

The image features a dark green background with a grid of white dots. Overlaid on this is a photograph of tropical foliage, including large, dark green leaves and a palm frond. The text 'Floor a' is centered in white, with a yellow horizontal line underlining the letter 'a'.

**Floor a**

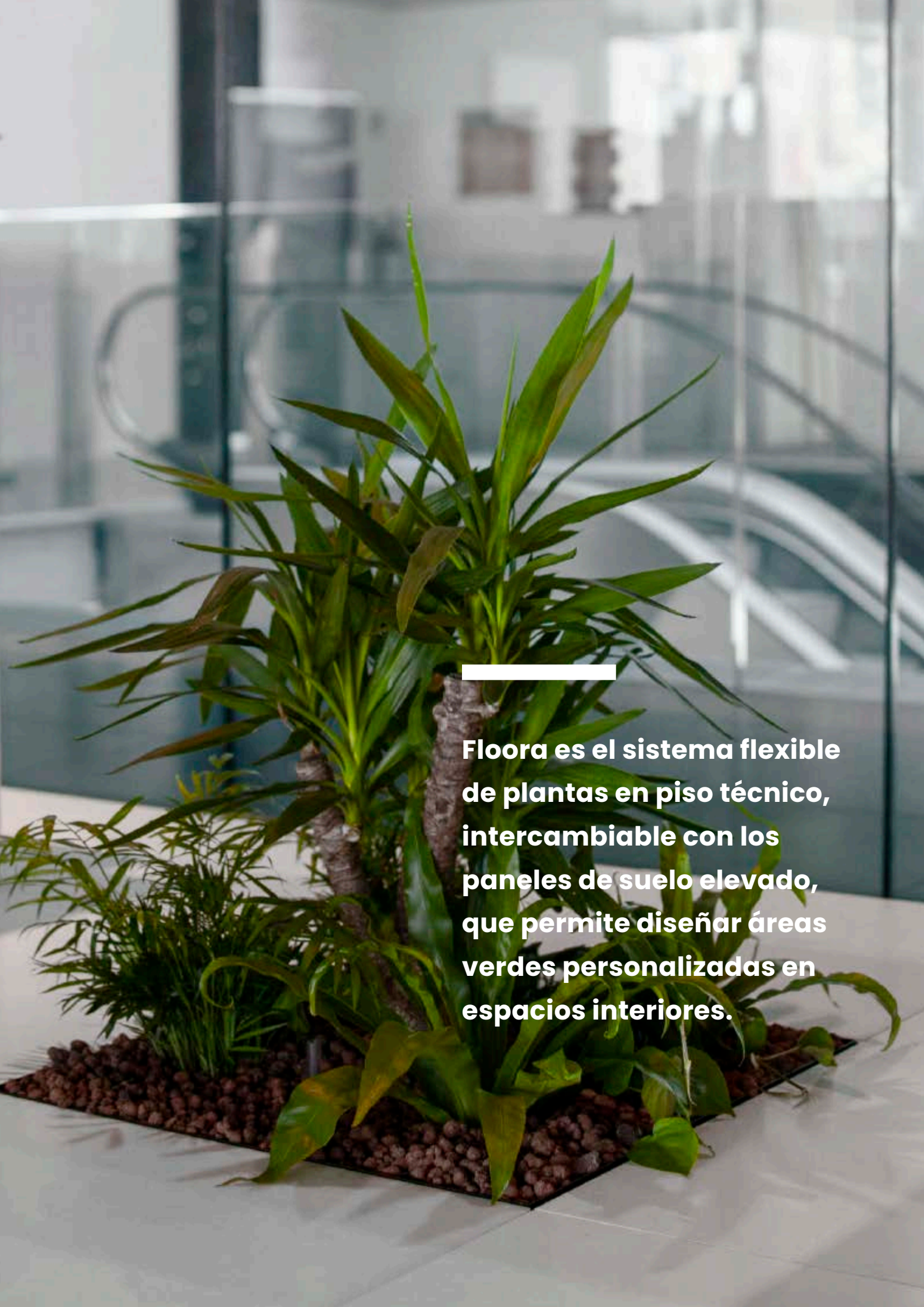
**La flexibilidad del suelo técnico y la  
belleza de la naturaleza.**

**Un juego de encastrés y alturas,  
módulos y composiciones.**


**Floora inventa una nueva forma de verde  
en espacios interiores.**

**El verde de la calma, de la lógica  
coherente, de la armonía, de el descanso.**

**Un pequeño oasis para cada  
espacio vital.**



**Floora es el sistema flexible de plantas en piso técnico, intercambiable con los paneles de suelo elevado, que permite diseñar áreas verdes personalizadas en espacios interiores.**




---

**Fácil de insertar, Floora  
promueve una idea de vida  
contemporánea y, de hecho,  
“verde”, con la posibilidad de  
crear su propia composición  
eligiendo entre numerosas  
plantas de interior.**

**La sencillez de la composición permite crear islas o senderos verdes en pocas horas, eligiendo entre plantas de varios tipos y alturas, que se pueden utilizar como elemento decorativo o divisor.**

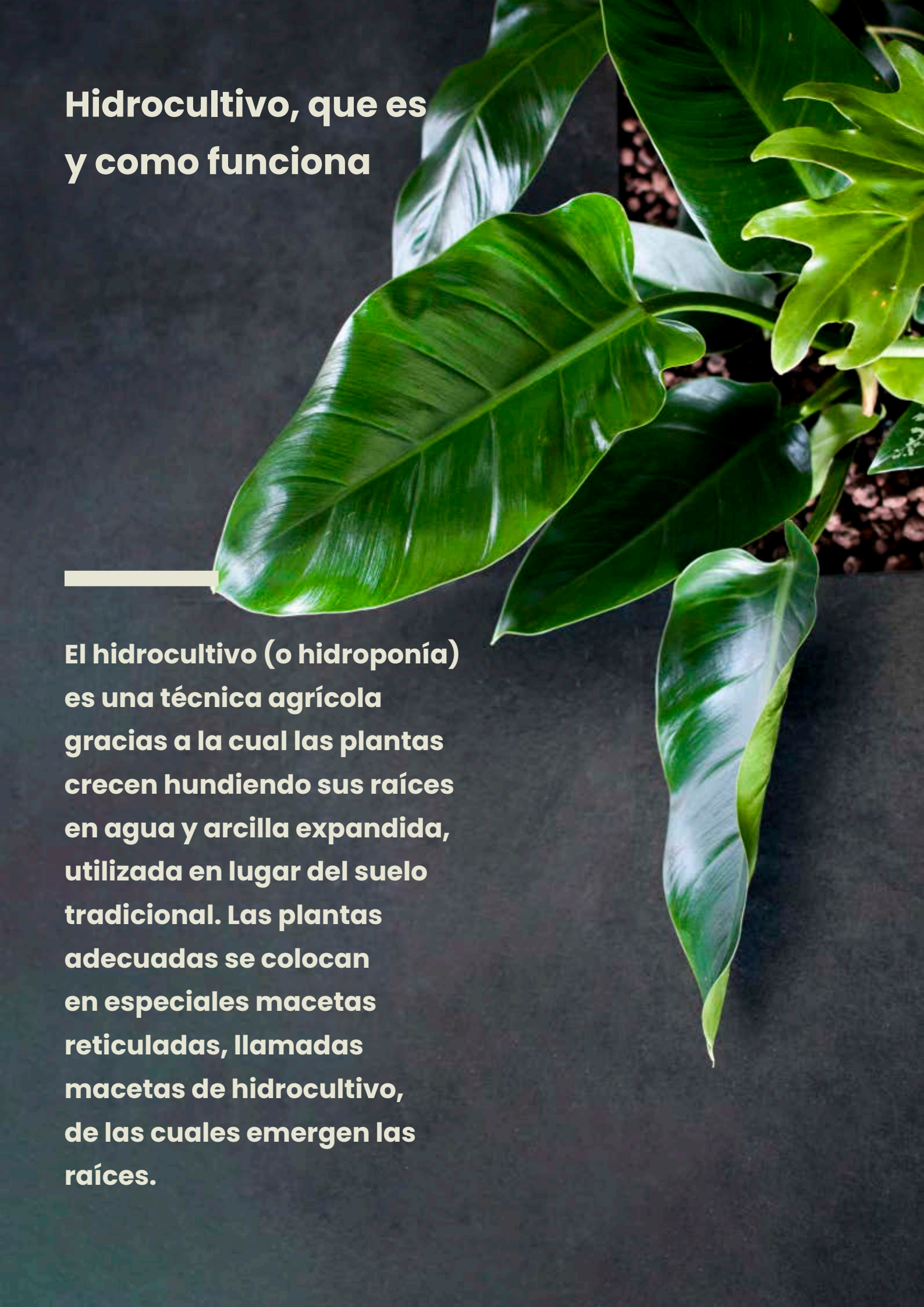




**Floora utiliza el sistema de hidrocultivo, una técnica de cultivo de plantas con múltiples ventajas en términos de mantenimiento y sostenibilidad.**



# **Hidrocultivo, que es y como funciona**



**El hidrocultivo (o hidroponía) es una técnica agrícola gracias a la cual las plantas crecen hundiendo sus raíces en agua y arcilla expandida, utilizada en lugar del suelo tradicional. Las plantas adecuadas se colocan en especiales macetas reticuladas, llamadas macetas de hidrocultivo, de las cuales emergen las raíces.