

NOVOMAX

BLOC 22

Código de producto	Bloque Solido.
Color	Verde
Presentación	Bloque de 2 Lbs.
Contenido de nutrientes	Nutrientes y estimulantes biológicos
Contenido de placa	3 billones / gramo
Almacenaje	no congelar. Guardar en lugar fresco y seco. No inhalar. Evite contacto con la piel, Léase MSDS

¿Cómo funciona?

Novomax Bloc 22 esta hecho especialmente para el suplemento directo de las cámaras de grasa de Restaurantes, Supermercados, Centros Comerciales, comedores de campamentos mineros, Etc.

Novomax Bloc 22 contiene microorganismos que son capaces de degradar una amplia gama de aceites vegetales y grasas bajo condiciones aeróbicas, anaeróbicas y facultativas combinadas con reforzadores biológicos naturales, los micro nutrientes y macro nutrientes.



Aplicación:

Para usar el Novomax Bloc 22, colóquelo en la cámara de grasas o estación de elevación en una zona de baja turbulencia, evitando el flujo directo de agua y los puntos muertos. Asegúrese de que el bloque esté completamente sumergido para maximizar su contacto con la materia orgánica. Si hay una capa de grasa, eleve el nivel del agua para facilitar la acción de las bacterias desde todos los ángulos. Los resultados suelen observarse entre 4 y 8 semanas después de la aplicación.

Aplicación	Volumen	Presentación	Piezas	Frecuencia
Trampa de Grasa	20-100 Litros	500 Gramos	1 Pieza	4-6 Semanas
Trampa de Grasa	100-500 Litros	1 Kilo	1 Pieza	4-6 Semanas
Trampa de Grasa	500-1000 Litros	1 Kilo	2 Piezas	4-6 Semanas
Trampa de Grasa	>1000 Litros	1 Kilo	1 Pieza x 1m³	4-6 Semanas
Registro Sanitario	50-100 Litros	500 Gramos	1 Pieza	4-6 Semanas

Instrucciones de instalación del Novomax Bloc22:

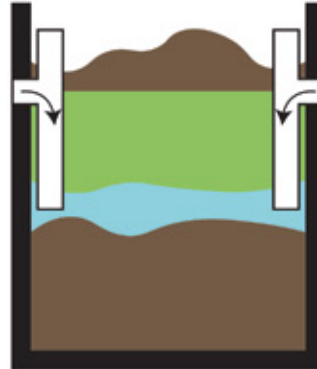
Los bloques deben sumergirse entre 10 y 15 cm por debajo del nivel del agua en la trampa, asegurando que permanezcan completamente sumergidos. Esto garantiza un mayor tiempo de contacto con la materia orgánica, logrando resultados óptimos.

En trampas portátiles colocar el bloque al principio de la trampa, donde se concentran las grasas.

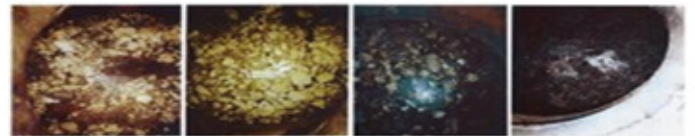
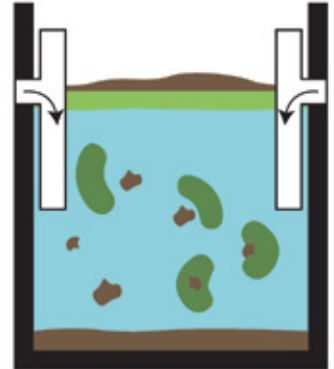
Ventajas

- Elimina olores de amoníaco, metano y sulfuro de hidrógeno.
- Mantiene limpios los flotadores.
- Elimina los problemas de acumulación de grasas.
- Elimina el bloqueo de las tuberías.
- Elimina el costo de disposición de grasas.
- Elimina los malos olores.
- Elimina los compuestos tóxicos dióxido de carbono y sulfuro de amonio.
- Mejora la filtración.
- Permite mejorar parámetros de DBO, DQO, sólidos suspendidos totales y disminución de sedimentos.
- Restablecen el proceso biológico natural.
- Potencia la actividad biológica existente.
- Mantiene la fosa séptica funcionando en forma efectiva.
- Evita gastos por bombeo frecuente.
- 24 horas de tratamiento continuo.
- Descompone grasa y sebo.

SIN BIOACTIVADORES



CON BIOACTIVADORES



Descripción:

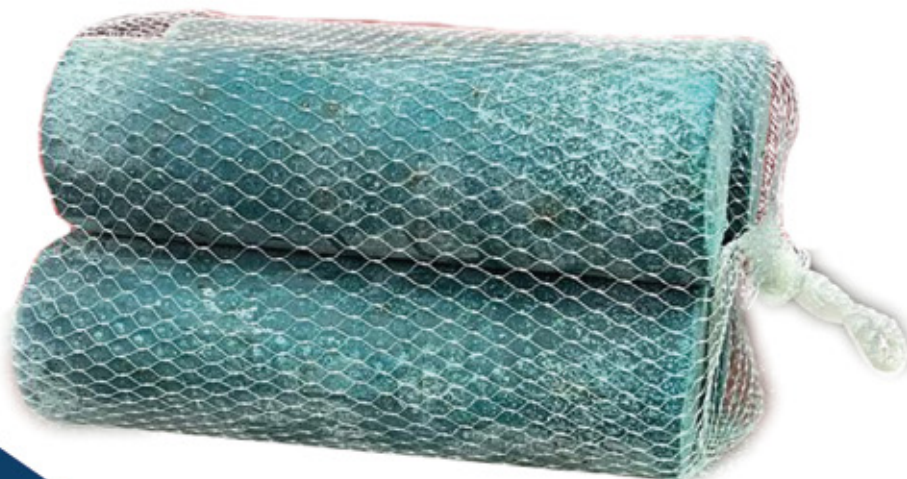
Es un bloque sólido diseñado para degradar desechos orgánicos en sistemas de flujo alto, como estaciones de servicio y contenedores de tratamiento. Contiene bioenzimas de alta concentración que eliminan aceites, grasas, proteínas, azúcares y residuos orgánicos de forma segura y natural. Se usa suspendiéndolo en áreas de tratamiento lejos del flujo directo, donde se disuelve lentamente durante aproximadamente 30 días, con una degradación más rápida en flujos altos.

Caso de aplicación y resultados:

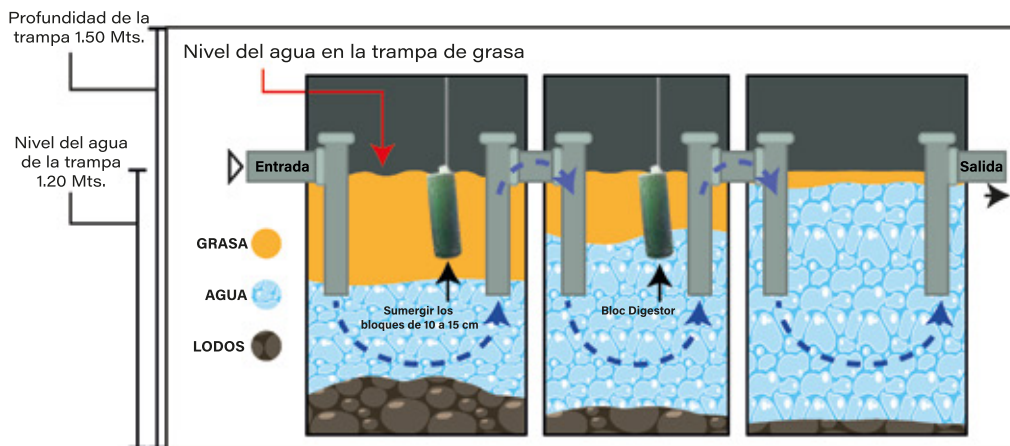
Parámetro De Ensayo	Valor máximo según Norma	Resultado de Análisis (SEDAPAL)	Resultado de Tratamiento		Aumento de bacterias Novomax un mes después	Porcentaje de Reducción con Novomax
			Usando otros productos	Usando productos Novomax		
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	500 mg/L	1230.0 mg/L	630 mg/L	473 mg/L	83.5 mg/L	93.21%
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	1000 mg/L	2528 mg/L	2053 mg/L	930.2 mg/L	199.1 mg/L	92.12%
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	500 mg/L	590 mg/L	46 mg/L	556 mg/L	37.0 mg/L	93.73%
Aceites y Grasas (AYG)	100 mg/L	186 mg/L	31 mg/L	64 mg/L	27 mg/L	85.48%

ACLARACIÓN:

El uso de otros productos solo ofrece una solución temporal y no garantiza resultados duraderos. En cambio, el tratamiento con bacterias Novomax es un proceso continuo y sostenible. Además, mientras que otros productos suelen ser tóxicos, Novomax es 100% ecológico y amigable con el medio ambiente.



FORMA CORRECTA DE USAR LOS BLOQUES NOVOMAX BLOC-22 EN UNA TRAMPA DE GRASA DE PISO

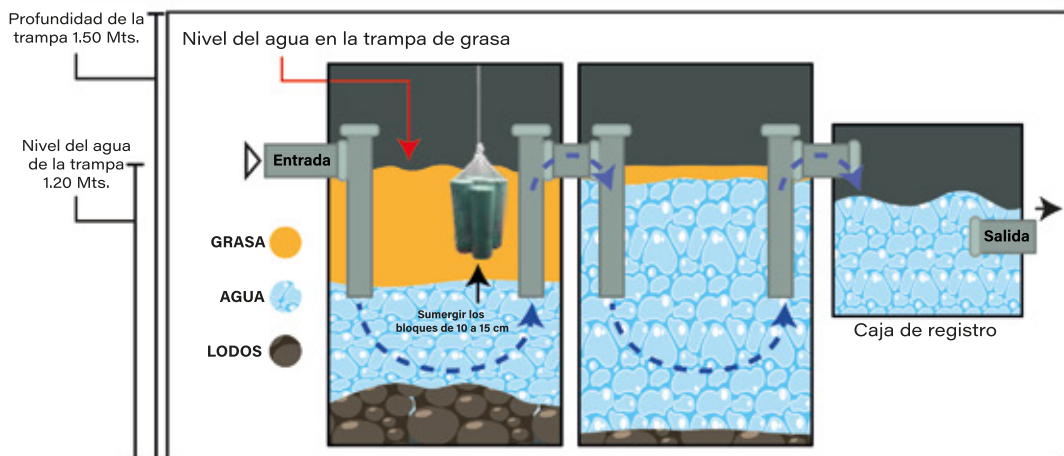


Usar **Novomax Bloc 22** directamente en la trampa de grasas.

Dependiendo del tamaño de la trampa de grasa, se necesitarán usar de 1 a 4 bloques por trampa. Idealmente los bloques deben ser ubicados en un área con baja turbulencia en la trampa, pero no en los puntos muertos, tampoco se debe sumergir al fondo de la trampa ya que las bacterias se irán con la corriente y no cumplirán su objetivo.

Para óptimos resultados se recomienda hacer una limpieza o extracción de la trampa de grasa antes de usar los **Novomax Bloc 22**.

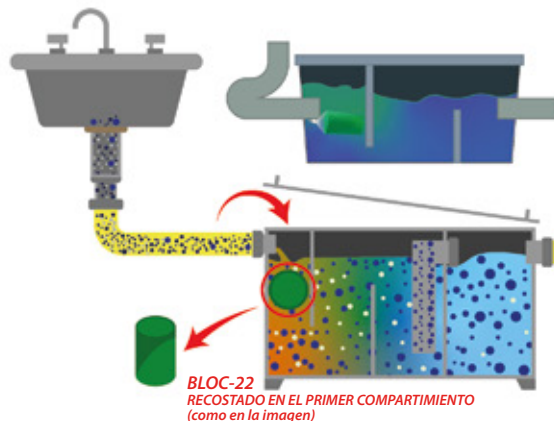
Los bloques deben ser sumergidos entre 10 a 15 cm. del nivel del agua en la trampa de modo que estén siempre sumergidos en el agua, esto asegura el máximo tiempo de contacto con la materia orgánica proveyendo de resultados exitosos.



Si hubiera capa de grasa presente durante la colocación de los bloques, se recomienda elevar superior de flujo de modo que las bacterias puedan atacar a dicha capa de grasa por encima, por debajo y los lados. Se deberán obtener resultados dentro de cuatro a ocho semanas de la aplicación. Si al momento de esta hubiera capas de grasa presentes, el periodo necesario para obtener resultados podría ser más largo.

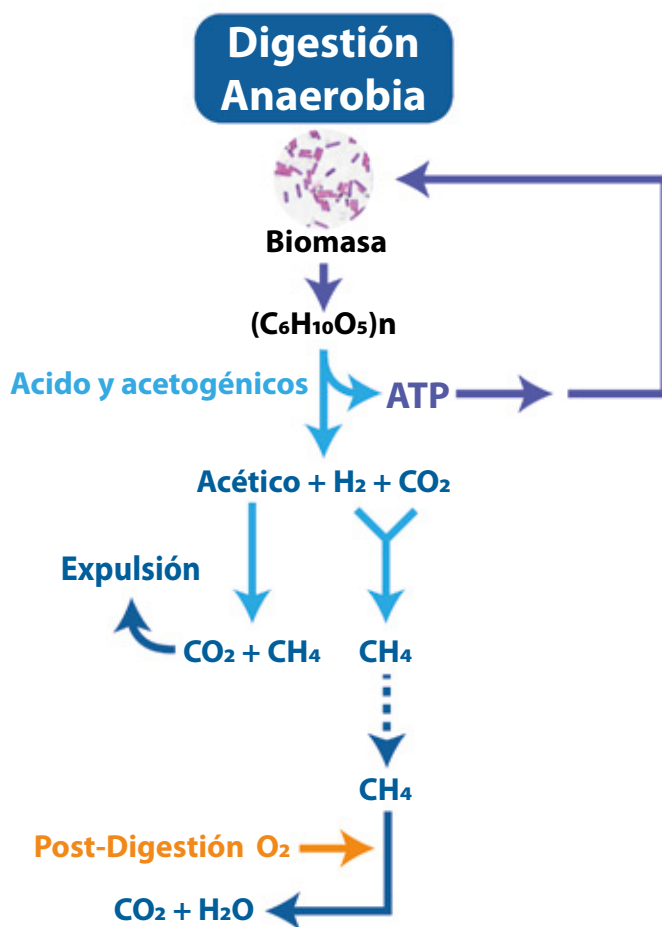
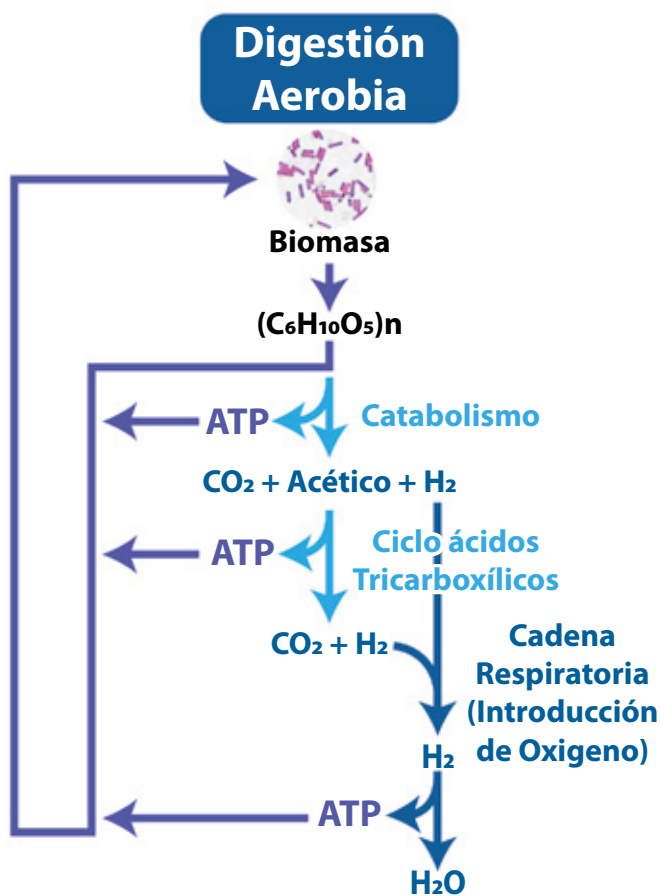
INSTALACIÓN PARA TRAMPAS PORTÁTILES

La posición ideal para colocar el bloque en trampas de grasas portátiles es en el primer compartimento, donde se acumula la mayor cantidad de aceites y residuos. De esta manera, el producto actúa directamente sobre la carga más crítica, optimiza la degradación biológica y reduce el traslado de grasas hacia los compartimentos posteriores, mejorando la eficiencia del sistema y disminuyendo la necesidad de limpiezas frecuentes.



Recomendación: mantener el bloque siempre sumergido entre 3 a 10 cm, según el nivel de la trampa.

DIGESTIÓN CON Y SIN OXIGENO DE CEPAS DE NOVOMAX



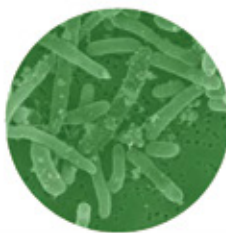
Cuando el producto se aplica:

En zonas aireadas (PTAR, superficie, tuberías con flujo):

-Se activan y predominan las cepas aerobias y facultativas

En zonas sin oxígeno (fondo, lodos, biodigestores):

-Se activan y predominan las cepas anaerobias y facultativas



Las cepas no compatibles con el entorno entran en estado latente, sin afectar el proceso.

Las bacterias facultativas cumplen una función estratégica dentro de los consorcios NOVOMAX porque operan en ambos regímenes de oxígeno y se ajustan dinámicamente a las condiciones reales del sistema. Su papel va más allá de "sobrevivir" con o sin aire; garantizan estabilidad operativa. Las bacterias facultativas son el elemento de resiliencia del sistema biológico. Al conectar y estabilizar ambos regímenes de oxígeno, previenen fallas, sostienen la actividad metabólica y explican por qué NOVOMAX funciona en condiciones reales de campo, no solo en laboratorio.

Los productos NOVOMAX no dependen de condiciones ideales porque el consorcio:

- Distribuye funciones entre aerobias, anaerobias y facultativas
- Mantiene desempeño aun con operación no perfecta
- Resultado: mayor robustez, menos mantenimiento correctivo y parámetros más estables (DBO, DQO, SST, olores).

Evitan caídas del proceso por choques operativos

- Frente a choques de carga orgánica, detergentes, grasas o variaciones de pH, las facultativas:
- Consumen intermediarios críticos (p. ej., acetato, H_2)
- Protegen a bacterias más sensibles (especialmente metanogénicas)
- Aceleran la recuperación post-choque, disminuyendo tiempos de inestabilidad y retrabajos operativos.