

A woman with long dark hair, wearing a bright blue raincoat, is shown from the chest up. She has her head tilted back and eyes closed, smiling as rain falls around her. The background is a soft-focus green, suggesting a park or forest. The image is framed by white, wavy-edged shapes on the left and right sides.

Rotoplas[®]
más y mejor agua

AGUA



Carlos
Rojas Mota
Velasco



Mario
Romero



José Luis
Mantecón

PONENTES



Gonzalo
Uribe



Juan Pablo
Fonseca



Carlos
Rojas
Aboumrad

Desde hace más de tres décadas, en Rotoplas hemos contribuido a mejorar la calidad de vida de las personas; por ello, día con día, nos enfocamos en crear soluciones que faciliten el **tener más y mejor agua.**

Inicio de
Rotoplas



Rotoplas
hoy

Inicio de
Rotoplas

1



22

Plantas

40



+10,800

Clientes directos

100

Puntos de venta y

0

puntos de servicio



+27,000

Puntos de venta y

+13,700

puntos de servicio

Puntos de venta

Rotoplas
hoy

FINANZAS

- i) Demanda / abasto de agua
- ii) Resultados Sólidos
- iii) AGUA* y comparativos
- iv) Mejores Prácticas de Gobierno Corporativo



Demanda de Agua

Crecimiento poblacional

	2020	2050
Rural	3.0B	3.0B
Urbano	4.0B	7.0B
Total	7.0B	10.0B



La demanda de agua para uso no agrícola aumenta **2.5 veces más rápido** que la población

La población general crecerá en un promedio de **77 millones de personas** año contra año en los **próximos 20 años**

Abasto de Agua

Desequilibrio en la distribución del agua

10 países controlan el
60% del suministro de agua dulce




En el mundo los sistemas para el suministro de agua y drenaje tienen

60–80 años

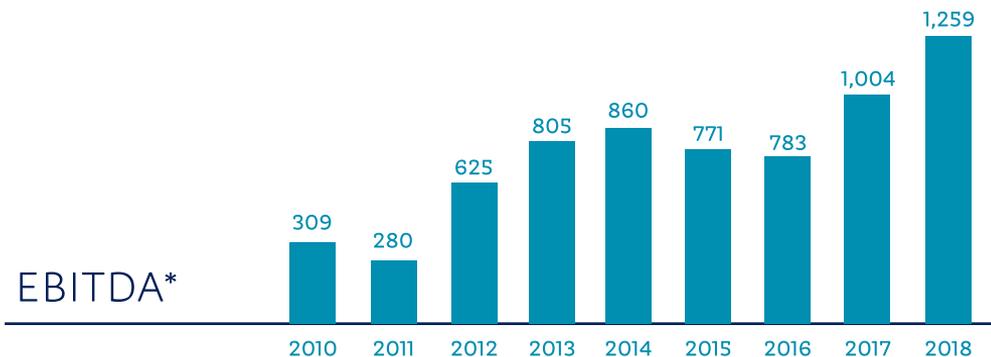
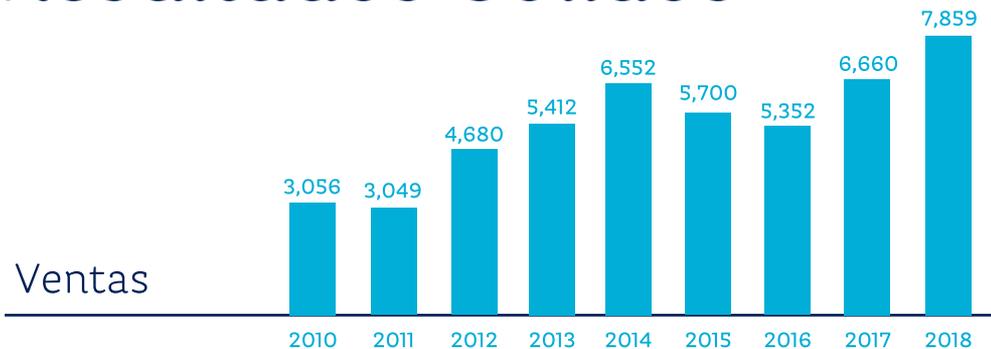
llegando al **final de su vida útil**

40%

de decrecimiento en **agua renovable**

per cápita en los **últimos 22 años**

Resultados Sólidos



*EBITDA Ajustado: incluye gastos no recurrentes (donativos y gastos relacionados a adquisiciones).

Sólida Posición Financiera para Crecer

\$2,979

millones de pesos de Deuda Total

! **100%** de la deuda está en pesos

! **Tasa fija**

1.5x

Deuda Neta / EBITDA

AGUA* y comparativos

	EBITDA TACC (18e-22e)	VE/EBITDA a crecimiento
AGUA	23.03%	0.56x
XYLEM INC	10.02%	1.74x
TORO CO	8.04%	2.06x
COWAY CO LTD	5.45%	1.67x
FLOWSERVE CORP	10.86%	1.95x
FLUIDRA SA	13.46%	2.13x



Mejores Prácticas de Gobierno Corporativo

8 Consejeros Independientes, 53%.

6 Consejeros Propietarios.

Diversidad de género.

La totalidad de los comités presididos por consejeros independientes.

Diversidad cultural, 5 consejeros internacionales.

Miembros con conocimientos de diversas industrias y sectores, complementando experiencia funcional y de mercado.

Representación de diferentes generaciones (Baby Boomers, Gen X y Millennials).

Consejo de Administración

-  Alejandro Aboumrad Gabriel
-  Alfredo Elías Ayub
-  Carlos Rojas Aboumrad
-  Carlos Rojas Mota Velasco
-  Francisco Amaury Olsen
-  Francisco José González Gurría
-  Gonzalo Uribe Lebrija
-  John G. Sylvia
-  José María Tomás González Lorda
-  Luis Fernando Reyes Pacheco
-  Mario Antonio Romero Orozco
-  Pablo Iturbe Fernández
-  Mariana Díaz Ibarra
-  Alberto Esteban Arizu
-  Jerónimo Marcos Gerard Rivero

SUSTENTABILIDAD

- i) Resultados de ESG AGUA
- ii) Huella agua y carbono
- iii) Informe anual



Resultados ESG AGUA (ASG)

MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
 In Collaboration with RobecoSAM

	2016	2017	2018
Total 3 dimensiones	25	33	40
Económica	28	36	41
Innovación, gob. corporativo, relación con el cliente			
Ambiental	19	20	39
Agua, energía, Eficiencia operacional, cambio climático			
Social	26	40	40
Accidentabilidad, diversidad, desarrollo de colaboradores			

Resultados ESG AGUA (ASG)

MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
In Collaboration with RobecoSAM

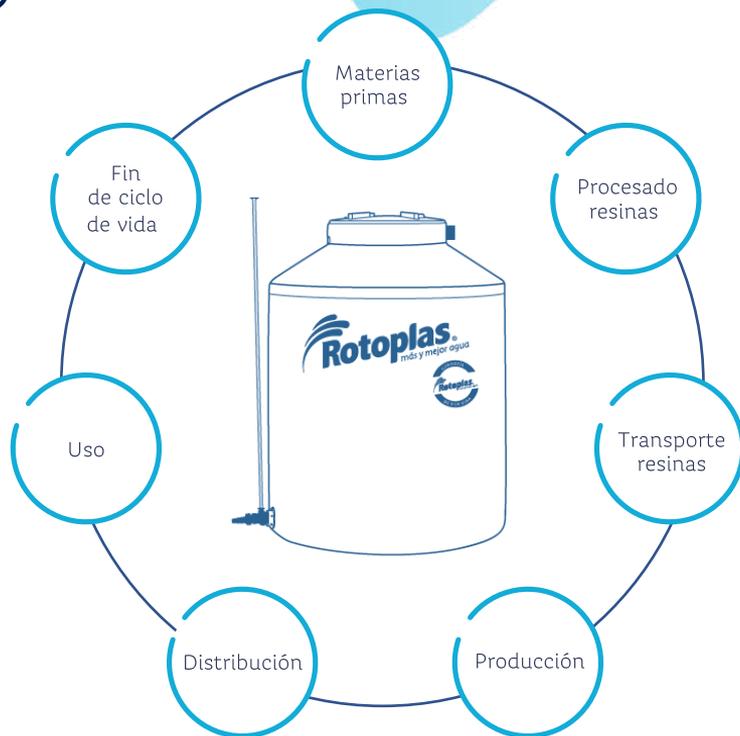
2° año consecutivo
MILA Pacific Alliance

Estrategia de Sustentabilidad (4 focos)

1. Institucionalización y gobernabilidad
2. Innovación colaborativa con sentido
3. Impulso para el desarrollo socioeconómico
4. Resguardo del agua como recurso futuro

Huella agua y carbono

Visión 360° del impacto de nuestros productos



Huella agua y carbono



Huella de agua – 16 productos (ISO 14067)
Huella de carbono– 5 productos (ISO 14046)

Fichas ambientales



Huella
hídrica



Huella
de carbono

Tinaco tricapa de 1100 L

En Rotoplas realizamos proyectos para crear y compartir valor económico, social y ambiental

Nos destacamos por ser referente en medir la Huella Hídrica y de Carbono de nuestros productos, mitigando su impacto en el agua y gases de efecto invernadero, aumentando la eficiencia energética e hídrica

Resultados disponibles en www.rotoplas.com/sustentabilidad

Primer informe anual integrado verificado



PRODUCTOS

- i) El cliente al centro de la organización
- ii) Posicionamiento y estrategia de productos por país

El cliente al centro de la organización



Posicionamiento y estrategia de productos por país

Rotoplas busca ampliar su portafolio de soluciones que respondan a necesidades actuales de cada región

	 México	 Centroamérica	 Perú	 Argentina	 Brasil	 EE.UU.
Oferta actual						
Plan						
Captación						
Almacenamiento						
Conducción y Control						
Calentamiento de agua						
Purificación						
Saneamiento y Tratamiento						

SERVICIOS

- i) Retos
- ii) Solución Tratamiento y Reuso
- iii) Solución Agua para Beber
- iv) Posicionamiento y estrategia de servicios por país

Retos del Agua Hoy

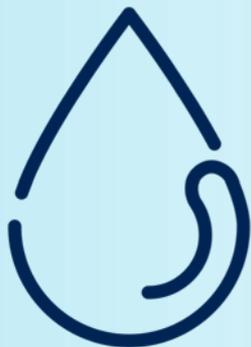


3 de cada 10 personas **no tienen** acceso a agua potable

Más del 80% de todas las aguas residuales **no se tratan** y vuelven así al medio ambiente

La potabilización, purificación y tratamiento de agua descentralizada **son vitales** para mejorar la calidad de vida y el uso responsable

3 Pilares



Sistemas
Decentralizados



Servicios
Punta a Punta



Masificación

Sytesa

2007

! Fundación

2017

! **+400** PTAR´s

! **1** industria

! **1** solución

2019

! **16** clientes

! **5** industrias

! **2** soluciones

! **3** modelos de negocio



Agua para Beber



Escuelas

+4,000 bebederos
en escuelas
públicas

Oportunidad
+40,000 escuelas
privadas,
gimnasios, parques
públicos y
hospitales, entre
otros



Residencial

Modelo de
negocio innovador
con potencial de
27 millones de
hogares en México

bebbia

Buscamos cambiar la forma de tomar agua en México, ofreciendo una solución de principio a fin...

- ✓ Agua ilimitada
- ✓ Pago mensual
- ✓ Sin botellas o garrafones
- ✓ Garantía de calidad de purificación

¿Cómo funciona bebbia?

Contrata en línea 01



Usa nuestro sistema de recomendación para elegir servicio adecuado para ti

Servicio técnico 02



Nuestros técnicos te instalarán en menos de 72 horas. Incluye mantenimiento semestral

Disfruta 03



Con solo abrir la llave cuentas con agua 100% segura confiable y lista para beber



Agua purificada **lista para beber**

- ✓ Confiable
- ✓ Ilimitada
- ✓ Práctica

Posicionamiento y estrategia de servicios por país

Se identifican oportunidades de extender la oferta de servicios al resto de países y soluciones

 Oferta actual

 Plan

	México	Centroamérica	Perú	Brasil	Argentina	EE.UU.
Purificación						
Saneamiento y Tratamiento						



FUTURO

- i) Agradecimiento
- ii) Historia en Rotoplas
- iii) Sueño
- iv) Rotoplas como plataforma
- v) Transformación
- vi) Visión – problemática
- vii) Impacto Rotoplas en el futuro



Historia en
Rotoplas





SUEÑO



Rotoplas

la mejor plataforma



Colaboradores



Proveedores



Inversionistas



Clientes



Herramientas



TRANSFORMACIÓN





TRANSFORMACIÓN



Soluciones Rotoplas

Problemática

Pobreza

Obesidad

Diabetes

Enfermedades
gastrointestinales

Contaminación
del medio ambiente

Más
agua

Mejor
agua

Soluciones

Almacenamiento y
captación pluvial

Conducción

Mejoramiento

Purificación
(bebederos, filtros,
purificadores, bebbia)

Tratamiento
y reciclaje



TECNOLOGÍA DIGITAL





INNOVACIÓN





DESARROLLO TALENTO



Foco en la
experiencia
del cliente





Seguiremos desarrollando nuestra plataforma para continuar transformando el mundo con

soluciones a grandes problemáticas para generar bienestar de forma sustentable.