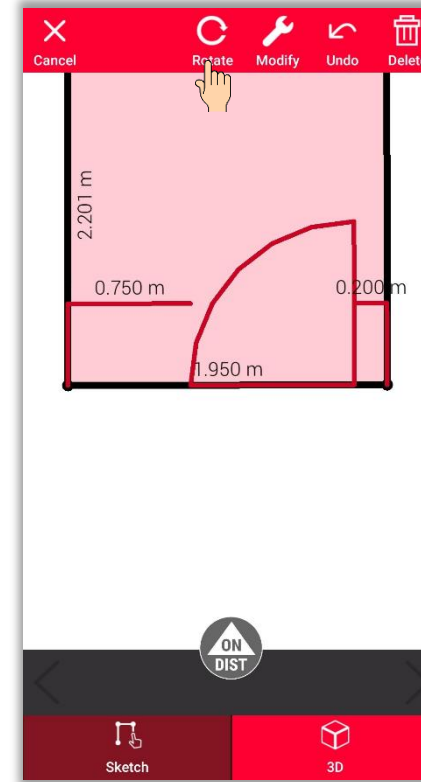
Para cambiar su posición, pulse prolongadamente sobre la **abertura** y muévala



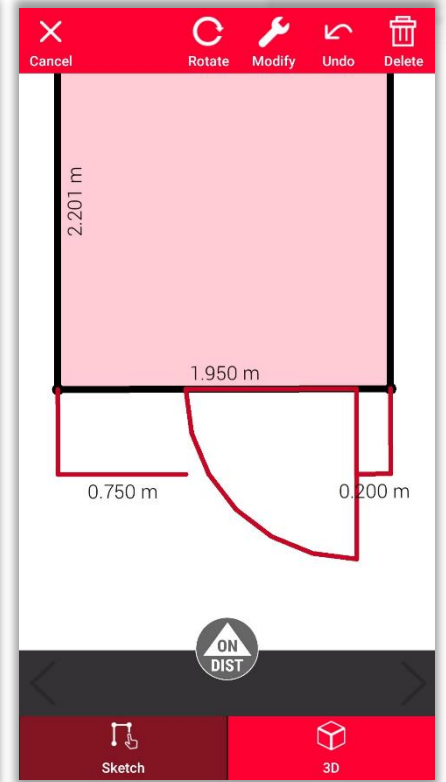
O bien pulse sobre las dimensiones para cambiarlas



