Municipio de Acolman

Estado de México

Credit Rating Agency

Finanzas Públicas y Deuda Soberana
3 de noviembre de 2026
*NRSRO Rating**

Municipio de Acolman
HR A+
Perspectiva Estable

2024	2025	2026
HR A	**HR A**	**HR A+**
Perspectiva Estable	Perspectiva Estable	Perspectiva Estable



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 A a HR A+ y mantuvo la Perspectiva Estable para el Municipio de Acolman, Estado de México

La revisión al alza es resultado del desempeño positivo de los Ingresos de Libre Disposición (ILD) sumado al bajo nivel de endeudamiento relativo observado y estimado. Al cierre de 2025, los ILD registraron un crecimiento de 8.4%, el cual fue impulsado principalmente por el comportamiento de las Participaciones Federales, así como por el fortalecimiento de la recaudación del Impuesto Predial y de los ingresos asociados con la emisión de permisos para anuncios y licencias de construcción. Este comportamiento permitió que la Entidad alcanzara un Balance Primario (BP) superavitario equivalente al 1.3% de los Ingresos Totales (IT), resultado por encima del déficit de 0.5% previsto en la revisión anterior. Por su parte, la evolución favorable de los ILD y la reducción del saldo de la deuda, en línea con el perfil de amortización cuyo vencimiento se tiene programado en noviembre de 2028, se tradujeron en que la métrica de Deuda Neta (DN) a ILD se redujo de 2.6% a 2.0%. Para los próximos años, se proyecta un BP a IT superavitario promedio de 0.3%, sustentado por la expectativa de una mayor generación de ILD, la cual permitiría compensar el elevado nivel de inversión en Obra Pública previsto para 2026-2028. En este contexto, la métrica de DN a ILD mantendría su trayectoria decreciente, con una media estimada de 0.4% para el periodo 2026-2028 ante la liquidación prevista del crédito (vs. 1.3% anticipado previamente).

Variables Relevantes: Municipio de Acolman

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Periodo	2024	2025	2026p	2027p	2028p	jun-25	jun-26
Ingresos Totales (IT)	554.1	601.3	646.9	649.1	674.0	324.0	326.7
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	303.5	329.0	340.0	352.3	366.3	195.2	191.4
Deuda Neta	7.9	6.4	4.5	1.2	-2.0	n.a.	n.a.
Balance Financiero a IT	-0.9%	0.7%	-0.5%	-0.1%	-0.1%	50.1%	41.4%
Balance Primario a IT	-0.2%	1.3%	0.0%	0.5%	0.4%	50.7%	41.9%
Balance Primario Ajustado a IT	-0.4%	1.5%	0.2%	0.5%	0.4%	n.a.	n.a.
Servicio de Deuda a ILD	1.2%	1.1%	1.0%	1.1%	0.9%	0.9%	0.9%
SDQ a ILD Netos de SDE	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Deuda Neta a ILD	2.6%	2.0%	1.3%	0.3%	-0.5%	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	33.3%	53.1%	51.7%	50.0%	48.2%	n.a.	n.a.

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

p: Proyectado.

Desempeño Histórico / Comparativo vs Proyecciones

- **Bajo nivel de endeudamiento.** Hasta junio de 2026, la Deuda Total de la Entidad ascendió a P$8.3 millones (m), compuesta por un crédito estructurado con Banobras, a través del Programa Especial FEFOM. Con ello, la métrica de Deuda Neta (DN) a ILD disminuyó de 2.6% a 2.0%, misma que se ubicó en un rango similar al 2.2% anticipado, esto como resultado de un aumento en los ILD. Por su parte, el Servicio de Deuda (SD) representó el 1.1% de los ILD, nivel anticipado por HR Ratings en la revisión anterior.
- **Superávit en el Balance Primario.** El Municipio reportó en 2025 un superávit en el Balance Primario (BP), equivalente al 1.3% de los Ingresos Totales (IT), cuando en 2024 se observó un déficit de 0.2%. Este resultado estuvo sustentado por un alza del 8.4% en los ILD por mayores recursos del Fondo General de Participaciones y por una recaudación creciente en Impuestos y Derechos. Por otro lado, el Gasto Corriente registró un alza de 7.4% donde se priorizó la contratación de elementos de seguridad y la asignación de recursos a Organismos Públicos Descentralizados. HR Ratings proyectaba un BP deficitario de 0.5% de los IT para 2025. No obstante, la variación positiva corresponde a que los Ingresos Federales fueron 3.4% superiores a los esperados, donde los ingresos por Convenios ascendieron a P$29.9m vs. los P$18.4m proyectados.
- **Nivel de Pasivo Circulante (PC).** El PC aumentó de P$102.9m en 2024 a P$177.1m en 2025, como resultado de una actualización en el adeudo histórico que la Entidad mantiene con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el cual pasó de P$88.1m a P$172.1m. Lo anterior aumentó la métrica de PC a ILD de 33.3% en 2024 a 53.1% en 2025 vs. el 32.9% anticipado.

Expectativas para periodos futuros

- **Balances Proyectados.** Para los próximos periodos, se anticipa un BP superavitario del 0.3% sustentado por un aumento en la generación de los ILD, motivado por un aumento en las Participaciones Federales de acuerdo con lo observado al 2T26. Adicionalmente, la continuidad en la aplicación de acciones de fiscalización enfocadas a reducir la cartera vencida y la vigilancia enfocada al cumplimiento regulatorio de licencias de funcionamiento y construcción mantendrían la recaudación con una trayectoria positiva. Estos resultados mitigarían la presión creciente proyectada en el Gasto Corriente, generada por los ajustes a las revisiones salariales del personal, así como por los recursos adicionales estimados a la operación de los Organismos Públicos Descentralizados.

- **Desempeño de las métricas de deuda.** De acuerdo con el bajo saldo de la Deuda, sumado al nivel de liquidez esperado, se estima que la DN a ILD registre un nivel promedio de 0.8% entre 2026 y 2027. Asimismo, en 2028, este resultado sería negativo derivado de la amortización total de su financiamiento de largo plazo. Por su parte, el SD a ILD mantendría una media de 1.0% durante el mismo período, mientras que el nivel de PC a ILD conservaría una media de 50.0%, inferior al 53.1% reportado en 2025.

Factores adicionales considerados

- **Factores Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ESG).** El factor social continúa evaluado como *limitado*, lo que impacta negativamente en la calificación, en tanto que los factores ambiental y gobernanza se ratifican como *promedio*. Con relación al factor social, las condiciones observadas en materia de pobreza multidimensional e incidencia delictiva son menos favorables que las reportadas a nivel nacional, ya que la Entidad presenta altas tasas de pobreza moderada y robos, además de un reducido número de policías por cada mil habitantes. En lo que refiere al factor ambiental, el Municipio tiene un nivel moderado de vulnerabilidad ante la ocurrencia de deslaves e inundaciones, mientras que no se encontraron contingencias relevantes para las finanzas en los principales servicios prestados. Por último, en cuanto al factor de gobernanza, aunque la Entidad no reporta pasivos contingentes relevantes por laudos laborales o juicios mercantiles, enfrenta retos relacionados con la calidad de sus documentos financieros, especialmente por el nivel de desglose disponible en el portal de transparencia.

Factores que podrían subir la calificación

- **Disminución en el Pasivo Circulante.** Un aumento superior a lo estimado en los ILD, y/o un menor Gasto Corriente, podrían reflejarse en un pago de Pasivo Circulante. Esto podría impactar positivamente la calificación en caso de que la métrica de PC a ILD registre un nivel menor a 25.0% (vs. el 50.0% promedio proyectado).

Factores que podrían bajar la calificación

- **Adquisición de Financiamiento.** HR Ratings no considera la adquisición de deuda. Sin embargo, en caso de que el Municipio recurriera al uso de financiamiento de corto plazo originado por un deterioro en los resultados fiscales, y esto incrementara la métrica de DN a ILD a un nivel mayor del 5.0% (vs. 1.3% esperado en 2026) con una proporción de Deuda Quirografaria (DQ) del 30.0% de la Deuda Total (DT), la calificación podría verse afectada negativamente.

Anexos

Escenario Base: Balance Financiero del Municipio de Acolman

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2024	2025	2026p	2027p	2028p	jun-25	jun-26
Ingresos							
Ingresos Federales Brutos	474.8	515.4	556.1	554.7	575.9	268.1	275.5
Participaciones (Ramo 28)	224.3	243.1	249.2	257.9	268.2	139.4	140.2
Aportaciones (Ramo 33)	232.4	242.3	256.0	266.3	276.9	128.8	135.1
Otros Ingresos Federales	18.2	29.9	50.9	30.5	30.8	0.0	0.3
Ingresos Propios	79.3	85.9	90.8	94.4	98.1	55.8	51.2
Impuestos	50.9	58.6	61.5	64.0	66.5	41.0	36.5
Derechos	11.8	14.2	15.3	15.9	16.6	6.8	6.2
Productos	1.6	1.2	1.3	1.4	1.4	0.6	0.7
Aprovechamientos	1.9	2.9	3.0	3.1	3.2	1.3	1.6
Otros Propios	13.1	9.0	9.6	10.0	10.4	6.1	6.1
Ingresos Totales	554.1	601.3	646.9	649.1	674.0	324.0	326.7
Egresos							
Gasto Corriente	365.6	392.6	418.0	438.0	453.4	157.3	165.5
Servicios Personales	197.7	212.1	227.0	238.3	245.5	93.8	96.1
Materiales y Suministros	19.5	25.0	26.0	26.8	27.6	12.0	7.2
Servicios Generales	50.8	48.3	50.7	52.7	54.8	13.0	13.5
Servicio de la Deuda	3.8	3.6	3.5	3.8	3.3	1.8	1.7
Transferencias y Subsidios	93.9	103.6	110.9	116.4	122.2	37.9	48.3
Gastos no Operativos	193.3	204.4	232.1	211.9	221.2	3.2	24.7
Bienes Muebles e Inmuebles	16.1	22.4	24.7	19.1	19.8	1.2	2.2
Obra Pública	177.2	182.0	207.5	192.7	201.4	1.9	22.5
Gasto Total	558.9	597.0	650.2	649.8	674.6	160.4	190.2
Balance Financiero	-4.8	4.3	-3.3	-0.7	-0.6	163.5	136.5
Balance Primario	-1.1	7.9	0.2	3.0	2.7	165.3	138.3
Balance Primario Ajustado	-2.2	9.3	1.6	3.2	2.8	n.a.	n.a.
Balance Financiero a Ingresos Totales	-0.9%	0.7%	-0.5%	-0.1%	-0.1%	50.5%	41.8%
Balance Primario a Ingresos Totales	-0.2%	1.3%	0.0%	0.5%	0.4%	51.0%	42.3%
Balance Primario Ajustado a Ingresos Totales	-0.4%	1.5%	0.2%	0.5%	0.4%	n.a.	n.a.
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	303.5	329.0	340.0	352.3	366.3	195.2	191.4
ILD netos de SDE	301.4	326.5	336.5	348.5	363.0	193.4	189.6

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

p: Proyectado.

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

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Cuentas Seleccionadas

	2024	2025	2026p	2027p	2028p
Caja, Bancos, Inversiones (Libre)	4.0	3.0	2.1	2.0	2.0
Caja, Bancos, Inversiones (Restringido)	6.0	4.5	3.2	3.0	2.9
Caja, Bancos, Inversiones (Total)	9.9	7.5	5.3	5.0	4.9
Cambio en efectivo Libre	3.7	-1.0	-0.9	-0.1	-0.1
Pasivo Circulante neto de Anticipos	101.1	174.7	175.7	176.2	176.7
Deuda Directa					
Quirografaria de Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estructurada	11.9	9.4	6.6	3.2	0.0
Deuda Total	11.9	9.4	6.6	3.2	0.0
Deuda Neta	7.9	6.4	4.5	1.2	-2.0
Deuda Neta a ILD	2.6%	2.0%	1.3%	0.3%	-0.5%
Pasivo Circulante a ILD	33.3%	53.1%	51.7%	50.0%	48.2%

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

p: Proyectado.

Escenario Base: Flujo de Efectivo del Municipio de Acolman

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2024	2025	2026p	2027p	2028p
Balance Financiero	-4.8	4.3	-3.3	-0.7	-0.6
Movimiento en caja restringida	-1.1	1.4	1.4	0.1	0.1
Movimiento en Pasivo Circulante neto	4.8	73.6	1.0	0.5	0.5
Requerimientos (Saldo negativo) de CBI	-1.1	79.3	-0.9	-0.1	-0.1
Otros movimientos	4.8	-80.3	0.0	0.0	0.0
Cambio en CBI libre	3.7	-1.0	-0.9	-0.1	-0.1
CBI inicial (libre)	0.3	4.0	3.0	2.1	2.0
CBI (libre) Final	4.0	3.0	2.1	2.0	2.0
Servicio de la deuda total (SD)	3.8	3.6	3.5	3.8	3.3
Servicio de la deuda estructurado (SDE)	3.8	3.6	3.5	3.8	3.3
Servicio de la deuda quirografario (SDQ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicio de la Deuda a ILD	1.2%	1.1%	1.0%	1.1%	0.9%
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 Acolman

Tasas de crecimiento en porcentajes. Proyecciones en Escenario Base

	tmac$_{2022\text{-}2025}$	2023-2024	2024-2025	2025-2026p	2026p-2027p
Ingresos					
Ingresos Federales Brutos	9.9%	-4.6%	8.5%	7.9%	-0.3%
Participaciones (Ramo 28)	11.7%	6.2%	8.4%	2.5%	3.5%
Aportaciones (Ramo 33)	8.9%	-0.3%	4.3%	5.6%	4.0%
Otros Ingresos Federales	5.3%	-66.0%	64.4%	70.0%	-40.0%
Ingresos Propios	11.5%	-6.8%	8.4%	5.7%	3.9%
Impuestos	8.1%	-5.3%	15.0%	5.0%	4.0%
Derechos	31.7%	16.8%	20.7%	8.0%	4.0%
Productos	18.8%	3.2%	-19.4%	5.0%	3.0%
Aprovechamientos	27.3%	-22.6%	48.6%	5.0%	2.8%
Otros Propios	7.0%	-24.0%	-31.2%	7.0%	4.0%
Ingresos Totales	10.1%	-5.0%	8.5%	7.6%	0.3%
Egresos					
Gasto Corriente	8.6%	4.1%	7.4%	6.5%	4.8%
Servicios Personales	7.0%	3.2%	7.3%	7.0%	5.0%
Materiales y Suministros	1.4%	0.8%	28.5%	4.0%	3.0%
Servicios Generales	10.2%	4.0%	-5.0%	5.0%	4.0%
Servicio de la Deuda	4.9%	0.4%	-4.8%	-1.5%	6.4%
Transferencias y Subsidios	14.0%	6.8%	10.4%	7.0%	5.0%
Gastos no Operativos	6.0%	-12.2%	5.8%	13.6%	-8.7%
Bienes Muebles e Inmuebles	2.3%	15.7%	39.4%	10.0%	-22.5%
Obra Pública	6.5%	-14.1%	2.7%	14.0%	-7.1%
Gasto Total	7.7%	-2.2%	6.8%	8.9%	-0.1%

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

p: Proyectado.

tmac: Tasa Media Anual de Crecimiento

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.

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 A con Perspectiva Estable.
Fecha de última acción de calificación	3 de noviembre 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 de 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