

**Leica**  
Geosystems



# Aplicación DISTO™ Plan

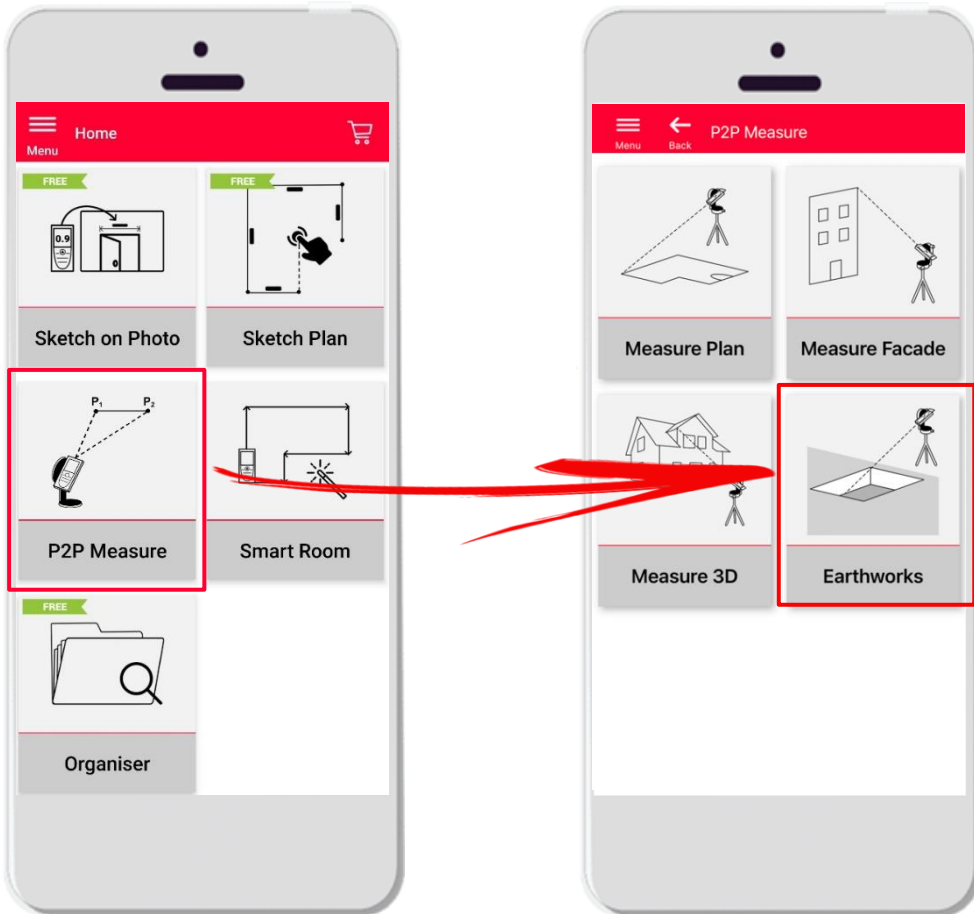
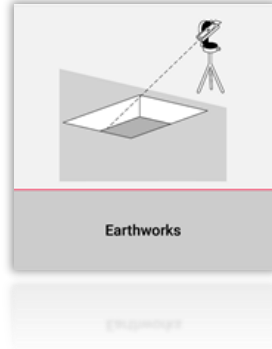
## Earthworks

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Earthworks

## Información general



- Tecnología punto a punto para la medición de excavaciones
- El volumen se calcula automáticamente en función de los puntos del contorno, la profundidad y la pendiente
- Compatible con el **DISTO™ S910** (Wi-Fi), el **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) en DST 360 y el **DISTO™ X6** (Bluetooth) en DST 360-X
- Funciones:
  - Vista 3D
  - Exportación en formatos JPG y PDF

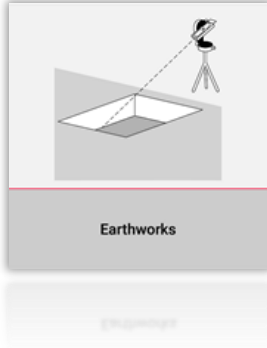
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Earthworks

## Compatibilidad

La función **Earthworks** es compatible con:



DISTO™ X3



o



DISTO™ X4



Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910  
(a través de Wi-Fi)



- when it has to be **right**

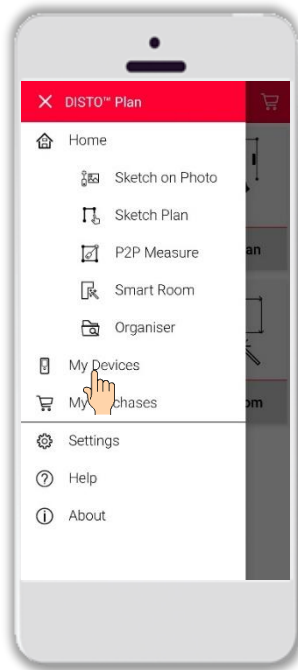
**Leica**  
Geosystems

# Earthworks

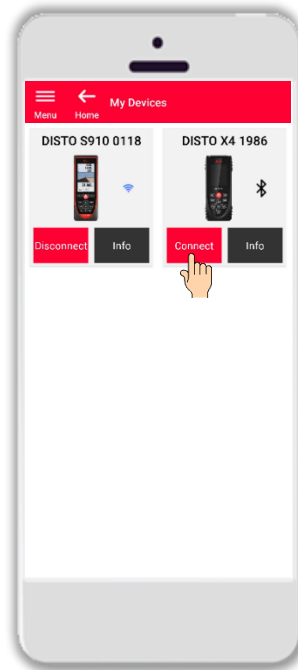
## Cómo empezar

Conecte con su DISTO™:

Abra el menú **Mis dispositivos** desde la barra lateral



Encuentre su DISTO™ en la lista y pulse **Conectar**

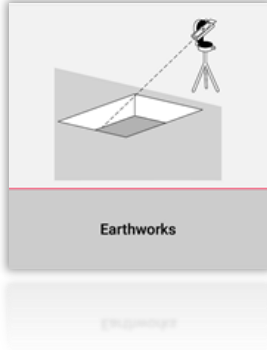


**Recuerde:**  
Conéctese a DISTO™ S910 a través de wifi



Si necesita más información sobre la conectividad, consulte:

- Nuestro curso de formación **Cómo conectarse**
- Nuestros vídeos **Cómo conectarse**



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

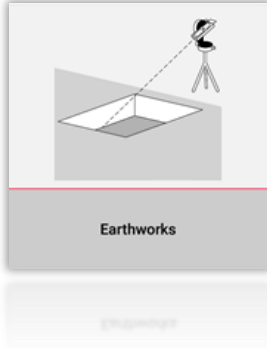
# Earthworks

## Cómo empezar

Conecte el DISTO™ al adaptador **Leica DST 360 (X3, X4) o DST 360-X (X6)** :



**Nivele** el instrumento antes de empezar a medir:



# Earthworks

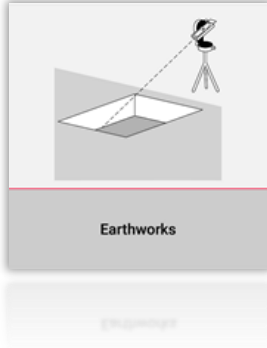
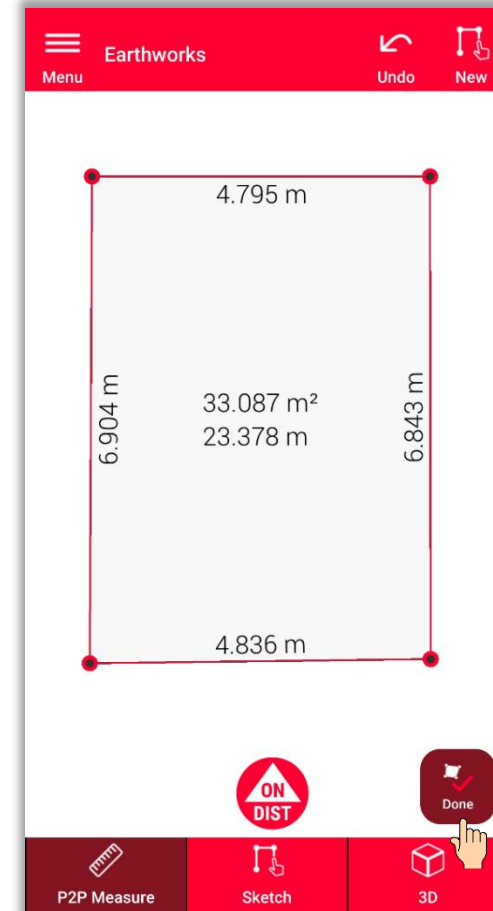
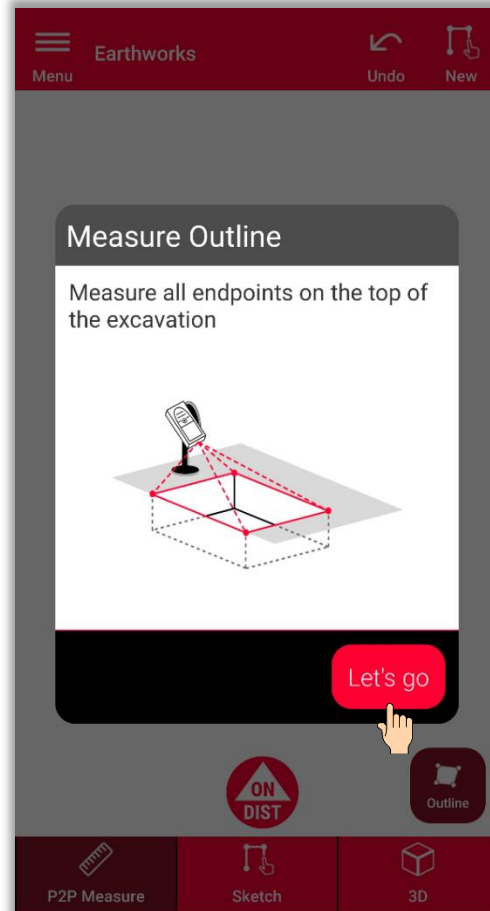
## Contorno

Mida el **Perímetro** de la excavación

- Utilice el botón **Iniciar** para empezar con las mediciones
- Cuando haya medido todos los puntos, utilice el botón **Hecho** para confirmar



