Municipio de Teoloyucan

Estado de México

Credit Rating Agency

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

Municipio de Teoloyucan
HR A
Perspectiva Negativa

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



Víctor Toríz
victor.toriz@hrratings.com
Subdirector de Finanzas Públicas y Deuda Soberana
Analista Responsable



María Ortiz
maria.ortiz@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 a la baja la calificación de HR A+ a HR A y modificó la Perspectiva de Positiva a Negativa para el Municipio de Teoloyucan, Estado de México

La revisión a la baja y el cambio en la Perspectiva obedecen a las deficiencias observadas en la generación de información financiera, con lo que la etiqueta del factor de gobernanza de la evaluación de factores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) se modifica de *promedio* a *limitado*. Dentro de la Cuenta Pública 2025, el Municipio reportó inconsistencias en la información financiera, principalmente en el registro de Servicios Personales, donde de acuerdo con lo comentado por las autoridades municipales se excluyó el registro de los pagos realizados en el último trimestre del ejercicio. Lo anterior implica una estimación errónea en el resultado del Balance Primario (BP) a Ingresos Totales (IT). Asimismo, al subsanar estas deficiencias en 2026, se espera un importante incremento en el Gasto Corriente, lo cual se vería complementado por un alza en los recursos destinados a proyectos de Inversión Pública Productiva de acuerdo con lo observado al cierre del segundo trimestre de 2026 (2T26). De acuerdo con lo anterior, se estima un déficit primario de 4.6%. Adicionalmente, se detectaron omisiones en el registro del Pasivo Circulante (PC), por lo que la métrica de PC a ILD registró un valor negativo durante 2025, lo que no refleja la situación financiera actual del Municipio. En este sentido, se dará seguimiento a cualquier posible proceso de depuración y control que pudiera impactar sobre esta métrica en los próximos años. Por otro lado, no se espera el uso de financiamiento adicional durante periodos posteriores, por lo que se estima una Deuda Neta (DN) a ILD media del 0.9% entre 2026 y 2027, mientras que a partir de 2028 pasaría a valores negativos.

Variables Relevantes: Municipio de Teoloyucan

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Periodo	2024	2025	2026p	2027p	2028p	jun-25	jun-26
Ingresos Totales (IT)	363.6	445.1	469.1	461.3	472.7	229.9	240.4
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	273.4	326.8	339.7	338.8	348.8	179.4	177.3
Deuda Neta	2.0	5.0	4.1	1.7	-1.2	n.a.	n.a.
Balance Financiero a IT	6.0%	22.2%	-5.2%	-1.6%	-0.4%	51.1%	-9.6%
Balance Primario a IT	7.8%	23.0%	-4.6%	-1.0%	0.3%	51.4%	-9.0%
Balance Primario Ajustado a IT	3.9%	15.9%	0.3%	-0.5%	0.5%	n.a.	n.a.
Servicio de Deuda a ILD	2.5%	1.2%	0.8%	0.9%	0.9%	0.4%	0.8%
SDQ a ILD Netos de SDE	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Deuda Neta a ILD	0.7%	1.5%	1.2%	0.5%	-0.3%	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	17.5%	-10.8%	-10.4%	-8.9%	-8.5%	n.a.	n.a.

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

p: Proyectado.

