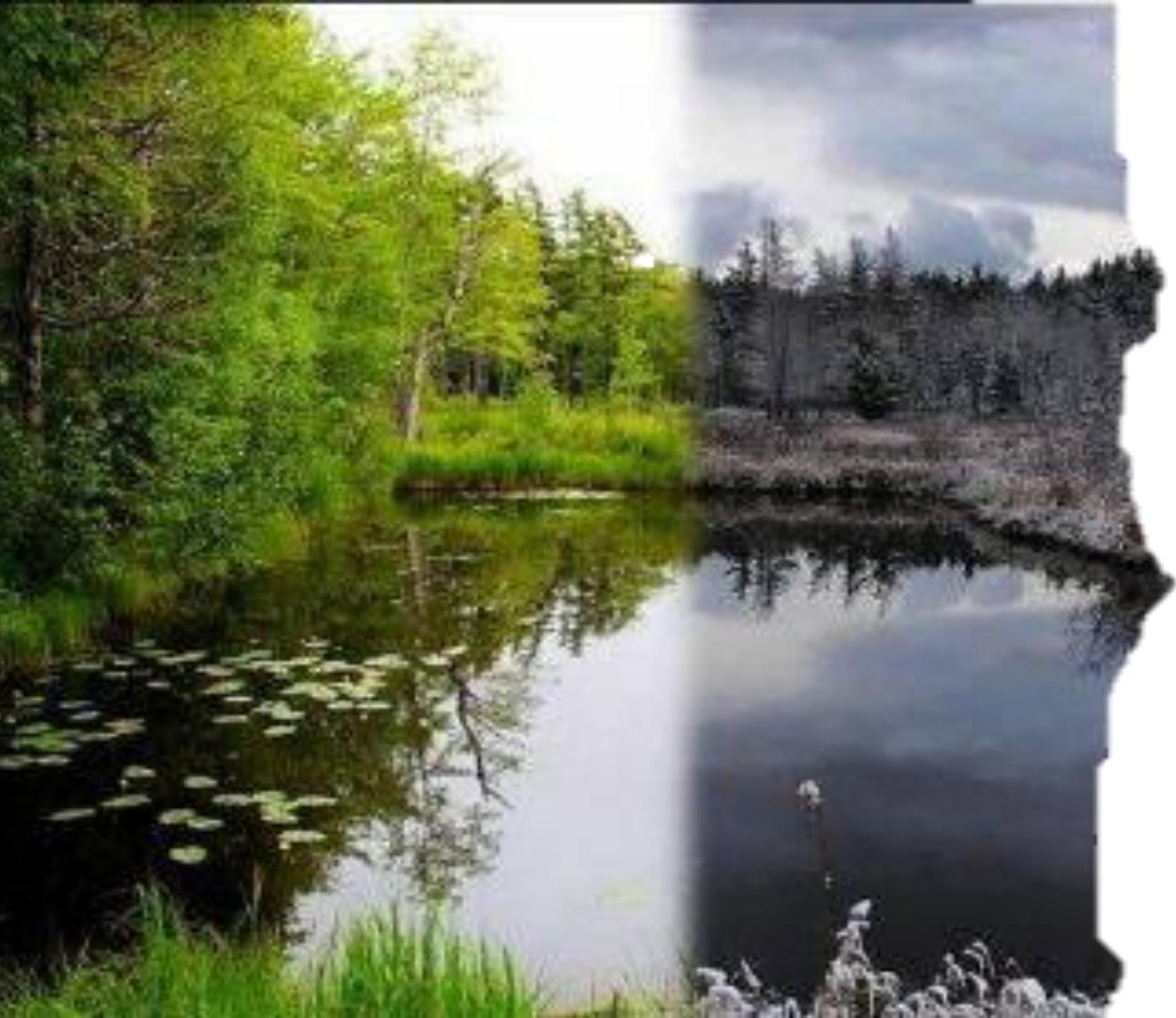




A medida
que se aproxima
el invierno...

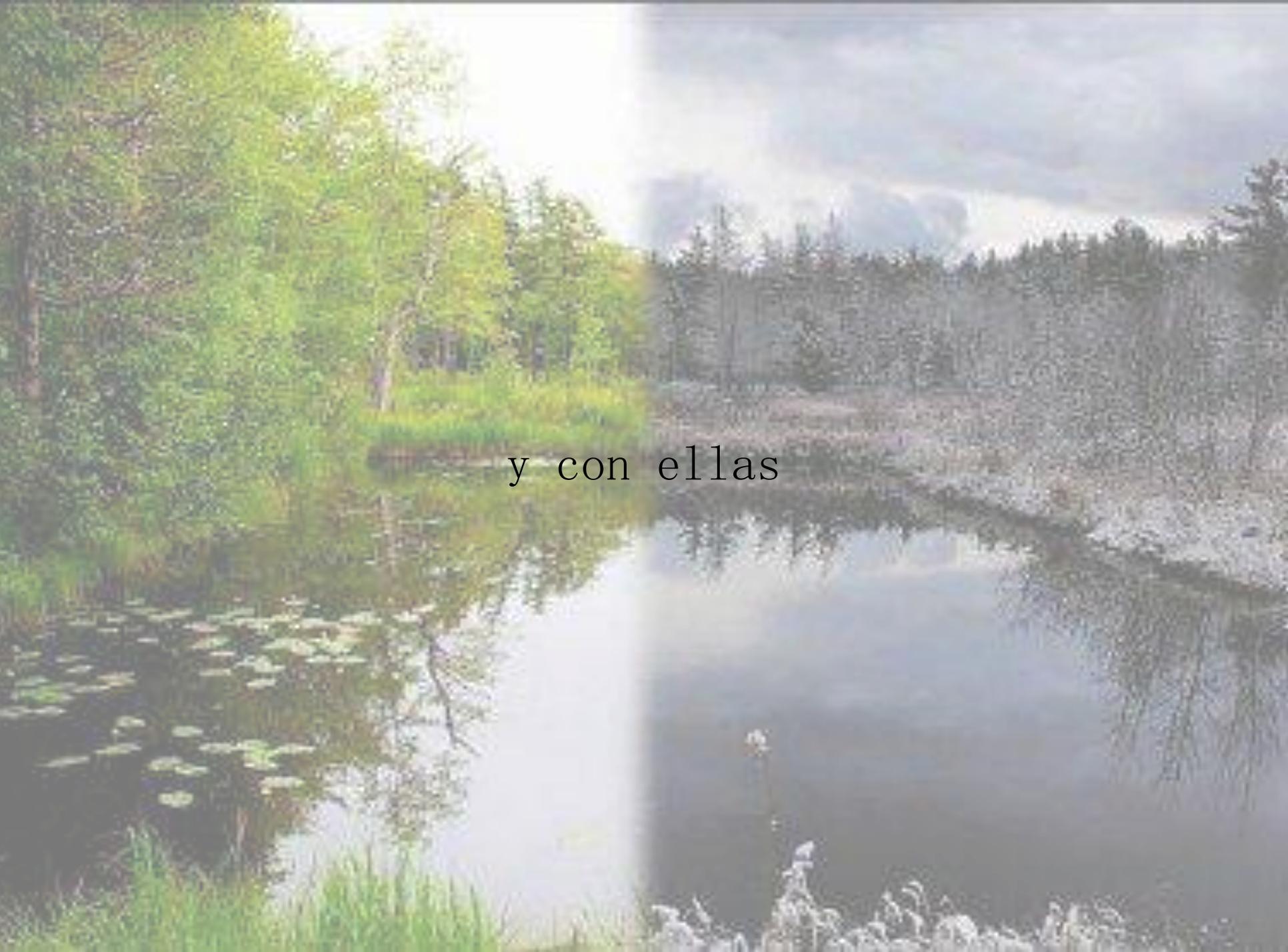




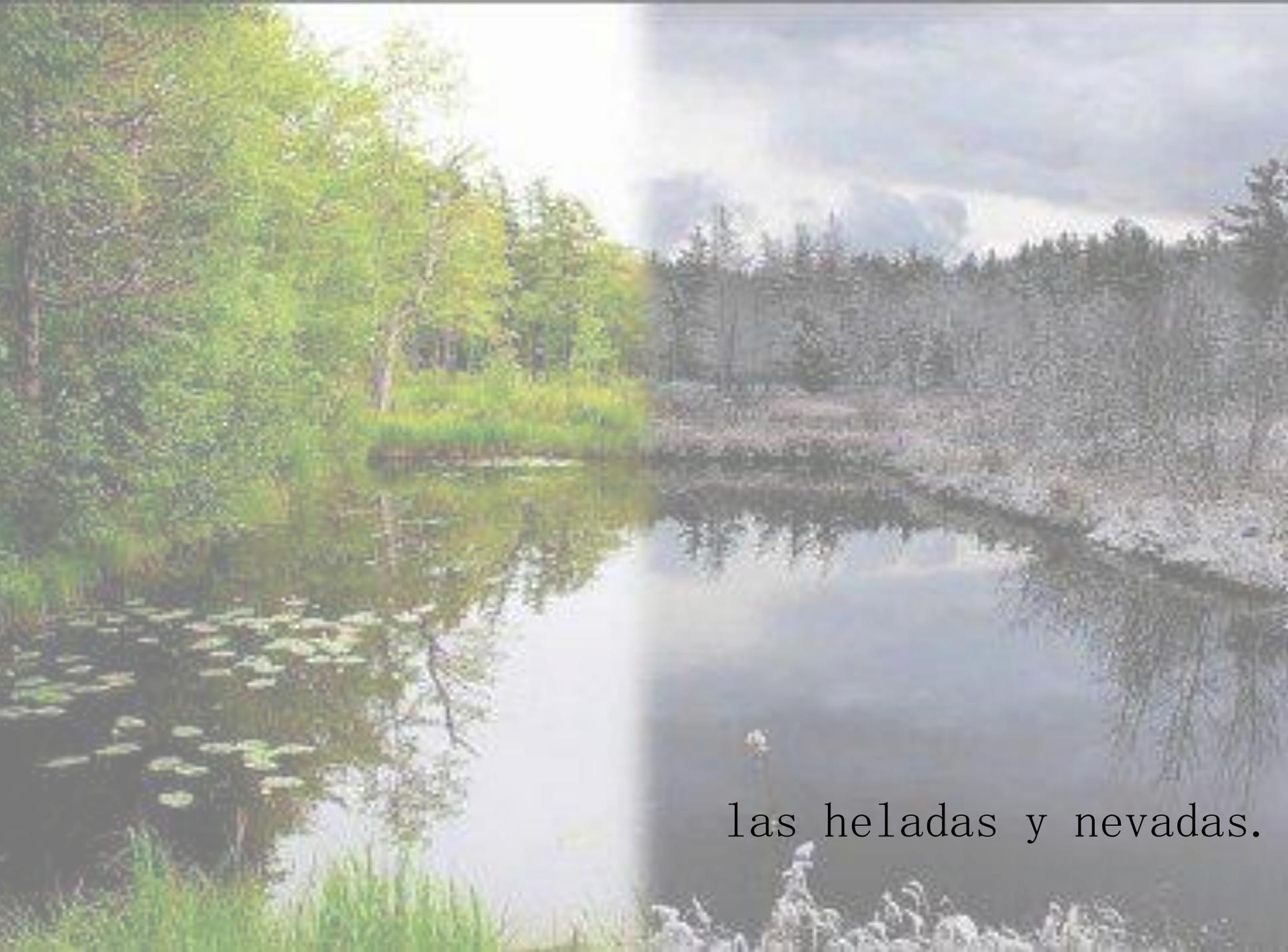


Llegan las frías corrientes...





y con ellas



las heladas y nevadas.