El número de puntos de contorno que puede medir es ilimitado



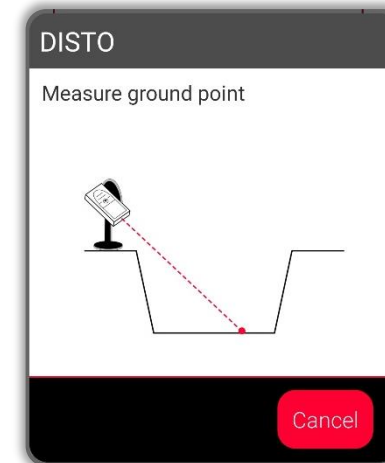
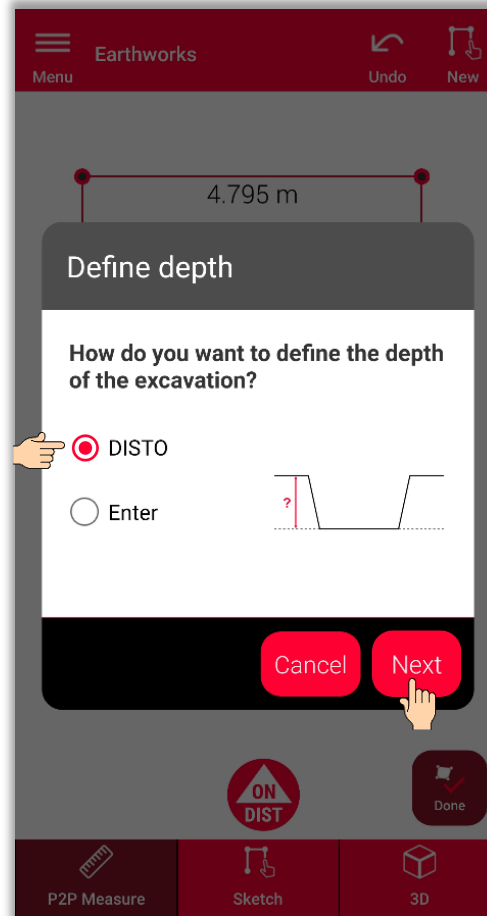
- when it has to be right

# Earthworks

## Profundidad

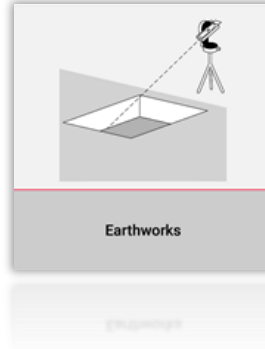
Defina la profundidad de la excavación

- Mida la profundidad con DISTO™



Mida cualquier punto del fondo de la excavación para calcular la profundidad

Para medir la profundidad, seleccione **DISTO™** y, a continuación, seleccione **Siguiente**



- when it has to be right

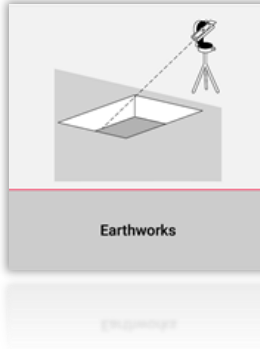
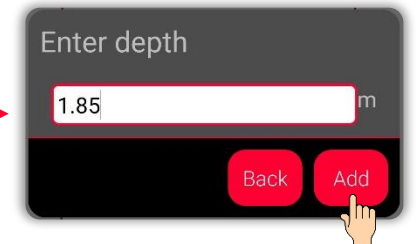
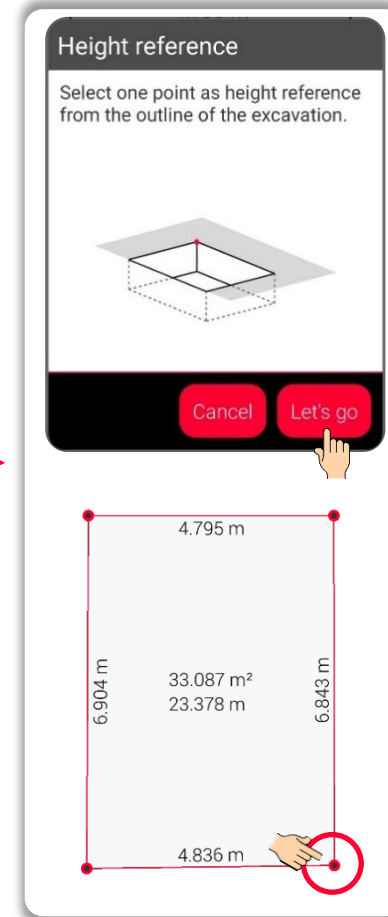
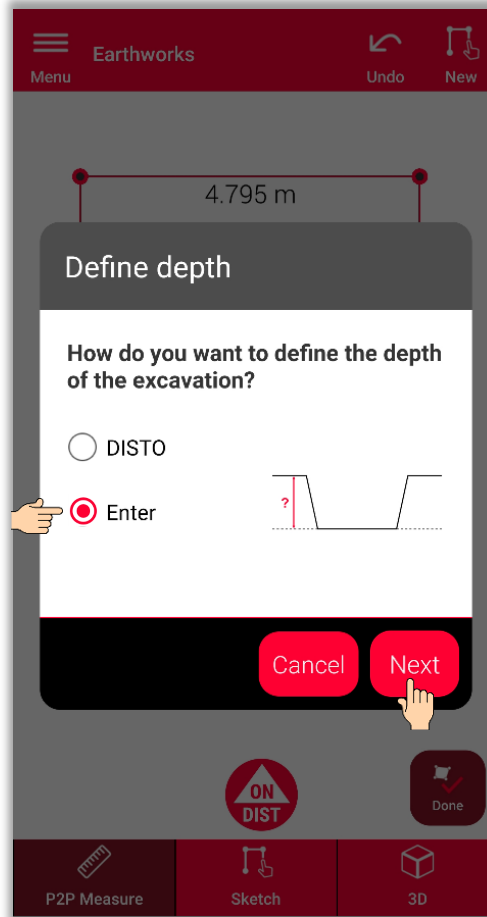
**Leica**  
Geosystems

