# Municipio de Tecate

## Estado de Baja California

Municipio de **Tecate** HR BB **Perspectiva Estable** 

Ratings<sup>®</sup>

Finanzas Públicas y Deuda Soberana 20 de marzo de 2025 A NRSRO Rating\*\*

2025

HR BB Perspectiva Estable



2024 HR BB Perspectiva Positiva



### 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



### Ramón Villa

ramon.villa@hrratings.com Asociado Sr. de Finanzas Públicas y Deuda Soberana



### Álvaro Rodríguez

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

# HR Ratings ratificó la calificación de HR BB y modificó la Perspectiva de Positiva a Estable para el Municipio de Tecate, Estado de Baja California

El cambio de Perspectiva Positiva a Estable obedece al uso de financiamiento de corto plazo, el cual no estaba considerado por HR Ratings en la revisión anterior. Al cierre de 2024, el Municipio adquirió un crédito quirografario por un monto total de P\$54.8 millones (m), el cual destinó al pago de aguinaldos. Lo anterior impactó en la métrica de Deuda Neta (DN) a Ingresos de Libre Disposición (ILD), que pasó de 14.0% a 20.6% (vs 13.5% estimado), mientras que la razón de Deuda Quirografaria (DQ) a Deuda Total (DT) ascendió a 28.5%. Por otro lado, el Municipio mantiene un elevado nivel de Pasivo Circulante (PC), ya que en 2024 representó 127.9% de los ILD, por encima de la media de los municipios calificados por HR Rating, la cual asciende a 26.0%. Esto se debe a que la Entidad mantiene el adeudo histórico con el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los trabajadores del Gobierno y Municipios del Estado de Baja California (ISSSTECALI). Para los próximos años, se estima un superávit promedio de 1.5% en el Balance Primario (BP) a Ingresos Totales (IT), asociado a la expectativa de mantener una tendencia positiva en los ILD, en línea con la ejecución de diversas acciones de fiscalización, como la incorporación del pago de Impuestos a través de plataformas digitales y la recuperación de cartera vencida. En consecuencia, se reportaría un menor uso de financiamiento de corto plazo, por lo que se estima que la métrica de DN a ILD descenderá a un promedio de 15.2% entre 2025 y 2026, mientras que el PC decrecería a un promedio de 120.1%.











#### Variables Relevantes: Municipio de Tecate

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

Periodo	2023	2024*	2025p	2026p	2027p
Ingresos Totales (IT)	850.5	854.9	909.2	940.6	968.4
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	679.3	718.0	764.5	791.6	815.8
Deuda Neta	95.3	147.6	135.0	118.0	105.5
Balance Financiero a IT	-6.7%	6.6%	-2.6%	-0.5%	-0.0%
Balance Primario a IT	-3.6%	9.6%	0.3%	2.0%	2.3%
Balance Primario Ajustado a IT	2.1%	11.8%	1.4%	2.1%	2.4%
Servicio de Deuda a ILD	3.9%	4.2%	10.0%	8.0%	6.5%
SDQ a ILD Netos de SDE	0.0%	0.6%	7.4%	5.6%	4.1%
Deuda Neta a ILD	14.0%	20.6%	17.7%	14.9%	12.9%
Deuda Quirografaria a Deuda Total	0.0%	28.5%	25.1%	21.1%	19.3%
Pasivo Circulante a ILD	132.6%	127.9%	122.7%	120.3%	117.2%

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

### Desempeño Histórico / Comparativo vs Proyecciones

- Resultado en el Balance Primario. El Municipio reportó en 2024 un superávit en el Balance Primario (BP), equivalente al 9.6% de los Ingresos Totales (IT), cuando en 2023 se observó un déficit de 3.6%. En lo anterior, se reportó un importante crecimiento en la recaudación de Derechos, de acuerdo con una mayor emisión de permisos y licencias de construcción, lo que impactó de manera positiva a los Ingresos de Libre Disposición (ILD). Por otro lado, el Gasto Corriente se redujo 8.0%, debido a una disminución en el personal del ayuntamiento, en línea con el cambio de administración. HR Ratings proyectaba un BP deficitario de 0.3% de los IT para 2024. Sin embargo, la mejora observada respecto a lo esperado corresponde a un Gasto Corriente 12.9% inferior. En cuanto al gasto en Obra Pública, este fue 24.4% inferior al estimado anteriormente, mientras que los Ingresos Propios fueron 25.5% superiores a lo anticipado.
- Moderado nivel de endeudamiento. La Deuda Directa del Municipio ascendió a P\$176.3 millones (m) al cierre de 2024, y está compuesta por dos créditos con Bansí: uno estructurado, con saldo insoluto de P\$126.1m, y uno de corto plazo, con saldo de P\$50.2m. La DN como proporción de los ILD aumentó de 14.0% en 2023 a 20.6% en 2024 (vs.13.5 % proyectado), debido a que no se tenía contemplada la adquisición del crédito quirografario. Por su parte, el Servicio de la Deuda (SD) a ILD pasó de 3.9% en 2023 a 4.2% de 2024, superior al 3.2% de la revisión anterior, derivado del uso de financiamiento de corto plazo.
- Alto nivel de Pasivo Circulante. El PC aumentó ligeramente de P\$910.4m en 2023 a P\$928.2m en 2024, debido a alzas en las cuentas de Servicios Personales por Pagar y de Retenciones y Contribuciones. No obstante, de acuerdo con el aumento reportado en los ILD, la métrica de PC a ILD disminuyó ligeramente de 132.6% en 2023 a 127.9% en 2024 (vs. 126.4% proyectado anteriormente). No obstante, la métrica se sigue considerando elevada en comparación con el resto de los municipios calificados por HR Ratings.

### **Expectativas para periodos futuros**

• Balances Proyectados. Para los próximos años, HR Ratings proyecta un resultado superavitario promedio de 1.5%, debido a la expectativa de una mayor recaudación de Derechos y licencias de funcionamiento, así como a un alza esperada en el cobro de Impuestos, relacionada a campañas de descuento y a la recuperación de cartera vencida por parte de la Entidad. En cuanto al gasto de Inversión Pública, se espera un nivel similar al reportado en 2024, el cual se enfocaría en la implementación de programas de bacheo.











<sup>\*</sup>Cierre preliminar al cuarto trimestre.

p: Proyectado.

• Desempeño de las métricas de deuda. Para los próximos años, de acuerdo con el perfil de deuda vigente y con los resultados fiscales esperados, se estima que la métrica de DN a ILD reportará un promedio de 15.2% (vs. 10.8% proyectado anteriormente), en línea con el uso proyectado de deuda de corto plazo. Con ello, se registraría una métrica promedio de Deuda Quirografaria (DQ) a Deuda Total (DT) de 21.8%. Por otro lado, se proyecta que el SD a ILD sea, en promedio, de 8.2% entre 2025 y 2027. Finalmente, se espera que la métrica de PC mantenga un elevado nivel, ya que se colocaría en un promedio de 120.1% durante los próximos años.

### **Factores adicionales considerados**

• Factores Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ESG). Los factores sociales y de gobernanza se mantienen como limitados, mientras que el factor ambiental se ratifica promedio. De acuerdo con los resultados evaluados en el factor social, la Entidad cuenta con alta vulnerabilidad por carencias sociales, debido a que este indicador es superior a la media nacional. Adicionalmente, existen retos asociados a temas de seguridad pública, debido a que se mantienen elevadas tasas de homicidios y robo a casa habitación. Por el lado del factor de gobernanza, la Entidad cuenta con áreas de oportunidad relacionadas con la información financiera disponible y su nivel de desglose. Adicionalmente, la Entidad mantiene un adeudo con el ISSSTECALI; sin embargo, el Municipio está en proceso de realizar un convenio de pago con la institución, por lo que HR Ratings dará seguimiento a cualquier cambio relevante que se genere. Finalmente, con relación al factor ambiental, no se identificaron contingencias significativas asociadas a los servicios de agua y recolección de basura.

### 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 85.0% (vs. 122.7% proyectado para 2025).

### Factores que podrían bajar la calificación

Adquisición de Financiamiento. HR Ratings considera en sus estimaciones la adquisición de deuda. Sin embargo, en
caso de que el Municipio recurra a la utilización de un monto de financiamiento superior al proyectado, y esto incremente
la métrica de DN a ILD por encima del 25.0% (vs. 17.7% esperado en 2025), la calificación podría verse impactada
negativamente.











### **Anexos**

### Escenario Base: Balance Financiero del Municipio de Tecate

(Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2023	2024*	2025p	2026p	2027p
Ingresos					
Ingresos Federales Brutos	641.7	581.0	615.5	636.2	654.0
Participaciones (Ramo 28)	470.5	444.1	470.8	487.2	501.4
Aportaciones (Ramo 33)	134.5	131.2	138.8	143.0	146.6
Otros Ingresos Federales	36.7	5.7	5.9	6.0	6.1
Ingresos Propios	208.9	273.9	293.7	304.4	314.4
Impuestos	91.7	91.3	102.2	107.3	111.6
Derechos	111.1	163.3	171.5	176.6	181.9
Productos	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
Aprovechamientos	5.6	19.1	19.8	20.2	20.6
Otros Propios	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos Totales	850.5	854.9	909.2	940.6	968.4
Egresos					
Gasto Corriente	818.7	752.9	874.4	895.8	918.4
Servicios Personales	545.2	457.0	552.9	569.5	586.6
Materiales y Suministros	64.6	59.4	65.4	67.3	69.1
Servicios Generales	129.5	161.2	120.9	123.3	124.6
Servicio de la Deuda	26.2	25.8	26.3	23.5	22.6
Transferencias y Subsidios	53.2	49.5	108.9	112.1	115.5
Gastos no Operativos	88.8	45.6	58.2	49.4	50.4
Bienes Muebles e Inmuebles	18.7	5.9	17.3	7.6	7.8
Obra Pública	70.1	39.7	40.9	41.7	42.6
Gasto Total	907.5	798.6	932.6	945.2	968.8
Balance Financiero	-57.0	56.3	-23.4	-4.5	-0.4
Balance Primario	-30.8	82.1	2.9	18.9	22.3
Balance Primario Ajustado	18.3	100.6	12.4	19.3	23.2
Balance Financiero a Ingresos Totales	-6.7%	6.6%	-2.6%	-0.5%	-0.0%
Balance Primario a Ingresos Totales	-3.6%	9.6%	0.3%	2.0%	2.3%
Balance Primario Ajustado a Ingresos Totales	2.1%	11.8%	1.4%	2.1%	2.4%
Ingresos de Libre Disposición (ILD)	679.3	718.0	764.5	791.6	815.8
ILD netos de SDE	674.0	712.1	743.3	771.7	795.9

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











<sup>\*</sup>Cierre preliminar al cuarto trimestre.

p: Proyectado.

### Escenario Base: Balance (Cuentas Seleccionadas) del Municipio de Tecate

#### (Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

### **Cuentas Seleccionadas**

	2023	2024*	2025p	2026p	2027p
Caja, Bancos, Inversiones (Libre)	36.7	28.7	24.6	24.5	24.1
Caja, Bancos, Inversiones (Restringido)	85.5	67.0	57.5	57.1	56.1
Caja, Bancos, Inversiones (Total)	122.2	95.7	82.1	81.6	80.2
Porcentaje de Restricción	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Cambio en efectivo Libre	-21.0	-7.9	-4.1	-0.2	-0.4
Total de Amortizacion Simple	0.0	4.6	50.2	40.0	30.0
Reservas Acumuladas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pasivo Circulante neto de Anticipos	900.6	918.1	938.1	952.1	956.1
Deuda Directa					
Quirografaria de Corto Plazo	0.0	50.2	40.0	30.0	25.0
Estructurada	132.0	126.1	119.6	112.5	104.6
Deuda Total	132.0	176.3	159.6	142.5	129.6
Deuda Neta	95.3	147.6	135.0	118.0	105.5
Deuda Neta a ILD	14.0%	20.6%	17.7%	14.9%	12.9%
Pasivo Circulante a ILD	132.6%	127.9%	122.7%	120.3%	117.2%

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

### Escenario Base: Flujo de Efectivo del Municipio de Tecate

#### (Cifras en Millones de Pesos Corrientes y Porcentajes)

	2023	2024*	2025p	2026p	2027p
Balance Financiero	-57.0	56.3	-23.4	-4.5	-0.4
Movimiento en caja restringida	49.1	18.5	9.5	0.4	1.0
Movimiento en Pasivo Circulante neto	7.6	17.5	20.0	14.0	4.0
Amortizaciones no en el Bal. Fin.	0.0	-4.6	-50.2	-40.0	-30.0
Requerimientos (Saldo negativo) de CBI	-0.3	87.7	-44.1	-30.2	-25.4
Nuevas Disposiciones	0.0	0.0	40.0	30.0	25.0
Otros movimientos	-20.7	-95.7	0.0	0.0	0.0
Cambio en CBI libre	-21.0	-7.9	-4.1	-0.2	-0.4
CBI inicial (libre)	57.7	36.7	28.7	24.6	24.5
CBI (libre) Final	36.7	28.7	24.6	24.5	24.1
Servicio de la deuda total (SD)	26.2	30.4	76.5	63.5	52.6
Servicio de la deuda estructurado (SDE)	26.2	25.8	21.2	19.9	19.8
Servicio de la deuda quirografario (SDQ)	0.0	4.6	55.3	43.6	32.8
Servicio de la Deuda a ILD	3.9%	4.2%	10.0%	8.0%	6.5%
SDQ a ILD netos de SDE	0.0%	0.6%	7.4%	5.6%	4.1%

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











<sup>\*</sup>Cierre preliminar al cuarto trimestre.

p: Proyectado.

<sup>\*</sup>Cierre preliminar al cuarto trimestre.

p: Proyectado.

### Comportamientos y Supuestos del Municipio de Tecate

Tasas de crecimiento en porcentajes. Proyecciones en Escenario Base

	tmac <sub>2021-2024</sub>	2022-2023	2023-2024	2024-2025p 2	025p-2026p
Ingresos					
Ingresos Federales Brutos	9.5%	25.9%	-9.5%	5.9%	3.4%
Participaciones (Ramo 28)	9.0%	21.6%	-5.6%	6.0%	3.5%
Aportaciones (Ramo 33)	12.6%	22.5%	-2.5%	5.8%	3.0%
Otros Ingresos Federales	-8.2%	179.2%	-84.4%	3.0%	2.0%
Ingresos Propios	22.5%	7.4%	31.1%	7.3%	3.6%
Impuestos	7.3%	-10.5%	-0.5%	12.0%	5.0%
Derechos	31.9%	28.8%	47.0%	5.0%	3.0%
Productos	-29.6%	60.1%	-36.0%	3.0%	2.0%
Aprovechamientos	80.4%	1.6%	238.6%	4.0%	2.0%
Otros Propios	-25.7%	n.a.	-76.4%	0.0%	3.0%
Ingresos Totales	13.1%	20.8%	0.5%	6.4%	3.5%
Egresos					
Gasto Corriente	10.4%	20.4%	-8.0%	16.1%	2.5%
Servicios Personales	0.1%	9.3%	-16.2%	21.0%	3.0%
Materiales y Suministros	26.8%	32.8%	-8.0%	10.0%	3.0%
Servicios Generales	65.9%	71.6%	24.5%	-25.0%	2.0%
Servicio de la Deuda	18.5%	23.9%	-1.3%	1.7%	-10.6%
Transferencias y Subsidios	28.3%	47.8%	-6.9%	120.0%	3.0%
Gastos no Operativos	35.0%	83.9%	-48.6%	27.6%	-15.2%
Bienes Muebles e Inmuebles	127.5%	-13.8%	-68.5%	193.0%	-56.0%
Obra Pública	30.1%	163.9%	-43.3%	3.0%	2.0%
Gasto Total	11.4%	24.6%	-12.0%	16.8%	1.3%

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

tmac: Tasa Media Anual de Crecimiento











p: Proyectado.

#### 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 a 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\*

Calificación anterior

Fecha de última acción de calificación

Periodo que abarca la información financiera utilizada por HR Ratings para el otorgamiento de la presente calificación

Relación de fuentes de información utilizadas, incluyendo la proporcionadas por terceras personas

Calificaciones otorgadas por otras instituciones calificadoras que fueron utilizadas por HR Ratings (en su caso)

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)

Calificaciones otorgadas por otras agencias calificadoras a los presentes valores (en su caso)

Metodología para calificar municipios mexicanos, abril 2021.

HR BB con Perspectiva Positiva.

21 de marzo de 2024.

Cuenta Pública de 2021 a 2023, el avance presupuestal al cuarto trimestre de 2024, así como la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos de 2025.

Información proporcionada por el Municipio.

n.a.

n.a.

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 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 y certificada como una Credit Rating Agency (CRA) por la European Securities and Markets Authority (ESMA) y por el Financial Conduct Authority (FCA).

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 de México, 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 capicadad 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).

**Contacto con Medios** 

comunicaciones@hrratings.com











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