

# AERIX

Presentación  
Generadores AE

# Índice

## 1. Generadores AE

- a. Introducción
- b. Ventajas
- c. Compromiso

## 2. Agricultura AE

- a. Introducción
- b. Estudio
- c. Invernaderos

## 3. Ganadería AE

- a. Introducción
- b. Ventajas
- c. Conclusiones

## 4. Viviendas o urbanizaciones AE

## 5. Poblaciones AE

- a. Introducción
- b. Estudio

## 6. Contacto

# Generadores AE

¿Qué te parecería tener el poder de crear agua donde y cuando quieras? Esa es precisamente la motivación que ha movido a **Aerix** a crear una gama de **generadores de agua atmosférica** de altísima calidad llamadas **AE**.

## Ventajas

### Libertad absoluta

Con **Aerix**, ya no estarás atado a fuentes de agua limitadas o a restricciones climáticas. Tendrás el poder de crear tu propia agua donde sea y cuando sea necesario.

### Calidad del agua

Agua de altísima calidad, enriquecida con **hidrógeno molecular**, tanto para el consumo humano, como para el riego y la ganadería. Agua que ha sido analizada y contrastada por un laboratorio independiente.

**Beneficios del agua hidrogenada:** Antioxidante natural, Reduce el estrés oxidativo, Antiinflamatorio, Mejora recuperación muscular, Salud cardiovascular, Neuroprotector, Control de glucemia, Protección renal, Apoyo inmune, Beneficia la piel, Hidratación celular, Equilibrio ácido-base, Protección hepática, Previene enfermedades crónicas, Antienvejecimiento, Alivia síntomas menstruales.

### Capacidad de producción

Variedad para todas las necesidades. Desde el modelo básico que produce **30 litros diarios** hasta el más avanzado que puede generar **50,000 litros diarios**, hemos desarrollado una solución para cada situación y cada cliente.

### Modelos disponibles

<b>AE20</b>	20L/día	<b>AE2000</b>	2.000L/día
<b>AE50</b>	50L/día	<b>AE10000</b>	10.000L/día
<b>AE150</b>	150L/día		
<b>AE500</b>	500L/día		
<b>AE1000</b>	1.000L/día		

# Generadores AE

Modelo AE150

## Compromiso

**Aerix** nace de un fuerte compromiso con el medio ambiente, con el objetivo tanto de reducir la huella de carbono, como de llevar agua de alta calidad a los lugares con más necesidad del planeta.

Este compromiso nos ha llevado a desarrollar generadores de agua



### Energía verde



### Sostenibilidad en acción.

Hemos trabajado mucho para que **todas** nuestras máquinas **AE** tengan la posibilidad de ser alimentadas con **energía verde**, como la solar o la eólica.

Esto significa que no solo estás obteniendo agua limpia, ¡sino que también estás ayudando al planeta reduciendo tu huella de carbono!

### Impacto positivo.

Al utilizar nuestras máquinas, estás invirtiendo en un **futuro** más sostenible para todos. No solo estarás mejorando tu propia calidad de vida, sino que también contribuirás a mitigar la escasez de agua en el mundo y a promover prácticas más responsables.

# Agricultura AE

Nuestros **AE** representan una revolución en la industria agrícola. Al proporcionar agua de alta calidad de manera independiente, permitimos a los agricultores optimizar el crecimiento y la salud de sus cultivos, reducir el uso de productos químicos, además de mejorar la eficiencia y durabilidad de sus sistemas de riego.

Un estudio realizado por **CIFACITA**, Centro de Investigación y Formación Aplicadas a Cultivos Intensivos de Tecnología Alta (Murcia), compara el agua generada con **AE** respecto a agua de riego común:

## Sistema de riego

El agua de **AE** tiene la capacidad de reducir las incrustaciones calcáreas y los depósitos que se forman en cualquier sistema de tuberías.

Además, actúa eficazmente contra las proliferaciones de algas, llegando a eliminarlas por completo. Esto resulta en un sistema de riego más eficiente y duradero, con menos necesidad de mantenimiento y menos problemas operativos.



Sistema de riego eficiente



Calidad de cultivo

## Fotosíntesis y asimilación:

El agua generada por los **AE** promueve una mejor fotosíntesis y asimilación de nutrientes en los cultivos. Esto resulta en un mayor crecimiento de las mismas, defensas naturales más fuertes y una reproducción más eficiente.

## Contenido de Brix:

En promedio, el agua de AE aumenta en 2 décimas el contenido de Brix en los tres estados de maduración seleccionados, en comparación con el agua normal. El contenido de Brix es un indicador de la calidad y dulzura de los frutos, lo que significa que los productos regados con agua de AE son de calidad superior.

# Agricultura AE

## Crecimiento vegetativo

En plantas regadas con agua común, se observa un mayor crecimiento vegetativo en altura durante los meses de estudio. Sin embargo, las plantas regadas con agua de AE muestran un crecimiento vegetativo más controlado pero una mayor productividad y calidad de fruto.

Eso indica que nuestros **AE** no solo optimizan el crecimiento de las plantas, sino que también mejoran la calidad y la cantidad de la cosecha.

## Reducción de insumos químicos:

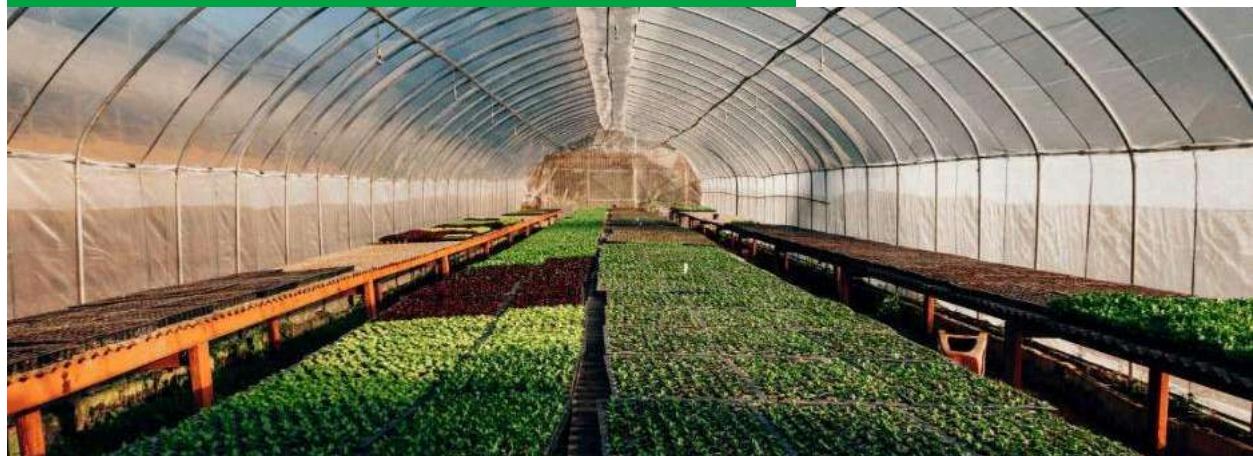
Permite reducir significativamente la necesidad de abonos químicos y tratamientos fitosanitarios debido a la mejor asimilación de nutrientes y la salud general de las plantas, lo que es beneficioso tanto para el medio ambiente como para la salud de los consumidores

## Beneficios invernadero

Eliminar la humedad excesiva que suele acumularse en estos entornos controlados. Esto es crucial, ya que un exceso de humedad puede crear un ambiente propicio para el desarrollo de enfermedades en las plantas y la proliferación de hongos y otros patógenos.

El uso de los generadores **AE** no solo mejora el ambiente interno y previene problemas asociados con la humedad, sino que también proporciona al cultivo un recurso hídrico de alta calidad. Esto se traduce en cultivos más sanos, reducción en el uso de químicos y un entorno de crecimiento más sostenible y productivo.

Reducción de humedad y mejora de ambiente



# Ganadería AE

Somos conscientes de que algunos de los problemas que tiene la ganadería, están relacionados con el suministro y calidad del agua que consumen los animales.

## Ventajas de generadores AE

### Calidad nutricional

Nuestros generadores de agua aseguran que los animales tengan acceso a agua mineral de alta calidad y adecuada a sus necesidades específicas. Esto no solo mejora la hidratación de los animales, sino que también reduce la incidencia de enfermedades causadas por el consumo de agua en mal estado. Al tener acceso a agua limpia y pura, los animales desarrollan un sistema inmunológico más fuerte y se mantienen más saludables en general.

### Suministro independiente

Garantizan un suministro continuo de agua, incluso en épocas de restricciones hídricas, sus animales tendrán acceso a agua potable, sin importar las condiciones externas.

Hidratación de calidad



Suministro estable



### Conclusiones

En resumen, al instalar los **AE**, los ganaderos no solo resuelven problemas hídricos de escasez y calidad del agua, sino que también promueven la salud y el bienestar de sus animales, asegurando la continuidad de su producción y contribuyendo a la sostenibilidad de sus operaciones. Los **AE** representan una solución integral para mejorar la eficiencia y la calidad en la ganadería.

# Casas y Urbanizaciones AE

En muchas zonas urbanas, tener un jardín y una piscina se ha convertido en un problema debido a las restricciones de agua. Las regulaciones están impidiendo que los residentes rieguen sus jardines y llenen sus piscinas.

Soluciones para comunidades



Con nuestros **AE**, este problema se resuelve. Una urbanización ya no está obligada a conectarse a la red de agua y puede satisfacer sus necesidades de agua por sí misma.

Soluciones para piscinas y jardines



# Poblaciones AE

Después de contactar con alcaldes de diferentes pueblos y ciudades, hemos constatado una **preocupación** generalizada debido a las **restricciones** de agua que afectan a sus municipios. Muchos de estos pueblos deben abastecerse mediante camiones cisterna, lo que convierte el agua en un lujo y genera un impacto significativo de **CO2** debido al transporte, perjudicando al planeta.

Los **AE** no solo resuelven el problema del suministro de agua en pueblos y ciudades afectados por restricciones, sino que también promueven una gestión más sostenible y eficiente de los recursos hídricos. Con nuestros **AE**, el agua deja de ser un lujo y se convierte en un recurso accesible y ecológico para todos.

Poblaciones ecológicas



## Estudio Aerix para Poblaciones:

Realizamos un estudio sobre una población de aproximadamente **5,000** habitantes, con el objetivo de demostrar la capacidad de abastecimiento que tendrían nuestras **AE** en una población con las siguientes características.

- **Población total:**

5,000 habitantes

- **Viviendas y negocios:**

Aproximadamente 3,000 unidades, incluyendo residencias habituales, segundas residencias y negocios.

- **Consumo diario por habitante:** 100L

Esto resulta en un consumo total de: **100L × 5,000 habitantes=500,000 L por día.**

Para asegurar un suministro adecuado y excedente, se necesitarían 12 generadores **AE** de 50,000 litros diarios, sumando un total de 600,000 litros por día.

# Contáctanos

[www.aerix.org](http://www.aerix.org)

## CEO

Javier Aparicio  
+34 654 69 53 73  
[aerixwater@gmail.com](mailto:aerixwater@gmail.com)

## CCO

Hernán Cortés  
+34 678 43 08 45

## COMERCIAL

Óscar Fernández (América)  
+1 (617) 913-3936

## COMERCIAL

Donna Hudson  
+1 (403) 358-9049 (Canadá)  
+52 612 231 0217 (Baja California - México)

## Dirección

Alcoy, Alicante 03804 Juan Gil 75 Bajo

# Imágenes



# AERIX

Presentación  
Generadores AE