# Earthworks

## Profundidad

Defina la profundidad de la excavación

- Mida la profundidad con DISTO™
- O introduzca la profundidad manualmente



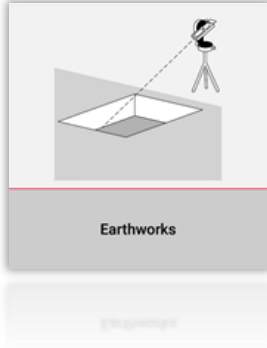
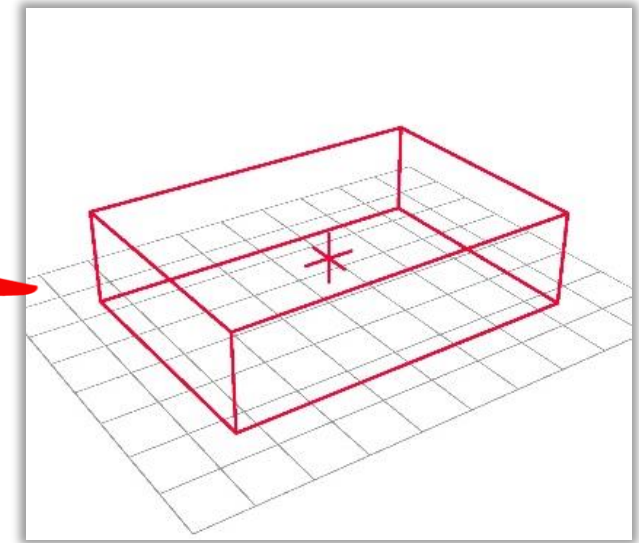
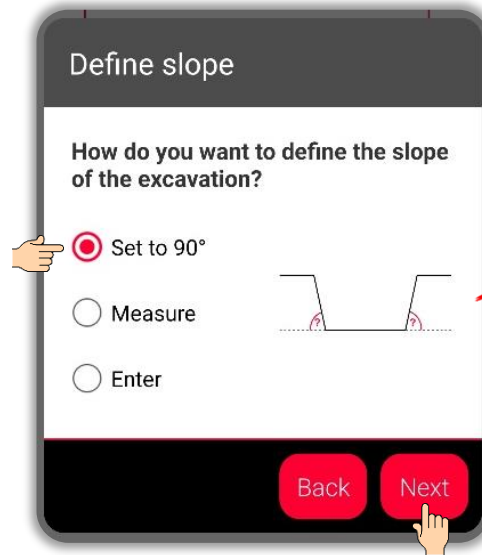


# Earthworks

## Pendiente

Defina la pendiente de la excavación

- Establezca una pendiente de  $90^\circ$

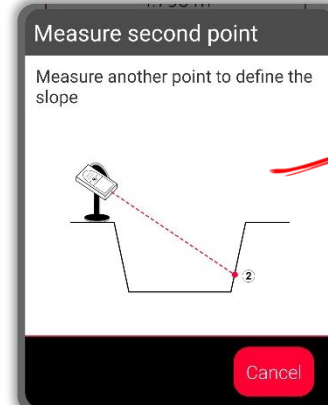
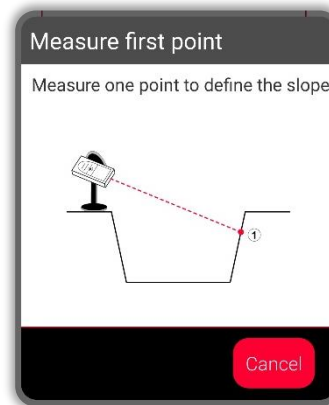
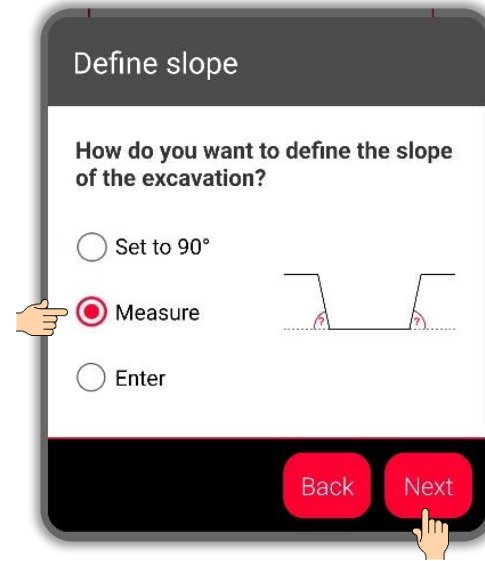


