



## H-NAQUA

## Un sistema de nanotecnología de sustentabilidad ambiental

- O Realiza remediación ambiental, de áreas afectadas por hidrocarburos, mediante un poderoso sistema de nanopartículas oleofílicas, específicamente diseñadas para ajustarse a distintas tareas de remoción (superficial, media agua o fondo).
- Este proceso que en la actualidad lleva años, H-NAQUA lo soluciona en días.

## Remueve hidrocarburos y derivados con rapidez hasta niveles no detectables

- O Se adapta a trabajos de recuperación de hidrocarburos, tanto en altas como en bajas concentraciones.
- O Puede utilizarse tanto en costas, como piletas, aguas confinadas, napas acuíferas, aguas abiertas, ríos y superficies con capacidad para tomar contacto con un medio acuoso.

## Esta metodología es una evolución respecto de los métodos tradicionales de remoción

- H-NAQUA son nanoparticulas de altísimo grado de eficiencia.
- o Se prescinde de la necesidad de constante observación visual y actividad manual, o de personal técnico especializado
- La aplicación del material nanométrico H-NAQUA, facilita el diseño de métodos de recuperación.



Los materiales que utiliza H-NAQUA son inocuos para el medio ambiente. H-NAQUA genera que los residuos resultantes del proceso de remediación no son más nocivos que el material removido.



Reduce los costos de remediación, y optimiza los tiempos de impacto ambiental.



Los bajos costos, en tiempo, dinero, personal, y del procedimiento de remediación con H-NAQUA, beneficia a la industria, e impacta beneficiosamente en el medio ambiente donde ésta se desarrolla.



H-NAQUA ofrece bajo costo, alta eficiencia en su proceso y un efectivo impacto ambiental, incrementando la sustentabilidad del entorno sobre el que actúa.



+54 (9294) 456-1740

info@lizys.com.ar

San Carlos de Bariloche República Argentina

