

INFORME DE CALIFICACIÓN

1 de marzo de 2024

[Informe de revisión completo](#)

CALIFICACIONES ACTUALES (\*)

Calificación de emisor en moneda local (ML) AA.ar/EST

Calificación de emisor en moneda extranjera (ME) AA.ar/EST

Calificación de deuda senior garantizada en ME AA.ar/EST

CALIFICACIONES ANTERIORES (\*)

Calificación de emisor en ML AA.ar/EST

Calificación de emisor en ME AA.ar/EST

Calificación de deuda senior garantizada en ME AA.ar/EST

(\*) Calificaciones de Riesgo asignadas por Moody's Local AR Agente de Calificación de Riesgo S.A., Registro No. 3 de la Comisión Nacional de Valores.

Para mayor detalle sobre las calificaciones asignadas ver la sección Información complementaria, al final de este reporte.

CONTACTOS

Nazarena Ciucci +54.11.5129.2673  
Credit Analyst ML  
[Nazarena.ciucci@moodys.com](mailto:Nazarena.ciucci@moodys.com)

Fátima Kesqui Zamora +54.11.5129.2679  
Credit Analyst ML  
[Fatima.kesqui@moodys.com](mailto:Fatima.kesqui@moodys.com)

José Antonio Molino +54.11.5129.2613  
Associate Director – Credit Analyst ML  
[jose.molino@moodys.com](mailto:jose.molino@moodys.com)

SERVICIO AL CLIENTE

Argentina / Uruguay +54.11.5129.2600

Genneia S.A.

Principales Indicadores

Indicadores	Sep-2023 (Últ. 12 meses)	9M 2023 (Sep-23) <sup>(5)</sup>	Dic-2022	Dic-2021	Dic-2020
EBITDA <sup>(1)</sup> / Ventas netas	75,4%	76,1%	75,7%	82,1%	81,4%
EBIT <sup>(2)</sup> / Ventas netas	54,9%	55,8%	53,2%	58,1%	58,3%
Deuda / EBITDA <sup>(1)</sup>	5,5x	5,0x	4,6x	4,1x	4,4x
Deuda neta / EBITDA <sup>(1)</sup>	3,8x	3,2x	3,7x	3,1x	3,8x
CFO <sup>(3)</sup> / Deuda	15,5%	15,2%	21,7%	17,2%	16,8%
EBITDA <sup>(1)</sup> / Gastos financieros <sup>(4)</sup>	4,6x	4,1x	3,8x	3,0x	2,9x
EBIT <sup>(2)</sup> / Gastos financieros <sup>(4)</sup>	3,3x	3,0x	2,7x	2,2x	2,1x
Activo corriente / Pasivo corriente	99,0%	99,0%	74,7%	102,7%	128,0%

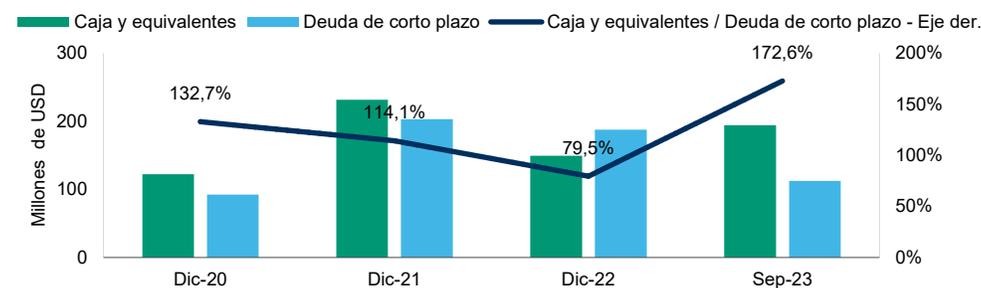
Millones de ARS

	Sep-2023	9M 2023 (Sep-23)	Dic-2022	Dic-2021	Dic-2020
Ventas netas	69.012	56.664	37.856	26.664	21.635
Deuda	287.132	287.132	132.962	90.638	76.695
CFO <sup>(3)</sup>	44.450	32.718	28.855	15.609	12.857
Patrimonio neto	132.144	132.144	55.000	22.488	22.175

<sup>(1)</sup> EBITDA es la utilidad antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización; <sup>(2)</sup> EBIT es la utilidad antes de intereses e impuestos; <sup>(3)</sup> CFO es el flujo de efectivo operativo; <sup>(4)</sup> Contempla gastos de intereses, se utiliza gastos financieros totales cuando la compañía no reporta el detalle; <sup>(5)</sup> Indicadores anualizados.

Genneia S.A. ("Genneia") tiene como actividad principal la generación de energía eléctrica en Argentina. Es la compañía líder del sector de energías renovables, con una capacidad instalada de 1.368 MW. Los ingresos de la compañía derivan principalmente de los contratos a largo plazo de compraventa de potencia y/o energía (PPA) denominados en moneda extranjera y que representan el 94% de los ingresos de la compañía.

FIGURA 1: Liquidez



Fuente: Moody's Local Argentina en base a estados financieros de Genneia

## Resumen

Moody's Local AR ("Moody's Local Argentina") asigna a Genneia S.A. (Genneia) una calificación en moneda local de largo plazo de AA.ar con perspectiva estable a las Obligaciones Negociables (ON) Clase XLIV y una calificación en moneda extranjera de largo plazo de AA.ar con perspectiva estable a las ON Clase XLIII. Estas calificaciones de crédito podrían verse modificada ante la ocurrencia de cambios en el proceso de finalización de documentos y la emisión de valores que se encuentran en estado previo a oferta pública; como así también, alteraciones en las características fundamentales de la calificación tales como cambios en las condiciones de mercado, proyecciones financieras, estructura de la transacción y los términos y condiciones de la emisión o información adicional.