**

# Por que el hidrocultivo

## El uso de arcilla expandida

El hidrocultivo se distingue por la ausencia total de suelo, que de hecho es reemplazado por arcilla expandida, ofreciendo la posibilidad de crecer en cualquier lugar sin ensuciar. Además, la arcilla tiene muchos otros aspectos positivos en comparación con la tierra:

- es un material inerte, su uso reduce drásticamente la formación de moho, bacterias u otros alérgenos.
- no se seca y no se compacta, asegurando un mejor soporte para el desarrollo de la planta.
- garantiza un drenaje perfecto del líquido nutriente, las plantas crecen más rápido y más sanas.
- libera lentamente el agua absorbida, con un ahorro de agua de alrededor del 80% en comparación con el cultivo tradicional

## La ausencia de químicos

- el uso de herbicidas en hidrocultivo está ausente.

## Fácil mantenimiento

- las plantas en hidroponía requieren algunos tratamientos simples, a menudo limitados al riego 1-2 veces al mes.





---

**Fundamental en hidrocultivo es el indicador de nivel de agua. Cuando el indicador alcanza el nivel mínimo, hay que esperar unas hora antes que mojar las plantas, para favorecer la completa absorción de agua y la oxigenación de las raíces.**

# Más sanos, menos estresados, más felices, las plantas en el ambiente interior

Pasamos el 90% de nuestro tiempo en espacios interiores, unas 22 horas cada día, por eso somos la "Generación Interior". Casa, escuela, oficina, gimnasio, todos los espacios cerrados, a menudo mal iluminados y poco ventilados, donde el aire en espacios interior puede contaminarse 5 veces más que el exterior.