# Earthworks

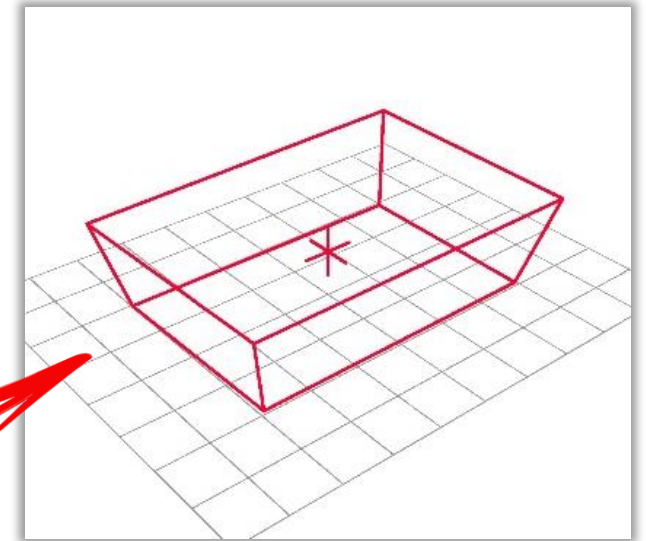
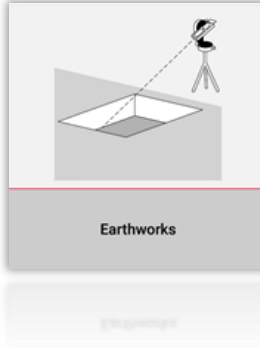
## Pendiente

Defina la pendiente de la excavación

- Establezca una pendiente de  $90^\circ$
- O mida la pendiente con DISTO™



Mida dos puntos cualesquiera en la pendiente de la excavación



- when it has to be right

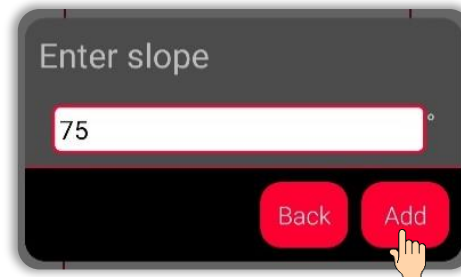
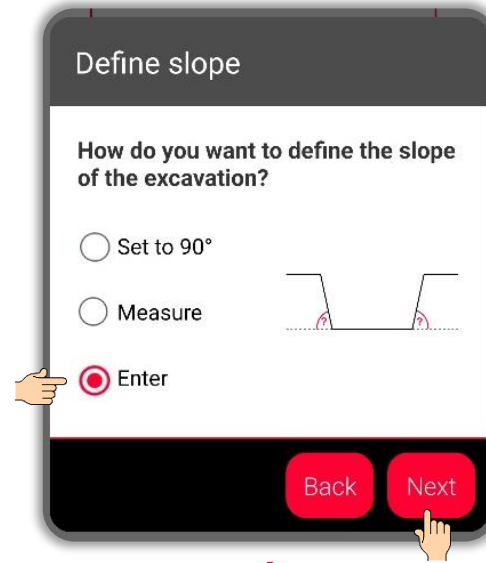
**Leica**  
Geosystems

# Earthworks

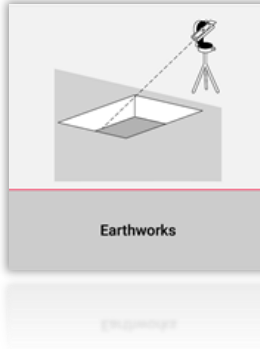
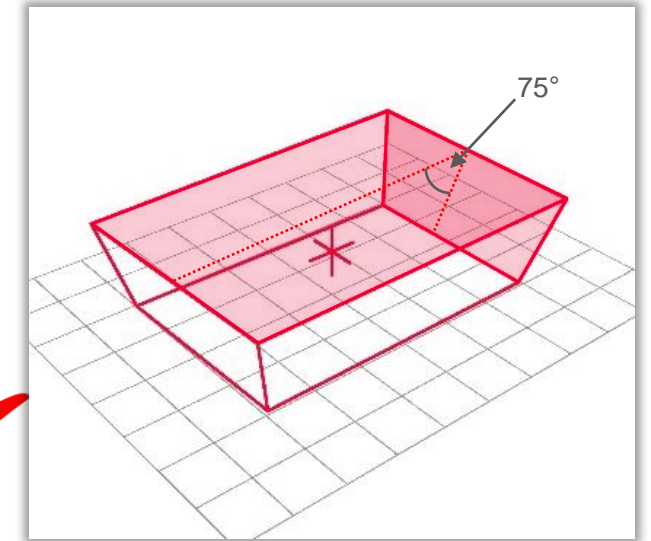
## Pendiente

Defina la pendiente de la excavación

- Establezca una pendiente de  $90^\circ$
- O mida la pendiente con DISTO™
- O introduzca la pendiente manualmente