Al mismo tiempo, Moody's Local Argentina afirma la calificación de emisor en moneda local de largo plazo, la calificación de emisor en moneda extranjera de largo plazo y la calificación de deuda senior garantizada en moneda extranjera en AA.ar de Genneia. La perspectiva de las calificaciones es estable.

Las ON Clase XLIII y XLIV serán emitidas por un valor nominal en conjunto de hasta USD 10 millones, ampliables hasta USD 50 millones. Las ON Clase XLIII se encuentran denominadas y pagaderas en dólares, pueden ser integradas en efectivo o en especie mediante las ON Clase XXXIV, devengarán intereses trimestrales a una tasa fija a licitar con vencimiento a los 36 meses desde la fecha de emisión. Las ON Clase XLIV se encuentran denominadas en dólares y pagaderas en pesos al tipo de cambio aplicable, devengarán intereses trimestrales a una tasa fija a licitar y tendrán vencimiento a los 24 meses desde la fecha de emisión. Las nuevas ON a emitirse se encuentran alineadas con el marco para la emisión de bonos verdes elaborado por Genneia, conforme los principios previstos por la CNV. Los fondos de la emisión serán utilizados para la financiación de Proyectos Verdes Elegibles.

Las calificaciones de Genneia se encuentran respaldadas por su sólida posición competitiva en el mercado de energía renovable, su elevada flexibilidad financiera, altos márgenes de rentabilidad y una sólida y estable generación de flujo de fondos, con más de la mitad de los ingresos garantizados por el FODER. Asimismo, las calificaciones incorporan la fuerte exposición a la naturaleza volátil de los recursos renovables, a posibles cambios regulatorios y al complejo entorno operativo argentino.

Esperamos que las métricas de endeudamiento, cobertura y generación de flujo de la compañía mejoren a partir de 2025, en línea con el inicio de operaciones de los proyectos en construcción. Además, si bien estimamos que existirá una elevada incertidumbre respecto al contexto macroeconómico argentino en los próximos 12 meses, consideramos que Genneia, como otras empresas del sector, presentará una mayor estabilidad en su generación de EBITDA en comparación a otros emisores corporativos, producto de que, a septiembre de 2023, el 94% de las ventas de la compañía deriva de acuerdos de compra de energía a largo plazo (PPA), lo que otorga una fuerte previsibilidad en el flujo de fondos de la compañía y mitigan el riesgo de devaluación al que está expuesta por encontrarse denominada la totalidad de su deuda en moneda extranjera.

Para los nueve meses finalizados en septiembre de 2023, Genneia reportó un margen EBITDA de 76,1% y ventas por USD 229 millones, un 8% de incremento interanual en dólares, explicado por una mejora en la producción de energía eólica y por la puesta en marcha del parque solar Sierras de Ullum (78 MW) en marzo de 2023. En febrero de 2024 Genneia recibió la habilitación comercial completa de los 60 MW del proyecto solar Tocota III, que tendrá un EBITDA anual incremental estimado en torno a USD 8 millones. Asimismo, la construcción del parque eólico La Elbita (162 MW) se encuentra avanzada y entrará en operaciones hacia fines de 2024 y la compañía ya comenzó con la obra civil del parque solar Los Molles (93 MW) con habilitación comercial estimada para el primer semestre de 2025. El CAPEX estimado para ambos proyectos en construcción asciende a USD 330 millones y estimamos que generen un EBITDA anual incremental de USD 45 millones. Asimismo, en noviembre de 2023 Genneia firmó contratos PPA a 15 años con Compañía Administradora del Mercado

Mayorista Eléctrico ("CAMMESA") en el marco de la adjudicación de dos proyectos solares de 40 MW en las ciudades de Lincoln y Junín (Provincia de Buenos Aires).

Los nuevos proyectos que Genneia se encuentra desarrollando, La Elbita y Los Molles, le permitirán continuar consolidando su posición como líder en el mercado de energía renovable del país. A partir de la reciente habilitación de Tocota III, Genneia se convirtió en la primera compañía de Argentina en alcanzar 1 GW de potencia instalada renovable. A su vez, estimamos que las necesidades de financiamiento para el plan de inversión aumentarán moderadamente los niveles de endeudamiento neto en 2023-24, hasta niveles cercanos a 3,5x EBITDA, pero que beneficiarán a la reducción del apalancamiento en la medida que los nuevos parques entren en operación a partir de 2025.

Genneia es la principal generadora de energía renovable en Argentina, tiene una sólida trayectoria operativa y elevados niveles de producción, con un factor de carga promedio para sus proyectos eólicos superior al 44%. Consideramos que, si bien los PPA poseen una vida promedio superior a los 10 años, con precio fijo y prioridad de despacho, los ingresos de Genneia se encuentran sujetos a la volatilidad de los recursos renovables. Adicionalmente, al igual que otras compañías de generación eléctrica en Argentina, Genneia se encuentra altamente expuesta a las regulaciones locales, al entorno operativo, y a potenciales presiones de liquidez con aproximadamente un tercio de sus flujos contractuales expuestos a la variabilidad de pagos de CAMMESA, aunque esto se encuentra parcialmente mitigado dado que el 57% del total de ingresos de la compañía están garantizados por el Fondo de Promoción de Energías Renovables (FODER).

