

Municipio de Rayón

Estado de México

Municipio de
Rayón
HR BBB+
Perspectiva
Positiva



**Credit
Rating
Agency**

Finanzas Públicas y Deuda Soberana
16 de octubre de 2026
NRSRO Rating*



Victor Toriz
victor.toriz@hrratings.com
Subdirector de Finanzas Públicas y
Deuda Soberana
Analista Responsable



Víctor Castro
victor.castro@hrratings.com
Analista Sr. de Finanzas Públicas y
Deuda Soberana



Álvaro Rodríguez
alvaro.rodriguez@hrratings.com
Director de Finanzas Públicas y
Deuda Soberana

HR Ratings revisó al alza la calificación de HR BBB a HR BBB+ y modificó la Perspectiva de Estable a Positiva para el Municipio de Rayón, Estado de México

La revisión al alza y el cambio en la Perspectiva obedecen al comportamiento positivo observado y estimado en los Ingresos de Libre Disposición (ILD) del Municipio, lo que permitió una reducción en el Pasivo Circulante (PC) y una mejora de las métricas de endeudamiento relativo. Durante 2025, los ILD mantuvieron una trayectoria positiva al registrar un crecimiento del 15.7%, como resultado de las acciones de seguimiento y cumplimiento en la normativa de licencias comerciales y de construcción. También influyeron en este resultado las diversas acciones de fiscalización que reforzaron la recaudación del Impuesto Predial. En este contexto, la Entidad reportó una sólida posición de liquidez, que le permitió disminuir el PC por lo que la métrica se redujo de 25.8% a 16.8% de los ILD. Cabe señalar que en la revisión previa se había considerado un nivel de 34.2%. Adicionalmente, la métrica Deuda Neta (DN) a ILD disminuyó de 5.7% a 3.5%, resultado que se ubicó por debajo del 4.8% esperado. Para los próximos periodos, se anticipa que la métrica de DN a ILD conserve su trayectoria decreciente, donde se anticipa una media de 1.9% entre 2026 y 2028. Esta evolución estaría sustentada por la tendencia creciente proyectada en los ILD, así como en el perfil de amortizaciones vigente del financiamiento estructurado de largo plazo, cuyo vencimiento está programado para diciembre de 2029.



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

Variables Relevantes: Municipio de Rayón

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Periodo	2024	2025	2026p	2027p	2028p	jun-25	jun-26
Ingresos Totales (IT)	127.5	171.5	177.8	177.3	182.8	70.8	79.7
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	93.4	108.1	111.3	108.5	112.4	56.7	65.5
Deuda Neta	5.3	3.8	3.4	2.2	0.9	n.a.	n.a.
Balance Financiero a IT	-6.5%	2.8%	-2.3%	-0.3%	-0.2%	39.2%	23.1%
Balance Primario a IT	-5.3%	3.6%	-1.5%	0.5%	0.7%	40.3%	23.9%
Balance Primario Ajustado a IT	-5.1%	0.3%	0.2%	0.5%	0.7%	n.a.	n.a.
Servicio de Deuda a ILD	1.6%	1.3%	1.2%	1.3%	1.4%	1.3%	1.1%
SDQ a ILD Netos de SDE	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Deuda Neta a ILD	5.7%	3.5%	3.0%	2.0%	0.8%	n.a.	n.a.
Deuda Quirografaria a Deuda Total	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Pasivo Circulante a ILD	25.8%	16.8%	16.8%	17.6%	17.2%	n.a.	n.a.

Fuente: HR Ratings con cifras de la Cuenta Pública del Municipio.
p: Proyectado.

Desempeño Histórico / Comparativo vs Proyecciones

- Reducción en el nivel de Pasivo Circulante (PC).** El PC se redujo de P\$24.2m en 2024 a P\$18.1m en 2025, ya que durante este periodo se realizó el entero correspondiente de Impuestos; asimismo, el Municipio llevó a cabo el pago de Proveedores y Contratistas, en línea con la conclusión de la Obra Pública realizada en la Entidad. Con ello, y sumado al aumento reportado en los ILD, la métrica de PC a ILD disminuyó de 25.8% en 2024 a 16.8% en 2025, cuando anteriormente se había anticipado un nivel de 34.2%.
- Bajo nivel de endeudamiento.** La Deuda Total (DT) del Municipio disminuyó a P\$4.4m al segundo trimestre de 2026, la cual se encuentra constituida por un único crédito estructurado a través del programa especial FEFOM con Banobras, cuya fecha de vencimiento se tiene programada en diciembre de 2029. Cabe resaltar que, la métrica de DN a ILD se redujo de 5.7% a 3.5% resultado que se le atribuye al crecimiento observado en los ILD y al sólido nivel de liquidez observado al cierre del ejercicio. Por su parte, el Servicio de la Deuda (SD) a ILD disminuyó de 1.6% a 1.3% en 2025, resultado que se ubica en un rango similar al 1.4% proyectado de la revisión previa.
- Superávit en el Balance Primario.** El Municipio reportó en 2025 un superávit en el Balance Primario (BP), equivalente al 3.6% de los Ingresos Totales (IT), cuando en 2024 se observó un déficit de 5.3%. En lo anterior, se reportó un importante aumento del 15.7% en los ILD sustentado por un crecimiento en los Ingresos Propios atribuible a la recaudación en Derechos e Impuestos. Por otro lado, se registraron mayores ingresos por Convenios, por lo que fueron empleados en la ejecución de una mayor Obra Pública. Por otra parte, el Gasto Corriente registró un alza moderada del 2.0% en línea con un mayor pago de Servicios Personales y Servicios Generales. HR Ratings proyectaba un BP deficitario de 5.8% de los IT para 2025; sin embargo, los Ingresos Totales fueron 30.9% superiores a lo estimado, impulsados por la generación de ILD y por la recepción de Convenios.

Expectativas para periodos futuros

- Balances Proyectados.** Para los próximos periodos se anticipa un resultado ligeramente deficitario promedio en el BP de 0.1% donde se anticipa una mayor Obra Pública, enfocada a reforzar la infraestructura urbana. No obstante, esta sería ejecutada a través de la liquidez acumulada. Es relevante mencionar que derivado del avance al 2T26, se espera que la tendencia creciente en los ILD se conserve. Lo anterior derivado del seguimiento en la aplicación de acciones de fiscalización, mismas que impulsarían la recaudación en Impuestos y Derechos. Estos resultados compensarían el alza

estimada en el Gasto Corriente, atribuible a los ajustes salariales, a la contratación de elementos de seguridad, así como el mayor presupuesto a los Organismos Públicos Descentralizados.

- **Desempeño de las métricas de deuda.** De acuerdo con el perfil de deuda vigente, no se contempla la adquisición de financiamiento adicional y sumado al nivel de liquidez proyectado, se anticipa que la DN a ILD se reduzca a un promedio de 1.9% entre 2026 y 2028. Por otro lado, y de acuerdo con el perfil de amortizaciones, la métrica de Servicio de la Deuda (SD) a ILD mantendría un nivel promedio de 1.3%, lo que es similar al observado durante 2025. Finalmente, se estima que el PC a ILD ascenderá a un nivel promedio de 17.2% para los próximos años.

Factores adicionales considerados

- **Factores Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ESG).** Los factores Social y de Gobernanza se ratifican como *limitados*, lo que impacta negativamente a la calificación. La etiqueta de limitado en el factor Social obedece a que el Municipio mantiene los indicadores para medir la pobreza multidimensional por encima del promedio nacional. Asimismo, se han reportado condiciones limitadas de seguridad pública. Por su parte, se le asigna la misma etiqueta al factor de Gobernanza, ya que mantiene un adeudo histórico con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), sumado a que la Entidad cuenta con áreas de oportunidad relacionadas con el nivel de desglose de su información financiera. Finalmente, el factor Ambiental se le asigna la etiqueta de *promedio*, ya que cuenta con una vulnerabilidad moderada a inundaciones y deslaves, además no se identificaron contingencias relacionadas con su servicio de agua o basura.

