

INFORME DE CALIFICACIÓN

Banco Mariva S.A.

10 de abril de 2025

CALIFICACIÓN PÚBLICA

Informe de revisión completo

CALIFICACIONES ACTUALES (*)

	Calificación Perspectiva	
Depósitos en moneda local (ML)	A.ar	Estable
Depósitos en moneda extranjera (ME)	A.ar	Estable
Depósitos de corto plazo en ML	ML A-1.ar	-
Depósitos de corto plazo en ME	ML A-1.ar	-
Emisor en ML	A.ar	Estable
Emisor en ME	A.ar	Estable
Emisor en ML de corto plazo	ML A-1.ar	-
Emisor en ME de corto plazo	ML A-1.ar	-

(*) 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 de información complementaria, al final de este reporte.

CONTACTOS

Candelaria Feijo +54.11.5129.2742
Associate Credit Analyst - ML
Candelaria.feijo@moodys.com

Agustina Arambarri +54.11.5129.2778
Associate ML
Agustina.arambarri@moodys.com

Eliana Gomez Barreca +54.11.5129.2625
Associate Director Credit Analyst ML
Eliana.gomezbarreca@moodys.com

RESUMEN

Moody's Local Argentina afirma las calificaciones de emisor de largo plazo en moneda local y en moneda extranjera en A.ar con perspectiva estable y de emisor en moneda local y extranjera de corto plazo en ML A-1.ar. Asimismo, afirma la calificación de depósitos en moneda local y extranjera en A.ar y la calificación de depósitos de corto plazo en moneda local y extranjera en ML A-1.ar. La perspectiva de las calificaciones de largo plazo se mantiene estable.

Las calificaciones de Mariva consideran la baja morosidad de la cartera cuyo indicador tomó un valor de 0,5% a diciembre de 2024 por debajo del promedio de los Bancos clasificados como Grupo C según BCRA. Además se destaca la gestión conservadora de sus activos más riesgosos con elevados valores de provisiones (con un indicador de 291,6% a diciembre 2024, por encima de su promedio de 112,4% para los últimos 3 años).

A su vez, las calificaciones reflejan sus correctos niveles de capital (con un indicador de 11,3% a diciembre 2024 y 21,2% promedio para los últimos tres años) y métricas de liquidez (46,1% a diciembre 2024 y 71,4% promedio para los últimos tres años). Esta disminución respecto de su promedio histórico se enmarca acorde a un contexto macroeconómico con mayor estabilidad y uso más eficiente del capital propio de las entidades financieras. Los niveles de capital y liquidez son suficientes para enfrentar situaciones de estrés moderado y potenciales aumentos en las pérdidas crediticias.

Por otra parte, la calificación contempla el carácter volátil de su fondeo por tener dependencia de inversores institucionales y del mercado de capitales. Esta estrategia de fondeo responde a la naturaleza de las operaciones del banco para poder obtener mayor flexibilidad en términos de plazo para la alocaación de activos de corto plazo. Asimismo, el hecho de que los principales sean fondos comunes de inversión mitigan en parte la volatilidad.

En términos de rentabilidad, la entidad presentó resultados positivos, aunque volátiles, a lo largo de los años debido a que la mayor parte de los mismos se sustentan en el segmento de intermediación (*trading*) que es sensible a cambios en la coyuntura. Luego de un cambio de estrategia en los últimos años, el banco logró cubrir su estructura de gastos con las demás verticales de negocios, lo que limita la variabilidad de los resultados del segmento de *trading*. A diciembre de 2024, Mariva reportó un ROE ajustado por inflación de 13,1%, inferior al 74,9% presentado el año anterior principalmente por el menor ingreso proveniente de los segmentos de banca corporativa e intermediación, en línea con lo ocurrido a nivel sistema dada la baja en las tasas de interés y la normalización de las variables macroeconómicas.

La demanda de crédito corporativo mostró un crecimiento en el transcurso del 2024 dado el proceso de reactivación que atraviesa la economía y las sucesivas bajas en las tasas de interés. Acorde con este contexto, Mariva incrementó su cartera de financiaciones en un 156,1% en términos reales e interanuales a diciembre 2024. A su vez, a diciembre de 2024, Mariva

presentó una moderada exposición a Títulos Públicos del Tesoro, los cuales se ubicaron en torno a 0,9 veces su patrimonio.

Banco Mariva S.A. es un banco de capitales argentinos con una trayectoria de 70 años que ofrece diversos productos y servicios en los segmentos de banca corporativa y de inversión. Junto con Mariva Bursátil, Mariva Asset Management, Mariva Capital Markets y First Overseas Bank conforma el Grupo Mariva. Brinda servicios financieros principalmente a clientes corporativos y les ofrece un trato personalizado apalancándose en la *expertise* y sinergias del Grupo. Adicionalmente, Mariva se beneficia de sinergias en el ámbito internacional a través de First Overseas Bank y Mariva Capital Markets, lo que le permite ampliar su base de clientes y ofrecer un servicio integral al otorgarles soluciones en sus necesidades de fondeo, liquidez y operatoria *cross border*. Además, estas entidades han presentado rentabilidades positivas y con una tendencia creciente en los últimos años aportando así mayores ganancias en los resultados del Grupo.

Fortalezas crediticias

- Adecuada Calidad de cartera y cobertura de riesgo de activos
- Niveles de capital y liquidez adecuados

Debilidades crediticias

- Elevada concentración tanto de depósitos como de préstamos
- Baja diversificación de sus segmentos de negocios con el negocio de intermediación representando en torno al 75% de los ingresos
- Moderada exposición a instrumentos del sector público, que lo vincula al riesgo de refinanciamiento de la deuda pública y a cambios en las condiciones de la política monetaria.

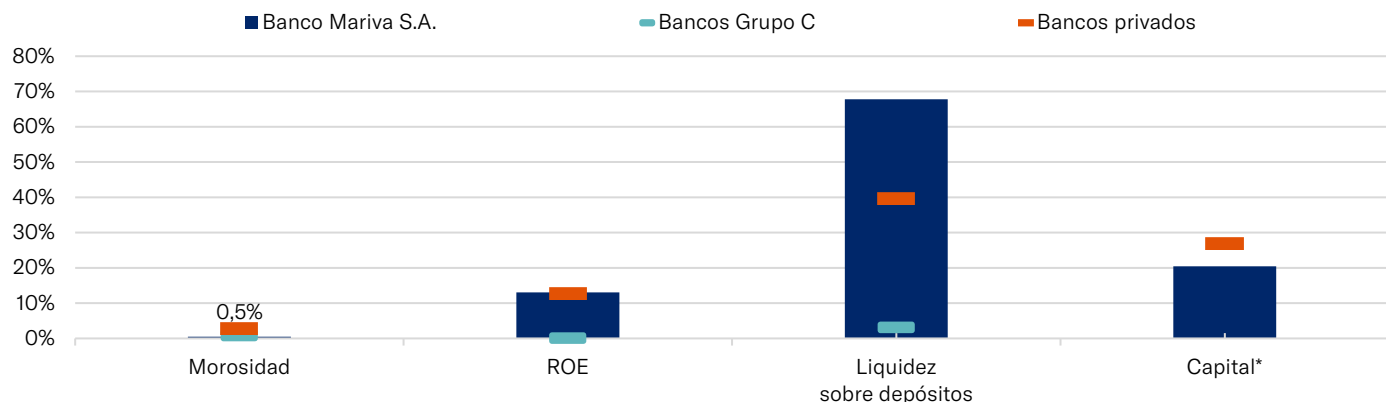
Factores que pueden generar una mejora de la calificación

- Mejora sostenida en el entorno macroeconómico
- Mayor diversificación de sus ingresos por segmento acompañado de un aumento significativo en su volumen de negocios

Factores que pueden generar un deterioro de la calificación

- Caída en la operatoria de intermediación financiera que perjudique los indicadores de rentabilidad de la entidad
- Deterioro en la capitalización del banco que impacte en su capacidad para absorber pérdidas junto con una reducción sostenida en los niveles de liquidez

FIGURA 1 Resumen de indicadores – Diciembre 2024



Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad e información del BCRA. Nota: El detalle de los cálculos se encuentra en el Anexo III. *No se encuentra disponible el indicador capital por grupo BCRA.

Principales aspectos crediticios

Perfil Financiero

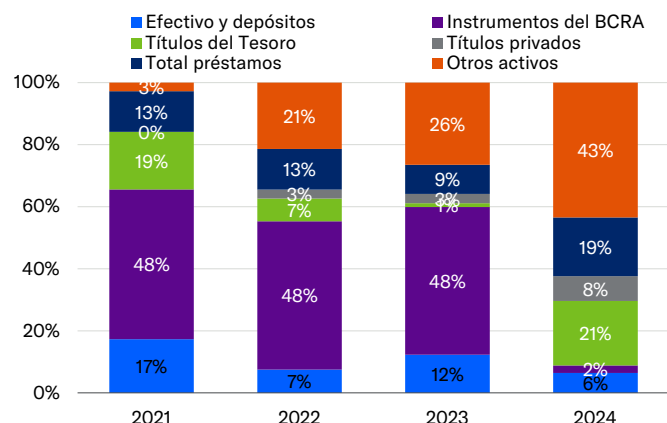
Solvencia

Riesgo de activos

Banco Mariva contaba con una cartera de financiaci3nes de ARS 113.422 millones a diciembre 2024 con una participaci3n de mercado de 0,15% sobre el total del sistema. El volumen de pr3stamos present3 un incremento del 156,1% respecto del a3o anterior en t3rminos reales, por encima de lo ocurrido a nivel sistema para ese mismo per3odo (58,6%). Este incremento no fue en detrimento de la salud de la cartera, ya que la morosidad incluso present3 una ca3da con un indicador de 0,5% a diciembre 2024 respecto del 1,8% a diciembre 2023.

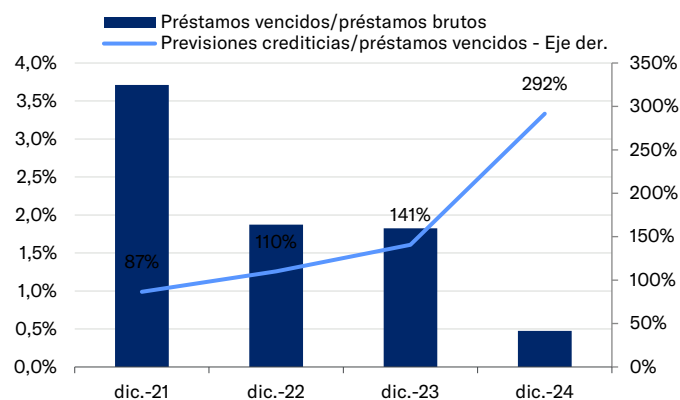
Los activos del banco aumentaron en un 15,5% en t3rminos reales respecto a diciembre 2023 y tambi3n se present3 una modificaci3n en su composici3n donde la exposici3n al Tesoro a trav3s de las LEFIs (20,8% a diciembre 2024) remplaz3 la posici3n en PASES pasivos del BCRA que imperaba en el cierre 2023 (47,6%).

FIGURA 2: Composici3n de los activos totales



Fuente: Moody's Local Argentina en base a EECC de la entidad

FIGURA 3: Pr3stamos vencidos y provisiones

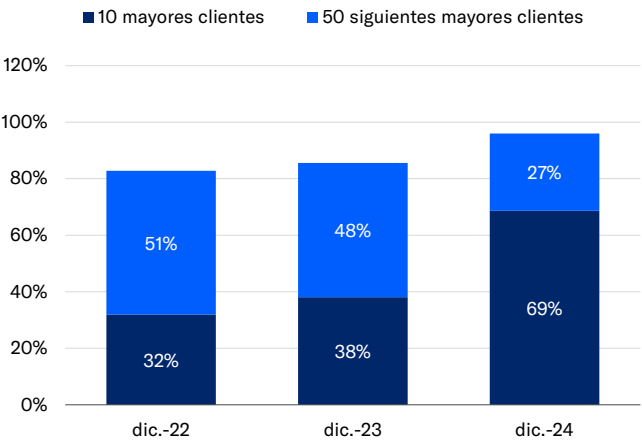


Fuente: Moody's Local Argentina en base a EECC de la entidad

La cartera de clientes del banco presenta una elevada concentración con el 68,6% del total en sus primeros 10 clientes. Como mitigante, el banco mantiene una gestión conservadora con índices de provisionamiento de 291,6% a diciembre de 2024 (140,6% promedio para los últimos tres ejercicios).

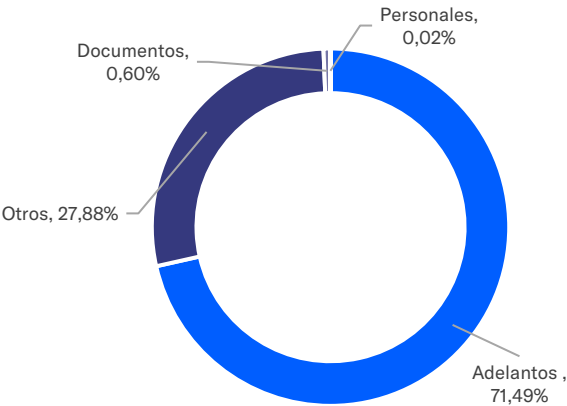
La cartera de financiaciones se compone principalmente por préstamos al segmento comercial (89,5% del total) y los productos más destacados son adelantos y descuentos (72,1%), otros (27,8%) entre otros.

FIGURA 4: Granularidad de la cartera de préstamos



Fuente: Moody's Local Argentina en base a EECC de la entidad

FIGURA 5: Composición de cartera de préstamos



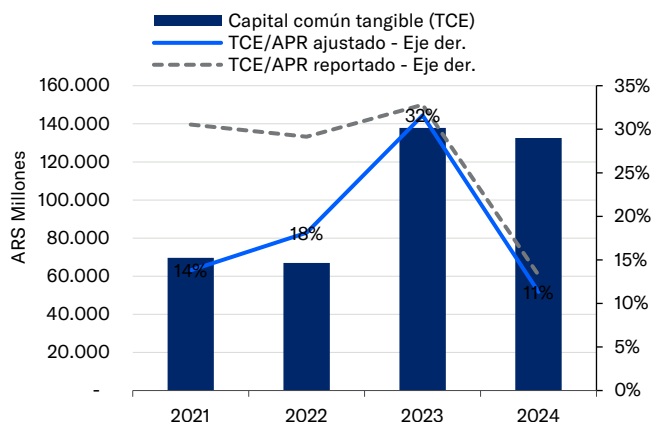
Fuente: Moody's Local Argentina en base a información proporcionada por Mariva

Capital

El capital común tangible sobre activos ponderados por riesgo (APR) ajustados del banco se ubicó en 21,2% para 2021-2023 y se situó en 11,3% a diciembre 2024. Esta disminución respecto de su promedio histórico se enmarca acorde a un contexto macroeconómico con mayor estabilidad y uso más eficiente del capital propio de las entidades financieras. El indicador sin ajustar se ubicó en 13,3% a la misma fecha. La diferencia entre el indicador ajustado y sin ajustar se explica por la exposición a títulos públicos, que incluimos en el indicador ajustado de capital de Moody's Local Argentina. El nivel de capital reportado por el banco es, en nuestra opinión, suficiente para respaldar situaciones de estrés moderado y potenciales aumentos en las pérdidas crediticias.

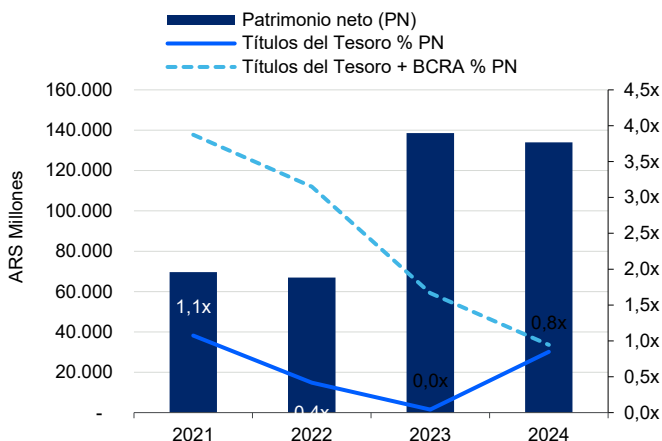
La exposición del Patrimonio Neto (PN) del banco a sector público fue de 0,9x, por debajo de sus pares comparables. En lo que respecta a exigencias de capitales mínimos, al 31 de diciembre de 2024 Mariva presentó un exceso de integración del exigible regulatorio de 103%.

FIGURA 6: Capitalización



Nota: Valores en moneda homogénea al último estado contable analizado
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

FIGURA 7: Patrimonio Neto



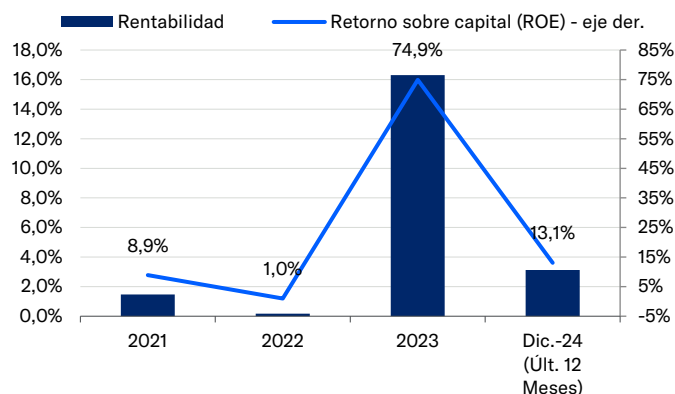
Nota: BCRA incluye operaciones de pase con el BCRA
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

Rentabilidad

En términos de rentabilidad, la entidad presentó resultados positivos, aunque volátiles, a lo largo de los años debido a que la mayor parte de ellos se sustentan en el segmento de intermediación (*trading*) que es sensible a cambios en las variables macroeconómicas. Luego de un cambio de estrategia en los últimos años, el banco logró cubrir su estructura de gastos con las demás verticales de negocios, lo que limita la variabilidad de los resultados del segmento de *trading*. A diciembre de 2024, Mariva reportó un ROE ajustado por inflación de 13,1%, inferior al extraordinario resultado reportado de 74,9% a diciembre 2023. Esta caída se debe principalmente a los menores ingresos por intereses dadas las sucesivas bajas en la tasa de referencia llevadas al cabo por el BCRA.

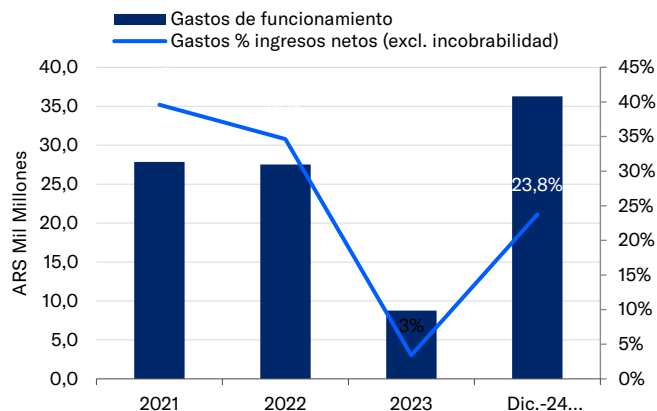
La eficiencia de la entidad, medida como la participación de los gastos de funcionamiento sobre ingresos operativos netos ha mostrado una mejora en los últimos años resultado de las iniciativas de productividad. Sin embargo, dada la caída en ingresos de este último año, este indicador se vio incrementado y comprendió el 23,8% de los ingresos netos a diciembre 2024 (Figura 9).

FIGURA 8: Rentabilidad y ROE



Nota: Los indicadores desde 2020 surgen de EECC ajustados por inflación
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

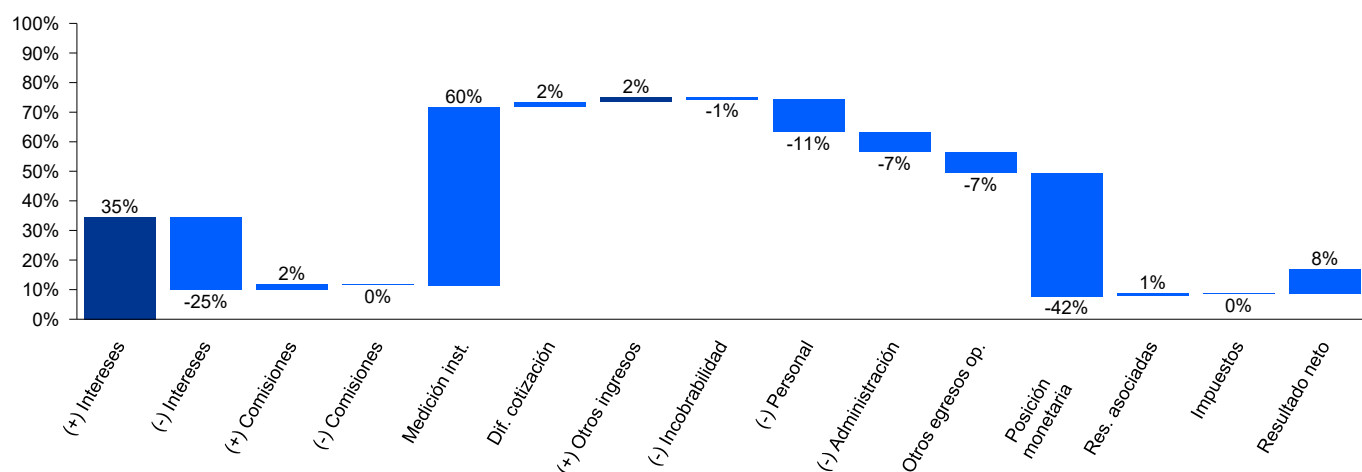
FIGURA 9: Gastos sobre ingresos operativos netos



Nota: Incluye beneficios al personal + gastos administrativos
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

A diciembre 2024, los ingresos devengados del banco provinieron principalmente de los ingresos por intereses y de los segmentos de intermediación (54% de los mismos) y banca comercial (~45%) Adicionalmente, los ingresos por la medición de instrumentos financieros también contribuyeron a los resultados positivos del período. En términos de erogaciones, las generadas por intereses y por gastos operativos y de beneficios al personal fueron las que mayor injerencia presentaron.

FIGURA 10: Ingresos y egresos cómo % de los ingresos totales – últimos 12 meses septiembre 2024



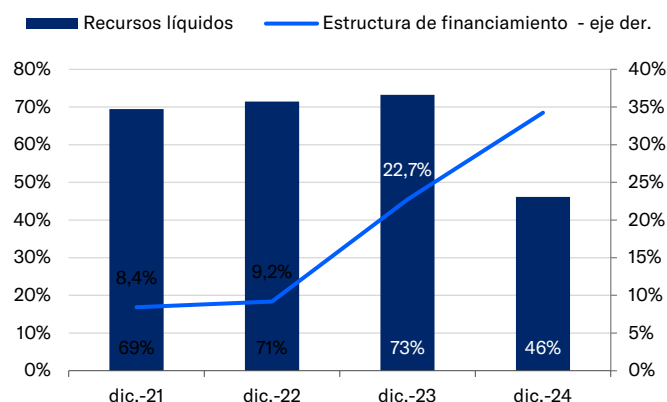
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad.

Liquidez

Estructura de financiamiento y recursos líquidos

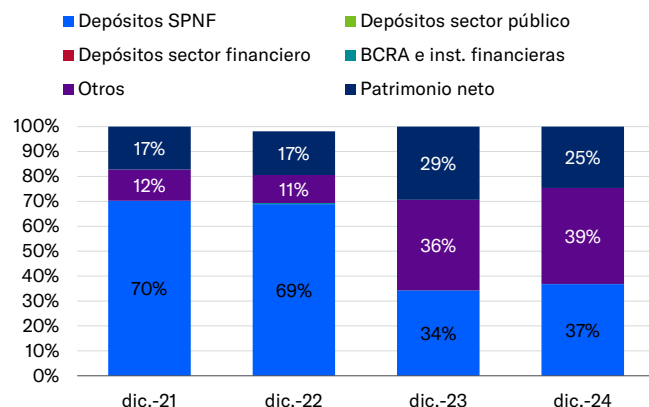
Mariva históricamente presentó indicadores de liquidez elevados en línea con lo reportado por sus pares comparables. A diciembre de 2024, los activos líquidos de la entidad representaron un 46,1% del total de activos tangibles. El fondeo del banco se encuentra mayormente concentrado en depósitos del Sector Privado No Financiero, provenientes principalmente de fondos comunes de inversión.

FIGURA 11: Recursos Líquidos y Financiamiento



Nota: Conceptos expresados como porcentaje del activo tangible
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

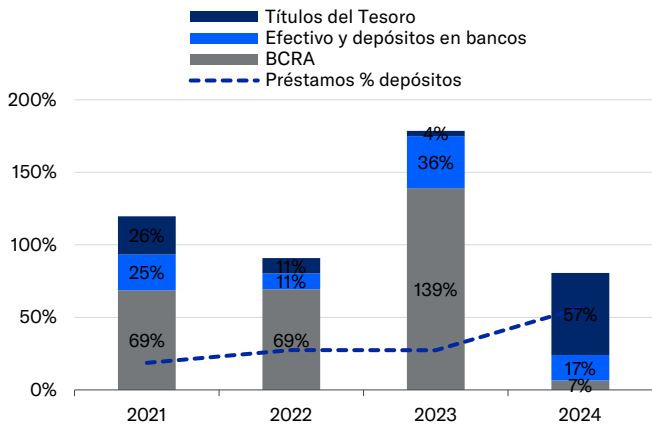
FIGURA 12: Composición del fondeo total



Nota: Conceptos expresados como porcentaje del activo tangible
Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

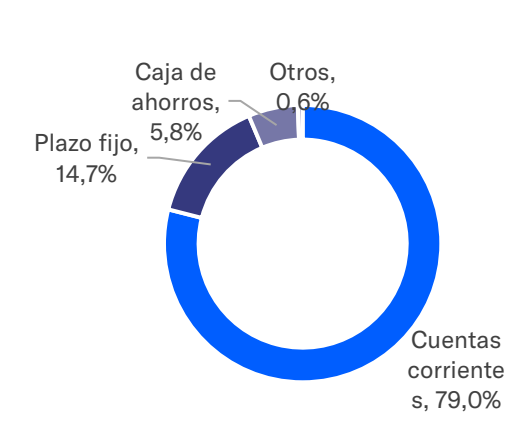
La cobertura de los depósitos con activos líquidos de Mariva es elevada (Figura 13). A diciembre de 2024, los depósitos representaron un 36% del activo, en línea con el 34% a diciembre 2023. La base de depósitos tiene baja granularidad, con el 60,7% concentrado en sus 10 mayores clientes aunque parcialmente mitigado por proceder de Fondos Comunes de Inversión.

FIGURA 13: Liquidez y Préstamos sobre depósitos



Fuente: Moody's Local Argentina en base a los EECC de la entidad

FIGURA 14: Apertura de los depósitos



Fuente: Moody's Local Argentina en base a información proporcionada por Banco Mariva

Otras Consideraciones

Consideraciones de los riesgos ambientales, sociales y gobierno corporativo (ESG)

La exposición de Banco Mariva a riesgos ambientales es baja, consistente con nuestra evaluación general para el sector bancario local. En general, los bancos enfrentan riesgos sociales moderados. Los riesgos sociales más relevantes para los bancos surgen de la forma en que interactúan con sus clientes. Los riesgos sociales son particularmente altos en el área de la seguridad de los datos y la privacidad del cliente, que se ven mitigados en parte por la considerable inversión en tecnología y el largo historial de los bancos en el manejo de datos confidenciales de clientes. Las multas y el daño a la reputación debido al uso indebido de productos u otros tipos de mala conducta son otros riesgos sociales. Las tendencias sociales también son relevantes en una serie de áreas, como el cambio en las preferencias de los clientes hacia los servicios de banca digital, así como el aumento del costo de la tecnología de la información, preocupación por el envejecimiento de la población que afectan la demanda de servicios financieros o agendas políticas impulsadas socialmente que pueden traducirse en regulaciones que afectan la base de los ingresos de los bancos. El gobierno corporativo es muy relevante para Banco Mariva, como lo es para todos los participantes de la industria bancaria. Los riesgos de gobierno son en gran parte internos y continúan siendo un factor clave que requiere un monitoreo continuo, porque alguna debilidad del gobierno corporativo podría conducir al deterioro de la calidad crediticia de un banco, mientras que las fortalezas de la gobernabilidad pueden beneficiar al perfil crediticio del mismo. Actualmente nuestra opinión del Banco Mariva es que no presenta una mayor preocupación en su forma de gobierno corporativo porque su marco de gestión de riesgos es proporcional a su apetito de riesgo.

Anexo I – Instrumentos de deuda vigentes calificados por Moody's Local Argentina

Instrumento	Moneda	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Amortización de capital	Tasa de interés	Pago de intereses
VRD de corto plazo en forma de obligaciones negociables serie XII	USD	21/1/25	21/4/25	Al vencimiento	3,5%	Al vencimiento

Anexo II: Información contable e indicadores operativos y financieros

En millones de ARS (moneda homogénea al 31/12/2024)	2024	2023	2022	2021
ESTADO DE SITUACIÓN PATRIMONIAL				
Efectivo y depósitos en bancos	35.076	58.070	28.620	69.776
Títulos BCRA	13.074	225.210	183.092	195.084
Títulos públicos	113.544	5.840	27.923	74.865
Préstamos totales	113.422	44.288	72.332	52.861
Activos intangibles	1.491	741	-	-
Activo total	546.265	472.960	382.783	403.807
Depósitos totales	200.576	161.878	263.768	283.759
Sector público	-	-	-	-
Sector financiero	-	-	-	-
Sector privado no financiero y residentes del exterior	200.576	161.878	263.768	283.759
BCRA y otras instituciones financieras	228	176	1.603	-
Obligaciones negociables ⁽²⁾	-	-	7.272	-
Pasivo total	133.467	334.381	315.805	334.125
Patrimonio neto	134.017	138.578	66.978	69.682
ESTADO DE RESULTADOS				
Resultado neto por intereses	20.069	24.362	9.537	17.791
Resultado neto por comisiones	3.368	4.085	4.115	5.924
Cargos por incobrabilidad	1.536	1.976	1.226	2.011
Ingreso operativo neto	151.169	254.596	78.266	68.318
Beneficios al personal	22.404	21.471	16.870	16.620
Gastos administrativos	13.866	(12.712)	10.659	11.227
Resultado operativo	100.611	195.967	38.641	28.558
Resultado antes de impuestos	17.653	117.980	2.978	9.341
Resultado neto	17.081	76.995	670	5.933
ESTADO DE RESULTADOS				
Préstamos vencidos/préstamos brutos	0,5%	1,8%	1,9%	3,7%
Provisión para pérdidas crediticias/préstamos vencidos	291,6%	140,6%	110,1%	86,6%
Préstamos/activo total	20,8%	9,4%	18,9%	13,1%
Concentración de las financiaciones ⁽³⁾	68,6%	38,1%	32,0%	2660,0%
(Títulos públicos + BCRA)/activo total	23,2%	48,9%	55,1%	66,9%
Capital ajustado	11,3%	31,6%	18,1%	13,8%
Patrimonio neto/activo total	24,5%	29,3%	17,5%	17,3%
Gastos funcionamiento/ingresos operativos netos ⁽⁴⁾	5,6%	3,4%	34,6%	39,6%
Rentabilidad	3,1%	16,3%	0,2%	1,5%
ROAA	3,4%	18,0%	0,2%	1,3%
ROE	12,5%	74,9%	1,0%	8,9%
Depósitos/pasivos totales	150,3%	48,4%	83,5%	84,9%
Depósitos/activo tangible	36,8%	34,3%	68,9%	70,3%
Obligaciones negociables/activo tangible	-	-	1,9%	-
Concentración de los depósitos ⁽³⁾	60,7%	53,8%	53,1%	5646,0%
Estructura de financiamiento	34,3%	22,7%	9,2%	8,4%
Recursos líquidos/activo tangible	46,1%	73,2%	71,4%	69,4%
Recursos líquidos/depósitos totales	125,3%	213,6%	103,7%	98,8%
Préstamos/depósitos totales	56,5%	27,4%	27,4%	18,6%

Nota: Información al cierre del año fiscal y trimestral basada en GAAP local y Basilea II; en moneda homogénea a la última fecha analizada; el detalle del cálculo de los indicadores se encuentra en el Glosario Técnico. ⁽¹⁾Indicadores anualizados; ⁽²⁾No incluye deuda subordinada; ⁽³⁾10 mayores clientes; ⁽⁴⁾Beneficios al personal + gastos administrativos sobre ingresos operativos netos (excluyendo cargos por incobrabilidad)

Fuente: Moody's Local Argentina en base a información del BCRA

Anexo III: Glosario**Cálculo de indicadores de la Figura: Resumen de indicadores**

Índice de liquidez: $[\text{Total de Efectivo y Depósitos} + \text{Total de Títulos y Acciones con cotización}] / \text{Total de Depósitos}$

Índice de morosidad: $\text{Préstamos vencidos (Financiaciones en situación irregular de 3 a 5)} / \text{Préstamos Brutos}$

Integración de capital: $\text{Integración de capital (RPC)} / \text{Activos ponderados por riesgos (APR)} \text{ según norma del BCRA sobre Capitales Mínimos (Com. "A" 5369)}$

Rentabilidad sobre Patrimonio Neto (ROE): $\text{Resultados anualizados} / \text{patrimonio neto promedio.}$

Glosario técnico

APR: Activos ponderados por riesgo

BCRA: Banco Central de la República Argentina.

Capital: $(\text{Capital común tangible} - \text{activos intangibles}) / \text{activos ponderados por riesgo (APR).}$

CER: Coeficiente de Estabilización de Referencia

CNV: Comisión Nacional de Valores.

Estructura de Financiamiento: $\text{Deuda con entidades financieras} + \text{préstamos a corto plazo} + \text{pasivos por valores negociables} + \text{otros pasivos financieros a valor razonable} + \text{bonos sénior} + \text{deuda con partes relacionadas} / (\text{activos totales} - \text{crédito mercantil y otros intangibles} - \text{activos asegurados}).$

LIBOR (LIBO rate): Tasa de interés del mercado londinense.

Margen Financiero Neto (NFM): Es la resultante de la diferencia entre ingresos y egresos financieros sobre el promedio de activos de riesgos.

Recursos líquidos: $\text{Efectivo en el banco central} + \text{deuda de instituciones financieras} + \text{valores totales} - \text{ingresos no ganados} - \text{activos derivados} / (\text{activos totales} - \text{crédito mercantil y otros intangibles} - \text{activos asegurados}).$

Rentabilidad sobre Activos (ROAA): $\text{Resultados anualizados} / \text{total de activos promedio.}$

Rentabilidad: $\text{Ingresos netos (después de impuestos)} / \text{activos tangibles.}$

RPC: Requisito de patrimonio computable

Spread: Diferencial entre la tasa de interés activa y la tasa de interés pasiva

UVA: Unidad de Valor Adquisitivo

VN: Valor Nominal.

Volatilidad: mide la desviación estándar de los precios diarios de las acciones

Glosario idiomático

NPL: Non Performing Loans. Financiaciones en situación irregular

ROAA: return on average assets. Rentabilidad sobre activos promedios.

ROE: return on equity. Rentabilidad sobre patrimonios.

Underwriting: Suscripción.

Información Complementaria

Tipo de calificación / Instrumento	Calificación actual	Perspectiva actual	Calificación anterior	Perspectiva anterior
Banco Mariva S.A.				
Calificación de depósitos en moneda local	A.ar	Estable	A.ar	Estable
Calificación de depósitos en moneda extranjera	A.ar	Estable	A.ar	Estable
Calificación de corto plazo de depósitos en moneda local	ML A-1.ar	-	ML A-1.ar	-
Calificación de corto plazo de depósitos en moneda extranjera	ML A-1.ar	-	ML A-1.ar	-
Calificación de emisor en moneda local	A.ar	Estable	A.ar	Estable
Calificación de emisor en moneda extranjera	A.ar	Estable	A.ar	Estable
Calificación de emisor en moneda local de corto plazo	ML A-1.ar	-	ML A-1.ar	-
Calificación de emisor en moneda extranjera de corto plazo	ML A-1.ar	-	ML A-1.ar	-
Valores representativos de deuda de corto plazo en forma de obligaciones negociables serie XII con vencimiento en abril 2025	ML A-1.ar	-	ML A-1.ar	-

Información considerada para la calificación.

- Último balance anual auditado al 31/12/24 y anteriores, disponibles en <http://www.argentina.gob.ar/cnv>
- Composición accionaria, principales accionistas. Disponibles en www.bcra.gov.ar

Definición de las calificaciones asignadas.

- **A.ar:** Emisores o emisiones calificados en **A.ar** con una calidad crediticia por encima del promedio en comparación con otros emisores locales
- **ML A-1.ar:** Los emisores o emisiones calificados en **ML A-1.ar** tienen la mayor capacidad para pagar obligaciones de deuda senior no garantizada de corto plazo 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.

- Metodología de Calificación de Bancos y Compañías Financieras - (14/9/2020), disponible en <https://moodylocal.com.ar/reportes/metodologias-y-marcos-analiticos/> y <https://www.argentina.gob.ar/cnv>

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, DIFUNDIDA, 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 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 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 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.