### Fortalezas Crediticias

- » Líder en el sector de energías renovables en Argentina, con plantas renovables recientemente construidas e importante base de activos
- » Sólido historial de desarrollo de proyectos energéticos, con elevados factores de carga y de disponibilidad
- » 94% de los ingresos bajo contratos de largo plazo y denominados en moneda extranjera, con el 57% garantizados por el Fondo de Promoción de Energías Renovables (FODER)
- » Elevada flexibilidad financiera con sólido perfil de liquidez y demostrado acceso al mercado de capitales local e internacional

### Debilidades Crediticias

- » Elevada exposición a la naturaleza volátil de los recursos renovables
- » Moderada exposición a CAMMESA que ha presentado históricamente retrasos en sus pagos
- » Exposición al sector energético argentino, el cual se encuentra altamente regulado

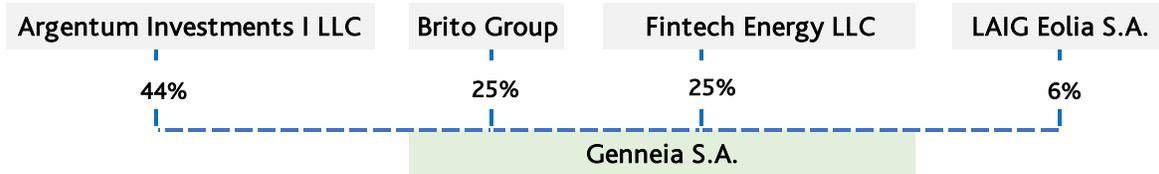
### Descripción del emisor

Genneia S.A. ("Genneia") se dedica principalmente al diseño, desarrollo, construcción y operación de proyectos de generación de energía eléctrica en Argentina. Es la compañía líder en energía renovable en Argentina con una capacidad instalada de 784 MW de energía eólica y 220 MW de energía solar. Además, Genneia cuenta con tres centrales térmicas con capacidad instalada de 363 MW. En febrero de 2024 Genneia recibió la habilitación comercial completa para operar los 60 MW del proyecto solar Tocota III, convirtiéndose en la primera compañía de Argentina en alcanzar 1 GW de potencia instalada renovable. Actualmente, la compañía se encuentra desarrollando un proyecto eólico en Buenos Aires (La Elbita) y un proyecto Solar en Mendoza (Los Molles).

Genneia S.A. fue constituida en el año 1991 bajo la denominación "Empresa de Gas del Sudeste – Emgasud S.A", compañía dedicada inicialmente a la distribución de gas natural. En 2001 fue adquirida por Fides Group y expande su negocio mediante

la construcción de redes de distribución en distintas localidades. A partir de 2007, Genneia y sus subsidiarias comienzan a desarrollar proyectos de generación de energía eléctrica mediante la construcción de centrales térmicas. Desde 2010, la compañía definió como estrategia de negocios impulsar el desarrollo de proyectos de energía de recursos renovables.

FIGURA 2: Estructura societaria



Fuente: Moody's Local Argentina en base a información publicada por Genneia

## Análisis de los factores estándares de calificación

### Estabilidad del sector

Los ingresos de Genneia provienen principalmente de contratos de compra de energía a largo plazo (PPAs) firmados con CAMMESA e Integración Energética Argentina Sociedad Anónima ("IEASA", ex-ENARSA) y con privados negociados en el Mercado a Término de Energías Renovables ("MATER"). Los PPAs se encuentran denominados en dólares estadounidenses, por un plazo de entre 5 y 20 años, proporcionan un flujo de ingresos estable y previsible para la compañía y mitigan el riesgo de tipo de cambio al que está expuesta por poseer deuda en moneda extranjera.

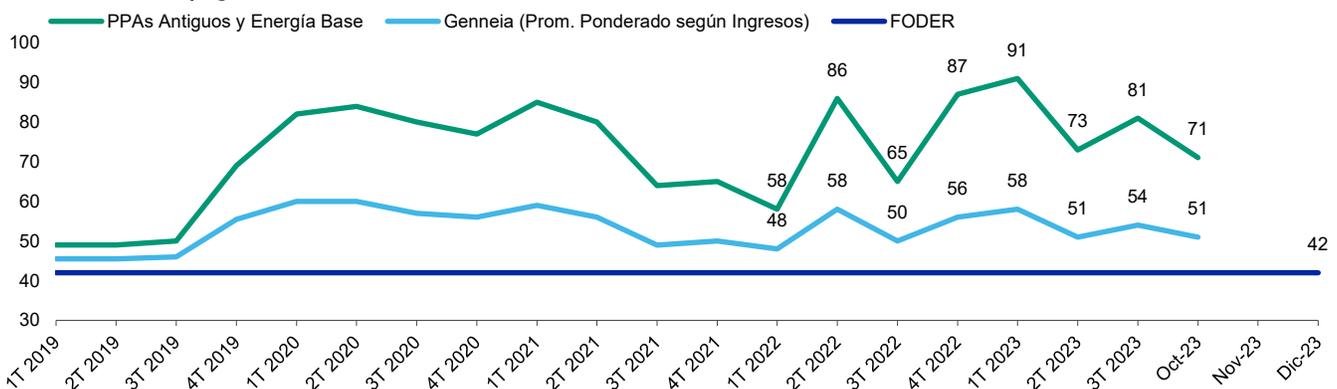
Los PPAs de energía renovable están adjudicados bajo el programa RenovAR (1.0, 1.5 y 2.0) y bajo la Resolución 202. Además, los parques eólicos y solares que comenzaron sus operaciones entre 2018 y 2020 tienen PPAs con garantías del FODER (el cual posee en su cuenta recaudadora fondos para cubrir hasta 12 meses pagos de energía) y del Estado argentino, mientras que algunos también cuentan con garantía del Banco Mundial.

El resto de los PPAs donde CAMMESA actúa como *off-taker* se adjudicaron bajo el marco regulatorio de GENREN, de las Resoluciones 21 y Energía Base. Los PPAs MATER están firmados con grandes usuarios de alto nivel crediticio tales como Loma Negra, Compañía de Alimentos Fargo S.A. (Bimbo), Royal Canin S.A., Banco Macro S.A. ([AAA.ar/Estable](#)), Oroplata S.A. (Goldcorp), Vista Energy ([AAA.ar/Estable](#)), Mondelez y Aeropuertos Argentina 2000 ([AA.ar/Estable](#)), entre otros.

