



Nuestra contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

REPORTE 2019

Contexto de la problemática del agua



EN AMÉRICA LATINA

~37 millones de personas carecen de acceso al agua potable.

~110 millones de personas no tienen acceso al saneamiento.

31% de las fuentes de agua en el mundo están localizadas.

72% de la extracción de agua en América Latina es destinada a la agricultura (FAO)

A NIVEL GLOBAL

Alrededor del **90% de todos los desastres naturales** están relacionados con el agua (UNESCO)

3 de cada 10 personas no tienen acceso a agua potable segura (UNESCO)

2/3 de la población mundial padecen escasez grave de agua, al menos un mes al año (UNESCO)

Se extraen **1,600 litros por persona al día** actualmente (FAO)

6 de cada 10 personas carecen de acceso a instalaciones de saneamiento higiénicamente seguras (UNESCO)

Más de 2,000 millones de personas viven en países que experimentan altos niveles de estrés hídrico (UNESCO)

Más del 80% de las aguas residuales se liberan al medio ambiente sin el tratamiento adecuado (UNESCO)



En países de ingresos bajos y medios, **38% de los centros sanitarios** carecen de fuentes de agua mejorada (ONU)

Para 2025, **la mitad de la población mundial** vivirá en zonas con escasez de agua (ONU)

El cambio climático **impacta en las variaciones de la precipitación pluvial, en la disponibilidad de agua dulce, la contaminación acelerada de los cuerpos de agua**, entre otros (ONU)

Principales impactos de Grupo Rotoplas y su relación con los ODS



Contribuimos a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, estando firmemente comprometidos con esta

hoja de ruta internacional que aborda los principales desafíos de la sociedad. Nuestra Estrategia de Sustentabilidad ha sido planteada para maximizar dicha aportación.

Resiliencia de la población al cambio climático.	1 10
Higiene y salubridad de las comunidades.	1 3 10
Reducción de las desigualdades, con especial incidencia en niños y mujeres.	4 5 10
Acceso a agua para beber.	1 10 11
Reducción de PET u otras sustancias plásticas, alternativa a esquemas lineales de desecho.	12
Reaprovechamiento/reutilización de agua en la industria.	12
Liberación de agua tratada al medio ambiente, resguardo de los cuerpos de agua.	14 15
Conocimiento de la calidad del agua.	11

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Destaca especialmente nuestro aporte a los **ODS 6 y 9**, por el tipo de productos y servicios que ofrecemos a la población, la relación con diferentes agentes especializados en agua y saneamiento y con los ecosistemas de innovación, la promoción del uso responsable del agua, y los proyectos de atención comunitaria en los que participa la compañía.

Apoyamos proyectos de diferentes organizaciones sociales enfocados en acceso a agua y saneamiento, con la donación de productos, incluyendo esquemas de contribución 1+1 en los que duplicamos el número de soluciones adquiridas por dichas entidades. En el año destinamos \$2 millones de pesos para ello en México, a los que suma el desempeño en otros países.

Presentamos algunos de los principales **indicadores de nuestra aportación al ODS 63:**



CAPTACIÓN PLUVIAL

impacto

Mayor disponibilidad de agua; ahorro económico y disminución de enfermedades.

programas / iniciativas

principales indicadores

Suministro e instalación de soluciones en comunidades de México, Centroamérica y Brasil (desde 2012).

12 programas en 2019

58,392 beneficiados en 2019

+1,390,000 beneficiados desde 2012

35,000 m³ de capacidad de almacenamiento pluvial (en 2019)

Participación en el programa de la CDMX, participando de los sistemas instalados por Isla Urbana.

10,000 sistemas instalados

25 millones de litros almacenados

40,000 personas beneficiadas

Se aportaron **tinacos y tuberías de Rotoplas**

Sistemas de captación pluvial en industrias, bajo esquemas de arrendamiento.

259 millones de litros de agua pluvial a captar al año (*retail*) (259,000 m³)

19 proyectos de captación en techos industriales

SANEAMIENTO MEJORADO

impacto

Mejora de la calidad ambiental del entorno por el tratamiento de aguas residuales domésticas mediante biodigestores, beneficiando la salud de las personas.

Dignificación del individuo, mayor seguridad y salubridad en el uso del baño (sistemas de baño húmedo).

programas / iniciativas

principales indicadores

Suministro e instalación de soluciones de saneamiento en México y Centroamérica (desde 2012).

51 programas en 2019

25,000 beneficiados en 2019

+817,000 beneficiados desde 2012

AGUA PARA BEBER – ESCUELAS

impacto

Mejora de la salud por incremento en el consumo de agua de calidad en niños y adolescentes, en detrimento de bebidas de alto contenido calórico.

programas / iniciativas

principales indicadores

Suministro, instalación y mantenimiento de bebederos en escuelas públicas en México (desde 2016).

4 programas principales

5,171 bebederos instalados (desde 2016)

92 millones de litros de agua purificados (desde 2016)

1,147,962 niños beneficiados (desde 2016)

³ En relación al ODS 9, presentamos nuestra contribución en el subcapítulo de Gestión de la innovación (capítulo de Innovación, calidad y experiencia del cliente).



AGUA PARA BEBER – HO G ARES, OFICINAS E INDUSTRIAS (*bebbia*)

impacto

Mejora de la salud al favorecer la disponibilidad de agua de calidad.

Alternativa a los esquemas de transporte y comercialización de agua en envases plásticos, contribución a un menor impacto ambiental.

programas / iniciativas

Desarrollo de bebbia, ofreciendo servicio de agua para beber en esquema de suscripción para la renta y mantenimiento de los purificadores.

principales indicadores

18,800 unidades instaladas

123 mil personas beneficiadas

Presencia en **107 municipios de México**

+500 personas capacitadas



4 Retail, minería, alimentos y bebidas, petroquímica, automotriz, manufacturero, hotelería, desalación, grandes obras, papelera, gubernamental.

TRATAMIENTO Y REÚSO DE AGUAS RESIDUALES

impacto

Reducción de la captación de agua del medio por el aprovechamiento post proceso.

Liberación de agua en mejores condiciones al entorno, resguardando las condiciones del mismo.

programas / iniciativas

Servicio de diseño, instalación y operación de plantas de tratamiento para comercio e industria (desde 2016, en que adquirimos Sytesa). Estamos diversificando los sectores de actividad atendidos.

principales indicadores

22 millones m³ tratados

35% de agua reutilizada

11 sectores de actividad atendidos

ALMACENAMIENTO EN COMUNIDADES VULNERABLES

impacto

Mayor disponibilidad de agua y ahorro económico.

Resiliencia ante intermitencia o inexistencia de suministro.

programas / iniciativas

Atención de población en comunidades vulnerables mediante programas de suministro de soluciones de almacenamiento y conducción de agua

principales indicadores

169,000 personas beneficiadas

39 programas en comunidades

Datos de contacto

RELACIÓN CON INVERSIONISTAS

Mariana Fernández
mfernandez@rotoplas.com
agua@rotoplas.com

María Fernanda Escobar
mfescobar@rotoplas.com

SUTENTABILIDAD

Abraham Jacobo Pineda
apineda@rotoplas.com

GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS

Oficinas Centrales
Calle Pedregal No. 24 piso 19.
Col. Molino del Rey.
Del. Miguel Hidalgo.
C.P 11040, Ciudad de México

+52 (55) 52015000

rotoplas.com