

Productos y servicios con impacto positivo ante fenómenos climáticos

A través de nuestro portafolio de soluciones, favorecemos la resiliencia de las personas, empresas y comunidades ante los efectos del cambio climático.

Estrategia de Cambio climático

En 2020, el *Foro Económico Mundial* declaró que los 5 riesgos más apremiantes a nivel global están relacionados con el cambio climático. De igual manera, el cambio climático impacta en las variaciones de la precipitación pluvial y en los recursos de agua dulce disponibles para el consumo humano.

Rotoplas está trabajando en su *Estrategia de Cambio Climático*, a través de la cual ayuda a sus grupos de interés, a mitigar y adaptarse a los riesgos derivados del cambio climático. Como una de las acciones de esta *Estrategia*, hemos identificado cuáles de nuestros productos y servicios ayudan a incrementar la resiliencia de nuestros usuarios finales, presentados en la siguiente tabla:

Tabla de identificación de productos, servicios y los eventos climáticos ante los que generan resiliencia								
Productos:		Sequías	Huracanes	Inundaciones	Estrés hídrico	Contaminación del agua	Olas de calor	Precipitaciones pluviales
Plantas de Tratamiento y Reuso	●	✓			✓	✓		
Bebbia	●					✓		
Tinacos Tricapa	●	✓	✓	✓	✓		✓	
Tinacos Bicapa	●	✓	✓	✓	✓			
Cisternas	●	✓	✓	✓	✓			✓
Tanques para agua y químicos	●	✓	✓	✓	✓			
Tolvas	●	✓						
Nodrizas	●	✓	✓	✓	✓		✓	
Comederos y bebederos (Ganado)	●	✓			✓			
Sistemas Hidroneumáticos	●	✓	✓		✓			
Bomba Centrífuga	●	✓	✓		✓			
Bomba Periférica	●	✓	✓		✓			
Bomba Sumergible	●	✓	✓	✓				
Purificadores y Filtros	●				✓	✓		✓
Biodigestor autolimpiable	●	✓	✓	✓	✓	✓		
Duchas eléctricas	●				✓			
Sistema para Riego Agrícola tipo Huerto Familiar	●	✓			✓			
Captación Pluvial Rural	●	✓			✓	✓	✓	✓
Captación Pluvial Urbana	●	✓			✓	✓		✓
Baño Húmedo	●	✓	✓	✓	✓	✓		

*Los accesorios de los productos (ej. Válvulas, tuercas y conectores plásticos) pueden utilizarse en los eventos meteorológicos en los que las soluciones se encuentran identificados

Servicios	●
Almacenamiento	●
Conducción	●
Mejoramiento	●
Autosustentables	●

Puedes consultar nuestro catálogo en la siguiente liga:
https://rotoplas.com.mx/wp-content/uploads/2017/10/ROTC-atálogoGeneral_2017-1.pdf

Definiciones relevantes



Contaminación del agua: Presencia de agentes diversos que afectan la calidad del agua, y puede dañar la salud de cualquiera que la consuma. Puede ser resultado de la inadecuada gestión de las aguas residuales.



Estrés hídrico: Se da en ciertas regiones donde la demanda de agua es mayor que la oferta que tiene dicha zona. (Ocurre cuando el agua disponible no es apta para el consumo humano).



Huracán: Es una tormenta tropical que se forma en aguas templadas, tiene un centro de presión baja, bandas de lluvias en espiral y vientos con velocidades mayores a los 100 km por hora.



Inundación: Situación en la cual el agua ocupa un terreno que regularmente no está seco. Normalmente la causa es un incremento en el nivel de un río, lago o mar.



Ola de calor: Es un periodo de tiempo consecutivo, de altas temperaturas, casi siempre combinadas con humedad.



Precipitación pluvial: Daños significativos por las precipitaciones extremas que se den en forma de agua o hielo.



Resiliencia: Es la capacidad de los individuos o comunidades para resistir, absorber, adaptarse y recuperarse frente a cambios drásticos y variables en su entorno.



Recuperación: Es el restablecimiento de la capacidad de las comunidades para restaurarse después de un fenómeno natural.



Sequía: Es un periodo de tiempo, en el que una región carece de la suficiente cantidad de agua para cubrir las necesidades de su comunidad.

Conoce más resultados de nuestra Estrategia de Sustentabilidad: <https://rotoplas.com/sustentabilidad/>