

**CONSORCIO DE BACTERIAS AEROBICAS Y FACULTATIVAS,  
MEZCLADAS CON NUTRIENTES Y ESTIMULANTES BIOLÓGICOS,  
PARA SU USO EN LAGUNAS AIREADAS, FACULTATIVAS,  
AEROBIAS Y ANAEROBIAS**

**Ventajas**

- Mejoramiento en la tasa de depuración de lagunas aerobias, facultativas, anaerobias y aireadas.
- Disminución de la carga orgánica expresada como DBO5 y de Sólidos Suspendidos Totales (SST)
- Tasas de depuración de la DBO5 entre un 80% a un 95% para lagunas aerobias, facultativas y aerobias.
- Depuración hasta un 85% de la DBO5 en lagunas anaeróbicas.
- Eliminación de malos olores en conjunto con una aplicación homogénea de oxígeno disuelto en toda la laguna.
- Acelera el proceso de puesta en marcha de sistemas de lagunas nuevas.
- Mejor calidad del efluente generando la posibilidad de rehusar el agua en regadío de áreas verdes, infiltrar al terreno o disponer en un cuerpo de agua superficial.

**Dosificación**

Dosificar en forma sólida o diluida sobre la superficie de la laguna

La dosificación de DEPURAVIDA-60 en Lagunas Aireadas, Facultativas y Aerobias, se calcula en función de la superficie del sistema

SUPERFICIE	DOSIS INICIAL	DOSIS MANTENCIÓN
5.000 M2	10 KG	5 KG SEMANAL
10.000 M2	20 KG	10 KG SEMANAL

En el caso de Lagunas Anaeróbicas con profundidades de hasta 5 metros, la dosificación se realiza en función del volumen del sistema.

VOLUMEN	DOSIS INICIAL	DOSIS MANTENCIÓN
HASTA 200 M3	4 KG PRIMERA SEMANA	2 KG SEMANALES
SOBRE 200 M3	8 KG PRIMERA SEMANA	4 KG SEMANALES

**Precaución**

- No inhalar el polvo
- Evitar el contacto excesivo con la piel
- Usar elementos de protección personal al manipular (gafas y guantes)
- No congelar y mantener en un lugar seco y fresco.



**Instrucciones de aplicación**

Se recomienda controlar la concentración de oxígeno, la que debiera estar del orden de las 2 ppm O2 disuelto en la columna de agua de una laguna aireada, facultativa o aerobia.

En el caso de las lagunas aerobias, con columnas de aguas residuales que no superan los 1,2 metros de altura, es probable que se deban ajustar los ciclos de aireación a 45 min en operación y 15 min en reposo.

**DEPURAVIDA-60**, se puede aplicar directamente al alcantarillado o sistema de tratamiento en su presentación de bolsas solubles o en su defecto, diluir una bolsa de 250 gr en 1 litro de agua potable y aplicar al alcantarillado o en la superficie laguna de manera homogénea.

Repetir la operación en forma semanal hasta alcanzar los resultados esperados.

**ESPECIFICACIONES**

<b>RECuento BACTERIANO</b>	5 Billones de unidades de formación de colonias por gramo
<b>DENSIDAD A GRANEL</b>	0.5 – 0.61 grs/cm3
<b>CONTENIDO</b>	Consortio de bacterias aeróbicas y facultativas
<b>PH</b>	6.0 a 8.5
<b>ESTABILIDAD</b>	Pérdida máxima 1 log /año

**Presentación** • Bidones plásticos de 10 Kg con 40 bolsas solubles de 250 grs.