

**ECO - VERTI®**

**Agricultura Vertical**

**POLISA**















# *Datos Agricultura*

- En la actualidad, en todo el mundo , más del 80 % de la tierra que es propicia para cultivos está en uso ( fuentes: la FAO y de la NASA ).
- Históricamente, alrededor del 15 % de los cuales han sido devastado por malas prácticas de gestión .
- Poblacion actual es de 6.9 mil millones de personas. Para el año 2050 la población humana se incrementará 3 mil millones de personas. Se necesitara 20% mas de tierra para cultivar.





## *Beneficios*

- Utiliza 85% menos agua
- Utiliza 50% menos nutrientes
- Incremento de hasta 5 veces su producción
- Asequible y fácil de mantener
- Mejor calidad de fruta y vegetales
- Variedad de cosecha por torre
- Se puede utilizar adentro y afuera
- Producción de alta densidad en área limitada





## *Beneficios*

- El resultado es un máximo rendimiento con estaciones más largas de cosecha.
- Casi todo año de cosecha, con mínimo tiempo de inactividad para la limpieza y mantenimiento.
- Agricultura Vertical, "Eco-Verti", hace mucho más eficiente el uso del espacio, agua y energía.
- El cultivo hidropónico vertical comercial es un aspecto importante del futuro de la agricultura.



## *Beneficios*

- Durante varios miles de años, los agricultores tradicionales han pensado en posición horizontal, con el extenso uso de la tierra rural y operaciones de trabajo intensivo.
- En el siglo 21, sin embargo, la capacidad de crecer cultivos en vertical, con sistemas hidropónicos modernos, se ha convertido en un modelo de negocio más eficiente y rentable que puede ser explotado en casi cualquier lugar donde haya luz solar .









