Factores que podrían subir la calificación

- **Expectativas de HR Ratings.** En caso de que el Municipio cumpla con las expectativas planteadas respecto al crecimiento de los ILD y mantenga los niveles de endeudamiento relativo proyectados, se podría observar un impacto positivo en la calificación.

Factores que podrían bajar la calificación

- **Adquisición de financiamiento de corto plazo.** HR Ratings no considera la adquisición de deuda. Sin embargo, en caso de que el Municipio reporte un deterioro superior en sus resultados fiscales a los proyectados que presione a las autoridades a recurrir a la toma de financiamiento de corto plazo, y esto ascienda la métrica de DQ a DT a un nivel mayor del 20.0%, la calificación podría verse afectada negativamente.



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

Anexos

Escenario Base: Balance Financiero del Municipio de Rayón

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2024	2025	2026p	2027p	2028p	jun-25	jun-26
Ingresos							
Ingresos Federales Brutos	117.2	152.0	156.8	161.7	166.6	64.5	70.2
Participaciones (Ramo 28)	83.2	88.7	90.2	92.9	96.2	50.4	56.0
Aportaciones (Ramo 33)	25.2	26.1	27.4	28.5	29.3	14.1	14.2
Otros Ingresos Federales	8.8	37.3	39.1	40.3	41.1	0.0	0.0
Ingresos Propios	10.3	19.4	21.0	15.6	16.2	6.3	9.5
Impuestos	4.9	5.9	6.5	6.8	7.1	3.3	5.3
Derechos	4.3	12.0	13.0	7.1	7.4	2.3	3.9
Productos	0.4	0.9	0.9	0.9	1.0	0.2	0.1
Aprovechamientos	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2
Otros Propios	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Ingresos Totales	127.5	171.5	177.8	177.3	182.8	70.8	79.7
Egresos							
Gasto Corriente	112.2	114.5	125.1	131.0	134.5	39.2	58.2
Servicios Personales	65.8	67.0	73.7	77.4	79.8	30.1	34.2
Materiales y Suministros	9.2	6.9	7.3	7.5	7.7	3.0	2.3
Servicios Generales	15.2	18.5	20.3	21.0	21.4	5.8	8.8
Servicio de la Deuda	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0.7	0.7
Transferencias y Subsidios	20.5	20.6	22.4	23.6	24.0	0.0	12.7
Gastos no Operativos	23.5	52.2	56.7	47.0	48.7	3.4	2.6
Bienes Muebles e Inmuebles	0.8	5.1	2.6	2.8	3.1	3.4	2.6
Obra Pública	22.7	47.1	54.2	44.1	45.6	0.0	0.0
Gasto Total	135.8	166.7	181.9	177.9	183.2	42.6	60.8
Balance Financiero	-8.3	4.8	-4.1	-0.6	-0.3	27.8	18.4
Balance Primario	-6.7	6.2	-2.7	0.8	1.2	28.5	19.1
Balance Primario Ajustado	-6.5	0.5	0.3	0.9	1.3	n.a.	n.a.
Balance Financiero a Ingresos Totales	-6.5%	2.8%	-2.3%	-0.3%	-0.2%	39.2%	23.1%
Balance Primario a Ingresos Totales	-5.3%	3.6%	-1.5%	0.5%	0.7%	40.3%	23.9%
Balance Primario Ajustado a Ingresos Totales	-5.1%	0.3%	0.2%	0.5%	0.7%	n.a.	n.a.
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	93.4	108.1	111.3	108.5	112.4	56.7	65.5
ILD netos de SDE	92.7	107.2	109.9	107.1	110.8	55.9	64.8

Fuente: HR Ratings con cifras de la Cuenta Pública del Municipio.

p: Proyectado.



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

Escenario Base: Balance (Cuentas Seleccionadas) del Municipio de Rayón

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Cuentas Seleccionadas

	2024	2025	2026p	2027p	2028p
Caja, Bancos, Inversiones (Libre)	0.4	1.0	0.5	0.5	0.5
Caja, Bancos, Inversiones (Restringido)	0.2	5.9	2.8	2.7	2.6
Caja, Bancos, Inversiones (Total)	0.6	6.9	3.3	3.2	3.1
Cambio en efectivo Libre	0.0	0.6	-0.5	-0.0	-0.0
Pasivo Circulante neto de Anticipos	24.1	18.1	18.6	19.1	19.3
Deuda Directa					
Quirografía de Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estructurada	5.7	4.9	3.9	2.7	1.3
Deuda Total	5.7	4.9	3.9	2.7	1.3
Deuda Neta	5.3	3.8	3.4	2.2	0.9
Deuda Neta a ILD	5.7%	3.5%	3.0%	2.0%	0.8%
Pasivo Circulante a ILD	25.8%	16.8%	16.8%	17.6%	17.2%

Fuente: HR Ratings con cifras de la Cuenta Pública del Municipio.
p: Proyectado.

Escenario Base: Flujo de Efectivo del Municipio de Rayón

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2024	2025	2026p	2027p	2028p
Balance Financiero	-8.3	4.8	-4.1	-0.6	-0.3
Movimiento en caja restringida	0.2	-5.7	3.0	0.1	0.1
Movimiento en Pasivo Circulante neto	7.0	-6.0	0.5	0.5	0.2
Requerimientos (Saldo negativo) de CBI	-1.1	-6.9	-0.5	-0.0	-0.0
Otros movimientos	1.1	7.5	0.0	0.0	0.0
Cambio en CBI libre	0.0	0.6	-0.5	-0.0	-0.0
CBI inicial (libre)	0.4	0.4	1.0	0.5	0.5
CBI (libre) Final	0.4	1.0	0.5	0.5	0.5
Servicio de la deuda total (SD)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5
Servicio de la deuda estructurado (SDE)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5
Servicio de la deuda quirografario (SDQ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicio de la Deuda a ILD	1.6%	1.3%	1.2%	1.3%	1.4%
SDQ a ILD netos de SDE	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Fuente: HR Ratings con cifras de la Cuenta Pública del Municipio.
p: Proyectado.



Comportamientos y Supuestos del Municipio de Rayón

Tasas de crecimiento en porcentajes. Proyecciones en Escenario Base

	tmac ₂₀₂₂₋₂₀₂₅	2023-2024	2024-2025	2025-2026p	2026p-2027p
Ingresos					
Ingresos Federales Brutos	17.1%	-6.1%	29.7%	3.1%	3.2%
Participaciones (Ramo 28)	17.5%	14.5%	6.6%	1.8%	3.0%
Aportaciones (Ramo 33)	8.5%	-1.4%	3.4%	5.0%	4.0%
Otros Ingresos Federales	24.0%	-66.9%	322.6%	5.0%	3.0%
Ingresos Propios	18.5%	41.6%	88.7%	8.3%	-26.0%
Impuestos	17.1%	65.5%	21.3%	10.0%	5.0%
Derechos	19.2%	13.6%	177.4%	8.0%	-45.0%
Productos	2.0%	-13.1%	96.5%	3.0%	4.0%
Aprovechamientos	94.9%	33.6%	26712.1%	5.0%	3.0%
Otros Propios	351.4%	n.a.	-85.9%	0.0%	0.0%
Ingresos Totales	17.3%	-3.5%	34.5%	3.7%	-0.3%
Egresos					
Gasto Corriente	9.7%	4.6%	2.0%	9.3%	4.6%
Servicios Personales	12.6%	9.2%	1.9%	10.0%	5.0%
Materiales y Suministros	-4.8%	-30.8%	-24.6%	5.0%	3.0%
Servicios Generales	3.7%	-24.0%	21.1%	10.0%	3.5%
Servicio de la Deuda	5.2%	-2.1%	-6.2%	-4.7%	5.5%
Transferencias y Subsidios	14.4%	67.8%	0.6%	9.0%	5.0%
Gastos no Operativos	44.8%	-7.2%	121.9%	8.6%	-17.2%
Bienes Muebles e Inmuebles	111.9%	-85.4%	551.7%	-50.0%	10.0%
Obra Pública	41.4%	13.9%	107.1%	15.0%	-18.5%
Gasto Total	17.1%	2.3%	22.8%	9.1%	-2.2%

Fuente: HR Ratings con cifras de la Cuenta Pública del Municipio.

p: Proyectado.

tmac: Tasa Media Anual de Crecimiento



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS

Glosario

Balance Primario. Se define como la diferencia entre los ingresos y los gastos, excluyendo el pago de Intereses y amortizaciones.

Balance Primario Ajustado. El ajuste consiste en descontar al Balance Primario el cambio en los recursos restringidos del año actual con respecto al anterior. Por lo tanto, su fórmula es la siguiente:

Balance Primario Ajustado = Balance Primario en t0 – (caja restringida en t0 – caja restringida en t-1).

Deuda Bancaria. Se refiere a las obligaciones financieras de las Entidades subnacionales, ya sean de corto o de largo plazo, con Entidades privadas o de desarrollo, así como emisiones bursátiles. Algunas consideraciones con relación a este tema:

HR Ratings considera que los créditos a corto plazo constituyen obligaciones financieras directas por parte del subnacional. Esto es sin importar el criterio de registro en la Cuenta Pública (o fuera de ella) por parte de la Entidad subnacional. HR Ratings tomará dicho crédito como parte de la deuda directa.

Deuda Bursátil (DBu). Para efectos de nuestro análisis se identificará el saldo de estas obligaciones independientemente de que exista o no recurso en contra de la Entidad subnacional, y sin importar el criterio de registro en la Cuenta Pública (o fuera de ella) por parte de la Entidad. En la parte del reporte y del análisis se identificará este aspecto.

Deuda Directa. Se define como la suma de las siguientes obligaciones financieras: Deuda Bancaria a Corto Plazo + Deuda Bancaria de Largo Plazo + Deuda Bursátil.

Deuda Neta. Considera el saldo de la Deuda Directa- (Caja+ Bancos+ Inversiones) de libre disposición, es decir que no estén restringidos.

Ingresos de Libre Disposición. Participaciones Federales más Ingresos Propios. Para el cálculo de la métrica de Servicio de la Deuda Quirografaria a ILD, se considera los ILD menos el Servicio de la Deuda Estructurada.

Pasivo a Corto Plazo. Pasivo Circulante + Deuda Bancaria de Corto Plazo.

Razón de Liquidez. Activo Circulante entre Pasivo a Corto Plazo.

Razón de Liquidez Inmediata. (Caja +Bancos + Inversiones) / Pasivo a Corto Plazo.

Servicio de Deuda Estructurado (SDE). Es la suma del pago de todos los intereses más la amortización de la Deuda Estructurada durante cierto periodo.

Servicio de la Deuda Quirografaria (SDQ). Es la suma del pago de todos los intereses más la amortización de la Deuda Quirografaria durante cierto periodo.



@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

Metodologías utilizadas para el análisis**	Metodología para calificar municipios mexicanos, abril 2021.
Calificación anterior	HR BBB con Perspectiva Estable.
Fecha de última acción de calificación	30 de octubre de 2025.
Periodo que abarca la información financiera utilizada por HR Ratings para el otorgamiento de la presente calificación	Cuenta Pública de 2022 a 2025, el avance presupuestal al segundo trimestre de 2026, así como la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos de 2026.
Relación de fuentes de información utilizadas, incluyendo las proporcionadas por terceras personas	Información proporcionada por el Municipio.
Calificaciones otorgadas por otras instituciones calificadoras que fueron utilizadas por HR Ratings (en su caso)	n.a.
HR Ratings consideró al otorgar la calificación o darle seguimiento, la existencia de mecanismos para alinear los incentivos entre el originador, administrador y garante y los posibles adquirentes de dichos Valores (en su caso)	n.a.
Calificaciones otorgadas por otras agencias calificadoras a los presentes valores (en su caso)	n.a.

*HR Ratings de México, S.A. de C.V. ("HR Ratings"), es una institución calificadora de valores autorizada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) y certificada como una Credit Rating Agency (CRA) por la European Securities and Markets Authority (ESMA) y por el Financial Conduct Authority (FCA). HR Ratings LLC se encuentra registrada ante la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de Norteamérica (SEC) como una NRSRO para los activos de finanzas públicas, corporativos e instituciones financieras, según lo descrito en la cláusula (v) de la sección 3(a)(62)(A) de la U.S. Securities Exchange Act of 1934("HR Ratings").

**Para más información con respecto a esta(s) metodología(s), favor de consultar www.hrratings.com/methodology/

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

Las calificaciones y/u opiniones de HR Ratings son opiniones con respecto a la calidad crediticia y/o a la capacidad de administración de activos, o relativas al desempeño de las labores encaminadas al cumplimiento del objeto social, por parte de sociedades emisoras y demás entidades o sectores, y se basan exclusivamente en las características de la entidad, emisión y/u operación, con independencia de cualquier actividad de negocio entre HR Ratings y la entidad o emisora. Las calificaciones 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.

HR Ratings basa sus calificaciones 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. Derivado de lo anterior, HR Ratings no es responsable de cualquier error u omisión en dicha información o, en caso de que esta sea incorrecta o inexacta, por los resultados obtenidos por el uso de la misma. La mayoría de las emisoras de instrumentos de deuda calificadas por HR Ratings, o un tercero, han pagado una cuota de calificación crediticia basada en el monto y tipo de emisión. La bondad del instrumento o solvencia de la emisora y, en su caso, la opinión sobre la capacidad de una entidad con respecto a la administración de activos y desempeño de su objeto social podrán verse modificadas, lo cual afectará, en su caso, al alza o a la baja la calificación, sin que ello implique responsabilidad alguna a cargo de HR Ratings. HR Ratings emite sus calificaciones 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, donde se pueden consultar documentos como el Código de Conducta, las metodologías o criterios de calificación y las calificaciones vigentes.

Las calificaciones y/u opiniones que emite HR Ratings consideran un análisis de la calidad crediticia relativa de una entidad, emisora y/o emisión, por lo que no necesariamente reflejan una probabilidad estadística de incumplimiento de pago, entendiéndose como tal, la imposibilidad o falta de voluntad de una entidad o emisora para cumplir con sus obligaciones contractuales de pago, con lo cual los acreedores y/o tenedores se ven forzados a tomar medidas para recuperar su inversión, incluso, a reestructurar la deuda debido a una situación de estrés enfrentada por el deudor. No obstante, para darle mayor validez a nuestras opiniones de calidad crediticia, nuestra metodología considera escenarios de estrés como complemento del análisis elaborado sobre un escenario base. Los honorarios que HR Ratings recibe por parte de los emisores generalmente varían desde US\$1,000 a US\$1,000,000 (mil a un millón dólares, moneda de curso legal en los Estados Unidos de América) (o el equivalente en otra moneda) por emisión. En algunos casos, HR Ratings calificará todas o algunas de las emisiones de un emisor en particular por una cuota anual. Se estima que las cuotas anuales varíen entre US\$5,000 y US\$2,000,000 (cinco mil a dos millones de dólares, moneda de curso legal en los Estados Unidos de América) (o el equivalente en otra moneda).

Partes de este documento podrían haber sido generadas total o parcialmente mediante herramientas de inteligencia artificial (IA). Dentro de HR Ratings, el uso de IA en cualquier proceso o función cuenta con la supervisión, aprobación o monitoreo de los empleados responsables, quienes responden por el uso de cualquier herramienta tecnológica y por los resultados asociados. Toda decisión relevante o crítica (de manera enunciativa mas no limitativa, la determinación, modificación, mantenimiento o retiro de una calificación) se adopta mediante intervención humana, aun cuando se hayan utilizado herramientas de IA en alguna parte del proceso; por lo tanto, la responsabilidad no se delega ni se comparte con ninguna herramienta. Adicionalmente, conforme a las políticas y procedimientos previstos en la Normatividad Interna de HR Ratings, la información o los datos utilizados por las herramientas de IA no se emplean para entrenar modelos públicos ni se ponen a disposición de entidades distintas de HR Ratings, y dichas herramientas cumplen con las políticas y procedimientos para la prevención del mal uso de información confidencial o privilegiada previstos en el Código de Conducta.

Contacto con Medios
comunicaciones@hrratings.com



@HRRATINGS



HR RATINGS



WWW.HRRATINGS.COM



HR RATINGS