Les presentamos nuestros nuevos
productos **QUEMDIZ**.





QUEMDIZ

STOP ICE ROAD





**Productos para combatir la nieve y
hielo evitando los métodos
tradicionales usados:**



- **MÉTODOS MECÁNICOS:**



- **USO DE ABRASIVOS:**



- **ESPARCIDO DE FUNDENTES QUÍMICOS:**



VENTAJAS DEL USO DE MÉTODOS TRADICIONALES

Los métodos tradicionales (la sal, producto relativamente barato, es el más empleado)



- **Económicos.**
- **Fácil uso/aplicación.**
- Están al **alcance de todos** en el mercado.
- **Método generalizado.**
- Las inversiones necesarias para su aplicación (**maquinaria**) ya se han llevado a cabo.

INCONVENIENTES DEL USO DE MÉTODOS TRADICIONALES

- **Corrosivo** para metales y bajos de vehículos, hormigón y asfalto.
- **Contaminante** por exceso de cloruros y sodio en acuíferos, pudiendo transformarlos de agua dulce en acuíferos de agua salada- **Nocivo** para animales y plantas en exceso de producto.
- Desde el punto de vista de eficacia y rapidez de acción, **sólo funciona hasta temperaturas de - 5 °C** aproximadamente.

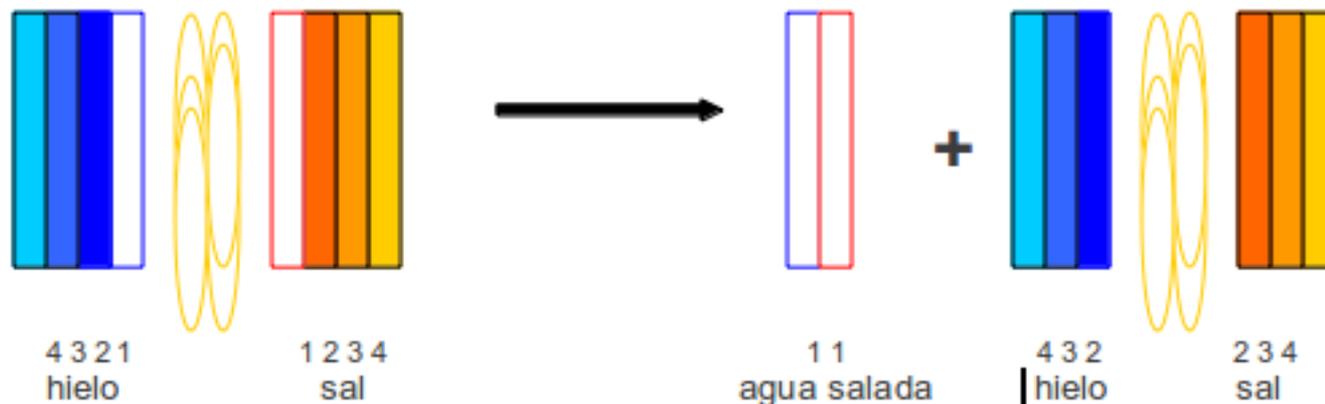


CORROSIÓN

INCONVENIENTES DEL USO DE MÉTODOS TRADICIONALES

- Proceso de **descongelación** mucho más **lento**:

Dado que no podemos fundir la nieve o el hielo existente sobre el asfalto (la única forma para hacer esto es aplicar calor), lo que hacemos es echar sal para que se forme una disolución agua-sal, que no se convertirá en hielo hasta temperaturas muy por debajo de los 0°C, y consiguiendo a fin de cuentas que, aunque las temperaturas sean de varios grados por debajo de cero, tengamos sobre la carretera agua (con sal) líquida en vez del hielo/nieve.



QUEMDIZ STOP ICE ROAD

VENTAJAS USO DE PRODUCTOS QUEMDIZ

- Fácil uso/aplicación.
- Gran **eficacia**.
- **Menos agresión** sobre el substrato.
- **Inocuidad** sobre animales, plantas y operario.
- Son métodos tanto **preventivos** como correctivos.
- Esparcido por pulverización (líquido) o directamente desde un camión (sólido).
- Se necesita **menor cantidad** de producto por m² de tratamiento.



QUEMDIZ STOP ICE ROAD

VENTAJAS USO DE PRODUCTOS QUEMDIZ

- Desde el punto de vista de eficacia y rapidez de acción, **funciona hasta temperaturas de – 15°C hasta -30°C:**

Estos productos producen reacciones exotérmicas (desprenden calorías). Dichas calorías son aportadas al hielo, que unidas a las del aporte externo funden la nieve y el hielo.

INCONVENIENTES USO DE PRODUCTOS QUEMDIZ

- Menos económicos.
- Métodos no generalizados.

QUEMDIZ STOP ICE ROAD

Producto líquido
(fluido)

Producto sólido
(escamas/láminas)

Ventajas del líquido frente al sólido:

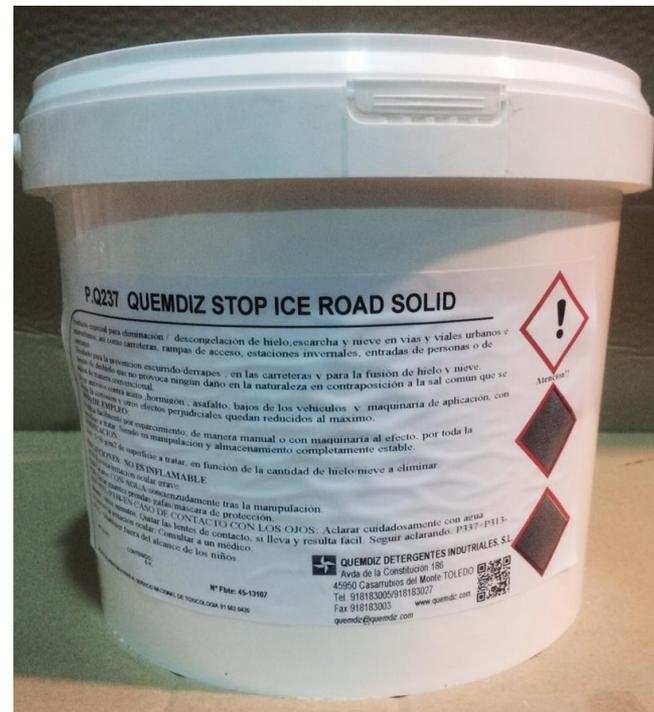
- Ligeramente corrosivo.
- Eficaz hasta -30°C mientras que el sólido sólo a -15°C .
- Permitir evitar la proyección de partículas de sólido sobre los vehículos estacionados a lo largo de la calzada.

Ventajas del sólido frente al líquido:

- Maquinaria de métodos tradicionales apta para esparcido del producto sólido, mientras que para el líquido es necesaria inversión.

QUEMDIZ STOP ICE ROAD

Productos QUEMDIZ para eliminar rápidamente nieve y hielo de carreteras, aceras, rampas y vías urbanas.



QUEMDIZ STOP ICE ROAD

Para mayor información, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



QUEMDIZ SL
Detergentes Industriales

C\AVD DE LA CONSTITUCION, 186
POLIGONO INDUSTRIAL MONTE BOYAL
45950 CASARRUBIOS DEL MONTE
TOLEDO ESPAÑA

quemdiz@quemdiz.com

Tel. 91 818 30 05 | Fax. 91 818 30 03