

2026  
Favorable



**Luisa Adame**

[luisa.adame@hrratings.com](mailto:luisa.adame@hrratings.com)

Directora de HR Sustainable Impact  
Analista Responsable



**Belén Cubero**

[belen.cubero@hrratings.com](mailto:belen.cubero@hrratings.com)

Analista Sr. de HR Sustainable Impact

## HR Ratings asignó la opinión Favorable para la emisión sustentable AGUA 17-2X colocada por Rotoplas

La asignación de la opinión Favorable para la emisión sustentable con clave de pizarra AGUA 17-2X (la Emisión y/o el Bono Sustentable y/o BX), que colocó Rotoplas<sup>1</sup> bajo el Marco de Referencia del Bonos Sustentable (el Marco de Referencia), considera la solución sostenible que ofrece la Entidad, ya que los recursos de la Emisión se destinaron a proyectos con impacto ambiental y social que están relacionados con soluciones de agua potable y el tratamiento de agua y de aguas residuales, lo que tuvo un impacto directo en el ODS 6 y ODS 9. Asimismo, el Marco de Referencia y la operación del BX se encuentran alineados con los principios del ICMA y cumplen de manera favorable. Por otro lado, la opinión considera la congruencia que guarda la Estrategia de Sostenibilidad de la Entidad debido a su claridad y alineación con el Marco de Referencia.

### Resultado del SPO Sustentable del Bono Sustentable de Rotoplas

Opinión "Favorable"					
Análisis de Cumplimiento con los Principios del ICMA		Análisis de Impacto		Congruencia con Estrategia de Sostenibilidad	
Principio	Cumplimiento	Impacto Sustentable	Cumplimiento	Concepto	Análisis
Uso de Recursos	✓	Tipo de Proyecto en líneas con taxonomías Locales / internacionales	✓	Claridad de la Estrategia	✓
Proceso de Selección y Evaluación	✓	Contribución del proyecto	✓	Visión a largo plazo	✓
Administración de Recursos	✓	Ciclo de Vida del Proyecto	✓	Impacto del proyecto hacia objetivos	✓
Presentación de Informes	✓	Impacto según contexto del proyecto	✓	Sistema de Monitoreo y plan de mitigación de extermalidades	✓

<sup>1</sup> Grupo Rotoplas, S.A.B. de C.V. (Rotoplas y/o la Entidad y/o el Emisor).



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

## Análisis de Impacto Ambiental y Social

- Impacto Ambiental con el BX.** De acuerdo con los Reportes del Bono Sustentable de 2017 a 2024 y con información preliminar al cierre de 2025, los recursos del BX se utilizaron para financiar proyectos de tratamiento de aguas residuales y agua reutilizada, con un impacto acumulado de 2016 a 2025 de 63,050.7 millones de litros tratados y de 25,828.8 millones de litros de agua reutilizada. Asimismo, los recursos financiaron proyectos de instalación de bebederos de agua, dispensadores de agua y purificadores de agua, con un impacto ambiental acumulado a 2025 de 3,984.1 millones de litros de agua purificada y evitando un acumulado de 0.7 millones de toneladas de emisiones de CO2 a través de la sustitución de botellas de PET con dichos proyectos. HR Ratings dará seguimiento a dichos indicadores hasta el vencimiento del BX.
- Impacto Social con el BX.** Por otro lado, de acuerdo con la información pública y proporcionada por la Entidad, los recursos del BX destinados a proyectos de instalación de bebederos en escuelas, dispensadores de agua y purificadores de agua han tenido un impacto directo en un acumulado a 2025 de 1.2 millones de niños y 3.2 millones de usuarios. HR Ratings dará seguimiento a dichos indicadores sociales hasta el vencimiento del BX.

### Resultados de los KPIs acumulados en los últimos tres años

Categoría Elegible	Indicador de Desempeño (KPI)	Acumulado a 2023	Acumulado a 2024	Acumulado a 2025
1. Soluciones para Agua Potable	Millones de Litros de Agua Purificada	1,481.4	2,632.0	3,984.1
	Millones de niños beneficiados (matrícula escolar)	1.2	1.2	1.2
	Millones de Usuarios beneficiados con Purificación de Agua	1.2	2.1	3.2
	Millones de toneladas de emisiones de CO2 ahorradas en comparación con el agua embotellada PET	0.2	0.4	0.7
4. Tratamiento de Agua y de Aguas Residuales	Millones de Litros de Agua Tratada (Capacidad media de tratamiento * número medio de plantas * tiempo transcurrido desde su adquisición)	52,826.7	57,607.1	63,050.7
	Millones de Litros de Agua reutilizada (Agua tratada * tasa media de reutilización)	23,523.8	24,641.1	25,828.8

Fuente: HR Ratings con información proporcionada por la Entidad.