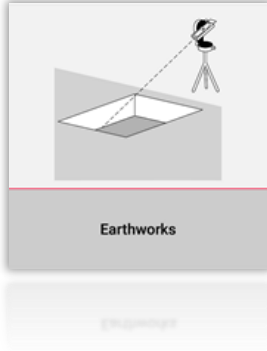
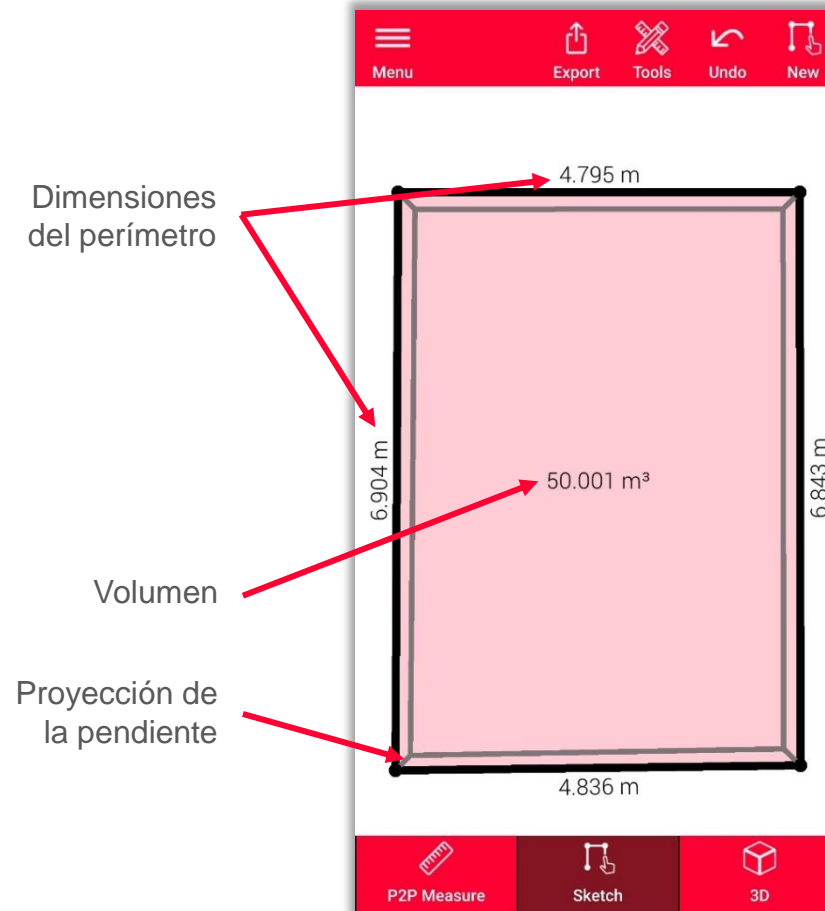
Introduzca el ángulo para definir la pendiente



# Earthworks

## Vista de boceto

- En la pestaña Boceto puede ver los resultados de las mediciones
- También puede utilizar Herramientas para añadir Texto, Marcadores y Etiquetas
- Puede exportar las mediciones con formato JPG y PDF



