

**INFORME CREDITICIO**

16 de mayo de 2025

**Estado de Querétaro**

**CALIFICACIÓN PÚBLICA**

**Actualización**

**CALIFICACIONES ACTUALES (\*)**

	Calificación	Perspectiva
Calificación de Emisor	AAA.mx	Estable

(\*) Calificaciones de Riesgo asignadas por Moody's Local MX, S.A. de C.V., Institución Calificadora de Valores.  
Para mayor detalle sobre las calificaciones asignadas ver la sección de información complementaria, al final de este reporte.

**CONTACTOS**

José Fernando Serrano  
Credit Analyst/ML  
+52.55.1555.5302  
[jose.serranomoreno@moodys.com](mailto:jose.serranomoreno@moodys.com)

Andrea Gutiérrez  
Associate Analyst  
+52.1555.5305  
[andrea.gutierrez@moodys.com](mailto:andrea.gutierrez@moodys.com)

Matthew Walter  
Associate Director – Credit Analyst/ML  
+52.55.1253.5736  
[matthew.walter@moodys.com](mailto:matthew.walter@moodys.com)

Vicente Gómez  
Ratings Manager  
+52.55.1555.5304  
[vicente.gomez@moodys.com](mailto:vicente.gomez@moodys.com)

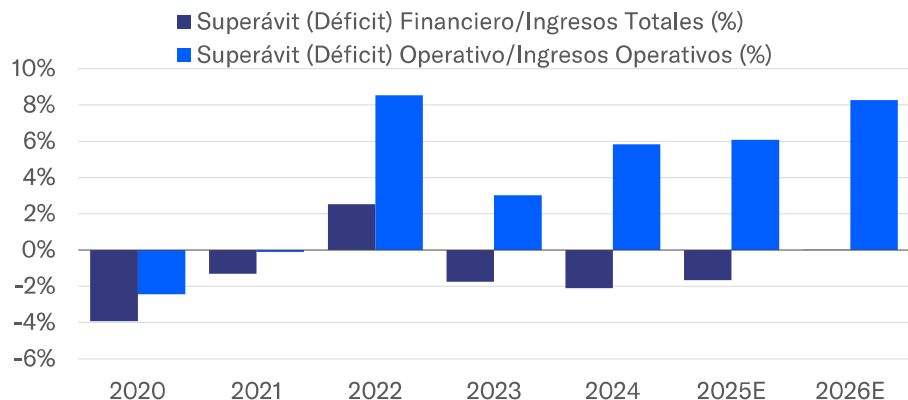
**SERVICIO AL CLIENTE**

México  
+52.55.12535700

**RESUMEN**

La calificación de emisor del estado de Querétaro de AAA.mx con perspectiva estable, refleja fuertes prácticas de administración y gobierno interno, una economía regional dinámica que respalda un sólido nivel de ingresos propios, y un bajo endeudamiento, sin uso de deuda de corto plazo. El estado se encuentra ejecutando un amplio programa de inversión en infraestructura, el cual se está financiando con reservas de efectivo y recursos provenientes de financiamientos, principalmente. Aunque la ejecución de obras ha conllevado una reducción en la liquidez en los últimos años, estimamos que la relación de efectivo a pasivo circulante se ubique en 1.3 x en promedio durante 2025-26, un nivel aún sólido. El perfil crediticio del estado también considera un alto nivel de pasivos no fondeados por pensiones.

**GRÁFICA 1** Para 2025-26, Querétaro mantendrá márgenes operativos positivos y déficits financieros acotados.



Fuente: Estados financieros del Estado de Querétaro; Moody's Local México.

**Fortalezas crediticias**

- Altos ingresos propios respaldados por una economía regional dinámica.
- Fuertes prácticas de gobierno y un positivo desempeño operativo.
- Bajo nivel de deuda.

**Debilidades crediticias**

- Elevados requerimientos de gasto de capital.
- Altos pasivos por pensiones no fondeados.

**Factores que pueden generar un deterioro de la calificación**

- Registro recurrente de déficits financieros mayores a lo esperado.
- Posición de liquidez por debajo 1.0x y un aumento significativo en el nivel de endeudamiento.

**Perspectiva**

- La perspectiva de la calificación del estado de Querétaro es estable y refleja fuertes prácticas de administración y gobierno interno, un bajo nivel de endeudamiento y un sólido nivel de ingresos propios. También refleja nuestra expectativa que los déficits financieros serán acotados, permitiendo el registro de sólidos niveles de liquidez.

**Indicadores clave**

(Al Cierre)	2020	2021	2022	2023	2024	2025E	2026E
Deuda Directa e Indirecta Neta/Ingresos Operativos (%)	7.8	6.5	26	24.1	17.4	11.5	6.4
Servicio de la Deuda/Ingresos Operativos (%)	0.4	0.9	0.2	0.2	2.7	2.9	3.0
Superávit (Déficit) Operativo/Ingresos Operativos (%)	-2.4	-0.1	8.5	3.0	5.8	6.1	8.3
Superávit (Déficit) Financiero/Ingresos Totales (%)	-3.9	-1.3	2.5	-1.8	-2.1	-1.7	0.0
Efectivo y Equivalentes/Pasivo Circulante (x)	14.2	14.6	3.6	2.0	2.3	1.5	2.0
PIB per Cápita / PIB per Cápita Nacional (%)	133.5	130.7	126.7	126.4	-	-	-

Fuente: Estados financieros del Estado de Querétaro, Moody's Local México

**Acontecimientos recientes**

A pesar del entorno fiscal más restrictivo a nivel federal, el estado ha mantenido su compromiso con la inversión pública. Se prevé que el gasto de capital continúe alto en 2025 y 2026, alineado con los objetivos del Plan Estatal de Desarrollo 2021-2027, especialmente en infraestructura de movilidad, transporte y obra pública estratégica para sostener el desarrollo económico regional, y el cual podrá estar impactado por el nuevo proyecto del tren México-Querétaro.

**Principales aspectos crediticios**

**Fortaleza Económica y Diversificación**

El estado de Querétaro se ha beneficiado por el dinamismo económico, bajos niveles de desempleo (2.1%), altos niveles de formalidad laboral y salarios superiores al promedio nacional. La industria manufacturera sigue constituyendo el principal sector económico, destacando la fabricación de autopartes y componentes para la industria aeronáutica. Es importante mencionar que durante 2024 el 83% de las exportaciones del estado, tienen como destino Estado Unidos de América. Asimismo, el sector privado realizó importantes anuncios de inversión para la construcción de centros de datos, diversificando el portafolio de inversiones en el estado.

La creciente base económica y las políticas para incrementar la recaudación permitieron que entre 2020 y 2024, Querétaro duplicara los ingresos propios en términos nominales, pasando de MXN 4,589 millones a MXN 13,590 millones. Lo anterior, resultó en un incremento del indicador de ingresos propios a ingresos operativos de 21% en 2020 a 34% en 2024, lo que compara muy favorablemente mediana de 19% de los estados calificados por Moody's Local México. El estado ha implementado cambios a su marco fiscal, destacando ajustes a la tasa del Impuesto Sobre Nóminas (ISN), Impuesto Sobre el Hospedaje (ISH), así como la adopción de impuestos ecológicos (Sello de Bajo Carbono). Para 2025-26, estimamos que el nivel de ingresos propios representará el 32% de los ingresos operativos del estado.

**Margen Operativo**

Querétaro mantiene márgenes operativos en promedio positivos. Entre 2020 y 2024 el margen operativo fue equivalente al 3% de los ingresos operativos. Durante este periodo, los ingresos operativos crecieron a una tasa anualizada compuesta

de 16%. De manera particular, se observó un fuerte desempeño de los ingresos propios, que crecieron a una tasa compuesta anualizada de 31%, mientras que las participaciones crecieron un 11% en dicho periodo. Por su parte, el gasto operativo lo hizo a una tasa de 14%. Destacando que el gasto de personal creció a una tasa compuesta anualizada de 5%, un crecimiento controlado. En el caso de las transferencias el incremento (14%) se derivó de un crecimiento en el gasto en proyectos de obra pública ejecutados a través de organismos estatales. La aceleración en servicios generales (40%) está relacionada con los proyectos de mejora regulatoria, eventos culturales, entre otros, mismos que continuarán durante 2025-26.

A marzo 2025, se observa un crecimiento de 8% del ingreso operativo, mientras que el gasto operativo se contrajo 1% respecto el mismo periodo del gasto anterior, lo que permitió fortalecer el resultado operativo del periodo. Para 2025-2026, estimamos que el estado continuará registrando balances operativos positivos gracias a una estabilización en el gasto operativo y a un crecimiento más moderado de los ingresos propios. Proyectamos que los márgenes operativos serán equivalentes en promedio al 7% de los ingresos operativos.

### Resultado Financiero

Resultado de la aceleración del gasto de capital, estimamos que Querétaro registrará déficits financieros promedio de -0.8% de los ingresos totales. Querétaro se encuentra ejecutando un amplio y diversificado programa de infraestructura, destacando el gasto en infraestructura vial y de seguridad pública, así como inversiones en hospitales, mercados y albergues. Dichos proyectos han elevado los requerimientos del gasto de capital (inversión pública y bienes muebles e inmuebles), que pasaron de ser equivalentes al 1.4% de los egresos totales en 2021 al 6% en 2024, estimando que el gasto de inversión seguirá creciendo hasta un nivel equivalente al 7% de los egresos totales de 2025, en caso de que ejecute la mayor parte del plan de obra en este año.

Consideramos que el estado podrá financiar el déficit financiero de estos años a partir de diversas fuentes de recursos, destacan las altas reservas de efectivo acumulados en ejercicios anteriores que al cierre de 2024 que llegaron a MXN 5,393 millones.

### Liquidez

El efectivo cubrió 2.3 veces el pasivo circulante al cierre del 2024, un nivel alto y por encima de las otras entidades federativas calificadas. Este nivel de liquidez ofrece una amplia protección para absorber choques inesperados. Proyectamos una disminución en el indicador de liquidez en 2025-26, principalmente como resultado del financiamiento destinado a obra pública. El estado ha indicado que la deuda tiene un plazo de cinco años, lo que implica una alta proporción de pasivos exigibles en el corto y mediano plazo, con vencimientos en 2027 que presionarán los recursos disponibles y afectarán el indicador de liquidez en los próximos ejercicios. Sin embargo, proyectamos que la posición de efectivo del estado se mantendrá en niveles fuertes, por lo que estimamos que Querétaro reportará una razón de liquidez de 1.5x en 2025, dado que esperamos un déficit financiero, y una mejora en 2026 que lo llevará a 2.0x.

### Deuda

Querétaro cuenta con un bajo nivel de endeudamiento, con una razón de deuda directa e indirecta neta equivalente al 17% de los ingresos operativos de 2024, lo que compara favorablemente con la mediana de 20% de los estados calificados. Consideramos dentro de nuestros cálculos de deuda al cierre de 2024, MXN 2,455 millones correspondientes a dos financiamientos contratados en 2023 con la banca comercial a un plazo de 47 meses.

Adicionalmente, incluimos en nuestros cálculos de deuda para los estados y municipios los montos de las potenciaciones del Fondo de Estabilización de Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), realizados para cubrir las brechas en el nivel de participaciones en 2020 y 2023. Consideramos que los estados tienen una obligación respecto a estas operaciones, ya que están garantizadas con hasta el 4% de los flujos del Fondo General de Participaciones (FGP). Para el caso del estado de Querétaro, estimamos que el saldo correspondiente de esta obligación al cierre de 2024 fue de MXN 1,014 millones.

De la misma manera, incluimos en los indicadores de deuda directa del estado el monto recibido de la potenciación del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM). Si bien el monto potenciado del FAM se entrega a un organismo responsable de la infraestructura física educativa en cada entidad federativa (el IIFEEQ en el Estado de Querétaro), lo anterior conforme el convenio que tiene el estado y que corresponde al 25% de sus ingresos futuros del FAM. Asimismo, una vez que se

Lleve a cabo la recepción formal de los activos beneficiados, la entidad federativa los registrará como parte de sus activos. El monto estimado de deuda por este concepto al cierre de 2024 es de MXN 892 millones.

Para fondear una parte de su gasto en infraestructura durante 2023 y 2024 el estado ha utilizado la figura de obra pública plurianual considerada en la legislación local, un esquema en el cual el contratista de la obra accede a esquemas de financiamiento y el estado se compromete hacer pagos a través del tiempo mediante certificados de avance de obra. Querétaro consideró esta figura para el proyecto integral de la Avenida 5 de Febrero en la capital del estado, en el cual el ejecutor contempla un financiamiento que cubre el costo de la obra que asciende a alrededor de MXN 6,200 millones. Si bien la obra financiada no implica adquisición de un crédito directo de parte del estado, tendrá que hacer pagos plurianuales con un esquema de amortización a cinco años que incluye el costo de la obra y el de financiamiento de dicha infraestructura estatal. Por ende, incluimos la obra financiada dentro de nuestros cálculos de la deuda indirecta estatal.

Dentro de la deuda indirecta del estado, consideramos un aval del estado a un proyecto de asociación público-privada (APP) que celebró la Comisión Estatal de Aguas Querétaro (CEA) para la construcción de un acueducto de 100 Km, con un saldo pendiente de la inversión de MXN 1,604 millones. Adicionalmente, incluimos dos créditos en cuenta corriente y contingentes, uno otorgado como garantía a la CEA por MXN 72.4 millones y otro para cubrir al Desarrollador Inmobiliario del Parque Aeroespacial de Querétaro por MXN 65.8 millones. Descontamos estas obligaciones de los cálculos de deuda indirecta, ya que hasta el momento el estado no ha realizado pagos hacia estos instrumentos.

Considerando el crecimiento de los ingresos operativos y la acelerada amortización de las obligaciones del estado, estimamos que el indicador de deuda directa a indirecta neta disminuya a 11.6% al cierre del presente ejercicio y a 6.4% al cierre de 2026.

### **Pensiones**

Querétaro no tiene un sistema de pensiones y cubre estos gastos con su presupuesto. De acuerdo con el estudio actuarial con cifras a diciembre 2021, el déficit actuarial del estado es de aproximadamente MXN 36,268.5 millones, equivalente al 92% de los ingresos operativos de 2024. De acuerdo con el estado, el gasto en jubilados y pensionados en 2024 fue de MXN 1,086 millones, equivalentes al 2.8% de los ingresos operativos en el ejercicio y se estima que para 2025 este monto ascienda a MXN 1,184 millones, equivalentes al 3% de los ingresos operativos que proyectamos.

En 2020, Querétaro creó un fondo de reserva con una aportación inicial equivalente a 63.3% de la nómina de cotización. Luego en 2023 se constituye un fideicomiso para las pensiones y jubilaciones de los trabajadores estatales (Bancrea), que al cierre de 2024 contaba con MXN 1,003 millones en reservas. Sin embargo, el porcentaje de la aportación anual al fondo no está definido por ley, por lo que puede variar en cada ejercicio. En ausencia de una reforma de fondo para reducir el pasivo no fondeado, el pago de pensiones representará una presión financiera creciente en el mediano plazo. Las condiciones del pasivo no fondeado por pensiones se encuentran incorporadas en el perfil crediticio de Querétaro y actualmente tenemos un ajuste negativo en la tarjeta de puntuación de emisor para capturar esta presión.

### **Gobernanza**

Querétaro ha mantenido sólidas prácticas de administración y gobierno interno. El estado ha sido proactivo en la recaudación de ingresos propios y en la planeación de proyectos y obras que tendrán un impacto en el desarrollo económico del estado en el largo plazo. El estado también ha logrado ampliar las reservas de efectivo, lo que refleja un manejo prudente de la posición de liquidez. En términos de reportes financieros, el estado genera estados financieros integrales y oportunos que son auditados por contadores externos. Asimismo, se destaca el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (LDF).

### **SopORTE**

Asignamos una baja probabilidad de que el gobierno federal tome acciones para prevenir un incumplimiento por parte del estado de Querétaro. La baja probabilidad refleja nuestra apreciación de las medidas que ha tomado el ejecutivo federal para impulsar la autonomía y responsabilidad fiscal de los estados.

**Información Complementaria****Información considerada para la calificación.**

Estados financieros del Estado de Querétaro 2020-2024 y del primer trimestre de 2025.

Información económica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

**Definición de las calificaciones asignadas.**

Consulte el documento Escalas de Calificación de México, disponible en <https://www.moodylocal.com/country/mx>, para obtener más información sobre las definiciones de las calificaciones asignadas.

*Moody's Local México agrega los modificadores "+" y "-" a cada categoría de calificación genérica que va de AA a CCC, El modificador "+" indica que la obligación se ubica en el extremo superior de su categoría de calificación genérica, ningún modificador indica una calificación media, y el modificador "-" indica una calificación en el extremo inferior de la categoría de calificación genérica*

**Metodología Utilizada.**

→ Metodología de Calificación de Gobiernos Locales, Regionales y Federal y de Créditos Respaldados - (26/1/2024), disponible en <https://www.moodylocal.com/country/mx>.

El presente informe no debe considerarse una publicidad, propaganda, difusión o recomendación para adquirir, vender o negociar los instrumentos objeto de calificación.

© 2025 Moody's Corporation, Moody's Investors Service, Inc., Moody's Analytics, Inc. y/o sus licenciadores y filiales (conjuntamente "MOODY'S"). Todos los derechos reservados.

**LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS EMITIDAS POR LAS FILIALES DE CALIFICACIÓN CREDITICIA DE MOODY'S CONSTITUYEN SUS OPINIONES ACTUALES RESPECTO AL RIESGO CREDITICIO FUTURO RELATIVO DE ENTIDADES, COMPROMISOS CREDITICIOS, O INSTRUMENTOS DE DEUDA O SIMILARES, Y LOS MATERIALES, PRODUCTOS, SERVICIOS E INFORMACIÓN PUBLICADA O DE CUALQUIER OTRA MANERA PUESTA A DISPOSICIÓN POR MOODY'S (COLECTIVAMENTE LOS "MATERIALES") PUEDEN INCLUIR DICHAS OPINIONES ACTUALES. MOODY'S DEFINE EL RIESGO CREDITICIO COMO EL RIESGO DERIVADO DE LA IMPOSIBILIDAD POR PARTE DE UNA ENTIDAD DE CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES FINANCIERAS CONTRACTUALES A SU VENCIMIENTO Y LAS PÉRDIDAS ECONÓMICAS ESTIMADAS EN CASO DE INCUMPLIMIENTO O INCAPACIDAD. CONSULTE LOS SIMBOLOS Y LAS DEFINICIONES DE CALIFICACIÓN DE MOODY'S PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LOS TIPOS DE OBLIGACIONES FINANCIERAS CONTRACTUALES ENUNCIADAS POR LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS DE MOODY'S. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS NO HACEN REFERENCIA A NINGÚN OTRO RIESGO, INCLUIDOS A MODO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO: RIESGO DE LIQUIDEZ, RIESGO RELATIVO AL VALOR DE MERCADO O VOLATILIDAD DE PRECIOS. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES NO CREDITICIAS ("EVALUACIONES") Y OTRAS OPINIONES INCLUIDAS EN LOS MATERIALES DE MOODY'S NO SON DECLARACIONES DE HECHOS ACTUALES O HISTÓRICOS. LOS MATERIALES DE MOODY'S PODRÁN INCLUIR ASIMISMO PREVISIONES BASADAS EN UN MODELO CUANTITATIVO DE RIESGO CREDITICIO Y OPINIONES O COMENTARIOS RELACIONADOS PUBLICADOS POR MOODY'S ANALYTICS, INC. Y/O SUS FILIALES. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y MATERIALES DE MOODY'S NO CONSTITUYEN NI PROPORCIONAN ASESORAMIENTO FINANCIERO O DE INVERSIÓN, Y LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES Y OTRAS OPINIONES DE MOODY'S NO SON NI SUPONEN RECOMENDACIÓN ALGUNA PARA LA COMPRA, VENTA O MANTENIMIENTO DE TÍTULOS DE VALOR CONCRETOS. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y MATERIALES DE MOODY'S NO EMITEN OPINIÓN SOBRE LA IDONEIDAD DE UNA INVERSIÓN PARA UN INVERSOR CONCRETO. MOODY'S EMITE SUS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES Y OTRAS OPINIONES Y PUBLICA O DE CUALQUIER OTRA MANERA PONE A DISPOSICIÓN SUS MATERIALES EN LA CONFIANZA Y EN EL ENTENDIMIENTO DE QUE CADA INVERSOR LLEVARÁ A CABO, CON LA DEBIDA DILIGENCIA, SU PROPIO ESTUDIO Y EVALUACIÓN DEL TÍTULO DE VALOR QUE ESTÉ CONSIDERANDO COMPRAR, CONSERVAR O VENDER.**

LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y MATERIALES NO ESTÁN DESTINADAS PARA EL USO DE INVERSORES MINORISTAS Y SERÍA TEMERARIO E INAPROPIADO POR PARTE DE LOS INVERSORES MINORISTAS TENER EN CUENTA LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES O LOS MATERIALES DE MOODY'S AL TOMAR CUALQUIER DECISIÓN EN MATERIA DE INVERSIÓN. EN CASO DE DUDA, DEBERÍA PONERSE EN CONTACTO CON SU ASESOR FINANCIERO U OTRO ASESOR PROFESIONAL.

TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LEY, INCLUIDA PERO NO LIMITADA A LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR (COPYRIGHT), NO PUDIENDO PARTE ALGUNA DE DICHA INFORMACIÓN SER COPIADA O EN MODO ALGUNO REPRODUCIDA, RECOPIADA, TRANSMITIDA, TRANSFERIDA, DIFUNDIRSE, REDISTRIBUIDA O REVENDIDA, NI ARCHIVADA PARA SU USO POSTERIOR CON ALGUNO DE DICHOS FINES, EN TODO O EN PARTE, EN FORMATO, MANERA O MEDIO ALGUNO POR NINGUNA PERSONA SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO ESCRITO DE MOODY'S. PARA MAYOR CLARIDAD, NINGUNA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ PUEDE SER UTILIZADA PARA DESARROLLAR, MEJORAR, ENTRENAR O REENTRENAR CUALQUIER PROGRAMA DE SOFTWARE O BASE DE DATOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER SOFTWARE DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO O PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL, ALGORITMO, METODOLOGÍA Y/O MODELO.

LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y LOS MATERIALES DE MOODY'S NO ESTÁN DESTINADOS PARA SER UTILIZADOS POR NINGUNA PERSONA COMO UN REFERENTE, SEGÚN SE DEFINE DICHO TÉRMINO A EFECTOS REGULATORIOS, Y NO DEBEN SER UTILIZADOS EN MODO ALGUNO QUE PUDIERA DAR LUGAR A QUE SE LOS CONSIDERE COMO UN REFERENTE.

Toda la información incluida en el presente documento ha sido obtenida por MOODY'S a partir de fuentes que estima correctas y fiables. No obstante, debido a la posibilidad de error humano o mecánico, así como de otros factores, toda la información aquí contenida se proporciona "TAL Y COMO ESTÁ", sin garantía de ningún tipo. MOODY'S adopta todas las medidas necesarias para que la información que utiliza para asignar una calificación crediticia sea de suficiente calidad y de fuentes que Moody's considera fiables, incluidos, en su caso, terceros independientes. Sin embargo, Moody's no es una firma de auditoría y no puede en todos los casos verificar o validar de manera independiente la información recibida en el proceso de calificación crediticia o en la elaboración de los Materiales.

En la medida en que las leyes así lo permitan, MOODY'S y sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores y proveedores declinan toda responsabilidad frente a cualesquier persona o entidad con relación a pérdidas o daños indirectos, especiales, derivados o accidentales de cualquier naturaleza, derivados de o relacionados con la información aquí contenida o el uso o imposibilidad de uso de dicha información, incluso cuando MOODY'S o cualquiera de sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores o proveedores fuera advertido previamente de la posibilidad de dichas pérdidas o daños, incluido pero no limitado a: (a) lucro cesante presente o futuro o (b) cualquier pérdida o daño que surja cuando el instrumento financiero en cuestión no sea objeto de una calificación crediticia concreta otorgada por MOODY'S.

En la medida en que las leyes así lo permitan, MOODY'S y sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores y proveedores exime de cualquier responsabilidad con respecto a pérdidas o daños directos o indemnizatorios causados a cualquier persona o entidad, incluido pero no limitado a, negligencia (pero excluyendo fraude, conducta dolosa o cualquier otro tipo de responsabilidad que, en aras de la claridad, no pueda ser excluida por ley), por parte de MOODY'S o cualquiera de sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores o proveedores, o con respecto a toda contingencia dentro o fuera del control de cualquiera de los anteriores, derivada de o relacionada con la información aquí contenida o el uso o imposibilidad de uso de tal información.

MOODY'S NO OTORGA NI OFRECE GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA PRECISIÓN, OPORTUNIDAD, EXHAUSTIVIDAD, COMERCIALIZABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO SOBRE CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES Y DEMÁS OPINIONES O INFORMACIÓN.

Moody's Investors Service, Inc., agencia de calificación crediticia, subsidiaria de propiedad total de Moody's Corporation ("MCO"), informa por la presente que la mayoría de los emisores de títulos de deuda (incluidos bonos corporativos y municipales, obligaciones, notas y pagarés) y acciones preferentes calificados por Moody's Investors Service, Inc. han acordado, con anterioridad a la asignación de cualquier calificación, abonar a Moody's Investors Service, Inc. por sus servicios de opinión y calificación. MCO y todas las entidades de MCO que emiten calificaciones bajo la marca "Moody's Ratings" ("Moody's Ratings") también mantienen políticas y procedimientos para garantizar la independencia de las calificaciones y los procesos de asignación de calificaciones crediticias de Moody's Ratings. La información relativa a ciertas afiliaciones que pudieran existir entre directores de MCO y entidades calificadas, y entre entidades que tienen asignadas calificaciones crediticias de Moody's Investors Service y asimismo han notificado públicamente a la SEC que poseen una participación en MCO superior al 5%, se publica anualmente en [ir.moody.com](http://ir.moody.com) bajo el capítulo de "Investor Relations – Corporate Governance – Charter Documents- Director and Shareholder Affiliation Policy" ["Relaciones con Inversores - Gestión Corporativa – Documentos Constitutivos - Política sobre Relaciones entre Directores y Accionistas"].

Moody's SF Japan K.K., Moody's Local AR Agente de Calificación de Riesgo S.A., Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco LTDA, Moody's Local MX S.A. de C.V., I.C.V., Moody's Local PE Clasificadora de Riesgo S.A., y Moody's Local PA Calificadora de Riesgo S.A. (conjuntamente, las "Moody's Non-NRSRO CRAs", por sus siglas en inglés) son subsidiarias de agencias de calificación crediticia de propiedad total indirecta de MCO. Ninguna de las Moody's Non-NRSRO CRAs es una Organización Reconocida Nacionalmente como Organización Estadística de Calificación Crediticia.

Términos adicionales solo para Australia: Cualquier publicación en Australia de este documento se realiza conforme a la Licencia de Servicios Financieros en Australia de la filial de MOODY'S, Moody's Investors Service Pty Limited ABN 61 003 399 657AFSL 336969 y/o Moody's Analytics Australia Pty Ltd ABN 94 105 136 972 AFSL 383569 (según corresponda). Este documento está destinado únicamente a "clientes mayoristas" según lo dispuesto en el artículo 761G de la Ley de Sociedades de 2001. Al acceder a este documento desde cualquier lugar dentro de Australia, usted declara ante MOODY'S ser un "cliente mayorista" o estar accediendo al mismo como un representante de aquél, así como que ni usted ni la entidad a la que representa divulgarán, directa o indirectamente, este documento ni su contenido a "clientes minoristas" según se desprende del artículo 761G de la Ley de Sociedades de 2001. Las calificaciones crediticias de MOODY'S son opiniones sobre la calidad crediticia de una obligación de deuda del emisor y no sobre los valores de capital del emisor ni ninguna otra forma de instrumento que se encuentre a disposición de clientes minoristas.

Términos adicionales solo para India: Las calificaciones crediticias, Evaluaciones, otras opiniones y Materiales de Moody's no están destinados a ser utilizados ni deben ser confiados por usuarios ubicados en India en relación con valores cotizados o propuestos para su cotización en bolsas de valores de la India.

Términos adicionales con respecto a las Opiniones de Segunda Parte y las Evaluaciones de Cero Emisiones Netas (según se definen en los Símbolos y Definiciones de Calificaciones de Moody's Ratings): Por favor notar que ni una Opinión de Segunda Parte ("OSP") ni una Evaluación de Cero Emisiones Netas ("NZA") son "calificaciones crediticias". La emisión de OSP y NZA no es una actividad regulada en muchas jurisdicciones, incluida Singapur. JAPÓN: En Japón, el desarrollo y la provisión de OSP y NZA se clasifican como "Negocios Secundarios", no como "Negocios de Calificación Crediticia", y no están sujetos a las regulaciones aplicables a los "Negocios de Calificación Crediticia" según la Ley de Instrumentos Financieros y la Ley de Intercambio de Japón y su regulación relevante. RPC: Cualquier OSP: (1) no constituye una Evaluación de Bonos Verdes de la RPC según se define en las leyes o regulaciones pertinentes de la RPC; (2) no puede incluirse en ninguna declaración de registro, circular de oferta, prospecto ni en ningún otro documento presentado a las autoridades regulatorias de la RPC ni utilizarse para cumplir con ningún requisito de divulgación regulatoria de la RPC; y (3) no puede utilizarse en la RPC para ningún propósito regulatorio ni para ningún otro propósito que no esté permitido por las leyes o regulaciones pertinentes de la RPC. Para los fines de este descargo de responsabilidad, "RPC" se refiere a la parte continental de la República Popular China, excluyendo Hong Kong, Macao y Taiwán.