Es posible medir las dimensiones con DISTO™ o introducirlas manualmente

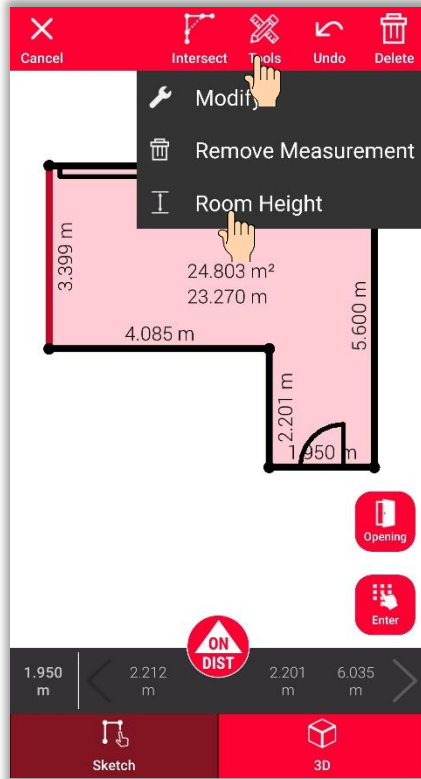


Utilice el botón "**Girar**" para cambiar la dirección de la apertura

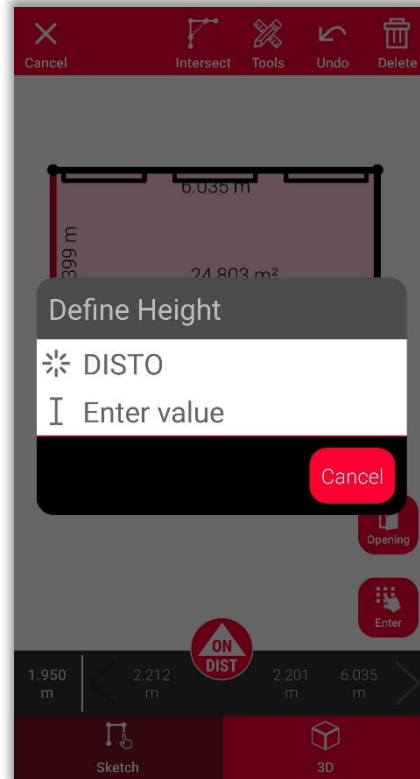


# Sketch Plan

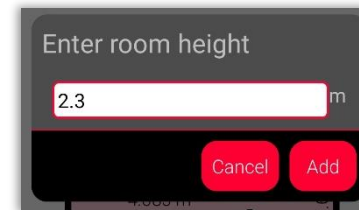
## Cómo definir la altura de una habitación



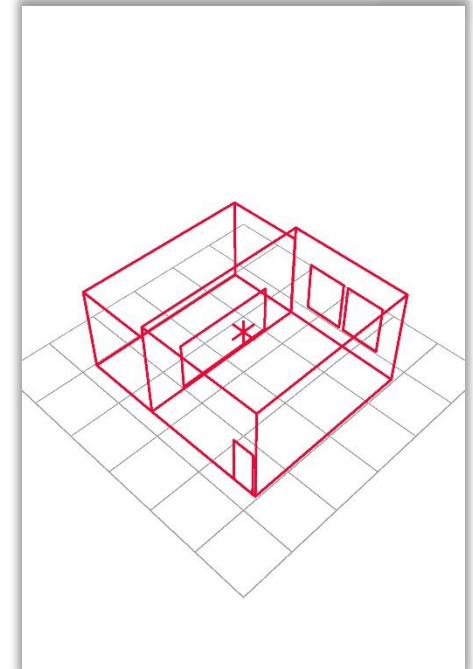
Seleccione una pared y busque la **Altura de la habitación** en Herramientas



Escoja el método para definir la altura de la habitación



Mida la altura de la habitación con **DISTO™** o bien **introdúzcala** manualmente



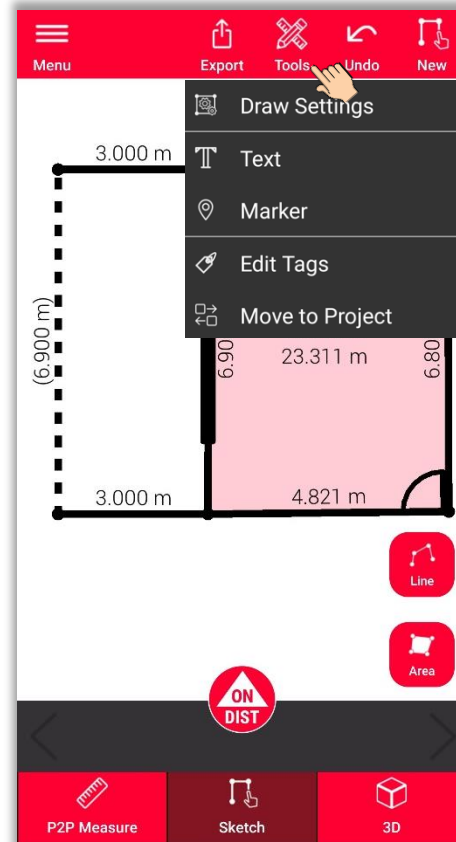
- when it has to be right



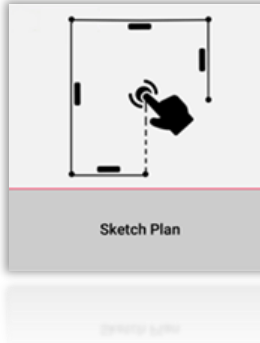
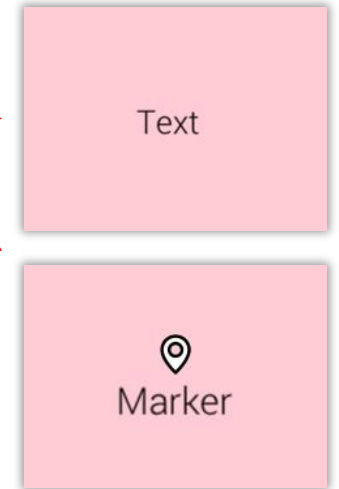
# Sketch Plan

