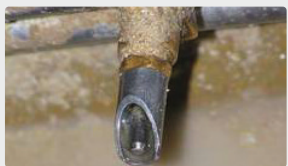


# El sistema antical electrónico Granjas avícolas

## **Vulcan** Contra la cal y el óxido

- ✓ Reducción de los depósitos calcáreos acumulados en el sistema de tuberías
- ✓ Instalación sin necesidad de cortar las tuberías
- ✓ Adecuado para tuberías de ½" a 40" de diámetro
- ✓ Funciona en todo tipo de tuberías: hierro, cobre, plástico, acero inoxidable, PVC, tubos compuestos, PE-X, etc.
- ✓ 100% exento de mantenimiento
- ✓ Solución ecológica sin uso de sales ni productos químicos
- ✓ Prolonga la vida de la maquinaria y los equipos
- ✓ El agua conserva los minerales beneficiosos para la salud
- ✓ Larga vida útil gracias a su cubierta de acrílico
- ✓ Garantía internacional de 25 años

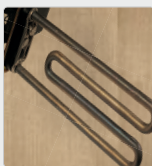
### Resultados visibles del tratamiento del agua de Vulcan – Antes y después



Bebedor limpio



Calentador



Biopelícula en un sistema de tuberías

### Calidad Alemana

- ▶ Fabricado en Alemania por Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Más de 40 años de experiencia en el tratamiento físico del agua
- ▶ Éxito probado en más de 70 países en todo el mundo
- ▶ Garantía internacional de 25 años



**Tecnología Alemana**  
**100% sin magnetismo**

**Sin sales**  
**Sin mantenimiento**  
**Sin productos químicos**





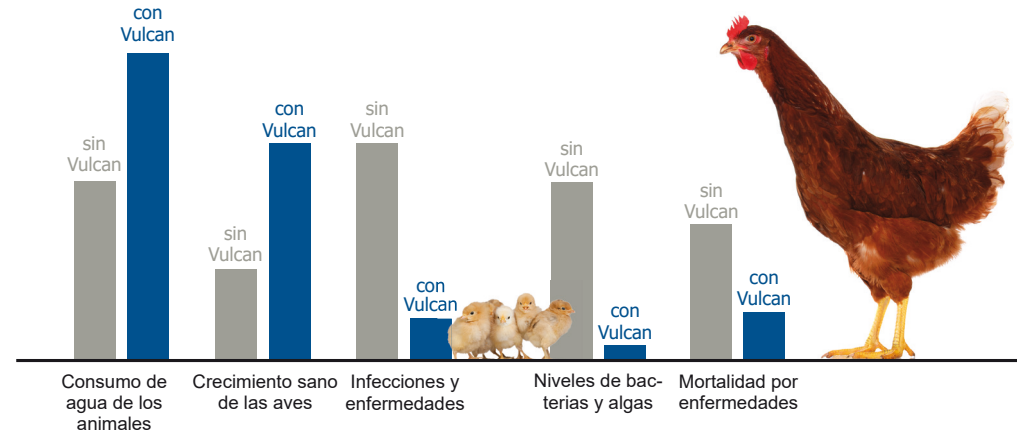
V

La cal es uno de los grandes problemas en la crianza de animales y aves. Cuando se utiliza agua dura, los depósitos calcáreos disminuyen la eficacia de toda su granja avícola. Esto representa una gran pérdida de tiempo, dinero y energía.

Los depósitos calcáreos son el terreno fértil ideal para el desarrollo de bacterias y algas. Estas producen enfermedades, infecciones y una disminución de la salud y el crecimiento de las aves.



## Vulcan mejora la salud de los animales



## Beneficios de Vulcan

- ▶ Reducción de los sedimentos de cal en toda la tubería
- ▶ Minimiza los costes de funcionamiento y mantenimiento
- ▶ Maximiza la durabilidad de los aparatos y equipos
- ▶ Se ahorra tiempo y esfuerzos de limpieza
- ▶ Reduce al máximo el uso de sales y productos químicos agresivos
- ▶ Los niveles de pH permanecen intactos, lo que previene la corrosión
- ▶ El agua sabe mejor: los animales consumen más cantidad de agua y están más sanos



## Ventajas para su granja avícola

- ▶ Las incubadoras se mantienen limpias y el sistema de humidificación funciona mejor
- ▶ Bebederos de tetina, campana y boquillas pulverizadoras no sufren obstrucciones
- ▶ Mayor eficacia de los equipos de refrigeración
- ▶ Mayor limpieza de los conos para beber y los paneles de refrigeración
- ▶ Mayor rendimiento de los calentadores de agua
- ▶ Disminución de los niveles de bacterias y algas
- ▶ Disminución de las infecciones en las patas de las aves



## Tecnología de Impulsos Vulcan

La Tecnología de Impulsos Vulcan trata el agua por medio de impulsos electrónicos especiales que eliminan la capacidad adherente de las partículas de cal. Así, los elementos calcáreos van circulando y eliminándose paulatinamente con el agua en forma de polvo fino. Por otra parte, Vulcan disuelve cuidadosamente las incrustaciones de cal existentes. El proceso de sedimentación de la cal se revierte. Además, las tuberías metálicas con frecuencia sufren los efectos de la corrosión. Los impulsos eléctricos de Vulcan crean una capa protectora de carbonato de metal que previene la corrosión por picaduras.



## Agua más sana para aves más sanas

Vulcan proporciona a sus aves agua fresca y sana. La salud de las aves mejora, puesto que se reduce el desarrollo de bacterias y algas. mejora, puesto que se reduce el desarrollo de bacterias y algas. La reducción de los niveles de algas presentes en el agua tiene como consecuencia una mejora considerable de su sabor. Esto ocasiona un mayor consumo de agua, lo que generalmente produce una mejora en la salud de las aves. Usted podrá apreciar claramente el nivel de crecimiento y la disminución de las enfermedades (p. ej., una reducción de las infecciones en las patas de las aves de corral).