La calidad del aire es crucial para nuestra salud y la inclusión de zonas verdes podría ser una excelente solución:

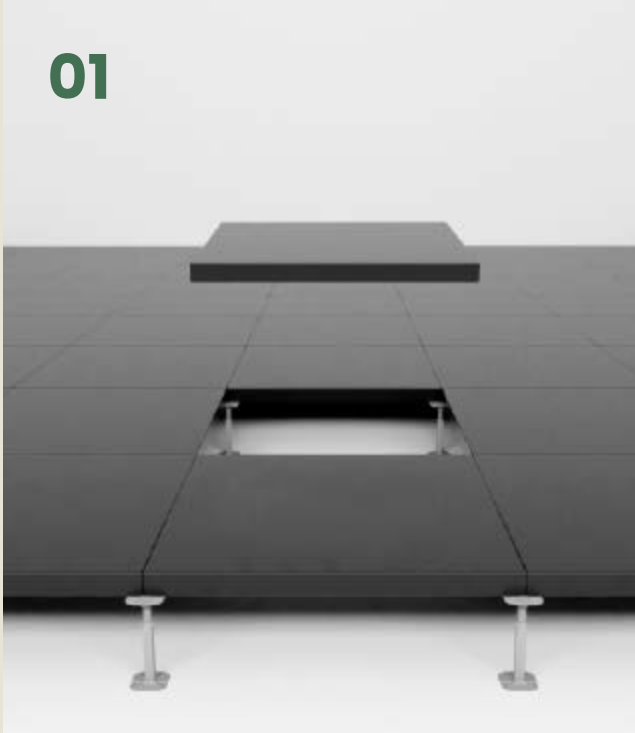
- las plantas absorben CO2 durante la fotosíntesis, reduciendo la concentración de dióxido de carbono.
- las plantas producen vapor y regulan la humedad, pero también absorben el calor, el ruido y filtran el aire neutralizando las sustancias nocivas.
- las plantas reducen la cantidad de polvo en ambientes interiores de un 20%
- las plantas pueden descomponer muchas partículas dañinas, especialmente los orgánicos volátiles, que son causa de dolores de cabeza y fatiga, irritación de los ojos y de las vías respiratorias.

Síntoma	Reducción de las dolencias (%)
Ojos irritados	- 15%
Garganta seca	- 31%
Fatiga	- 32%
Tos	- 38%
Dolor de cabeza	- 45%

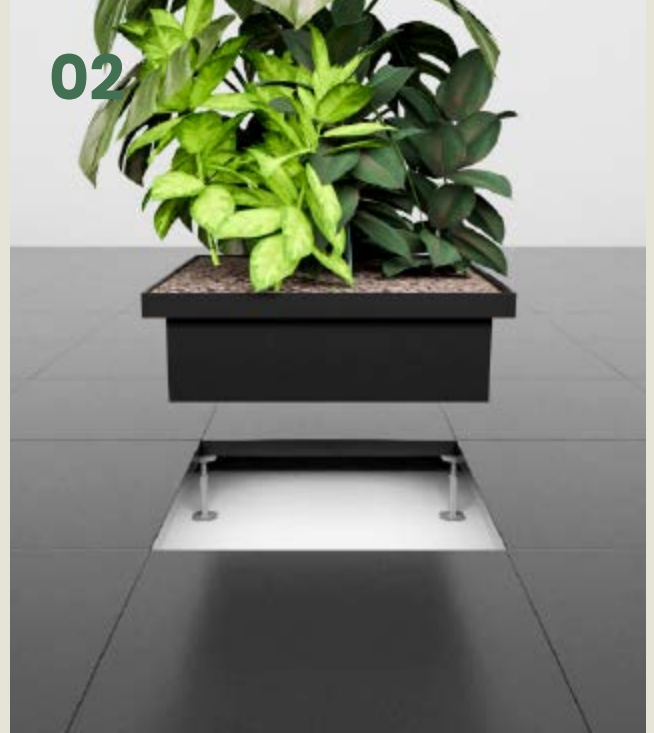
**La calidad climática de un espacio afecta significativamente el grado de bienestar percibido. De hecho, un aire más saludable reduce el estrés y las sensaciones negativas relacionadas, afectando positivamente la capacidad de regeneración y concentración, la productividad y la creatividad.**

# Ejemplo de instalación

01



02



03





**Floor**     **a**

floora.design