## Cómo utilizar las herramientas

- Añada **Texto** y **Marcadores** para crear notas rápidas y comentarios
- Mueva el boceto a **Proyectos** y añada **Etiquetas** para una mejor ordenación



Tras seleccionar la opción, haga clic en la pantalla para añadir **Texto** o **Marcador**



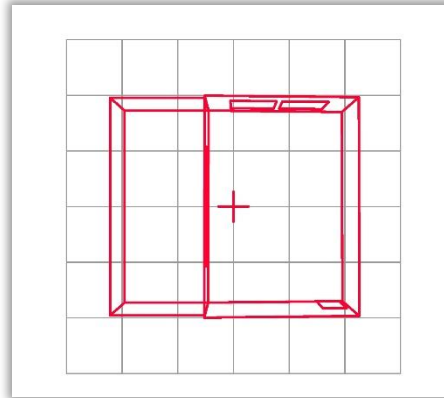
- when it has to be right

# Sketch Plan

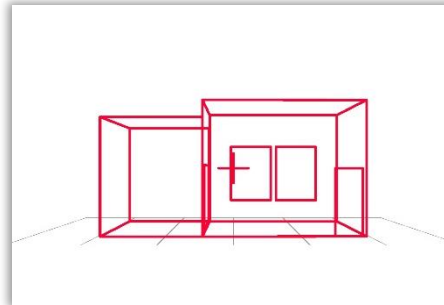
## Cómo utilizar la vista 3D

- En la **vista 3D** puede ver una representación en 3D de la estancia medida
- Puede acercar y alejar la vista y girarla fácilmente
- Puede cambiar de vista cuando lo desee

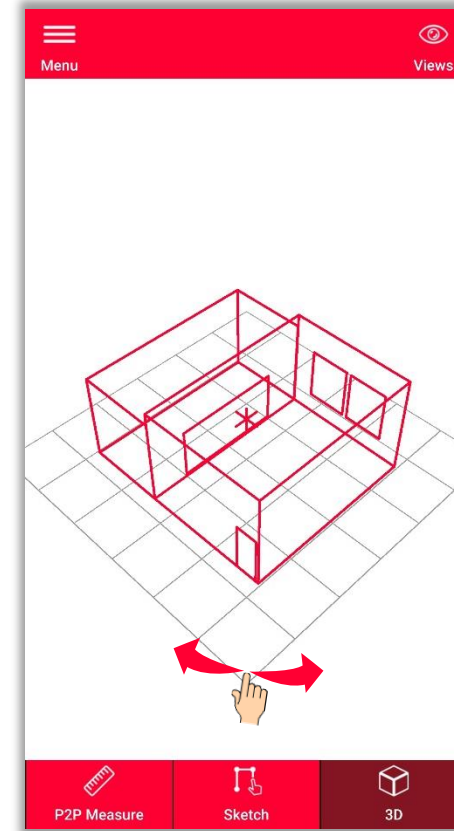
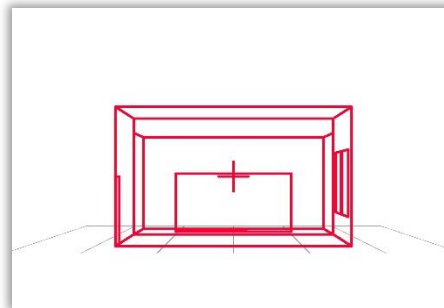
Superior



Frontal



Lateral



Perspectiva



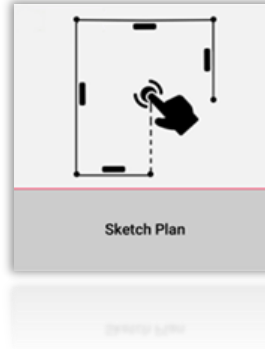
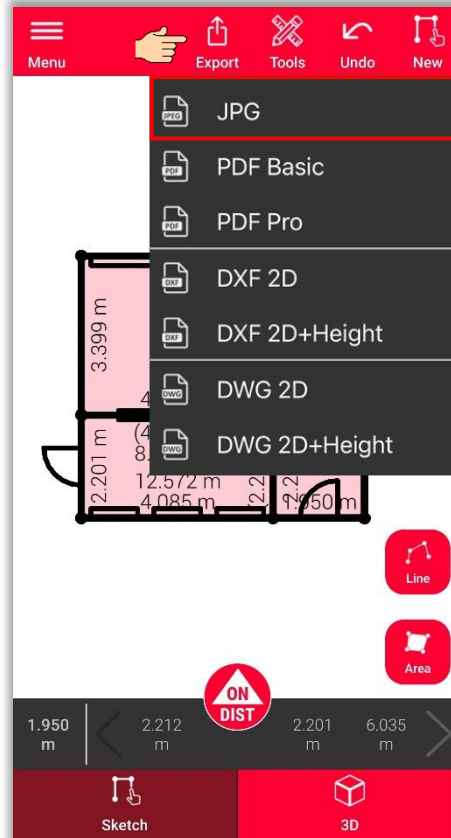
- when it has to be right

# Sketch Plan

## Cómo exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG



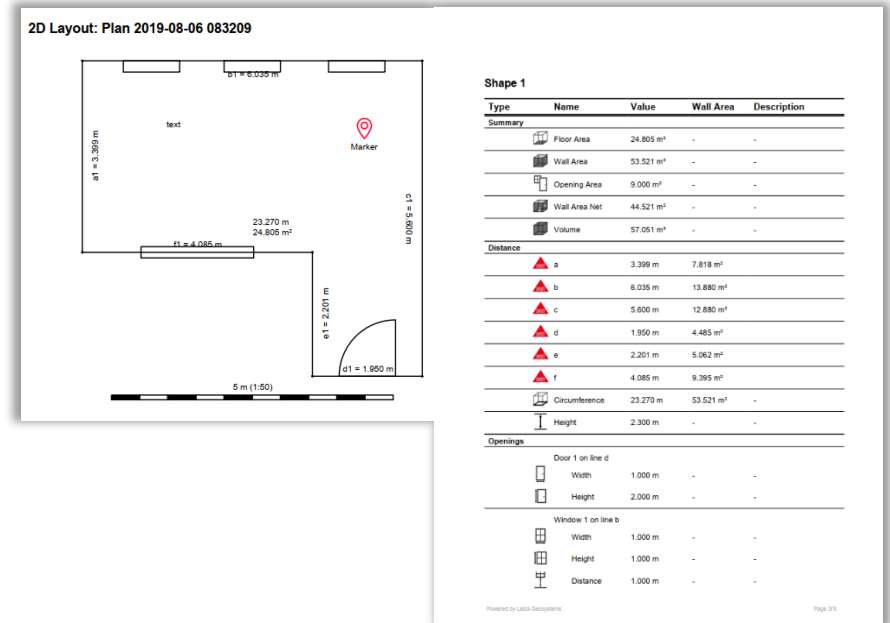
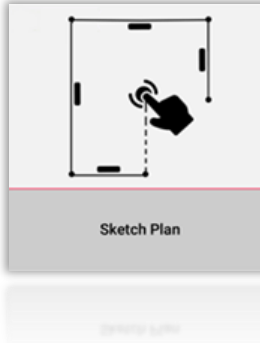
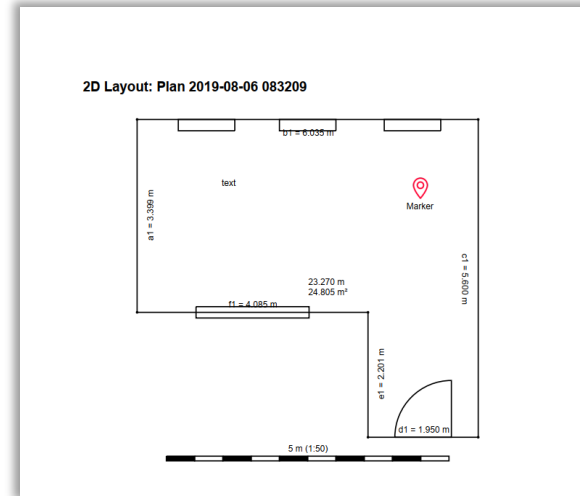
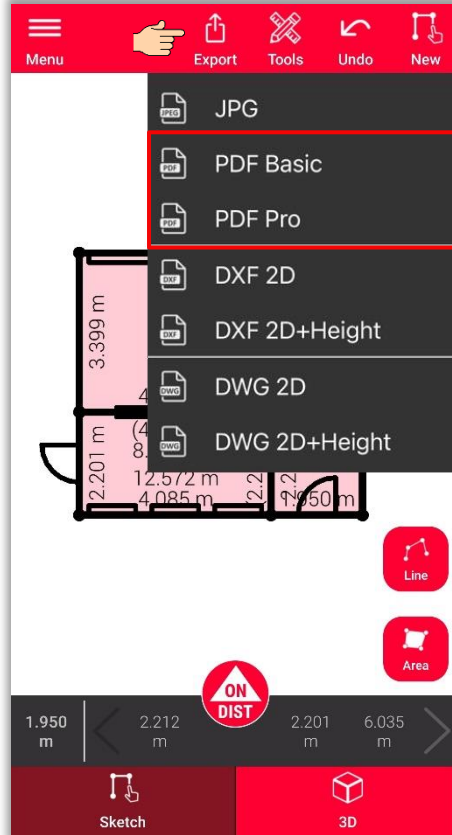
- when it has to be right

# Sketch Plan

## Cómo exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro  
Sólo disponible con una suscripción válida



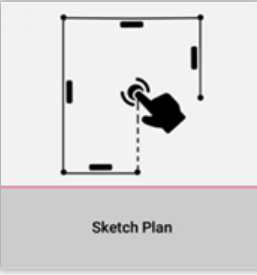
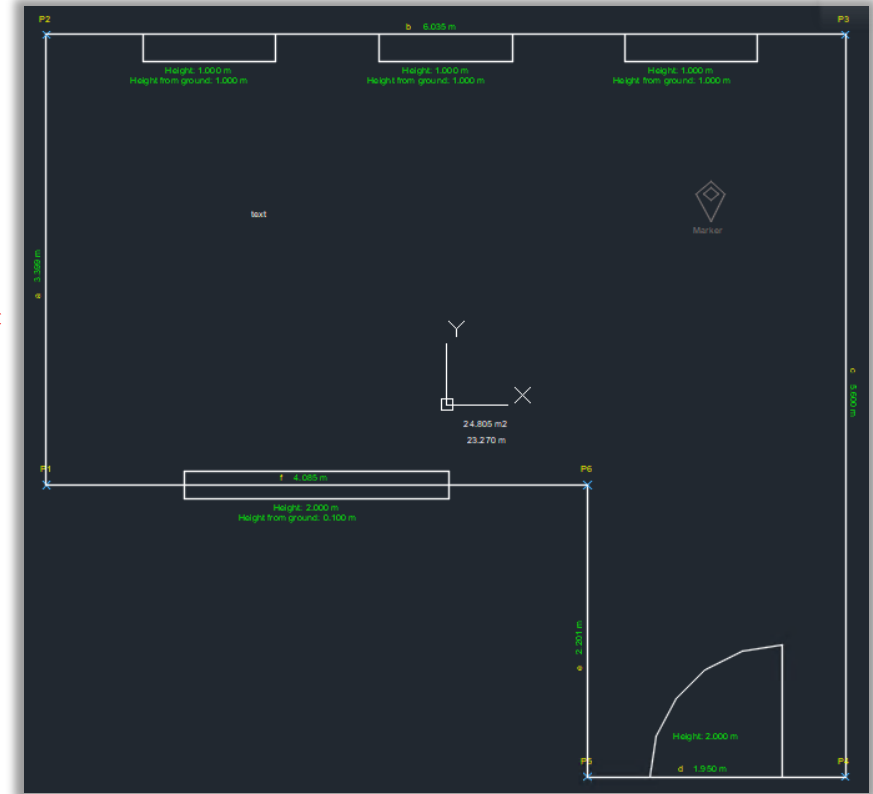
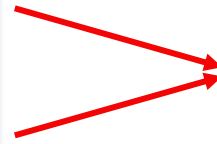
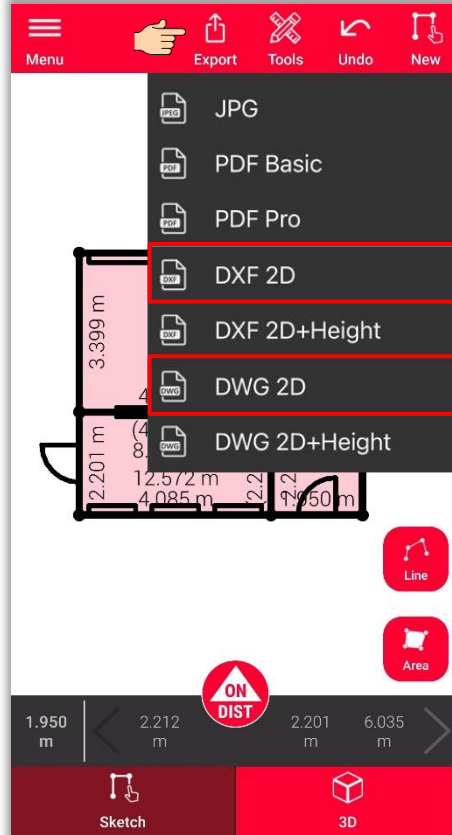
- when it has to be right

