

**INFORME DE CALIFICACIÓN**

24 de abril de 2025

**CALIFICACIÓN PÚBLICA**

**Informe de revisión completo**

**CALIFICACIONES ACTUALES (\*)**

	Calificación	Perspectiva
Calificación de Fondo de Renta Fija	BBBf.uy	-

(\*) Calificaciones de Riesgo asignadas por Moody's Local AR Agente de Calificación de Riesgo S.A. Para mayor detalle sobre las calificaciones asignadas ver la sección de información complementaria, al final de este reporte.

**CONTACTOS**

Juan Manuel Bogarin +54.11.5129.2622  
Associate Director – Credit Analyst ML  
[juan.bogarin@moodys.com](mailto:juan.bogarin@moodys.com)

**SERVICIO AL CLIENTE**

Argentina / Uruguay  
+54.11.5129.2600



# Fondo de Deuda para Infraestructura en Uruguay V CAF-AM

**RESUMEN**

Moody's Local Uruguay afirma la calificación de BBBf.uy al Fideicomiso Financiero Fondo de Deuda para Infraestructura en Uruguay V CAF-AM ("el Fondo"), que sirve como vehículo para invertir en un portafolio constituido por instrumentos de deuda relacionados a proyectos de infraestructura en Uruguay. Dicha calificación refiere a la calidad crediticia promedio del portafolio del fondo, para lo cual, originalmente, fue utilizada una cartera proforma provista por el Gestor, considerándose los lineamientos de inversión establecidos en el prospecto del fideicomiso. El análisis contempla, según los Estados Financieros al 31 de diciembre del 2024, las participaciones en los proyectos "Circuito Vial 1" y "Circuito Vial 3" en el activo del fondo, sin que ello haya afectado la calificación actual.

El fideicomiso, por su parte, emite CP que otorgan el derecho de participación en los flujos originados por las inversiones realizadas luego de abonar los impuestos, comisiones y gastos correspondientes ("Fondos Disponibles"). Los CP podrán distribuir utilidades en la medida que haya Fondos Disponibles excedentes y se rescatará o pagará capital de acuerdo con lo establecido en los documentos. Asimismo, los inversores cuentan con opciones de rescate hacia el quinto año desde la emisión por hasta un monto individual de UI 2 millones y un máximo agregado del 5% de la emisión, siempre y cuando los CP no pierdan la posibilidad de ser adquiridos por las AFAP o empresas aseguradoras.

La calificación del Fondo podría variar durante el período de inversión de efectuarse cambios, tales como ciertas características de la cartera como ser modificaciones en la concentración o calidad de crédito, y/o a cambios en la estructura, como, por ejemplo, las partes involucradas. No obstante, la elección de los proyectos quedará supeditada a que la calificación crediticia no inhabilite a los Fondos de Ahorro Previsional a invertir en los CP.

El Fondo es administrado por CAF-AM Administradora de Activos Uruguay S.A. ("CAF-AMU"), una gestora de fondos de alta trayectoria en el mercado local encargada de administrar fondos de terceros para volcarlos al financiamiento privado de proyectos de infraestructura en Uruguay. Por su parte, CAF-AMU cuenta con probada experiencia en la gestión de este tipo de vehículos, participando actualmente como gestor de los fideicomisos Fondo CAF I, Fondo CAF II y Fondo Ferrocarril Central.

El Fideicomiso Financiero Fondo de Deuda para Infraestructura en Uruguay V CAF-AM es un vehículo que invierte en un portafolio constituido por instrumentos de deuda relacionados a proyectos de infraestructura en Uruguay.



CAF-AMU en su rol de Gestor, a través de su comité de crédito, selecciona las posibles inversiones que cumplan con lo establecido en las políticas de inversión y hace las recomendaciones de inversión al Fiduciario. Por su parte, el Fiduciario es Corporación Nacional Financiera Administradora de Fondos de Inversión S.A. (“CONAFIN”), quien a su vez, oficia de agente de pago.

**FIGURA 1** Principales características del fondo

Fideicomiso Financiero:	Fondo de Deuda para Infraestructura en Uruguay V CAF-AM
Fiduciario:	Corporación Nacional Financiera Administradora de Fondos de Inversión S.A.
Gestor:	CAF-AM Administradora de Activos Uruguay S.A.
Entidad representante:	Bolsa de Valores de Montevideo S.A. (BVM)
Entidad registrante:	Bolsa de Valores de Montevideo S.A. (BVM)
Moneda de la emisión:	Unidades Indexadas (UI)
Monto emitido:	2.000.000.000 de UI
Moneda de integración	Pesos uruguayos o dólares estadounidenses
Título a emitir:	Certificados de Participación (CP)
Valor nominal del CP:	1 UI
Período de inversión:	5 años desde la suscripción
Vigencia del fondo:	30 años
Periodicidad de los pagos:	Trimestralmente

Fuente: Moody's Local Uruguay en base a información provista por CAF-AMU

### Fortalezas crediticias

- Los CP son el único valor emitido por el fideicomiso y por lo tanto no se encuentran subordinados a otros instrumentos.
- El fideicomiso no puede tomar deuda, excepto que la misma sea requerida para cubrir necesidades temporales de tesorería generadas por demoras en integraciones o gastos del fideicomiso.
- La transacción se beneficia de múltiples comités, entre los cuales se encuentra el responsable de la correcta elección de los proyectos.
- La elección de los proyectos quedará supeditada a que la calificación mínima asignada por el fondo sea aquella que habilite a los Fondos de Ahorro Previsional a invertir en el mismo.
- De acuerdo con los lineamientos de inversión, el fideicomiso no correrá riesgo de precio de “commodities”.
- La transacción cuenta con rigurosos lineamientos para la selección de proyectos.
- El fondo es administrado CAF-AMU, una entidad de sólida trayectoria en el mercado uruguayo, que gestiona actualmente los fideicomisos Fondo CAF I, Fondo CAF II y Fondo Ferrocarril Central.

### Debilidades crediticias

- En aquellos casos donde la CAF cofinancie proyectos, podría darse que las condiciones difieran a las estipuladas para el Fondo, en cuyo caso el Comité de Vigilancia deberá pronunciarse al respecto.
- Dado que los CP se encuentran denominados en UI y las integraciones se podrán realizar en pesos uruguayos o en dólares estadounidenses, se observa un potencial descalce de monedas y/o base de cálculo de la UI en virtud de la diferencia temporal entre integración del activo y el repago de los pasivos. Este aspecto se encuentra parcialmente mitigado por la rentabilidad esperada de los proyectos invertidos y por la posibilidad de realizar inversiones temporales en el caso de los fondos líquidos.

**Análisis de los factores estándares de calificación**

**Calidad crediticia de la cartera**

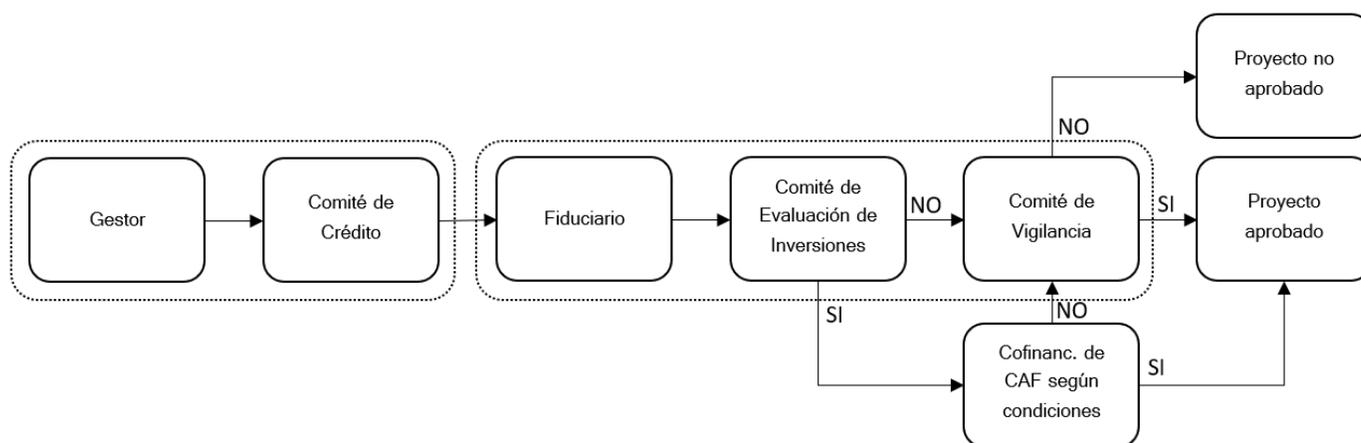
Las inversiones que conformen la cartera subyacente son seleccionadas de acuerdo con lo establecido en los documentos de la transacción y en función a la política de inversión del fondo. El fondo invierte en un portafolio compuesto por instrumentos de deuda relacionados a proyectos de infraestructura. Estos pueden ser proyectos públicos o privados cuyo destino sea la construcción, operación y/o mantenimiento de infraestructura en los sectores de transporte, transmisión y generación de energía, acueductos, agua potable y saneamiento, transporte de hidrocarburos y minerales, y telecomunicaciones, entre otros. Dichos proyectos deben realizarse dentro de la República Oriental del Uruguay y tener en consideración los requisitos ambientales y sociales exigidos por la normativa vigente y por las políticas de CAF-AMU.

Las inversiones en proyectos de infraestructura que realice el fondo serán deuda sénior, lo que implica que el privilegio y prelación en los pagos será la misma o superior que cualquier otra deuda presente o futura, y, por lo tanto, no estarán subordinadas, excepto aquellos pagos indicados por disposición legal.

La selección de los proyectos de inversión comienza con el análisis por parte del Gestor y culmina con una presentación por parte de éste a su Comité de Crédito. Posteriormente, el proyecto es recomendado por el Comité de Crédito al Fiduciario. Este último, mediante el Comité de Evaluación de Inversiones del Fondo, deberá realizar su propia evaluación ya que la decisión final de inversión es responsabilidad del Fiduciario, pudiéndose oponer al mismo en el caso de que, a su criterio, no se cumpla con el contrato del fideicomiso, el contrato de gestión o la normativa vigente. En dicho caso, la decisión final recaerá sobre el Comité de Vigilancia del Fiduciario. Es decir que para que un proyecto de infraestructura sea elegible deberá cumplir con ciertos requisitos establecidos en el Prospecto de Emisión y con el acuerdo tanto del Fiduciario y la propuesta del Gestor, a través de la recomendación de su Comité de Crédito.

Adicionalmente, CAF tiene la posibilidad de cofinanciar los proyectos de inversión por un monto de entre el 10% y el 30%, respetando el orden de prelación indicado anteriormente. En el caso de que alguno de estos dos requisitos no se cumpla, o que directamente CAF no cofinancie el proyecto, el Comité de Vigilancia será quien determine si el proyecto es o no elegible. En los eventos en que CAF cofinancie el proyecto o que el Comité de Vigilancia se expida positivamente, será el Comité de Crédito quien tome la decisión final en la participación del proyecto de inversión.

**FIGURA 2** Principales características del fondo



Fuente: Moody's Local Uruguay en base a información provista por CAF-AMU

Entre las condiciones establecidas para las posibles inversiones, se destaca que los riesgos de construcción y culminación de los proyectos deben ser identificados y potencialmente mitigados, y que la estructura del financiamiento debe ser consistente con la naturaleza de cada proyecto de infraestructura. Asimismo, en caso de tratarse de proyectos de infraestructura vinculados a concesiones, se buscará que en el evento en que se produzca

cualquier acontecimiento de terminación anticipada, la estructura contractual tenga elementos que permitan estimar que el proyecto de infraestructura cuente con los recursos financieros necesarios para repagar la deuda en la cual el Fondo haya decidido invertir. Asimismo, la exposición al riesgo de mercado de los proyectos deberá ser cuantificable y no deberán estar expuestos a riesgo de precio de commodities.

Por otra parte, el fondo cuenta con ciertos parámetros de diversificación y límites de inversión entre los cuales se destaca que la exposición máxima a un mismo promotor será del 50% del total de las emisiones realizadas por los Fondos gestionados por CAF-AMU (incluyendo la presente emisión). El resto de los parámetros solamente se aplican sobre el total de la emisión del presente Fideicomiso: (i) 5% como monto mínimo de exposición individual; (ii) el 40% de la emisión será la exposición máxima a deuda en la que el Fideicomiso sea el único acreedor; y (iii) hasta un 25% de la presente emisión podrá ser invertida en deuda denominada en dólares estadounidenses.

En cuanto a los términos y condiciones de las inversiones que realice el Fondo, no deberán provocar que los CP pierdan su condición de instrumento pasible de ser adquirido por los Fondos de Ahorro Previsional. Las inversiones en deuda, en concordancia con la duración del Fideicomiso, deberán tener un plazo máximo estimado de 27 años y poseer un perfil de amortización acorde al flujo de caja del proyecto de infraestructura. Por su parte, para que el Fondo mantenga el mismo nivel de prelación respecto a otros acreedores que financien los proyectos, los términos y condiciones de los instrumentos de deuda que conformarán el portafolio subyacente deberán ser similares -en relación a la prioridad de repago- a la de otros empréstitos que los proyectos adquieran. Este aspecto se corresponde con que dichas inversiones en deuda podrían ser bilaterales o conformar esquemas de cofinanciamiento tales como préstamos sindicados. Las inversiones podrán realizarse tanto en dólares estadounidenses como en pesos uruguayos pudiendo contener cláusulas de ajuste por Unidades Indexadas o Unidades Previsionales.

En marzo 2024, el fondo fue suscripto en su totalidad (UI 2.000 millones). Según Estados Financieros al 31 de diciembre de 2024, el Fondo ha recibido integraciones por UI227.377.011, mientras que los rescates de los certificados de participación (UYU52.538.347) se corresponden con las amortizaciones de capital de los proyectos que componen el activo del fondo.

Al 31 de diciembre de 2024, el fondo había realizado desembolsos -durante el ejercicio- por UI 183 millones en "Circuito Vial 3" y por UI 43 millones en "Circuito Vial 1", ambos proyectos se ajustan a los criterios de inversión establecidos en los documentos.

### **Vida promedio ponderada y WARF ajustado**

Dado que la cartera del Fondo evolucionará conforme se vayan realizando las inversiones, en virtud de lo expuesto en los documentos preliminares de la transacción, Moody's Local Uruguay estima que la vida promedio del fondo se ubicará en torno a los 20 años, con un máximo de 29 años, en línea con lo observado en otros fondos comparables orientados principalmente a inversores institucionales.

### **Calidad del administrador de activos**

Moody's Local Uruguay considera que las partes intervinientes poseen un amplio conocimiento, capacidad de análisis y experiencia. Particularmente, CAF-AMU cuenta con una alta capacidad para la administración de este tipo de fondos, dando cuenta de ello los fideicomisos ya emitidos. A continuación, se describe brevemente a las principales partes involucradas:

#### **CAF-AMU - Gestor**

CAF-AMU se encarga de administrar fondos de terceros para volcarlos al financiamiento de proyectos de infraestructura en Uruguay, mediante el otorgamiento o adquisición de deuda de proyectos, generalmente, de PPP. Tiene como único accionista a CAF-AM.

CAF-AMU posee total autonomía para la toma de decisiones de inversión, originando y estructurando transacciones de financiamiento de proyectos de infraestructura buscando oportunidades que se adecúen al perfil de riesgo de sus inversores, siempre teniendo en cuenta aspectos técnicos, ambientales y sociales, y atento a las mejores prácticas de mercado en lo relacionado al crédito.

En su calidad de Gestor, tomará a cargo la tarea de llevar adelante la selección, análisis y recomendación de las inversiones, de acuerdo con lo establecido en los documentos legales. Por su parte, CONAFIN, el Fiduciario, evaluará

las recomendaciones recibidas por CAF-AMU, y podrá fundadamente oponerse a seguir alguna de las recomendaciones, en cuyo caso deberá notificar al Gestor y presentar la situación al Comité de Vigilancia, para que éste adopte una decisión final. Teniendo en cuenta esta estructura, se detallan a continuación los comités de relevancia:

- Comité de Evaluación de Inversiones: será constituido por el fiduciario y estará encargado de realizar el análisis de las inversiones recomendadas por el CAF-AMU.
- Comité de Vigilancia: dependerá del fiduciario y sus tareas incluirán velar por el cumplimiento de las funciones y obligaciones a cargo de CONAFIN y de CAF-AMU, además del manejo de conflictos de interés.
- Comité de Crédito: formará parte de CAF-AMU y se encargará del análisis de las inversiones y de los emisores de las mismas. También recaerá dentro de su competencia la definición de los eventuales cupos de inversión y las políticas para adquisición y liquidación de inversiones.
- Comité de Calificación de Cartera: formará parte de CAF-AMU y se encargará de realizar la evaluación interna de las inversiones conforme se establece en la cláusula 22 del Contrato de Fideicomiso.

CAF-AMU actúa como Gestor del fondo beneficiándose del conocimiento y alcance sectorial con la que cuenta CAF, uno de los principales financiadores de infraestructura en América Latina, como así también de su poder de convocatoria de los actores de la infraestructura en la región y en el Uruguay. Por su parte, CAF-AMU participa actualmente como Gestor los fideicomisos Fondo CAF I, Fondo CAF II y Fondo Ferrocarril Central.

Por su parte, CAF es una institución financiera multilateral que tiene el objetivo de apoyar el desarrollo sostenible de sus países accionistas y la integración de América Latina. En sus políticas de gestión integra las variables sociales y ambientales, e incluye en todas sus operaciones criterios de ecoeficiencia y sostenibilidad. Una de sus funciones es movilizar recursos desde los mercados internacionales hacia América Latina, promoviendo inversiones y oportunidades de negocio. Para ello, constituyó una subsidiaria (CAF-AM), cuyo objetivo es administrar portafolios de inversión.

### **CONAFIN AFISA - Fiduciario**

CONAFIN actúa como fiduciario en el esquema del Fideicomiso. Es una administradora de fondos de inversión y fiduciaria financiera autorizada a operar por el Banco Central del Uruguay desde marzo de 2008 y es propiedad en su totalidad de Corporación Nacional para el Desarrollo ("CND"). Sus principales objetivos apuntan a administrar y gestionar el financiamiento para el desarrollo de políticas públicas, así como también diseñar fideicomisos o fondos para satisfacer necesidades financieras de sus clientes, siempre que fomenten el desarrollo productivo, económico y social del país, tanto a nivel público como privado.

### **Otras Consideraciones**

#### **Consideraciones ambientales, sociales y de gobierno corporativo**

##### **Historial operativo limitado o nulo**

Nuestra evaluación normalmente se centra en la experiencia del administrador y el historial de administración de fondos de renta fija con estrategias similares, así como en las pautas de inversión descritas en los prospectos de los fondos. La calificación del fondo fue asignada en función de una cartera proforma, y evaluaremos la composición real de la cartera después de su lanzamiento para confirmar que sea significativamente consistente con la calidad crediticia de la cartera proforma. En caso de haber una diferencia sustancial, podremos aumentar o disminuir la calificación del fondo para reflejar la calidad crediticia real de la cartera.

#### **Consideraciones ambientales, sociales y de gobierno corporativo**

CAF-AMU cuenta con documentación del fondo que detalla el análisis cuidadoso de los riesgos externos de los proyectos, dado que ciertos eventos no anticipados pueden afectar seriamente los flujos de caja y, por ende, erosionar la capacidad de pago de los mismos. Se evalúa la medida en que los riesgos sociales y ambientales han sido identificados, internalizados y mitigados. CAF-AMU asigna la calificación interna tomando en cuenta al menos los riesgos analizados en el marco de la *due diligence* (auditoría) ambiental.

Las inversiones en los proyectos de infraestructura deben estar enmarcadas dentro de las Salvaguardas Ambientales y Sociales de la CAF: (i) Evaluación y gestión de impactos ambientales y sociales; (ii) Utilización sostenible de recursos naturales renovables; (iii) Conservación de la diversidad biológica; (iv) Prevención y gestión de la contaminación; (v) Patrimonio cultural; (vi) Grupos étnicos y diversidad cultural; (vii) Reasentamiento de población; (viii) Condiciones de trabajo y capacitación; y (ix) Equidad de género.

### Información Complementaria

Tipo de calificación / Instrumento	Calificación actual	Perspectiva actual	Calificación anterior	Perspectiva anterior
<b>Fideicomiso Financiero Fondo de Deuda para Infraestructura en Uruguay V CAF-AM</b>				
Calificación de Fondo de Renta Fija	BBBf.uy	-	BBBf.uy	-

### Información considerada para la calificación.

- Prospecto de emisión provisto por CAF-AMU.
- Estados Contables anuales auditados correspondientes de CAF-AMU, disponibles a la fecha de este reporte.
- Contrato de Entidad Registrante provisto por CAF-AMU.
- Contrato de Entidad Representante provisto por CAF-AMU.
- Contrato de Fideicomiso Financiero provisto por CAF-AMU.
- Contrato de Gestión provisto por CAF-AMU.

### Definición de las calificaciones asignadas.

- **BBBf.uy:** Los fondos de renta fija calificados en BBBf.uy generalmente presentan activos con una calidad crediticia promedio en comparación con los activos mantenidos por otros fondos de renta fija locales.

Consulte el documento Escalas de Calificaciones de Uruguay disponible en <https://www.moodyslocal.com/country/uy>, para obtener más información sobre las definiciones de las calificaciones asignadas.

*Moody's Local Uruguay agrega los modificadores "+" y "-" a cada categoría de calificación genérica que va de AA a CCC. El modificador "+" indica que, en relación con los fondos de renta fija de la misma categoría de calificación genérica, la calidad del administrador del fondo de renta fija está por encima del promedio; ningún modificador indica una calidad promedio del administrador; y el modificador "-" indica que la calidad del administrador está por debajo del promedio.*

### Metodología Utilizada.

- Metodología de Calificación de Fondos de Renta Fija - (26/9/2022), disponible en <https://moodyslocal.com.uy/reportes/metodologias-y-marcos-analiticos/metodologias-de-calificacion/> y [www.bcu.gub.uy](http://www.bcu.gub.uy)

El presente informe no debe considerarse una publicidad, propaganda, difusión o recomendación para adquirir, vender o negociar los instrumentos objetos 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, RECOPILADA, TRANSMITIDA, TRANSFERIDA, DIFUNDIR, REDISTRIBUIDA O REVENDIDA, NI ARCHIVADA PARA SU USO POSTERIOR CON ALGUNO DE DICHO 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 al 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, COMERCIALIZACIÓN 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](#) 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 Clasificación 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 Clasificadora 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 Clasificación 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 Clasificaciones 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 Clasificación Crediticia", y no están sujetos a las regulaciones aplicables a los "Negocios de Clasificación 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.