La mayoría de los ingresos de la compañía dependen de contratos con CAMMESA y, por lo tanto, están expuestos al riesgo crediticio del gobierno argentino. CAMMESA se encarga tanto del despacho de energía en el mercado como de los cobros y pagos del sistema. CAMMESA también es responsable de la planificación de las necesidades de capacidad energética, optimizando los usos de la energía, las importaciones y exportaciones de electricidad, la compra y gestión de combustibles para los generadores del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), entre otros. En los próximos meses esperamos que se mantenga la elevada incertidumbre respecto del marco regulatorio del sector eléctrico en el país.

En los últimos años, las empresas del sector han enfrentado retrasos en los pagos provenientes de CAMMESA, principalmente en el segmento de generación de energía térmica y en los contratos de energía renovable sin garantía FODER (parques eólicos Rawson I, II y Trelew). A principios de 2022 y 2023 se registraron picos de días de retraso en torno a 85-91 días, aunque para octubre de 2023 se estabilizaron en 71 días. Para los ingresos garantizado por el FODER (57% de los ingresos de Genneia), el promedio de días de pago es estable y se mantiene en 42 días, los cuales, sumado a los contratos con privados a través de MATER, le permite a Genneia mantener los días de pago promedio en 50-55 días.

**FIGURA 3: Días de pago**



Fuente: Moody's Local Argentina en base a información publicada por Genneia

**Escala**

Genneia es la empresa líder en la generación de energía eléctrica en el país, representando un quinto de la capacidad instalada de energías renovables. La compañía posee una capacidad instalada total de 1.368 MW, de las cuales 1.004 MW (73% del total) provienen de fuentes renovables y 363 MW (27% del total) de generación térmica. La compañía ha realizado inversiones por arriba de USD 1.100 millones para desarrollar principalmente sus operaciones en el sector de energía renovable y ha logrado finalizar más de 16 proyectos en los últimos cinco años, incorporando más de 840 MW.

**FIGURA 4: Capacidad instalada (MW) por fuente**



Nota: 2024-2025E incluye el parque solar ya finalizado Tocota III (60 MW) y los proyectos renovables en construcción La Elbita (162 MW) y Los Molles (93 MW); Fuente: Moody's Local Argentina en base a información publicada por Genneia

**Perfil de negocios**

Genneia es una empresa con más de 14 años de experiencia en el sector de generación de energía eléctrica, y consideramos que es un actor importante en el mercado argentino. La compañía posee experiencia en todo el ciclo de generación de energía eléctrica proveniente tanto de fuentes renovables como de convencionales, que abarca desde el desarrollo de proyectos hasta la construcción y operación de las terminales.

Genneia cuenta con características competitivas a nivel internacional. Si bien Argentina aún se encuentra con bajos niveles de penetración de energía renovable, que en 2022 representó cerca del 14% del total de la matriz energética, Genneia presenta factores de carga muy competitivos a nivel internacional, con valores de 48% en energía eólica y 21% en energía solar (tercer trimestre de 2023) por encima del promedio global que se encuentra en 39% y 16% aproximadamente.

La compañía opera 15 parques eólicos con una capacidad instalada total de 784 MW, tres parques solares (Tocota III, Ullum I, II y III y Sierras de Ullum) localizados en la Provincia de San Juan, con una capacidad de generación instalada de 220 MW

y tres centrales térmicas con una capacidad instalada de 363 MW. El parque solar Tocota III comenzó a operar en febrero de 2024, requirió una inversión de USD 45 millones e incrementará el EBITDA anual de la compañía en torno a USD 8 millones.

**FIGURA 5: Detalle contratos y activos de la compañía en operación**

Planta	Capacidad instalada (MW)	Tipo de energía	Marco Regulatorio	Comprador	Inicio de Operaciones	Garantía	Plazo PPA
Rawson I	52,5	Eólica	GENREN	CAMMESA	Enero 2012	-	15 años
Rawson II	31,15	Eólica	GENREN	CAMMESA	Enero 2012	-	15 años
Rawson III	25,05	Eólica	MATER	Privados	Diciembre 2017	-	-
Trelew	51	Eólica	GENREN	CAMMESA	Agosto 2013	-	15 años
Madryn I	71,1	Eólica	Res. 202	CAMMESA	Noviembre 2018	FODER	20 años
Madryn II	151,2	Eólica	Res. 202	CAMMESA	Septiembre 2019	FODER	20 años
Chubut Norte I	28,8	Eólica	RenovAR 1.0	CAMMESA	Diciembre 2018	FODER y Banco Mundial	20 años
Chubut Norte II	26,28	Eólica	MATER	Privados	Marzo 2021	-	-
Chubut Norte III (*)	57,66	Eólica	RenovAR 2.0	CAMMESA	Febrero 2021	FODER	20 años
Chubut Norte IV (*)	83,22	Eólica	RenovAR 2.0	CAMMESA	Febrero 2021	FODER	20 años
Villalonga I	51,75	Eólica	RenovAR 1.0	CAMMESA	Diciembre 2018	FODER y Banco Mundial	20 años
Villalonga II	3,45	Eólica	MATER	Privados	Febrero 2019	-	-
Pomona I	101,4	Eólica	RenovAR 1.5	CAMMESA	Julio 2019	FODER y Banco Mundial	20 años
Pomona II	12	Eólica	MATER	Privados	Septiembre 2019	-	-
Vientos de Necochea (**)	37,95	Eólica	RenovAR 1.5	CAMMESA	Febrero 2020	FODER	20 años
Sierras de Ullum	78	Solar	MATER	Privados	Marzo 2023	-	-
Ullum I, II y III	82	Solar	RenovAR 1.5	CAMMESA	Diciembre 2018	FODER	20 años
Tocota III	60	Solar	MATER	Privados	Febrero 2024	-	-
Bragado II	58,01	Térmica	Res. 21	CAMMESA	Enero 2017	-	10 años
Bragado III	60,3	Térmica	Res. 21	CAMMESA	Mayo 2017	-	10 años
Cruz Alta	245	Térmica	Energía Base	CAMMESA	Enero 2002	-	-

