





¿QUÉ ES?

ÚNICO Y
PATENTADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPO

Producción de
alimentos

Recuperación de
residuos

Recuperación
del agua de
lluvia

Promotor de la Salud, el
Bienestar y la Seguridad

SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN

ELEMENTO ARQUITECTÓNICO FUNCIONAL Y DECORATIVO

ÚNICO Y
PATENTADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPO

Producción de
alimentos

Recuperación de
residuos

Recuperación
del agua de
lluvia

Promotor de la Salud, el
Bienestar y la Seguridad

SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN

ELEMENTO ARQUITECTÓNICO FUNCIONAL Y DECORATIVO

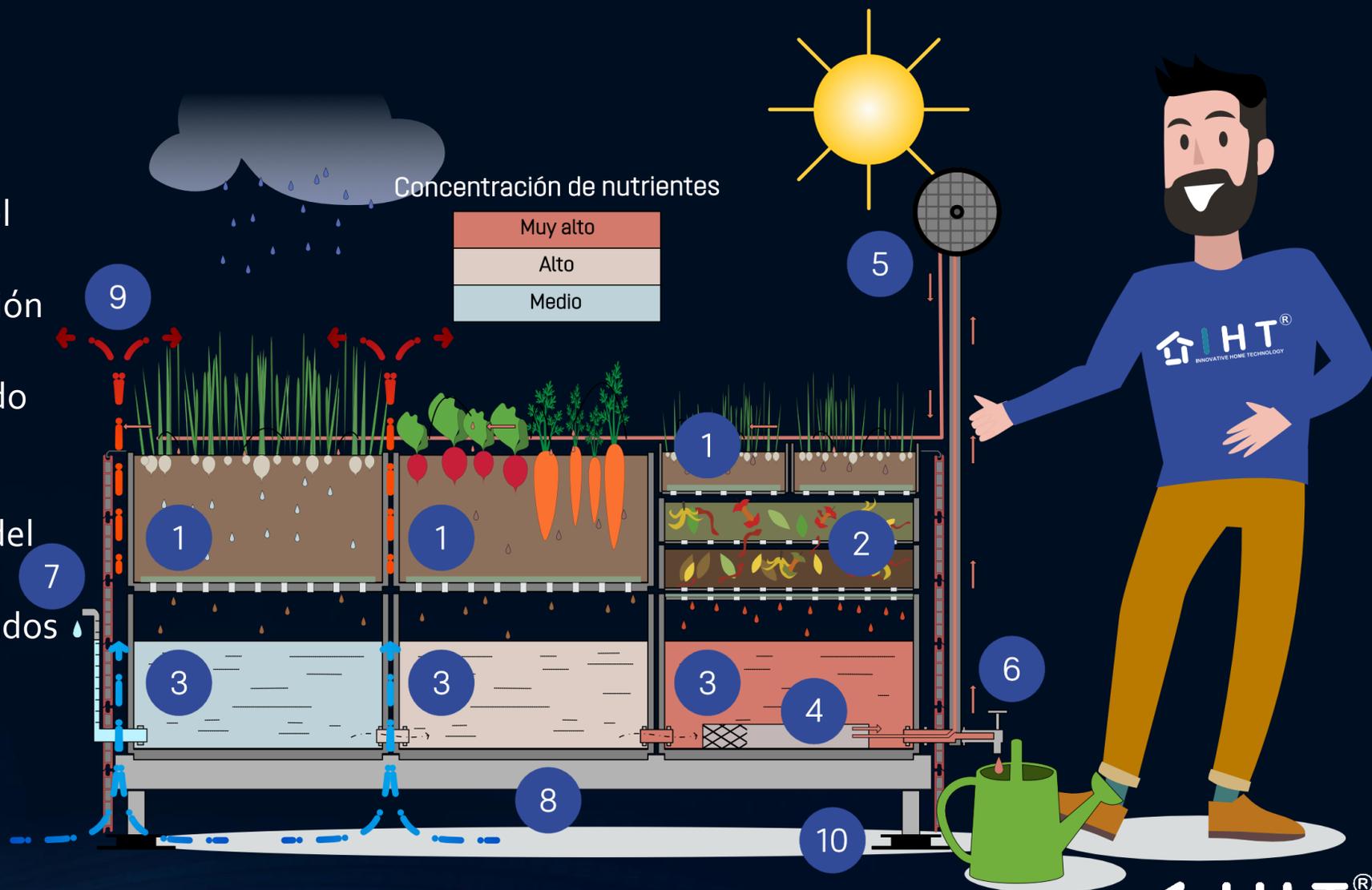
HERRAMIENTA DE SOSTENIBILIDAD

1. Mitigación de las alteraciones climáticas.
2. Adaptación a las alteraciones climáticas.
3. Gestión y aprovechamiento de los residuos.
4. Sensibilización y educación medioambiental.
5. Conservación de la naturaleza y biodiversidad.

¿CÓMO FUNCIONA?



1. Cajas de cultivos que permiten drenaje sin pérdida de sustrato;
2. Cajas de compostaje;
3. Cajas colectoras para almacenar el agua de la lluvia y los nutrientes;
4. Biofiltro para la mecánica y filtración biológica;
5. Kit de riego automático alimentado por energía solar;
6. Grifo para riego manual;
7. Tubo de descarga con indicación del nivel;
8. Estructura y revestimiento fabricados con materiales nobles;
9. Ventilación por convección para refrescar las cajas los días más calurosos;
10. Pies regulables y ajustables



¿QUÉ VALOR APORTA EN COMPARACIÓN CON LAS SOLUCIONES EXISTENTES?

Crea las condiciones para la masificación del cultivo, aprovechamiento de residuos y almacenamiento de las aguas pluviales de forma descentralizada, en casa, en las escuelas, en las residencias de ancianos, en los restaurantes, en las empresas, en cualquier lugar...



Autonomía



Ergonomía



¿QUÉ CONDICIONES?

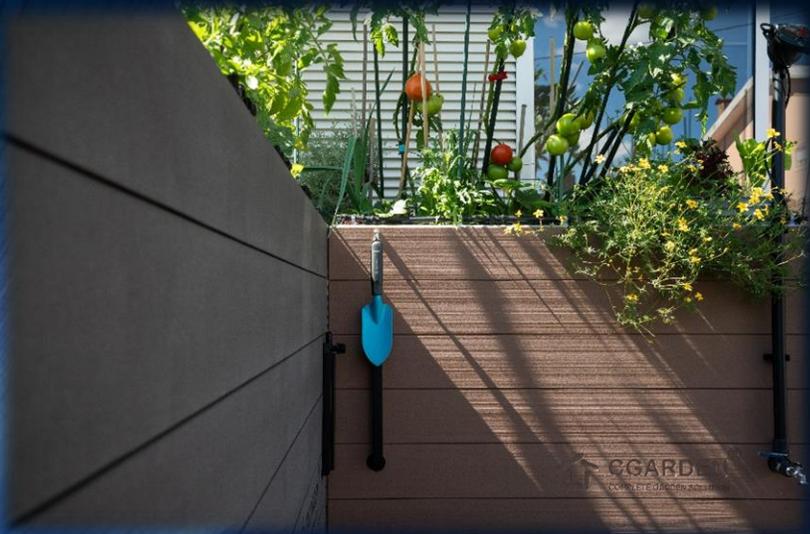


Estética/decoración y durabilidad



Proximidad y utilidad

¿Cuál es la importancia de la masificación del cultivo, el aprovechamiento de residuos y el almacenamiento de las aguas pluviales de forma **descentralizada**?



Una herramienta para

Reducción de la destrucción de los ecosistemas y la biodiversidad



Reducción de las emisiones de gases y regulación del ciclo del agua



HERRAMIENTA DE REDUCCIÓN DE LA DESTRUCCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y LA BIODIVERSIDAD

- Reduce las necesidades de producción masiva alejada del consumo, generalmente asociada a la destrucción de hábitats y ecosistemas;
- Reduce la utilización de embalajes;
- Reduce la producción/necesidad del encaminamiento de residuos;
- Aumenta la biodiversidad en entornos urbanos;
- Mejora la calidad del aire y ayuda a regular la temperatura, en particular en los grandes centros urbanos.



HERRAMIENTA DE REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES Y REGULACIÓN DEL CICLO DEL AGUA

- Reduce las emisiones de gases con efecto invernadero, eliminando los consumos energéticos asociados a la producción, embalaje, transporte y refrigeración de los alimentos;
- Reduce las emisiones causadas por los desperdicios alimentarios que, por sí mismos, son responsables del 8 al 10 % de las emisiones de gases con efecto invernadero;
- Reduce el consumo del agua potable, ya que recoge y almacena el agua de lluvia, que reutiliza en el riego;
- Ayuda a regular el ciclo del agua, una vez que funciona como una batería, con la consiguiente reducción de la cantidad de agua de lluvia que tiene que encauzarse.





Además de las cuestiones discutidas anteriormente y además de ser reciclable, un CGARDEN® es altamente duradero, es decir, no es un producto desechable que comienza por ser hermoso y emocionante, pero pronto termina en la basura. Lo que, en nuestra opinión, es la primera y más importante condición para la sostenibilidad.

ÚNICO Y
PATENTADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPO

Producción de
alimentos

Recuperación de
residuos

Recuperación
del agua de
lluvia

Promotor de la Salud, el
Bienestar y la Seguridad

SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN

ELEMENTO ARQUITECTÓNICO FUNCIONAL Y DECORATIVO

HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN

- Ayuda a formar ciudadanos más conscientes del mundo que los rodea y comprometidos con las cuestiones de sostenibilidad;
- Promueve una alimentación saludable;
- Promueve el desarrollo de competencias como la resolución de problemas, la capacidad de trabajo en equipo, la capacidad de planificación, etc.;
- Promueve la adquisición del conocimiento relativo al origen de las plantas, su relación con los animales y la naturaleza en general;
- Enseña los valores del trabajo, la dedicación y la paciencia;
- Promueve el desarrollo motor y las actividades al aire libre.



ÚNICO Y
PATENTADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPO

Producción de
alimentos

Recuperación de
residuos

Recuperación
del agua de
lluvia

Promotor de la Salud, el
Bienestar y la Seguridad

SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN

ELEMENTO ARQUITECTÓNICO FUNCIONAL Y DECORATIVO



PROMUEVE LA SALUD Y EL BIENESTAR

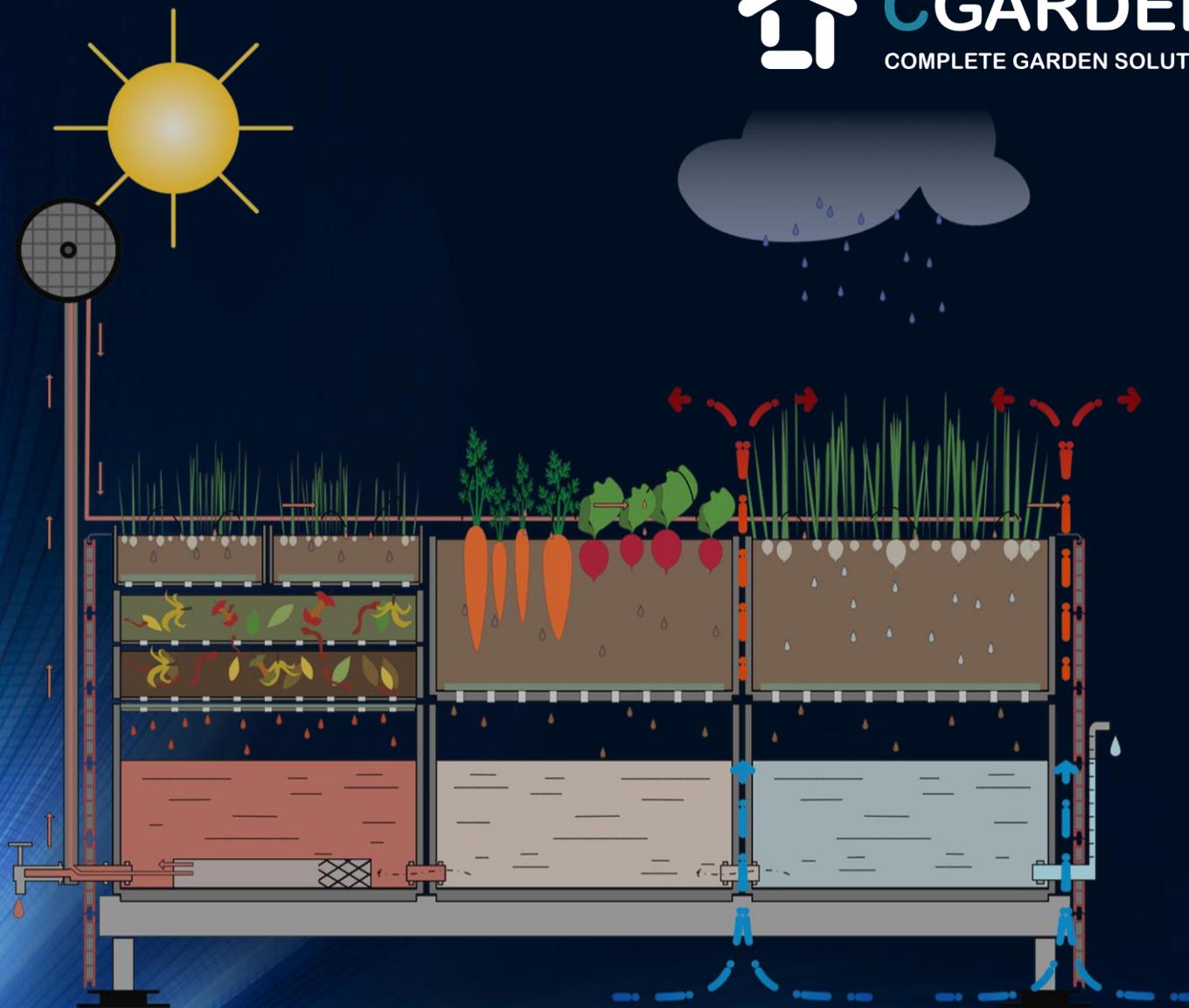
- Le permite cultivar una amplia variedad y cantidad de alimentos orgánicos, naturales y saludables, sin el uso de pesticidas o fertilizantes químicos, lo que garantiza la variedad en la dieta y la posibilidad de cosechar directamente para comer, es decir, realmente fresco, con el más elevado valor nutricional.
- Proporciona una actividad terapéutica de desconexión y relajamiento extremadamente saludable, que nos conecta con los ciclos de la naturaleza, lo que nos permite desconectarnos de las prisas y del mundo cada vez más virtualizado que nos rodea.



CONTRIBUYE A NUESTRA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Nos permite saber qué estamos comiendo y nos garantiza que en caso de falta de suministro de alimentos, independientemente de la razón, siempre tendremos la capacidad de cubrir parte de nuestras necesidades de alimentos con total independencia de las condiciones externas.





¡Cambiemos el mundo
un CGARDEN[®] a la
vez!

www.cgarden.pt/es



GRACIAS.

www.cgarden.pt/es

