

Ciudad de México, 20 marzo, 2020

Día mundial del agua: decálogo para el mejor aprovechamiento del agua y combatir el cambio climático

Grupo Rotoplas, S.A.B. de C.V. (BMV: AGUA*) ("Rotoplas" o la "Compañía"), empresa mexicana líder en América en productos y servicios de agua anuncia al público inversionista que en el marco del Día Mundial del Agua, que se conmemora este 22 de marzo, y como parte de su estrategia de cambio climático, presenta un decálogo de acciones por el agua, el cual tiene por objetivo promover el mejor aprovechamiento del agua y reducir el impacto ambiental.

Decálogo: Acciones para el mejor aprovechamiento del agua y combatir el cambio climático

1. **El agua como parte de la solución:** manejar el agua de manera eficiente y estratégica es un enfoque fundamental que asegura el éxito de las iniciativas que combaten al cambio climático mediante la mitigación y la adaptación.
2. **Acceso y gestión del agua:** ampliar las posibilidades para que cada vez más personas puedan tener acceso seguro a agua limpia y de calidad de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible; pues solamente en América Latina, 37 millones de personas carecen de acceso al agua potable.
3. **Preservación de ecosistemas:** considerar los impactos en los ecosistemas, pues de acuerdo con Naciones Unidas, más del 80% de aguas residuales se liberan al medio ambiente sin tratar, provocando la reducción de fuentes naturales de agua en el mundo. Para ello es necesario la inversión en innovación y/o tecnología que ayude a que el agua usada pueda devolverse a los mantos acuíferos con el menor daño posible al medio ambiente.
4. **Seguridad del agua:** implementar estrategias ante desastres hídricos como sequías e inundaciones, previniendo afectaciones a actividades como la agricultura o ganadería. Ejemplo de ello es la implementación de prácticas agrícolas inteligentes como los sistemas de riego por goteo para optimizar la hidratación de la tierra o el almacenaje de agua pluvial para un mejor aprovechamiento del recurso.
5. **Agua de calidad:** Brindar soluciones que permitan purificar y llevar agua con las cualidades necesarias para consumo personal y de preparación de alimentos, que puedan ser instalados en hogares, edificios residenciales, corporativos, parques, hoteles, hospitales o escuelas, de manera accesible.
6. **Captación de lluvia:** considerar la captación de agua pluvial como una alternativa sustentable. A través de su recolección y almacenamiento, puede proveer el recurso hídrico sin la necesidad de utilizar las redes de agua potable.

7. **Tratamiento de agua:** repensar el uso de tecnología e innovación que contribuya al cuidado del medio ambiente mediante el tratamiento de agua, así como dotarse de equipamiento de aguas residuales para la industria y el pre-consumo. Por ejemplo, Rotoplas estima que, en un año, con la instalación de 360 plantas de tratamiento se pueden tratar 15 millones de litros de agua.
8. **Reúso del agua:** establecer normas para las formas de reúso del agua. Actualmente se tienen identificadas tres tipos:
 - **Indirecto planeado,** cuando las descargas llegan a cuerpos receptores de agua que se vuelven a usar de manera intencional y controlada.
 - **Indirecto,** cuando las poblaciones pueden abastecerse de agua potable cerca de una descarga de una planta de tratamiento de manera segura.
 - **Directo planificado,** cuando los afluentes de agua tratada se emplean nuevamente de manera local.
9. **Huella hídrica:** entender la cantidad de agua necesaria para la producción de un producto no sólo de la propia compañía, sino de los procesos antes y después de la etapa productiva. Un ejemplo de ello son los procedimientos 360° usados por Rotoplas, ya que abarca desde la creación hasta el final de la vida útil de sus 16 principales soluciones.
10. **Consumo responsable:** fomentar la toma de decisiones informada y la colaboración ciudadana desde casa, comunidad o cualquier área de desarrollo. Asimismo, brindar instrucción y conocimiento para formar cuidadores y protectores del agua. Los niños y jóvenes pueden ser aprendices potenciales del cuidado del agua y la importancia de racionarla de forma correcta.

“Este decálogo está diseñado para que las instituciones, empresas y la sociedad en general podamos integrar un frente común. Si todos nos comprometemos ayudaremos a reducir afectaciones mayores a nuestra sociedad como inundaciones, sequías o la contaminación de los acuíferos”, José Luis Mantecón, vicepresidente de Sustentabilidad.



Contactos RI

Mariana Fernández
mfernandez@rotoplas.com
T. +52 (55) 52015000 ext. 50163

María Fernanda Escobar
mfescobar@rotoplas.com
T. +52 (55) 52015000 ext. 50341

Descripción de la Compañía

Grupo Rotoplas S.A.B. de C.V. es la empresa líder en América de soluciones para el almacenamiento, conducción, calentamiento, purificación y reciclaje de agua. Con 40 años de experiencia en la industria y 19 plantas en el continente americano, Rotoplas tiene presencia en 14 países y un portafolio con 27 líneas de productos además de una plataforma de servicios. A partir de diciembre 2014, Grupo Rotoplas cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) bajo la clave de pizarra AGUA*.

Pedregal 24, piso 19, Col. Molino del Rey
Delegación Miguel Hidalgo
C.P. 11040, Ciudad de México
T. +52 (55) 5201 5000
www.rotoplas.com