Vea nuestro vídeo de **Instrucciones** para aprender a trazar un boceto

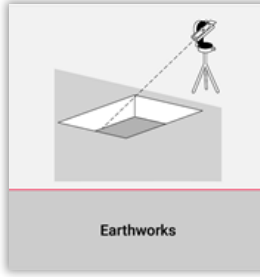
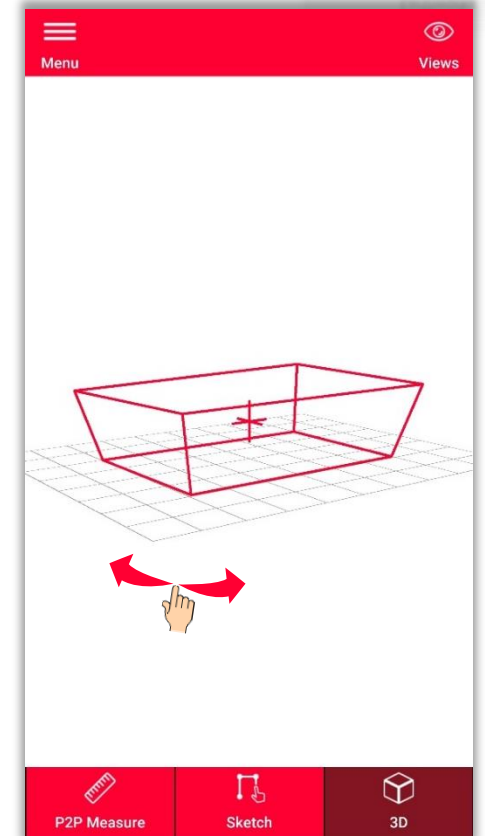
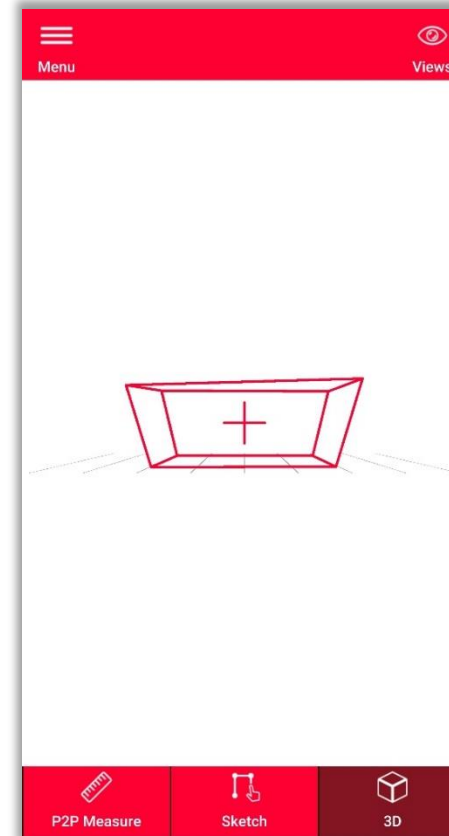
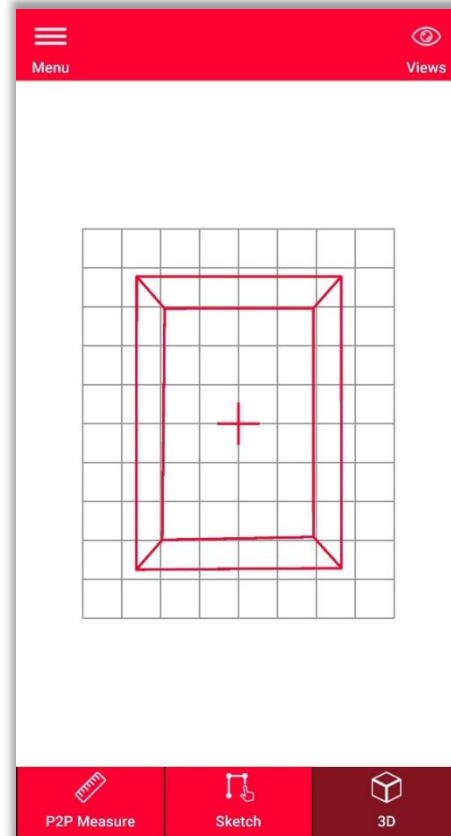
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Earthworks

## Vista 3D

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

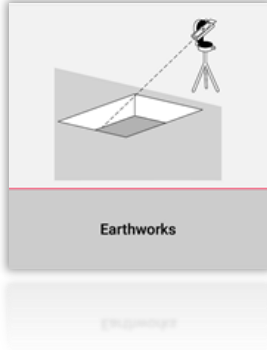
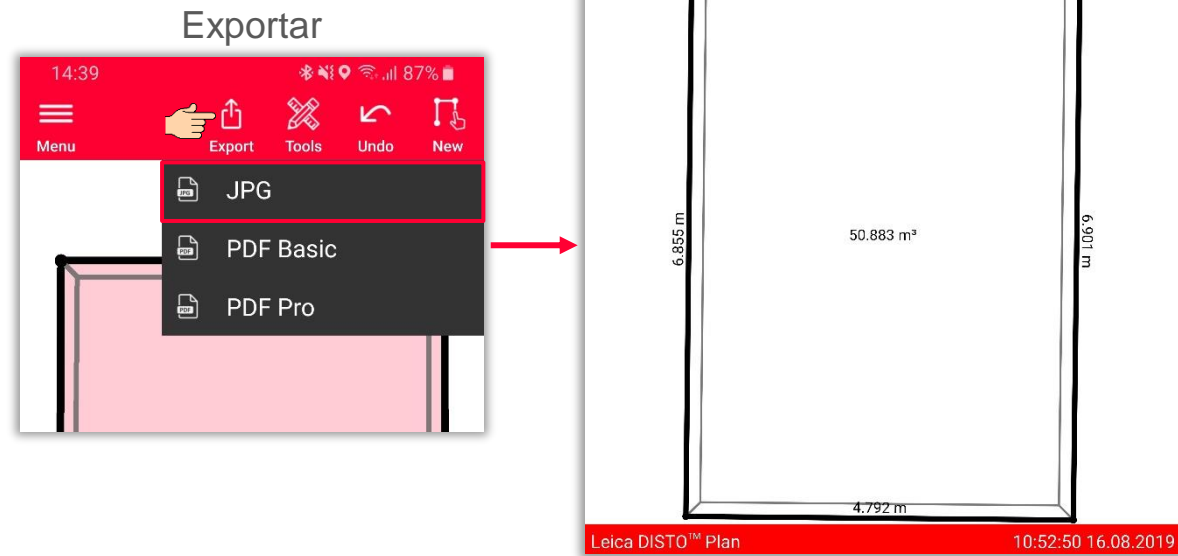


