

ZEOLIPUS

¿Qué es la Zeolita?



La Zeolita es un mineral que se caracteriza por su peculiar forma de hidratarse y deshidratarse reversiblemente. Existe diversos tipos de zeolita y cada clase se utiliza o aprovecha para diferentes cosas. Normalmente la Zeolita más usada es la natural, que se da en algunos tipos de roca, como la volcánica o sedimentaria.

Hoy en día la zeolita se usa a nivel industrial, como medio para diversos procesos de purificación, en la industria alimentaria, en la agrícola y en alimentación para animales.

Las estructuras moleculares de las zeolitas más usadas forman una especie de cajones que permiten el movimiento interno de iones y moléculas, lo que provoca que este mineral funcione como un catalizador.

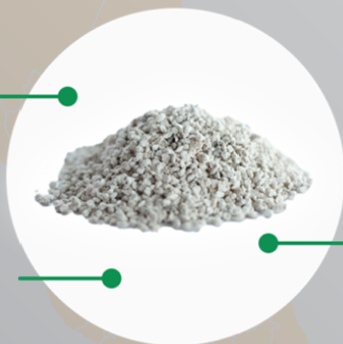
Incluso en el uso humano, la zeolita tiene grandes beneficios por su efecto antioxidante. Es de uso seguro y se puede administrar por períodos largos de tiempo.

Un detalle característico de la zeolita es su carga eléctrica negativa, que atrae a otros elementos tóxicos de carga positiva.

ORÍGENES DE PRODUCCIÓN

Contenido de
Clinoptilolita:
78% - 85%

Área
superficial
35% - 40%



Retención
de Humedad
31.4% - 49.5%

El país productor que destaca por encima de todos es México. Sus suelos volcánicos hacen que la Zeolita que se encuentre en estas tierras presente unas particularidades que las hacen únicas, en concreto la zona de San Luis Potosí, que brinda la mejor calidad que se puede encontrar en el mercado, debido a su alto índice de Clinoptilolita, que la hace casi pura, y su consiguiente alto nivel de retención de humedad.

En México, han sido determinadas varias especies mineralógicas que componen el grupo de las zeolitas naturales. los análisis de fases indican que la mayoría de los minerales son puros y cristalinos.

¿QUIÉNES SOMOS?

Zeoliplus está formado por un equipo de alto compromiso y experiencia en el uso de la zeolita para el sector industrial, agrícola y de tratamiento de aguas; estando en la capacidad de permitir múltiples usos del mineral zeolita.



Zeoliplus importa, almacena, transforma y comercializa zeolita a nivel europeo (industrias, agrícola y tratamiento de aguas); incorporando y aplicando nuevas tecnologías con el propósito de mejorar la respuesta de la industria, proveyendo calidad ambiental; además de generar eficiencia, rentabilidad y sustentabilidad en diversos sectores industriales.

Nuestros valores son:

- Sustentabilidad
- Innovación
- Economía circular
- Eficiencia
- Confiabilidad

Zeoliplus es sinónimo de calidad, que va más allá de los resultados convencionales. Buscamos la satisfacción total de nuestros clientes a través de la entrega de un producto de alta calidad que rebase los estándares del mercado.

NUESTROS INICIOS

Zeoliplus pertenece a un conglomerado de empresas transnacionales, dedicadas a la producción de aguacate y su comercialización, así como los transformados de frutas.

Nos dimos cuenta con nuestro cultivo, que cada árbol consumía de media unos 200 litros diarios, y que la distribución de las lluvias estaba repartida de forma desigual durante todas las semanas del año. Es por ello, decidimos tomar riendas en el asunto y buscar un producto que nos permitiera que cada árbol, pudiese almacenar parte del agua que recibe, y la liberara en el momento que tuviese más escasez.

Encontramos la Zeolita en México, y decidimos utilizarla en nuestras plantaciones, con tan buen resultado que quisimos darlo a conocer al resto del mundo. Ahí nació Zeoliplus con una clara visión, y misión, que no es otra que hacer cultivos sustentables, eficientar el uso del agua y potenciar una economía circular, ahorrando a la disminución de la huella de carbono.





NUESTROS PRODUCTOS



ZEOLIPUS Animal

Nuestra aplicación para alimento de ganado mejora la salud del mismo al eliminar toxinas de su organismo, al mismo tiempo que genera beneficios directos en su economía, pues hace que el alimento que use, rinda más pues optimiza la conversión peso/kilo.

Zeoliplus Ganado, está hecho a base de zeolita del tipo Clinoptilolita, que es la única usada para este rubro de alimento para ganado por el nivel de pureza que alcanza y que cuenta con una peculiar estructura porosa que es muy parecida a un panal de abejas que forman tetaedros de SiO_4 y AlO_4 .

La forma de acción de Zeoliplus Ganado es muy sencilla, la carga negativa del mineral actúa atrayendo a metales pesados, iones de amoníaco y otras sustancias de carga positiva que pueden volver riesgoso al alimento.

➔ Ventajas al usar Zeoliplus Animal.

- ➔ Provoca que el animal haga más lento el procesamiento del alimento en su sistema digestivo, por lo que es mejor aprovechado, es decir, tendrá un ganado mejor alimentado y con mayor peso.
- ➔ Limita de manera drástica los episodios de problemas estomacales, como la diarrea e inflamación intestinal.
- ➔ Provoca el aumento de masa muscular y un mejor desarrollo de huesos cuando es aplicada desde que el animal es aún pequeño.
- ➔ Es un reductor natural de problemas gastrointestinales.
- ➔ Zeoliplus Ganado es compatible con cualquier tipo de alimento que use para su ganado.
- ➔ Es de gran provecho para ganado lechero, pues reduce el uso de antibióticos en esta clase de animales.
- ➔ Mejora el sistema respiratorio y reduce enfermedades.
- ➔ No genera infecciones derivadas de la generación de moscas y otros bichos, pues su composición no es atractiva para ellos.



ZEOLIPUS Agro

En los últimos tiempos ha quedado demostrado que el uso de la zeolita como sustrato para siembra de pasto es muy efectivo y repercute directamente en el ahorro del agua, pues las propiedades de este material conservan humedad y retienen el agua que se aplica en el riego hasta un 50% de la zeolita que se aplica, lo que ahorra costos y tiempos en lo que a riego se refiere.

La zeolita no sólo permite una mejor germinación, sino que acelera el proceso de crecimiento y además presente grandes beneficios en el mantenimiento y conservación de pasto aún en temporadas con clima adverso o heladas.

Por lo ya mencionado, la zeolita se ha vuelto muy popular en la siembra de pasto y plantas en campos de golf y clubes deportivos, ya que es un potencializador de nutrientes, además de que actúa como un agente benefactor del suelo debido a sus características físicas y químicas.



➔ Ventajas al usar Zeoliplus Agrícola.

- ➔ Es benéfico para el suelo y los cultivos, ya que potencializa los nutrientes al almacenar agua y por sus propiedades químicas.
- ➔ Genera un gran ahorro al reducir los lapsos de riego.
- ➔ Contribuye al medio ambiente porque ahorra diversos recursos.
- ➔ Ayuda a la conservación de los cultivos.

Zeoliplus Agrícola, es el producto ideal para llevar a cabo las tareas de siembra de pasto y plantas para cualquier uso, incluyendo campos de golf o cualquier otro terreno para juego o recreativo, pues el tratamiento y componentes químicos de su estructura lo hacen único.

ZEOLIPPLUS

Water

En Zeoliplus estamos siempre preocupados por atender a diversos mercados a través de la producción de zeolita de alta calidad.

El segmento del agua no es la excepción, por lo que hemos desarrollado Zeoliplus Water. Un producto completo que funciona con un filtro natural de agua para distintos usos, como lo son:

- ➔ Uso para piscinas
- ➔ Uso para filtración y tratamiento de agua



Uso en piscinas

Dentro del uso de zeolita para piscina, podemos afirmar que sus propiedades de absorción son tan eficientes y particulares, que se ha convertido en un producto de alta demanda en este segmento, pues su uso da como resultado el tener un agua de aspecto cristalino y de claridad extraordinaria.

Más del 80% de Zeoliplus agua para alberca es de CINOPTILOTITA, lo que supera a muchos de los productos del mercado, condición que le permite eliminar muchos contaminantes a un costo razonable.

Consulta con nuestros asesores cuál de nuestros productos y en qué granulometría es el más conveniente para el uso que deseas.

➔ Ventajas al usar Zeoliplus Water para piscinas.

- ➔ Se reduce en más del 40% el uso de agua por lavados.
- ➔ Representa un gran ahorro al no necesitar tanto producto con base cloro.
- ➔ Genera una excelente estabilidad en el pH del agua.
- ➔ Con Zeoliplus Water para piscina, un filtro de bombeo necesitará menos actividad por lo que el desgaste del equipo se ve minorizado.



Tratamiento de agua

El día de hoy la Zeolita es usada con gran éxito para la creación de plantas tratadoras de aguas negras y residuales, pues sus propiedades de filtración y purificación naturales, hacen de este excelente mineral una opción ecológica y de costo accesible para dicho propósito.

La función primordial de Zeoliplus Water para tratamiento en estas plantas es fungir como filtro y convertir el agua contaminada que llega, en agua que sea apta para reciclar o para que pueda ser liberada en el drenaje.

Zeoliplus Water para tratamiento tiene una capacidad de intercambio iónico muy aceptable, por lo que al filtrar el agua, absorbe contaminantes de manera asombrosa y la hace más limpia.

➔ Ventajas al usar Zeoliplus Water para tratamiento.

- ➔ Es un producto que contribuye a la ecología pues es capaz de limpiar agua y hacerla re-usable.
- ➔ Tiene un fácil control de sólidos.
- ➔ Con un buen sistema, es la mejor opción en costo e implementación.

Cada agua a tratar debe ser estudiada, pues las zeolitas utilizadas para un tipo de agua contaminada u otra, tiende a tener diferente intercambio iónico.

CONTÁCTANOS

 comercial@zeoliplus.com

 +34615584659

 www.zeoliplus.com

 [zeoliplus](https://www.linkedin.com/company/zeoliplus)

 Polígono Ind. El Polear, 130 – Nave 1, CP 29313,
Villanueva del Trabuco, Málaga, España

ZEOLIPUS

ZEOLIPUS
Water

ZEOLIPUS
Animal

ZEOLIPUS
Agro