(\*) Participación bruta de 51%; (\*\*) Participación bruta de 50%; Fuente: Moody's Local Argentina en base a información publicada por Genneia

El desarrollo del parque eólico La Elbita en Tandil (provincia de Buenos Aires) se encuentra avanzado y tendrá una capacidad instalada de 162 MW. Asimismo, la compañía comenzó con la obra civil del parque solar Los Molles ubicado en Mendoza, con una capacidad instalada de 93 MW y espera finalizarlo para el primer semestre de 2025. Ambos proyectos de inversión ascienden a USD 330 millones y estimamos que generen un EBITDA anual incremental de USD 45 millones. Por otro lado, en noviembre de 2023 Genneia firmó contratos PPA con CAMMESA a 15 años en el marco de la adjudicación de 40 MW de energía renovable (Ren MDI - Resolución SE 36/2023) para la construcción de dos parques solares en Lincoln y Junin (Buenos Aires). Históricamente, Genneia ha financiado sus proyectos a través de colocación de ON en el mercado local e internacional, préstamos bancarios y de instituciones financieras internacionales a largo plazo y generación de caja propia.

Consideramos que los nuevos proyectos adjudicados permitirán consolidar la posición de Genneia en el mercado de energía renovable de Argentina y esperamos que la compañía continúe expandiendo dicho segmento mediante la obtención de nuevas adjudicaciones en el MATER que impulsen su crecimiento orgánico en el sector.

**FIGURA 6: Detalle proyectos en construcción**

Proyecto	Ubicación	Potencia nominal (MW)	Contratos	Tipo de energía	Inicio de Operaciones estimado	Inversión estimada
La Elbita I	Buenos Aires	162	MATER	Eólico	4T 2024	USD 240 millones
Los Molles	Mendoza	93	MATER	Solar	1S 2025	USD 90 Millones

Fuente: Moody's Local Argentina en base a información publicada por Genneia

### Rentabilidad y eficiencia

Genneia presenta elevados y estables márgenes de rentabilidad, que a los doce meses finalizados en septiembre de 2023 alcanzaban aproximadamente USD 230 millones de EBITDA (sin considerar EBITDA generado por los *Joint Venture*) y un margen del 75%. Hacia 2024 esperamos incrementos en los niveles de ventas y rentabilidad producto del inicio de operaciones de Sierras de Ullum en marzo de 2023 y de Tocota III en febrero de 2024 y con el inicio de operaciones de La Elbita esperado para el último trimestre de 2024. Los cuatro proyectos operativos al 100% generarán conjuntamente un EBITDA anual estimado en torno a los USD 69 millones, es decir, un 30% por encima de los niveles actuales.

FIGURA 7: Margen EBITDA

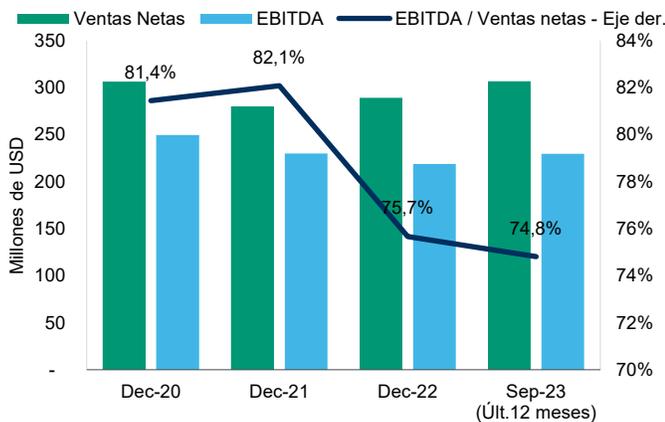
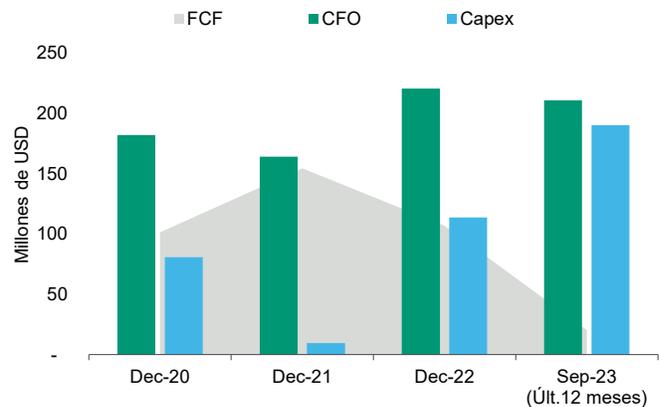


FIGURA 8: Flujo de Fondos



Fuente: Moody's Local Argentina en base a los estados financieros de Genneia

### Apalancamiento y cobertura

Las calificaciones de Genneia reflejan nuestra opinión de que la compañía generará flujo de caja operativo a través del ciclo en torno a los USD 150 millones y, si bien las necesidades de financiamiento para el plan de inversión aumentarán moderadamente los niveles de endeudamiento neto en 2023-24, hasta niveles de 3,5x EBITDA, pero que beneficiarán a la reducción del apalancamiento en la medida que los nuevos parques entren en operación a partir de 2025.

Genneia ha mejorado su perfil crediticio desde 2018, el cual se encuentra materializado en un menor nivel de endeudamiento neto, que alcanzó un ratio de 2,7x deuda neta a EBITDA (medido en dólares) para los doce meses finalizados en septiembre de 2023 (en línea con 2,7x en 2022 y 2,8x en 2021), y ratios de cobertura de Intereses a EBITDA de 5,2x EBITDA para el mismo periodo, desde 3,8x en 2022 y 3,0x en 2021.

FIGURA 9: Apalancamiento

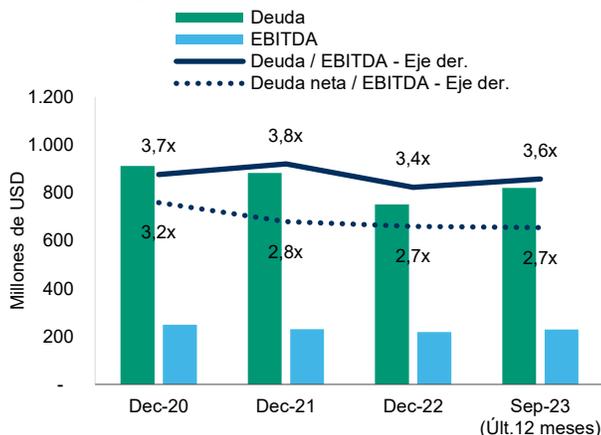
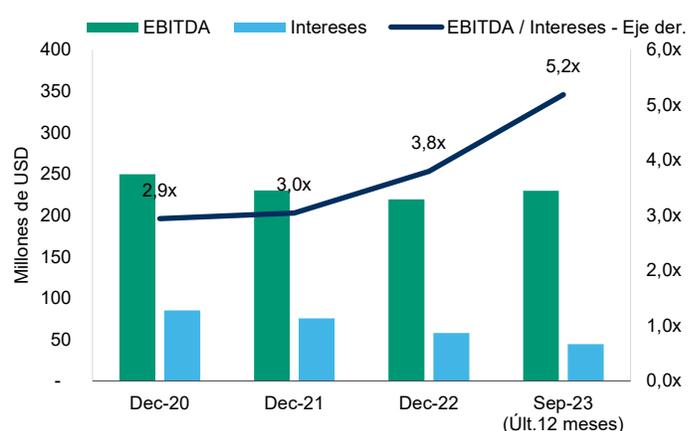


FIGURA 10: Cobertura



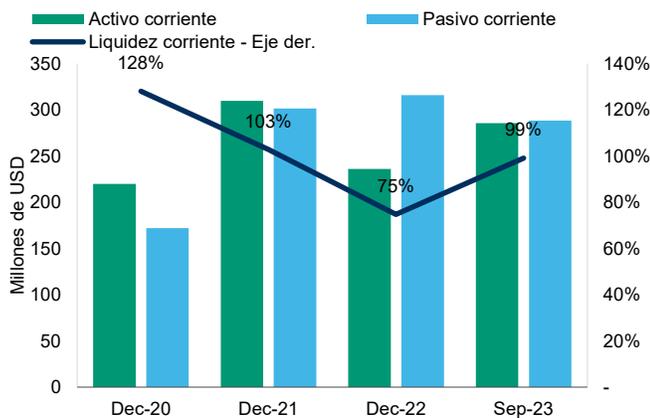
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los Estados financieros de Genneia

### Política financiera

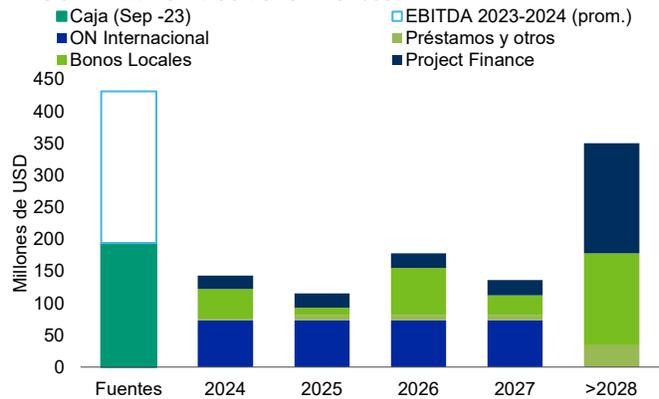
Genneia posee una elevada flexibilidad financiera y adecuados niveles de liquidez. Históricamente, la compañía ha demostrado un buen acceso al financiamiento tanto del mercado de capitales local e internacional, como de ECAs, DFIs y bancos de desarrollo regionales, aun en condiciones de mercado desafiantes. Asimismo, si bien la mayor parte de la deuda de la compañía se encuentra denominada en dólares estadounidenses, el riesgo de devaluación se encuentra mitigado ya que más del 95% de los ingresos de la compañía están denominados en la misma moneda.

Consideramos que el perfil de liquidez de la compañía es sólido. Al 30 de septiembre de 2023, la compañía reportó efectivo y equivalentes por ARS 67.930 millones (USD 194 millones) y una deuda de corto plazo por ARS 39.348 millones (USD 112 millones), que resultaron en un indicador de caja a deuda de corto plazo del 173%.

**FIGURA 11: Liquidez corriente**



**FIGURA 12: Perfil de vencimientos**



*Nota: Incluye solo amortización de capital; Bonos Locales incluye las ON Clase XLII emitidas en noviembre de 2023; Fuente: Moody's Local Argentina en base a información publicada por Genneia S.A. y prospectos de emisión*

Consideramos que, luego de la refinanciación de USD 461 millones de deuda internacional realizada en agosto de 2021, el perfil de vencimientos de la compañía es adecuado, con vencimientos hasta 2027 por debajo de su generación anual esperada de EBITDA, estimada en promedio en USD 235 millones para 2023-2024.

### Política de dividendos y aportes de accionistas

La política de dividendos de Genneia establece que el pago de dividendos es definido y aprobado por mayoría en la Asamblea Anual de accionistas. Sin embargo, de acuerdo a las condiciones de la emisión de la ON Clase XXXI, la compañía debe cumplir con ciertas cláusulas que limitan el pago de dividendos. Los accionistas de Genneia han demostrado un fuerte apoyo para el crecimiento de la compañía, con aportes que alcanzaron los USD 219 millones entre 2015 y 2018, de los cuales USD 169 millones corresponden a aportes de capital y USD 50 millones a ON privadas.

## Otras consideraciones

### Consideraciones ambientales, sociales y de gobierno corporativo

#### Ambientales

Las consideraciones ambientales son relevantes para el perfil crediticio de Genneia. La compañía se beneficiará de las políticas de reducción de carbono de Argentina, ilustradas por la ley 27.191 promulgada en abril de 2016, que solicita renovables para abastecer al menos el 20% de la demanda de electricidad del país en 2025. Actualmente, las fuentes renovables representan el 72% de su capacidad instalada, y la compañía estima que dicha participación continuará en ascenso durante los próximos años. Las nuevas ON se encuentran alineadas con el marco para la emisión de bonos verdes elaborado por Genneia, conforme los principios previstos por la CNV.

Genneia posee una política de seguridad y medio ambiente enfocada en el desarrollo y aplicación de buenas prácticas en cada una de sus etapas de operación. En 2021 la compañía publicó su primer Reporte de Sustentabilidad y creó un Comité encargado de la gestión sustentable. En 2022 Genneia continuó con el Programa de Capacitación y Concientización en Normas IFC ("International Finance Corporation") que abarca distintas normas de desempeño sobre sostenibilidad ambiental y social.

#### Sociales

Las consideraciones sociales son relevantes para el perfil crediticio de la empresa. La reciente crisis económica ha aumentado la exposición de la compañía a las crecientes demandas sociales impulsadas por la caída del poder adquisitivo y el aumento de la pobreza y el desempleo. Un mayor deterioro de estos indicadores sociales podría ejercer presión sobre la capacidad del regulador local para mantener los costos de energía de forma que la compañía pueda cumplir sus necesidades de operación e inversión.

Genneia realiza encuentros sociales con las comunidades donde opera, para divulgar información técnica, social y ambiental con impacto en los individuos. Durante 2022, Genneia continuó implementando un plan de inversión social para desarrollar instituciones claves de las comunidades, que incluye la entrega de donaciones y diversos aportes a bomberos, centros médicos y educativos.

#### Gobierno corporativo

Las consideraciones de gobierno corporativo son relevantes para el perfil crediticio de la empresa. Genneia ha reforzado su sistema de gobierno corporativo y mantiene una Política del Sistema de Gestión Integrado desde 2018, donde se gestiona de manera integral temas sociales, de riesgos, de *compliance* y de seguridad de la información, con el objetivo de lograr integridad y transparencia en sus negocios.

## Información contable e indicadores operativos y financieros\*

	Sep-2023 (Últ. 12 meses)	9M 2023 (Sep-2023)	Dic-2022	Dic-2021	Dic-2020
<b>INDICADORES **</b>					
EBITDA / Ventas netas	75,4%	76,1%	75,7%	82,1%	81,4%
EBIT / Ventas netas	54,9%	55,8%	53,2%	58,1%	58,3%
Deuda ajustada / EBITDA	5,5x	5,0x	4,6x	4,1x	4,4x
Deuda ajustada neta / EBITDA	4,2x	3,8x	3,7x	3,1x	3,8x
CFO / Deuda ajustada	15,5%	15,2%	21,7%	17,2%	16,8%
EBITDA / Gastos financieros	4,6x	4,1x	3,8x	3,0x	2,9x
EBIT / Gastos financieros	3,3x	3,0x	2,7x	2,2x	2,1x
Liquidez corriente (AC / PC)	99,0%	99,0%	74,7%	102,7%	128,0%
Caja y equivalentes / Deuda de corto plazo	172,6%	172,6%	79,5%	114,1%	132,7%
En millones de ARS					
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>					
Ventas netas	69.012	56.664	37.856	26.664	21.635
Resultado bruto	44.250	36.807	23.563	17.123	14.216
EBITDA	52.029	43.120	28.646	21.887	17.621
EBIT	37.900	31.637	20.139	15.483	12.611
Intereses	(11.367)	(10.598)	(7.550)	(7.195)	(5.997)
Resultado neto	23.881	19.913	12.741	(4.683)	1.629
<b>FLUJO DE CAJA</b>					
Flujo generado por las operaciones	43.294	32.641	28.935	14.056	11.758
CFO	44.450	32.718	28.855	15.609	12.857
Dividendos	-	-	-	-	-
CAPEX	(42.740)	(36.352)	(14.874)	(914)	(5.706)
Flujo de fondos libres	1.710	(3.634)	13.981	14.695	7.151
<b>ESTADO DE SITUACIÓN PATRIMONIAL</b>					
Caja y equivalentes	67.930	67.930	26.408	23.780	10.285
Activos corrientes	99.956	99.956	41.816	31.796	18.504
Bienes de uso	419.863	419.863	182.641	104.640	89.901
Intangibles	5.313	5.313	3.180	2.222	2.131
Total activos	561.726	561.726	249.026	146.731	118.303
Deuda corto plazo	39.348	39.348	33.231	20.848	7.753
Deuda largo plazo	247.784	247.784	99.731	69.790	68.942
Deuda total	287.132	287.132	132.962	90.638	76.695
Deuda ajustada	287.132	287.132	132.962	90.638	76.695
Total pasivo	429.582	429.582	194.026	124.243	96.128
Patrimonio neto	132.144	132.144	55.000	22.488	22.175

\*La compañía ha adoptado al dólar como su moneda funcional

\*\* Indicadores anualizados para 9M 2023

Nota: Los valores presentados contienen ajustes realizados por Moody's Local Argentina y pueden diferir de los reportados por la compañía en sus estados contables

## Anexo I: Obligaciones Negociables vigentes calificadas por Moody's Local Argentina

Obligaciones Negociables	Moneda	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Amortización de capital	Tasa de interés	Pago de intereses
ON Clase XXXI	USD	2-Sep-2021	2-Sep-2027	10 cuotas semestrales (1° en Mar-23)	8,75%	Semestral
ON Clase XXXIV	USD	10-Ago-2021	10-Ago-2024	4 cuotas semestrales (1° en Feb-23)	6,0%	Semestral
ON Clase XXXV <sup>(1)</sup>	USD linked	23-Dic-2021	23-Dic-2024	Al Vencimiento	0,0%	--
ON Clase XXXVI	USD linked	23-Dic-2021	23-Dic-2031	12 cuotas semestrales (1° en Jun-26)	5,65%	Trimestral
ON Clase XXXVII	USD linked	7-Nov-2022	11-Nov-2026	3 cuotas trimestrales (1° en May-26)	0,0%	--
ON Clase XXXVIII	USD linked	10-Feb-2023	10-Feb-2033	13 cuotas semestrales (1° en Feb-27)	4,5%	Trimestral
ON Clase XXXIX	USD linked	14-Jul-2023	14-Jul-2028	Al Vencimiento	2,0%	Trimestral
ON Clase XL	USD	14-Jul-2023	14-Jul-2025	Al Vencimiento	5,5%	Trimestral
ON Clase XLI	USD linked	14-Jul-2023	14-Jul-2026	Al Vencimiento	0,0%	--
ON Clase XLII	USD linked	16-Nov-2023	16-May-2027	3 cuotas trimestrales (1° en Nov-26)	0,0%	--
ON Clase XLIII	USD	Pendiente de emisión	36 meses	Al vencimiento	Fija a licitar	Trimestral
ON Clase XLIV	USD linked	Pendiente de emisión	24 meses	Al vencimiento	Fija a licitar	Trimestral

<sup>(1)</sup> Incluye las ON Clase XXXV Adicionales emitidas el 11 de noviembre de 2022

## Información complementaria

### Detalle de las calificaciones asignadas

Tipo / Instrumento	Calificación actual	Calificación anterior
<b>Calificación de emisor en moneda local</b>	<b>AA.ar/Estable</b>	<b>AA.ar/Estable</b>
Obligaciones Negociables Clase XXXV con vencimiento en 2024 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XXXVI con vencimiento en 2031 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XXXVII con vencimiento en 2026 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XXXVIII con vencimiento en 2033 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XXXIX con vencimiento en 2028 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XLI con vencimiento en 2026 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XLII con vencimiento en 2027 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XLIV con vencimiento en 2026 <sup>(*)</sup>	AA.ar/Estable	-
<b>Calificación de emisor en moneda extranjera</b>	<b>AA.ar/Estable</b>	<b>AA.ar/Estable</b>
Obligaciones Negociables Clase XXXIV con vencimiento en 2024 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XL con vencimiento en 2025 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable
Obligaciones Negociables Clase XLIII con vencimiento en 2027 <sup>(*)</sup>	AA.ar/Estable	-
<b>Calificación de deuda senior garantizada en moneda extranjera</b>	<b>AA.ar/Estable</b>	<b>AA.ar/Estable</b>
Obligaciones Negociables Clase XXXI con vencimiento en 2027 <sup>(1)</sup>	AA.ar/Estable	AA.ar/Estable

(\*) Previo a Oferta Pública

(1) Anteriormente denominadas:

Obligaciones Negociables Clase XXXV por hasta el equivalente de USD 80 millones con vencimiento en 2024

Obligaciones Negociables Clase XXXVI por hasta el equivalente de USD 80 millones con vencimiento en 2031

Obligaciones Negociables Clase XXXVII por hasta el equivalente de USD 80 millones con vencimiento en 2026

Obligaciones Negociables Clase XXXVIII por hasta el equivalente de USD 80 millones con vencimiento en 2033

Obligaciones Negociables Clase XXXIX por hasta el equivalente de USD 100 millones con vencimiento en 2028

Obligaciones Negociables Clase XLI por hasta el equivalente de USD 100 millones con vencimiento en 2026

Obligaciones Negociables Clase XLII por hasta el equivalente de USD 30 millones con vencimiento en 2027

Obligaciones Negociables Clase XXXIV por hasta USD 80 millones con vencimiento en 2024

Obligaciones Negociables Clase XL por hasta el equivalente de USD 100 millones con vencimiento en 2025

Obligaciones Negociables Clase XXXI por USD 366 millones con vencimiento en 2027

### Información considerada para la calificación

- » Estados Contables Anuales auditados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 y anteriores, disponibles en [www.argentina.gob.ar/cnv](http://www.argentina.gob.ar/cnv)
- » Estados Contables trimestrales intermedios, disponibles en [www.argentina.gob.ar/cnv](http://www.argentina.gob.ar/cnv)
- » Presentaciones de resultados anuales y trimestrales, disponibles en la página web de la compañía
- » Resoluciones de la Secretaría de Energía

### Definición de las calificaciones asignadas

- » **AA.ar:** Emisores o emisiones calificados en AA.ar con una calidad crediticia muy fuerte en comparación con otros emisores locales
- » *Moody's Local Argentina 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

- » Fue empleada la metodología de calificación de empresas no financieras, disponible en [www.argentina.gob.ar/cnv](http://www.argentina.gob.ar/cnv)

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

© 2024 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 DICHS 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 calificadas 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 Moody's Investors Service también mantienen políticas y procedimientos para garantizar la independencia de las calificaciones y los procesos de asignación de calificaciones crediticias de Moody's Investors Service, Inc. 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 [www.moody's.com](http://www.moody's.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 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 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 la Segunda Parte (según se define en los Símbolos y Definiciones de Calificación de Moody's Investors Service): Por favor notar que una Opinión de la Segunda Parte ("OSP") no es una "calificación crediticia". La emisión de OSPs no es una actividad regulada en muchas jurisdicciones, incluida Singapur.

JAPÓN: En Japón, el desarrollo y la provisión de OSPs 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.