# Earthworks

## Exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG

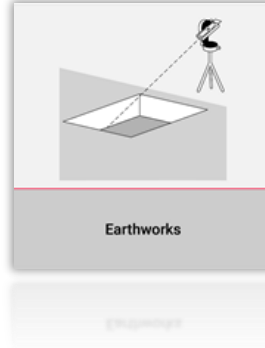
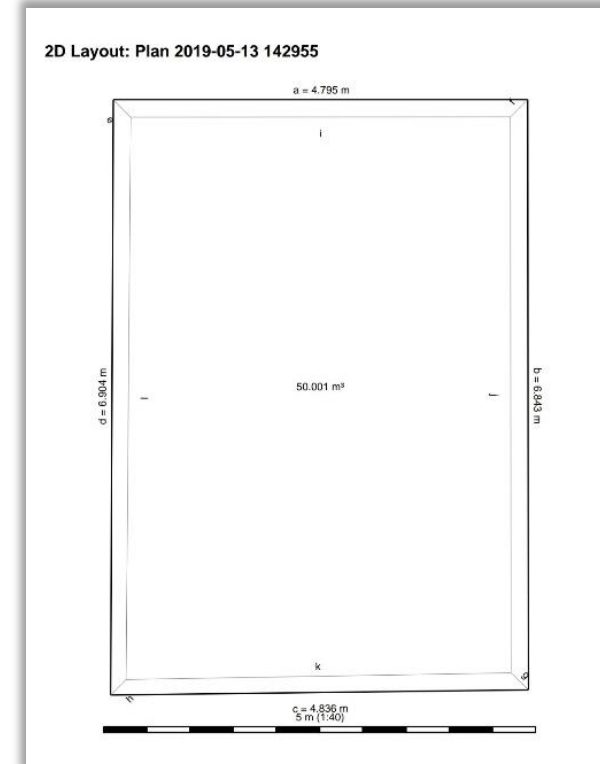


# Earthworks

## Exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG
- PDF Basic

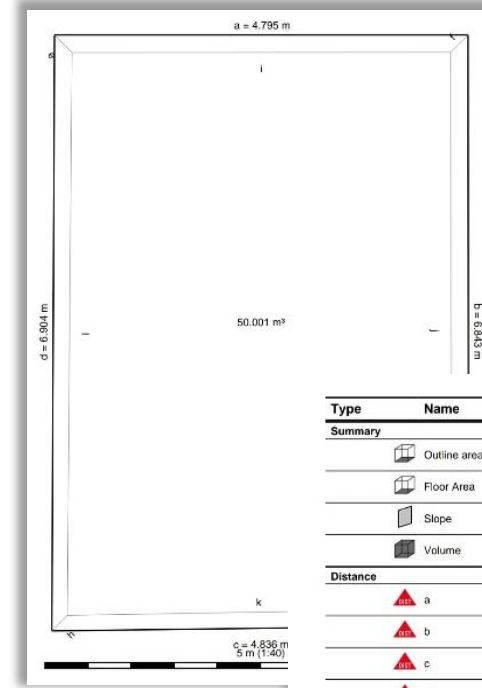
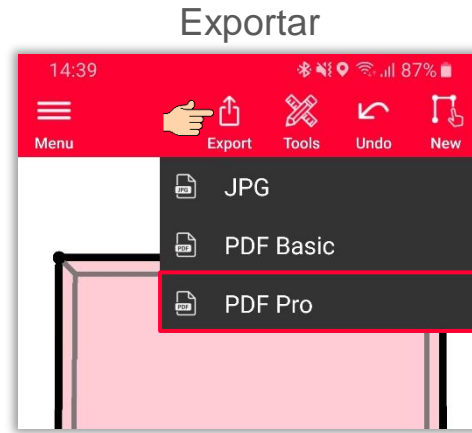


- when it has to be right

# Earthworks Exportar

Exporte su plano en múltiples formatos:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro



| Type            | Name                  | Value                 | Wall Area | Description |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| <b>Summary</b>  |                       |                       |           |             |
|                 | Outline area          | 33.087 m <sup>2</sup> | -         | -           |
|                 | Floor Area            | 22.736 m <sup>2</sup> | -         | -           |
|                 | Slope                 | 75.00 °               | -         | -           |
|                 | Volume                | 50.001 m <sup>3</sup> | -         | -           |
| <b>Distance</b> |                       |                       |           |             |
|                 | a                     | 4.795 m               | -         | -           |
|                 | b                     | 6.843 m               | -         | -           |
|                 | c                     | 4.836 m               | -         | -           |
|                 | d                     | 6.904 m               | -         | -           |
|                 | e                     | 1.977 m               | -         | -           |
|                 | f                     | 1.957 m               | -         | -           |
|                 | g                     | 1.957 m               | -         | -           |
|                 | h                     | 1.816 m               | -         | -           |
|                 | i                     | 3.815 m               | -         | -           |
|                 | j                     | 5.871 m               | -         | -           |
|                 | k                     | 3.884 m               | -         | -           |
|                 | l                     | 5.944 m               | -         | -           |
|                 | e Depth               | 1.850 m               | -         | -           |
|                 | f Depth               | 1.830 m               | -         | -           |
|                 | g Depth               | 1.832 m               | -         | -           |
|                 | h Depth               | 1.695 m               | -         | -           |
|                 | Outline circumference | 23.378 m              | -         | -           |



En la exportación de PDF Pro se muestran todas las dimensiones: perímetros, áreas de las bases superior e inferior, pendiente, volumen y todas las longitudes posibles (incluidas las pendientes)



*Leica*  
Geosystems



# Aplicación DISTO™ Plan

## Earthworks

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems