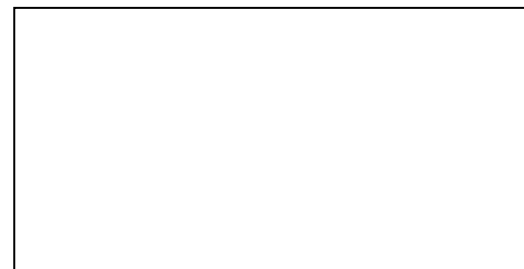


**Oficina Corporativa:**

Carretera Corta a Toluca No. 250,  
Col. Loma Linda  
Naucalpan, Edo. Méx.  
Tel.: (01-55)-53-00-43-91  
Fax: (01-55)-53-00-10-33  
e-mail: [info@riho.com.mx](mailto:info@riho.com.mx)

## Corporación Yesera Mexicana

### YESO AGRÍCOLA CRUDO

**Precauciones:**

1. Al manipular el producto, se recomienda el uso de lentes protectores, así como de mascarilla para manejo de polvos.
2. Este producto no fragua ni lleva a cabo reacción química alguna.

**Otros productos:**

Sulfato de Calcio Dihidratado Grado Alimenticio. Yeso Agrícola Crudo Impalpable (para sistemas de riego por aspersión). Yeso Agrícola Calcinado. Yeso Artesanal. Yeso para Moldes.

Placa modular **LIGERPLAC**® de PERLIESCAYOLA® para falso plafón (cielo raso).

Sistema metálico reticular **QUICK-LOCK**®, para el montaje de las placas modulares.

**Características:**

1. Roca cruda de yeso, de alta pureza, 100% natural ( $\text{Ca}_2\text{SO}_4+2\text{H}_2\text{O}$ ), finamente molida, sin presencia de aditivos.
2. Mineral no metálico usado para acondicionar tierras al proveer calcio y azufre en forma de sulfato.
3. Su fina molida le permite una rápida absorción por las plantas y la tierra.

**Propiedades físicas y químicas:**

- Granulometría
- Solubilidad
- pH
- Pureza
- Color

## USOS:

### 1. Provee los siguientes nutrientes básicos:

**a) Calcio.-** Nutriente indispensable en las plantas pues forma parte de las paredes celulares, directamente implicado en la elongación y división celular. Influye sobre el pH de las células, su estabilidad estructural y la permeabilidad de las membranas celulares, jugando un papel importante en la rigidez del tallo y la formación de semillas. Ampliamente requerido por legumbres como frijol, chícharo, haba y garbanzo, al aumentar la actividad de las bacterias que nitrifican la tierra. En cultivos como el cacahuate favorece el crecimiento del fruto. En el algodón, mejora la germinación.

**b) Azufre.-** Se proporciona en forma de sulfato, lo que facilita su asimilación por medio de las raíces.

**c) Nitrógeno.-** Al tener un pH neutro, el yeso estimula el desarrollo de las bacterias que nitrifican la tierra.

**d) Fósforo.-** Al mezclarse con roca fosfórica molida, favorece la liberación del fósforo, a un costo menor de un fertilizante superfosfatado.

**2. Proporciona estructura a las tierras.-** Favorece la formación de flóculos, mejorando la estructura de las tierras duras o compactadas, aumentando la penetración del agua, evitando inundaciones, favoreciendo la oxigenación de la tierra, lo

cual se traduce en un mayor y más rápido crecimiento de la planta.

- 3. Conserva el nitrógeno del estiércol, reduce los malos olores, evita la proliferación de moscas y disminuye la transmisión de enfermedades.-** Al fermentarse el estiércol, se producen grandes cantidades de nitrógeno en forma de amoníaco, que se evaporan fácilmente, generando fuertes olores. Estos vapores dañan los ojos de animales y humanos. El estiércol no debe secarse, pues pierde el nitrógeno que contiene. Al aplicarle yeso agrícola crudo, el nitrógeno se liga con el sulfato de amonio, reduciendo las pérdidas por evaporación, enriqueciendo las propiedades nutritivas del estiércol, evitando la proliferación de moscas y la transmisión que éstas hacen de distintas enfermedades.
- 4. Clarifica el agua de lagos, lagunas y estanques. –** La turbiedad en los estanques es causada por arcilla en suspensión. Al espolvorear yeso sobre el agua, se produce un efecto floculante y la partícula, al tener un peso mayor, se precipita al fondo del estanque.
- 5. Neutraliza la acidez.-** Al tener un pH neutro, ayuda a neutralizar la acidez de suelos con este problema. En suelos alcalinos, el yeso reemplaza al sodio, el cual queda libre y por ser muy soluble, es lixiviado al disolverse en agua, reduciendo la alcalinidad del terreno.

## MODO DE EMPLEO:

- Al momento de barbechar, puede aplicarse manual o mecánicamente en una proporción de 500 kg a 1 Ton /Ha.
- Disuelto en agua en una relación de 1/1, puede aplicarse por inundación del terreno, riego por manguera, riego por goteo o riego por aspersión (solo para yeso impalpable).
- Para clarificar estanques, se espolvorean 700 kg de yeso por Ha. de superficie de agua.
- Para conservar el nitrógeno del estiércol, se aplican 150 kg de yeso por cada ton. de estiércol.

## MERCADOS ATENDIDOS:

- Productores de champiñones.
- Productores de cacahuates.
- Recuperación de terrenos con alta salinidad.
- Tratamiento de aguas.

## VENTAJAS:

- Piedra de alta pureza.
- Selección manual de roca.
- Dos granulometrías a escoger.