## Cumplimiento con los Principios del ICMA (GBP y SBP)

### 1. Uso de Recursos

De acuerdo con el Marco de Referencia, Rotoplas puede hacer uso de los recursos para asignarlos a proyectos de carácter social y ambiental. Las categorías elegibles son: i) Soluciones para Agua Potable; ii) Almacenamiento de Agua; iii) Saneamiento y Tratamiento de Aguas Residuales y iv) Tratamiento de Agua y de Aguas Residuales. De acuerdo con lo observado y con información del Emisor, el 100% de los recursos netos del BX fue utilizado durante 2017-2025 y se destinó P\$1,066.9 millones (m) en la primera categoría elegible y P\$2,812.6m en la cuarta. El Marco de Referencia especifica un monto límite del 20% a ser destinado en países desarrollados. Rotoplas destinó 4.7% de los recursos en proyectos que se encuentran en Estados Unidos y Canadá. HR Ratings considera que Rotoplas cumple de forma Favorable con este principio.



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

## 2. Proceso de Selección y Evaluación

HR Ratings evaluó que Rotoplas cuenta con un proceso de evaluación y selección claro, que detalla las actividades que son elegibles. Rotoplas cuenta con un Comité de Prácticas y Estrategia Corporativa (el Comité), el cual se encarga seleccionar y aprobar proyectos estratégicos, incluyendo los relacionados con la sostenibilidad. El Comité se enfoca en la evidencia que respalda la necesidad de soluciones asequibles de agua potable y saneamiento en áreas geográficas y segmentos de mercado específicos. Por otro lado, se considera un área de oportunidad incluir el listado de criterios de exclusión e informar con mayor detalle los procesos mediante el cual identifican y gestiona los riesgos sostenibles de los proyectos. Asimismo, se observa un área de oportunidad en la inclusión de un miembro con experiencia en sostenibilidad en el Comité. No obstante, HR Ratings considera que el emisor cumple con los puntos obligatorios recomendados por el ICMA para este principio.

## 3. Administración de Recursos

La Entidad no tiene una subcuenta específica para los recursos obtenidos a través de los BX. No obstante, se considera que cumple al describir un proceso interno claro de seguimiento de los recursos que es gestionado por el Comité. Por otro lado, en la operación observada de los recursos del BX, la entidad proporcionó un registro en el cual se puede ver el seguimiento de uso de los recursos, así como el seguimiento del impacto ambiental y social que han tenido los proyectos financiados. Los recursos a la espera de ser asignados son invertidos con respecto a lo estipulado en los lineamientos de cartera de liquidez o en efectivo interno de la Entidad. HR Ratings considera que Rotoplas cumple de forma Favorable con este principio.

## 4. Presentación de Informes

Alineado con el Marco de Referencia, la Entidad ha publicado el Reporte del Bono Sostenible de Rotoplas desde 2017 a 2024 como parte del Reporte Anual Integrado. Asimismo, se encuentra en proceso de realizar el reporte correspondiente a 2025. Estos reportes se encuentran publicados en la página web del Rotoplas. El contenido de dichos reportes se considera claro, transparente y detallado con respecto al uso de los recursos y al impacto sostenible alcanzado con los proyectos. HR Ratings considera que Rotoplas cumple de forma Favorable con este principio.

## Análisis de congruencia con la estrategia de sostenibilidad

- **Estrategia de Sostenibilidad.** Rotoplas cuenta con una Estrategia de Sostenibilidad robusta que tiene un impacto directo en 10 de los ODS de la Agenda 2030, incluyendo el ODS 6 y 9, los cuales se consideran como objetivos en las Categorías Elegibles del Marco de Referencia y los proyectos financiados con el BX. Asimismo, cuenta con un análisis de materialidad doble en el cual se identificaron, a través de sus partes relacionadas, 23 temas materiales a los cuales se les da seguimiento. Es importante recalcar que la Estrategia de Sostenibilidad está en constante actualización para poder tener un mayor impacto e información actualizada.
- **Marco de Referencia.** En mayo de 2017, Rotoplas creó el Marco de Referencia del Bono Sustentable para realizar la colocación de las emisiones AGUA 17X y AGUA 17-2X. Posteriormente, en septiembre de 2018, se realizó la primera actualización al Marco de Referencia, con el objetivo de alinearlo con los Principios de Bonos Verdes, los Principios de Bonos Sociales y la Guía de Bonos Sustentables del ICMA correspondientes a 2018.
- **AGUA 17-2X.** El BX se colocó el 28 de junio de 2017 por un monto de P\$1,400m, en conjunto con la emisión AGUA 17X (P\$600.0m). En 2018, se realizó la primera reapertura por un monto adicional de P\$1,000.0m. Posteriormente, en 2020, se prepaga la emisión AGUA 17X y se realizó la segunda reapertura al BX por un monto adicional de P\$1,600.0m,



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

consolidando todo en el BX. Considerando lo anterior, el monto total acumulado neto asciende a P\$4,000.0m y cuenta con una tasa variable y una fecha de vencimiento en junio de 2027. La colocación de los bonos sustentables representa una herramienta para los inversionistas para alcanzar sus objetivos y para satisfacer las necesidades de agua y saneamiento de los clientes. Lo anterior considera el uso de recursos del BX, mencionado anteriormente.

## Factores de seguimiento

- **Información utilizada.** La evaluación realizada por HR Ratings se realizó con base en información proporcionada por Rotoplas a la fecha del presente reporte. Cualquier actualización o evento relevante se considerará como parte de seguimiento para mantener el SPO o la opinión Favorable vigente.
- **Incumplimiento de los principios del ICMA.** En caso de que la Entidad no cumpla con la información relacionada con el cuarto principio del ICMA, HR Ratings podría retirar opinión



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

**Información complementaria en cumplimiento con la fracción V, inciso A), del Anexo 1 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones calificadoras de valores**

Criterios de evaluación utilizados para el análisis*	Criterios de Bonos Etiquetados, octubre 2024
Resultado de la evaluación anterior	Inicial
Fecha de última evaluación	Inicial
Periodo que abarca la información utilizada por HR Ratings para el otorgamiento de la presente evaluación	2022-2025
Relación de fuentes de información utilizadas, incluyendo las proporcionadas por terceras personas	Información pública y proporcionada por la Entidad.

\*Para más información con respecto a estos criterios de evaluación, favor de consultar [www.hrratings.com/methodology/](http://www.hrratings.com/methodology/)

Las evaluaciones de Bonos Etiquetados, Vinculados a la Sostenibilidad, así como las Evaluaciones Riesgos ASG para Entidades, no son calificaciones de riesgo de crédito ni calificaciones NRSRO asignadas bajo el registro de HR Ratings con la SEC para ninguno de los activos para los cuales aplica dicho registro.

La evaluación antes señalada fue solicitada por la entidad o emisor, o en su nombre, y por lo tanto, HR Ratings ha recibido los honorarios correspondientes por la prestación de sus servicios de evaluación. En nuestra página de internet [www.hrratings.com](http://www.hrratings.com) se puede consultar la siguiente información: (i) El procedimiento interno para el seguimiento a nuestras evaluaciones y la periodicidad de las revisiones; (ii) los criterios de esta institución calificadora para el retiro o suspensión del mantenimiento de una evaluación, (iii) la estructura y proceso de votación de nuestro Comité de Análisis y (iv) las escalas de evaluación y sus definiciones.

Las evaluaciones y/u opiniones otorgadas se emiten en nombre de HR Ratings y no de su personal directivo o técnico y no constituyen recomendaciones para comprar, vender o mantener algún instrumento, ni para llevar a cabo algún tipo de negocio, inversión u operación, y pueden estar sujetas a actualizaciones en cualquier momento, de conformidad con las metodologías de calificación de HR Ratings, en términos de lo dispuesto en el artículo 7, fracción II y/o III, según corresponda, de las "Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores".

HR Ratings basa sus evaluaciones y/u opiniones en información obtenida de fuentes que son consideradas como precisas y confiables, sin embargo, no valida, garantiza, ni certifica la precisión, exactitud o totalidad de cualquier información y no es responsable de cualquier error u omisión o por los resultados obtenidos por el uso de esa información. HR Ratings emite sus evaluaciones y/u opiniones de manera ética y con apego a las sanas prácticas de mercado y a la normativa aplicable que se encuentra contenida en la página de la propia calificadora [www.hrratings.com](http://www.hrratings.com), donde se pueden consultar documentos como el Código de Conducta, las metodologías o criterios de calificación y las calificaciones vigentes.

**Contacto con Medios**  
[comunicaciones@hrratings.com](mailto:comunicaciones@hrratings.com)



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS