



Yesos Canarias, S.A. (YECASA), es fabricante y distribuidor de yesos, escayolas, prefabricados y productos afines.

## Contacto

C/ Canal Izquierda, 23,  
esq. Los Olivos.  
Polígono Industrial de Arinaga,  
Agüimes, Gran Canaria  
(España)

 **Teléfonos:**

928 181 680  
928 181 794

 **Email:**

yesoscanarias@yecasa.com

[www.yecasa.com](http://www.yecasa.com)

## Ficha técnica Agrocal



Agrocal es un producto de origen natural, obtenido a partir de la micronización del sulfato cálcico dihidrato, que es el estado en el que se encuentra en la naturaleza el llamado aljez o piedra de yeso.

El agrocal algutina, por su naturaleza y composición, una serie de ventajas que le confieren una posición de privilegio dentro de los fertilizantes y enmiendas, como son:

- Producto económico.
- 100% natural y por lo tanto ecológico.
- Corrige el PH de los suelos.
- Curva granulométrica diseñada para obtener una solubilidad gradual aportando el azufre y el calcio constante y homogéneamente.
- Válido tanto para cultivos intensivos como extensivos.





De fácil aplicación con maquinaria convencional, permitiendo la mezcla con otros fertilizantes granulados o en polvo, ya que es una sal neutra.

## Contacto

C/ Canal Izquierda, 23,  
esq. Los Olivos.  
Polígono Industrial de Arinaga,  
Agüimes, Gran Canaria  
(España)

 **Teléfonos:**

928 181 680  
928 181 794

 **Email:**

yesoscanarias@yecasa.com

[www.yecasa.com](http://www.yecasa.com)

## Características

Conocido como yeso agrícola o yeso-cal, es un compuesto de origen natural, constituido principalmente por sulfato cálcico de gran riqueza, que se presenta en sacos de 25 kg, dotando de una buena estructura a los terrenos de cultivo y contribuyendo a un balance adecuado de nutrientes en la solución del mismo.

## Usos específicos

- Como fertilizante y enmienda de suelos.
- Corrector de acidez.
- Atenuante de los efectos producidos por elevados valores de PH en los suelos.
- Contiene un 18% de azufre, el cual, es un elemento indispensable para el desarrollo de los cultivos, ya que en su forma de sulfato es asimilable por las plantas fácilmente.
- Especialmente indicado para aquellos suelos que por uso inadecuado de fertilizantes nitrógenados o por salinización presenten un desequilibrio nutricional.
- Indicado para suelos degradados por la erosión o por una prolongada historia agrícola, corrigiendo problemas de baja infiltración o exceso de permeabilidad.

## Ventajas

- Disminuye los valores de PH, creando condiciones adecuadas para el crecimiento de los cultivos.
- En suelos ácidos AGRO-CAL genera un efecto tampón que neutraliza la acidez de manera natural.
- Aumenta los rendimientos de las cosechas.
- Aumenta la asimilación por parte de los cultivos de nutrientes como fósforo (P), potasio (K) y calcio (CA).
- El azufre (S) es un elemento que interviene en la formación de aminoácidos y proteínas, procesos ambos clave en el desarrollo inmunológico de las plantas.
- Posee efecto residual, facilitando su incorporación gradual en el ciclo de cultivo, gracias a un estudiado perlado, disminuyendo las pérdidas por lixiviados y escurremientos.
- Es un producto natural que no perjudica al medioambiente, apto tanto para agricultura ecológica como tradicional.
- Buena capacidad higroscópica, por lo que mejora la retención de la humedad, generando un ahorro en agua de riego.

### Análisis cualitativo - cuantitativo elemental

CaSO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O	CaO	SO <sub>3</sub>	Agua libre	NaCl	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	Solubi- lidad
> 90%	> 30%	> 42%	< 1,5%	< 0,05%	< 5,0%	< 0,5%	~ 0,25%