# Sketch Plan

## Cómo exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- DXF 2D
- DWG 2D

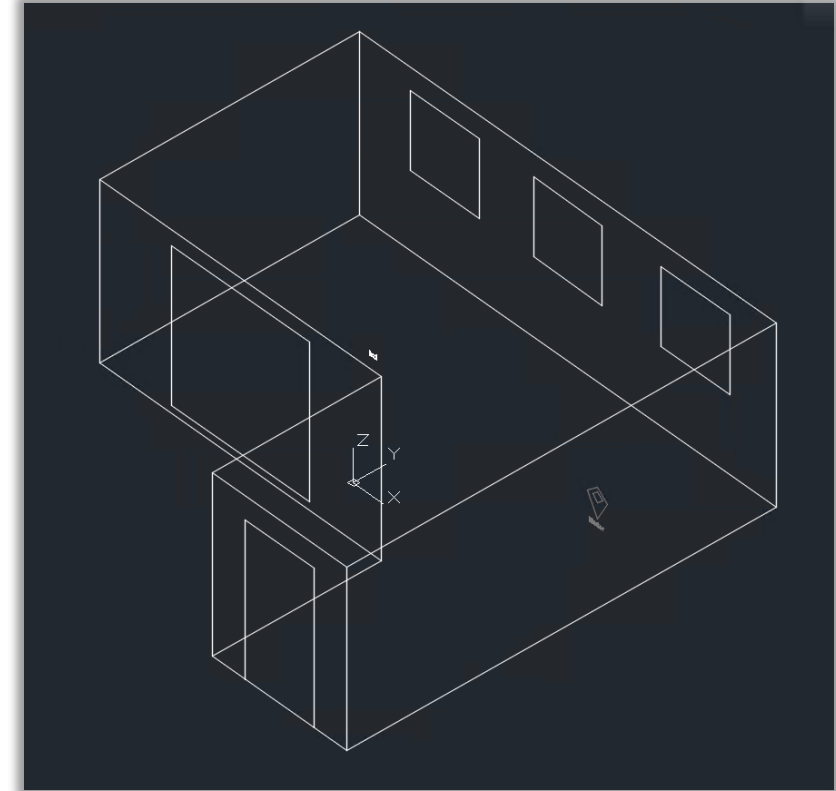
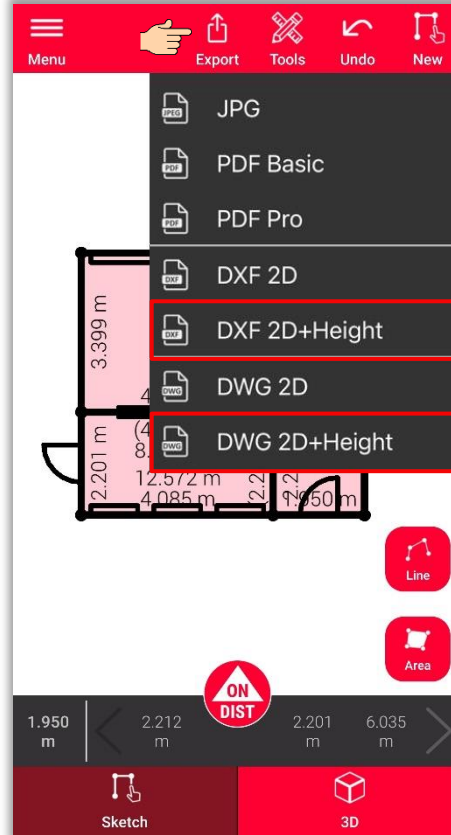


# Sketch Plan

## Cómo exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- DXF 2D
- DWG 2D
- **2D + altura DXF**
- **2D + altura DWG**



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

*Leica*  
Geosystems



# Aplicación DISTO™ Plan

## Sketch Plan

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems