



  
**Biodyne**<sup>®</sup>

**ENVIRONOC**<sup>®</sup>

**101**

**BIORREMEDIACIÓN  
DE SUELOS  
Y AGUAS  
CONTAMINADAS**

[WWW.BIODYNE-BOLIVIA.COM](http://WWW.BIODYNE-BOLIVIA.COM)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

- Bacterias Gram + y Gram – con un amplio rango de afinidad por moléculas de hidrocarburos derivados del petróleo y habilidad para remover sulfuro de hidrógeno.
- Cultivos unicelulares que atacan diversas moléculas derivadas de hidrocarburos bajo condiciones aeróbicas y de oxígeno limitado.

**COMPOSICIÓN:**

- Inóculo microbiológico líquido compuesto por un consorcio de hongos y 29 cepas bacterianas de vida libre.

**CAPACIDADES:**

- Degradación de hidrocarburos alifáticos:
- Degradación de hidrocarburos aromáticos volátiles (BTEX y MTB).
- Degradación de hidrocarburos aromáticos polinucleares:

**APLICACIONES Y BENEFICIOS:**

- Biorremediación de la contaminación por hidrocarburos en suelo, lodos, aguas superficiales y aguas subterráneas.
- Tratamiento de agua de lavado oleosa de equipos pesados, camiones, autobuses y equipos de lavado automático de vehículos livianos.
- Tratamiento de pozos de petróleo que experimentan problemas asociados con la acumulación de parafina.
- Reducción de sulfuro de hidrógeno en pozos de gas natural.

*“Excelente relación beneficio-costos para proyectos de mediana y gran escala aplicando biotecnología ambiental”*



INFO@BIODYNE-BOLIVIA.COM  
(591) 33268083  
461, SOLIZ DE HOLGUÍN  
SANTA CRUZ, BOLIVIA



WWW.BIODYNE-BOLIVIA.COM

  
**Biodyne**®

