

## ¿Qué necesito para conectar al sol mi pecera de 600 lts.?

Componentes	Gato de energia en 24 hrs	Horas consumidas al dia	Costo de energia por dia
Filtro	54w	24 hrs	\$13.44
Calentador	600 w	7 hrs	\$44.21
Iluminador	324w	10 hrs	\$34.1
Aireador	30 w	12 hrs	\$3.72
Total	1008 w		\$95.47

Por lo tanto para conectar se necesita un kit de energía solar que almacene 1008 kw por día dicho kit cuesta \$19,500.00 y la recuperación de la inversión es a los 6 meses con 7 días y 15 hrs.

## ¿Cómo montar un jardín de hidroponía?

-Estima el tamaño del área que necesitarás. Por ejemplo, una combinación de 66 repollos y acelgas pueden crecer en 5 tubos de 4 pulgadas aproximadamente y 3 metros de largo por 2 de ancho. La unidad completa suma unos 6 metros cuadrados.

-Igualmente marca y has espacio para 4 agujeros de 4 pulgadas para las macetas que se colocarán allí mismo. Durante las primeras 3 o 4 semanas especialmente en climas calientes colocar un paño ligero es de gran ayuda bajo estas condiciones.

-Haz una solución hidropónica de fertilizantes y agua (cristales de agua en gel) a una fuerza promedio de 20-24 CF con un pH final de 5.5-6.5.

Cultiva tus propios vástagos o compra vástagos (lee la lista de artículos necesarios) removiéndolos de sus macetas y así mismo lava la mayoría de tierra de las raíces.

-Coloca los vástagos limpios a medio cultivo, ya sea con lana de roca, arcilla en gránulos o el canal NFT y sobre la solución hidropónica.

-Controla cuidadosamente el equilibrio químico de los nutrientes del agua (márcalo todos los días) agregando en el mayor de los casos agua, ya que la mayor parte del agua se evaporará.

-Observa cómo crecen tus plantas durante 12 o 18 semanas. Ayúdalas a mantenerlas a salvo de plagas y que las raíces no se pudran (esto sucede cuando las raíces tienen viscosidad, se vuelven marrones y mueren).

-Lava todo el sistema por completo después de haber recogido la cosecha, y esterilízalo usando soluciones de cobre y peróxido para matar bacterias y moho.

<https://es.wikihow.com/construir-un-jard%C3%ADn-hidrop%C3%B3nico>

## ¿Que variantes de ajedrez existen y dónde puedo jugar?

Ajedrez aleatorio de Fischer (Ajedrez 960)  
Ajedrez de Dunsany  
Ajedrez circular  
Ajedrez Hexagonal de Glinski  
Ajedrez de Alicia  
Ajedrez doble  
Ajedrez Seirawan  
Ajedrez loco  
Raumschach ("Ajedrez espacial")  
Ajedrez tridimensional de ocho niveles

<https://www.xataka.com/especiales/si-no-te-gusta-el-ajedrez-tradicional-aqui-tenes-14-forks-del-juego-que-conquista-a-medio-mundo>

### **¿Cuál es el mejor videojuego de la historia?**

Para la revista británica EDGE, el mejor juego de la historia ha visto la luz en este mismo 2017 junto a la Nintendo Switch.

Es The Legend of Zelda Breath of the Wild.

[https://los40.com/los40/2017/09/05/videojuegos/1504615757\\_000358.html](https://los40.com/los40/2017/09/05/videojuegos/1504615757_000358.html)

### **¿Qué ventajas tiene Mac sobre Windows?**

- Es más sencilla de usar
- El ecosistema de Apple
- Software gratis
- Menos "basura" pre instalada
- Las nuevas versiones de macOS son siempre gratis
- Las pantallas
- Mejores trackpads
- Windows se puede ejecutar en Mac

<https://www.ipadizate.es/2018/06/03/comparacion-mac-vs-windows/>