Desempeño Histórico / Comparativo vs. Proyecciones

- **Resultados en el Balance Primario.** En la información al cierre de 2025 se detectaron inconsistencias en la generación de información financiera, específicamente, en cuanto al registro del Gasto Corriente. Considerando la información de Cuenta Pública, el capítulo de Servicios Personales decreció de P$142.8 millones (m) a P$82.6m entre 2024 y 2025. No obstante, de acuerdo con lo comentado por las autoridades municipales, este resultado excluye el registro de los pagos efectuados durante el cuarto trimestre del período. Por otro lado, los ILD mantuvieron la tendencia creciente, al aumentar de forma interanual en 19.5% por una mayor cantidad de Participaciones Federales recibidas y por una adecuada recaudación municipal. HR Ratings estimaba para 2025 un déficit del 1.0% de los IT. No obstante, los recursos destinados a los capítulos de Servicios Personales y de Transferencias y Subsidios fueron inferiores a los esperados en 45.0% y 30.0%, respectivamente. Finalmente, al cierre del 2T26, se muestra que la recaudación propia mantiene una tendencia positiva, mientras que el Gasto Corriente presenta un repunte respecto al período similar anterior.
- **Bajo nivel de endeudamiento.** Al cierre del 2T26, la Deuda Directa de la Entidad ascendió a P$7.7m, compuesta en su totalidad por un crédito estructurado de largo plazo con Banobras-FEFOM. De acuerdo con lo anterior, la proporción de DN a ILD fue del 1.5% vs. 0.7% durante 2024, debido a un cambio en los recursos de libre disposición en las cuentas de Efectivo y Equivalentes al cierre del período. Por su parte, el Servicio de la Deuda (SD) pasó de 2.5% a 1.2% (vs. 0.9% estimado durante la revisión anterior).
- **Nivel de Pasivo Circulante.** El Pasivo Circulante de Teoloyucan al cierre de 2025 fue de P$1.9m, lo cual es inferior a lo observado durante 2024 de P$61.7m. No obstante, es importante destacar que este resultado incluye saldos negativos en las cuentas de Retenciones y Contribuciones y de Servicios Personales por Pagar, de acuerdo con los errores contables presentados durante el ejercicio. Con ello y con el aumento observado en los Anticipos a Proveedores y Contratistas, la proporción de PC a ILD reportó valores negativos, cuando se estimaba un valor del 15.8%.

Expectativas para periodos futuros

- **Balances Proyectados.** De acuerdo con lo observado al 2T26, en la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2026, así como con la información adicional compartida, se espera que a partir de 2026 el Gasto Corriente municipal incremente, principalmente debido a una regularización en el registro del capítulo de Servicios Personales. Con ello, así como con la expectativa de que la Entidad sostendrá un elevado nivel de Inversión en acciones de Obra Pública, se

estima un BP a IT deficitario promedio del 2.8% entre 2026 y 2027. No obstante, debido a la suposición de que los ILD sostendrán una tendencia positiva en períodos posteriores, se espera que a partir de 2028 el Municipio vuelva a un resultado superavitario del 0.3%.

- **Desempeño de las métricas de deuda.** De acuerdo con el perfil de amortización vigente, así como con la tendencia creciente proyectada en los ILD de Teoloyucan, se proyecta que la DN a ILD será del 0.9% entre 2026 y 2027, mientras que a partir de 2028 pasaría a valores negativos. Por su parte, el SD a ILD sería del 0.9% entre 2026 y 2028, período en el cual no se considera el uso de financiamiento adicional de ningún tipo. Finalmente, de acuerdo con los resultados financieros estimados, el PC a ILD continuaría en terreno negativo. No obstante, HR Ratings dará seguimiento a cualquier cambio importante, derivado del proceso de depuración y control en el cual se encuentra actualmente el Municipio.

Factores adicionales considerados

- **Factores Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ESG).** Las etiquetas de los factores ambiental y social son ratificadas como *promedio* y *limitado*, respectivamente, mientras que la etiqueta del factor de gobernanza cambió de *promedio* a *limitado*, lo cual afecta negativamente a la calificación. El cambio en la etiqueta del factor de gobernanza responde al hecho de que durante la presente revisión se observó un deterioro en la transparencia y calidad de los datos compartidos, lo cual impactó en los resultados financieros observados al cierre de 2025. Por su parte, dentro del factor ambiental no se identificaron posibles contingencias significativas relacionadas con el servicio de agua, mientras que la exposición a fenómenos hídricos y deslaves es *moderada.* Finalmente, dentro del factor social se identifican condiciones *limitadas* en los criterios para evaluar la pobreza multidimensional, a la par de tasas de incidencia delictiva superiores a las observadas en todo el país.

Factores que podrían subir la calificación

- **Factores ESG.** En caso de que el Municipio muestre una mejora respecto a la información proporcionada en periodos futuros, así como en el desglose, calidad y veracidad de esta el cual permita un análisis oportuno, esto podría mejorar la etiqueta del factor de gobernanza. Lo anterior tendría un impacto positivo sobre la calificación. Asimismo, en caso de observarse una mejora sostenida en los indicadores de calidad de vida de la población del Municipio, esto podría verse reflejado en un cambio de la etiqueta social.

Factores que podrían bajar la calificación

- **Uso de financiamiento adicional.** HR Ratings no considera el uso de financiamiento adicional por parte de Teoloyucan durante el horizonte de proyección. Entonces, una desviación de este supuesto que haga que la métrica de DN a ILD supere el 7.0% o bien que la Deuda Quirografaria (DQ) como proporción de la Deuda Total (DT) sea superior al 8.7%, podría afectar negativamente a la calificación.

Anexos

Escenario Base: Balance Financiero del Municipio de Teoloyucan

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2024	2025	2026p	2027p	2028p	jun-25	jun-26
Ingresos							
Ingresos Federales Brutos	244.3	302.5	317.7	316.5	323.7	157.6	158.2
Participaciones (Ramo 28)	154.1	184.3	188.3	194.0	199.8	107.0	95.1
Aportaciones (Ramo 33)	80.9	96.7	98.1	100.6	103.1	47.8	50.3
Otros Ingresos Federales	9.4	21.5	31.2	21.9	20.8	2.7	12.8
Ingresos Propios	119.3	142.5	151.3	144.9	149.0	72.3	82.2
Impuestos	82.3	81.7	89.9	86.3	88.9	39.5	50.1
Derechos	30.1	36.7	34.8	35.9	37.0	16.1	15.2
Productos	5.3	2.5	2.6	2.7	2.8	14.1	1.0
Aprovechamientos	1.0	1.3	1.5	1.5	1.5	0.6	0.7
Otros Propios	0.6	20.3	22.5	18.5	18.8	2.1	15.2
Ingresos Totales	363.6	445.1	469.1	461.3	472.7	229.9	240.4
Egresos							
Gasto Corriente	302.3	242.2	348.4	363.5	378.8	106.4	194.3
Servicios Personales	142.8	82.6	160.2	167.4	174.4	51.8	89.2
Materiales y Suministros	19.7	27.7	31.8	32.8	33.8	6.1	13.8
Servicios Generales	53.7	70.4	90.1	93.7	97.4	21.9	51.1
Servicio de la Deuda	6.8	3.8	2.8	3.0	3.1	0.7	1.4
Transferencias y Subsidios	79.2	57.8	63.6	66.7	70.1	26.4	39.8
Otros Gastos Corrientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gastos no Operativos	39.7	104.1	145.2	105.2	95.6	6.0	69.1
Bienes Muebles e Inmuebles	1.1	26.6	36.7	18.4	17.4	2.3	33.5
Obra Pública	38.5	77.5	108.5	86.8	78.1	3.7	35.6
Gasto Total	342.0	346.3	493.7	468.7	474.4	112.4	263.5
Balance Financiero	21.6	98.8	-24.6	-7.4	-1.7	117.5	-23.0
Balance Primario	28.5	102.6	-21.8	-4.4	1.5	118.2	-21.6
Balance Primario Ajustado	14.2	70.9	1.6	-2.2	2.6	n.a.	n.a.
Balance Financiero a Ingresos Totales	6.0%	22.2%	-5.2%	-1.6%	-0.4%	51.1%	-9.6%
Balance Primario a Ingresos Totales	7.8%	23.0%	-4.6%	-1.0%	0.3%	51.4%	-9.0%
Balance Primario Ajustado a Ingresos Totales	3.9%	15.9%	0.3%	-0.5%	0.5%	n.a.	n.a.
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	273.4	326.8	339.7	338.8	348.8	179.4	177.3
ILD netos de SDE	268.0	324.1	336.9	335.9	345.7	178.6	176.0

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

p: Proyectado.

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

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Cuentas Seleccionadas

	2024	2025	2026p	2027p	2028p
Caja, Bancos, Inversiones (Libre)	9.5	3.7	2.4	2.3	2.3
Caja, Bancos, Inversiones (Restringido)	38.1	69.7	46.4	44.1	43.0
Caja, Bancos, Inversiones (Total)	47.6	73.4	48.8	46.4	45.2
Cambio en efectivo Libre	3.6	-5.8	-1.2	-0.1	-0.1
Pasivo Circulante neto de Anticipos	48.0	-35.2	-35.2	-30.2	-29.7
Deuda Directa					
Estructurada	11.5	8.7	6.6	4.0	1.1
Deuda Total	11.5	8.7	6.6	4.0	1.1
Deuda Neta	2.0	5.0	4.1	1.7	-1.2
Deuda Neta a ILD	0.7%	1.5%	1.2%	0.5%	-0.3%
Pasivo Circulante a ILD	17.5%	-10.8%	-10.4%	-8.9%	-8.5%

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

p: Proyectado.

Escenario Base: Flujo de Efectivo del Municipio de Teoloyucan

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2024	2025	2026p	2027p	2028p
Balance Financiero	21.6	98.8	-24.6	-7.4	-1.7
Movimiento en caja restringida	-14.3	-31.7	23.4	2.3	1.1
Movimiento en Pasivo Circulante neto	13.7	-83.2	0.0	5.0	0.5
Requerimientos (Saldo negativo) de CBI	21.1	-16.0	-1.2	-0.1	-0.1
Otros movimientos	-17.5	10.2	0.0	-0.0	0.0
Cambio en CBI libre	3.6	-5.8	-1.2	-0.1	-0.1
CBI inicial (libre)	5.9	9.5	3.7	2.4	2.3
CBI (libre) Final	9.5	3.7	2.4	2.3	2.3
Servicio de la deuda total (SD)	6.8	3.8	2.8	3.0	3.1
Servicio de la deuda estructurado (SDE)	6.8	3.8	2.8	3.0	3.1
Servicio de la Deuda a ILD	2.5%	1.2%	0.8%	0.9%	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 Teoloyucan

Tasas de crecimiento en porcentajes. Proyecciones en Escenario Base

	$tmac_{2022-2025}$	2023-2024	2024-2025	2025-2026p	2026p-2027p
Ingresos					
Ingresos Federales Brutos	6.2%	-7.3%	23.8%	5.0%	-0.4%
Participaciones (Ramo 28)	9.9%	-3.0%	19.6%	2.2%	3.0%
Aportaciones (Ramo 33)	11.3%	-6.4%	19.6%	1.5%	2.5%
Otros Ingresos Federales	-20.8%	-48.7%	130.2%	45.0%	-30.0%
Ingresos Propios	20.6%	31.1%	19.5%	6.2%	-4.3%
Impuestos	14.1%	39.8%	-0.8%	10.0%	-4.0%
Derechos	27.6%	21.6%	21.8%	-5.0%	3.0%
Productos	-30.3%	19.2%	-52.7%	4.0%	3.2%
Aprovechamientos	3.7%	-57.5%	38.4%	10.4%	2.0%
Ingresos Totales	10.1%	2.5%	22.4%	5.4%	-1.7%
Egresos					
Gasto Corriente	-1.9%	3.0%	-19.9%	43.9%	4.3%
Servicios Personales	-13.6%	-0.2%	-42.2%	94.0%	4.5%
Materiales y Suministros	15.0%	-7.8%	40.2%	15.0%	3.0%
Servicios Generales	10.7%	-7.1%	30.9%	28.0%	4.0%
Servicio de la Deuda	13.6%	-15.4%	-44.8%	-25.9%	6.1%
Transferencias y Subsidios	2.4%	25.5%	-27.0%	10.0%	5.0%
Gastos no Operativos	2.2%	-23.6%	162.5%	39.5%	-27.6%
Bienes Muebles e Inmuebles	46.8%	-69.6%	2285.2%	38.0%	-50.0%
Obra Pública	-4.5%	-20.1%	101.1%	40.0%	-20.0%
Gasto Total	-0.5%	-1.0%	1.3%	42.6%	-5.1%

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 consideran 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 Positiva.
Fecha de última acción de calificación	4 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 de junio de 2026, así como la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 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