Certificados Bursátiles

MAC Health, S.A.P.I. de C.V.



SALUD 21 HR A Perspectiva Estable Corporativos 13 de diciembre de 2024 A NRSRO Rating**

2022 HR A+

HR A+
Perspectiva Estable

2023 HR A+ Perspectiva Estable 2024 HR A Perspectiva Estable

Ratings[®]



Elizabeth Martínez
Subdirectora de Corporativos

Analista Responsable elizabeth.martinez@hrratings.com



Analista
pablo.franco@hrratings.com



Heinz Cederborg
Director Ejecutivo Sr. De
Corporativos/ABS

heinz.cederborg@hrratings.com

HR Ratings revisó a la baja la calificación de HR A+ a HR A y mantuvo la Perspectiva Estable para las emisiones SALUD 20 y SALUD 21 de Hospitales MAC

La revisión a la baja para la calificación de las emisiones SALUD 20 y SALUD 21, refleja la calificación corporativa de MAC Health, S.A.P.I. de C.V. (Hospitales MAC y/o la Empresa), que a su vez corresponde a la disminución de FLE observada durante los UDM al 3T24, misma que resultó en métricas de DSCR, DSCR con Caja y Años de Pago en niveles mínimos dentro de nuestra escala. Esta disminución fue causada por la contracción del margen EBITDA de la Empresa, como consecuencia del incremento de costos fijos de las unidades de reciente apertura que adicionalmente cuentan con una baja generación de ingresos. Adicionalmente, durante los UDM al 3T24, la Empresa presentó un incremento en sus requerimientos de capital de trabajo, principalmente por estandarización de los periodos de financiamiento con sus proveedores, lo que resultó en un FLE de -P\$256m, en contraste con el FLE de P\$1,121m proyectado durante la revisión anterior. Sin embargo, en términos de deuda neta, al 3T24, la Empresa presentó una reducción de P\$826 respecto al 3T23, ya que destinó recursos de su inyección de capital al pago de créditos revolventes. Asimismo, para 2025-2027, esperamos la recuperación de los márgenes operativos como resultado de la maduración de las unidades con apertura durante 2023 y 2024, así como la unidad de Santa Fe que esperamos sea inaugurada durante el 1T25. A su vez, esperamos que la Empresa reduzca sus necesidades de capital de trabajo mediante la implementación de estrategias que le permitan mejorar su cobranza y su gestión de inventarios. En este sentido, estimamos que la Empresa finalice 2027 con EBITDA de P\$2,095m y un FLE de P\$1,031m, lo que incrementaría las métricas de DSCR y DSCR con Caja a 1.8x y 3.1x respectivamente. Por último, la calificación incorpora un ajuste positivo por el refinanciamiento que la Empresa llevará a cabo durante el 4T24, ya que consideramos que esto representa una mejora en el perfil de vencimientos de su deuda, y en consecuencia mejores métricas en los siguientes años.











Clave de Pizarra	Fecha de Colocacion	Fecha de Vencimiento	Días por vencer**	Tasa de Interés	Saldo Insoluto*
SALUD 20	25-sep-20	19-sep-25	280	TIIE + 2.85%	500
SALUD 21	16-jul-21	10-jun-26	544	TIIE + 2.10%	1,000

Fuente: HR Ratings basado en información de la Empresa.

Desempeño Histórico / Comparativo vs. Proyecciones

- Apertura de unidades. Durante los UDM al 3T24, la Empresa inauguró su unidad hospitalaria de La Viga y su unidad MediMAC Cuemanco, en comparación con la apertura de tres unidades hospitalarias y cinco unidades MediMAC consideradas en nuestros escenarios de la revisión anterior. Esto provocó una diferencia de 13.6% en los ingresos totales de la Empresa respecto a nuestras proyecciones. Sin embargo, en comparación con el periodo anterior, se observó un incremento de 10.2%.
- **Disminución de márgenes operativos.** El margen EBITDA de Hospitales MAC finalizó los UDM al 3T24 en 17.5%, una disminución de 5.5% respecto al periodo anterior y de 12.9% respecto a lo esperado. Lo anterior fue consecuencia de una baja ocupación de las recientes aperturas, así como por gastos extraordinarios en el proceso de capitalización realizado durante el periodo.
- Reducción de la deuda total. Con parte de los recursos obtenidos de parte de General Atlantic, la Empresa realizó la amortización anticipada de créditos por alrededor de P\$755m, para finalizar el 3T24 con una deuda total¹ de P\$4,675m y una deuda neta de P\$3,761m (vs. P\$4,972m y P\$4,490m estimado durante la revisión anterior).

Expectativas para Periodos Futuros

- Recuperación de márgenes. Estimamos que el margen EBITDA de la Empresa finalice en 26.3% para 2027, como resultado del incremento en la capacidad de absorción de gastos fijos de la Empresa, a medida que las nuevas unidades mejoran su ocupación. En este sentido, esperamos que Hospitales MAC realice la apertura de dos unidades MediMAC y una unidad hospitalaria adicional durante 2024-2027. Lo anterior representaría una TMAC₂₄₋₂₇ de 17.5% en el EBITDA de la Empresa.
- Crecimiento del FLE. Estimamos que la Empresa alcance P\$1,031m, gracias a la mejora esperada de los resultados operativos, aunado a menores requerimientos de capital de trabajo gracias a la implementación de políticas de cobro y gestión de inventarios más eficientes. Esto reflejaría un crecimiento de 138.6% respecto al FLE observado en 2023.
- Refinanciamiento de la deuda. Durante el 4T24 consideramos el refinanciamiento de toda la deuda de Hospitales
 MAC mediante un crédito bancario por hasta P\$5,250m. Este crédito contaría con amortizaciones crecientes y un
 periodo de gracia de un año sobre pagos de capital, por lo que el servicio de la deuda estaría compuesto principalmente
 por los intereses estimados.

¹ Los saldos de la deuda en todo el documento se presentan como saldos a costo amortizado.











^{*}En millones de pesos mexicanos

^{**}Al 13 de diciembre de 2024

Factores adicionales considerados

• Fortaleza de métricas por refinanciamiento. HR Ratings considera que el refinanciamiento esperado para finales de 2024 representa una mejora para la estructura de la deuda en el corto y mediano plazo, por lo que las métricas consideradas tendrían una mejora significativa en el futuro. La calificación incorpora un ajuste cualitativo positivo.

Factores que podrían subir la calificación

- Maduración acelerada de nuevas unidades. Si las unidades de reciente apertura y/o las unidades proyectadas muestran un crecimiento mayor al estimado y/o igual en un periodo menor al estimado, esto podría incrementar el FLE obtenido. Si lo anterior se reflejara en una métrica de DSCR con Caja promedio ponderada durante el periodo proyectado mayor a 3.0x la calificación podría verse beneficiada.
- Mayores eficiencias operativas. Si los márgenes de la Empresa muestran una recuperación más rápida a la estimada, esto podría mejorar el FLE para 2025. Si esta mejora se ve reflejada en una métrica de Años de Pago con un nivel promedio ponderado inferior a 4.4 años, la calificación podría revisarse al alza.

Factores que podrían bajar la calificación

- Menor crecimiento de ingresos. En el caso de que las nuevas unidades no muestren el crecimiento esperado o que
 el resto de las unidades presenten menores niveles de ocupación, los ingresos de la Empresa podrían verse afectados
 y disminuir su FLE. Si esto se ve reflejado en una métrica de DSCR inferior a 0.9x para durante el periodo proyectado,
 la calificación podría revisarse a la baja.
- Incremento en requerimientos de capital de trabajo. En caso de que la Empresa muestre requerimientos de capital de trabajo por encima de lo estimado, ya sea debido a nuevas adquisiciones o por las aperturas proyectadas, y esto no sea compensado con una mayor utilidad operativa, la métrica de Años de Pago podría aumentar. En caso de que el promedio ponderado de esta métrica sobrepase 11.9 años durante 2025-2027, la calificación de la Empresa podría disminuir.











Escenario Base: Balance Financiero (cifras en millones de pesos)

				Al cie	rre			
	2022	2023	2024P	2025P	2026P	2027P	3T23	3T24
ACTIVOS TOTALES	11.587	12,271	13,214	13,221	13,643	14,251	12,103	12,918
Activo Circulante	1,993	2,502	3,617	3,475	3,996	4,702	3,196	3,476
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	277	145	911	444	738	1,206	843	914
Cuentas por Cobrar a Clientes	957	1,388	1,300	1,559	1,742	1,904	1,172	1,183
Otras Cuentas por Cobrar Neto	136	45	288	301	314	328	386	285
Inventarios	372	301	315	338	337	367	237	300
Otros Activos Circulantes	252	623	803	834	865	897	559	794
Activos No Circulantes	9,593	9,769	9,598	9,746	9,647	9,548	8,907	9,442
Inversiones en Asociadas	5	5	2	2	2	3	6	2
Propiedades de Inversión	82	94	94	94	94	94	-	94
Planta, Propiedad y Equipo	5.042	5,468	5.604	5.851	5.851	5.851	5,126	5.424
Activos Intangibles	2,477	2,374	2,270	2,170	2,070	1,969	2,259	2,295
Crédito Mercantil	1.803	1.803	1.803	1,803	1.803	1,803	2.156	1.803
Otros Intangibles	674	571	467	367	267	166	103	492
Otros Activos No Circulantes	1.988	1,829	1,627	1,629	1,630	1,631	1,516	1,627
Depósitos en Garantía	28	32	31	32	34	35	55	31
Activos por Derecho de Uso	1.960	1.797	1.596	1.596	1.596	1.596	1.461	1,596
PASIVOS TOTALES	9,800	9,450	9,156	9,333	9,437	9,466	9,190	8,743
Pasivo Circulante	2,053	2,305	1,718	1,933	2,121	2,286	2,174	1,848
Pasivo con Costo	452	389	-	44	93	146	408	216
Proveedores	515	789	774	928	1.048	1.140	742	694
Impuestos por Pagar	87	217	334	337	340	342	222	334
Otros sin Costo	1.000	910	609	624	641	658	802	605
Acreedores Diversos	543	352	318	331	345	359	481	315
Pasivo por Arrendamiento	206	256	258	258	258	258	178	258
Cuentas por Cobrar con Partes Relacionadas	250	302	32	35	38	41	143	32
Pasivos no Circulantes	7,747	7,146	7,438	7,400	7,316	7,179	7,015	6,895
Pasivo con Costo	5,094	4,540	5,000	4,953	4,860	4,714	5,022	4,459
Impuestos Diferidos	496	526	542	542	542	542	432	542
Otros Pasivos No Circulantes	2,157	2.080	1.896	1,905	1,914	1.923	1,561	1,894
Pasivo por Arrendamiento	1,858	1,814	1,681	1,681	1,681	1,681	1,316	1,681
Beneficios a los Empleados	16	20	21	22	23	24	27	21
Acreedores Diversos	282	246	194	201	210	218	-	192
CAPITAL CONTABLE	1,787	2,821	4,059	3,888	4,206	4,785	2,914	4,175
Capital Contribuido	1,906	3,304	4,348	4,348	4,348	4,348	2,021	4,348
Utilidades Acumuladas y Otros	-94	-119	402	-289	-460	-142	1,015	402
Utilidad del Ejercicio	-25	-364	-691	-171	318	579	-123	-575
								,
Deuda Total	5,545	4,928	5,000	4,997	4,953	4,860	5,430	4,675
Deuda Neta	5,268	4,784	4,089	4,553	4,215	3,654	4,587	3,761
Días Cuentas por Cobrar	76	92	93	87	84	83	87	98
Días Inventario	42	37	38	35	31	30	41	39
Días Proveedores	61	109	119	93	93	93	103	123
5 4 115 5 11 11 11 11 11 11						:		











Escenario Base: Estado de Resultados (cifras en millones de pesos)

	Año Calendario Acumulado							
	2022	2023	2024P	2025P	2026P	2027P	3T23	3T24
Ventas Totales	3,558	4,424	4,853	6,050	7,176	7,969	3,301	3,553
Costo de Ventas	2,039	2,442	2,782	3,401	3,875	4,261	1,774	2,034
Utilidad Bruta	1,519	1,982	2,071	2,649	3,301	3,708	1,527	1,520
Gastos de Operación	648	885	1,236	1,397	1,542	1,613	622	892
EBITDA	871	1,097	836	1,252	1,759	2,095	905	627
Depreciación y Amortización	390	476	549	569	574	574	308	442
Depreciación	91	148	178	169	173	173	96	138
Amortización de Intangibles	36	116	133	100	100	100	75	108
Amortización de Arrendamientos	263	211	238	300	300	300	137	196
Utilidad Operativa antes de Otros	481	621	287	683	1,185	1,522	597	185
Otros Ingresos y Gastos Netos	0	0	0	0	0	0	13	0
Utilidad Operativa después de Otros	481	621	287	683	1,185	1,522	610	185
Ingresos por Intereses	21	16	32	12	12	15	1	29
Intereses Pagados por Pasivos Financieros	404	848	671	623	517	485	546	506
Intereses Pagados por Arrendamiento	144	241	226	226	226	226	130	169
Ingreso Financiero Neto	-527	-1,073	-864	-837	-731	-695	-676	-646
Resultado Cambiario	11	9	-18	0	0	0	-8	-18
Resultado Integral de Financiamiento	-516	-1,063	-882	-837	-731	-695	-683	-664
Utilidad Después del RIF	-35	-442	-596	-154	454	826	-73	-479
Participación en Asociadas	0	0	0	0	0	0	1	2
Utilidad antes de Impuestos	-35	-441	-594	-154	455	827	-73	-478
Impuestos sobre la Utilidad	-9	-76	97	17	136	248	50	97
Impuestos Causados	192	97	81	17	136	248	50	81
Impuestos Diferidos	-202	-173	16	0	0	0	0	16
Utilidad Neta Consolidada	-25	-364	-691	-171	318	579	-123	-575
Cifras UDM						Ci	fras UDM	
Cambio en Ventas	13.2%	24.3%	9.7%	24.7%	18.6%	11.1%	26.7%	10.2%
Margen Bruto	42.7%	44.8%	42.7%	43.8%	46.0%	46.5%	44.9%	42.2%
Margen EBITDA	24.5%	24.8%	17.2%	20.7%	24.5%	26.3%	23.0%	17.5%
Tasa de Impuestos	27.0%	17.3%	-16.3%	-11.3%	30.0%	30.0%	16.5%	3.5%
Tasa Pasiva	9.9%	16.2%	13.5%	12.5%	10.4%	9.9%	8.7%	16.3%
Tasa Activa	1.8%	1.1%	1.6%	0.6%	0.5%	0.5%	-16.2%	2.3%











Escenario Base: Flujo de Efectivo (cifras en millones de pesos)

ACTIVIDADES DE OPERACION				Año Calen	dario			Acumula	do
Utilidad o Pérdidia neto o centes de impuestos 35 441 594 154 455 827 73 478		2022	2023	2024P	2025P	2026P	2027P	3T23	3T24
Depresiation of Amontzackin 390 442 549 550 574 574 578 398 442 440 440 640	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN								
Depresiation of Amontzackin 390 442 549 550 574 574 578 398 442 440 440 640		-35	-441	-594	-154	455	827	-73	-478
Dutilidad Pérdida en Venta de Immb., y Negocios Conjuntos 1		390	442	549	569	574	574	308	442
Dindendos Cobrados 1		0	47	0	0	0	0	0	0
Dindendros Cobrados 1		-1	-1	-2	-0	-0	-0	-1	-2
Intereses a Faror 10 0 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,	0	0		0	0		0	
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversion 369 471 553 575 556 558 308 460 Interesse Devengados 548 1,089 829 623 517 485 683 684 Interesse Devengados 548 1,089 829 623 517 485 683 684 Interesse Devengados 548 1,089 829 623 517 485 683 684 Interesse Devengados 548 1,089 829 623 517 485 683 684 Interesse Devengados 548 1,089 825 623 517 485 683 684 Interesse Devengados 548 1,089 835 848 743 711 683 684 Interesse por Arrendamiento y Otros 542 1,079 885 849 743 711 683 684 Interesse Por Arrendamiento y Otros 648 1,111 834 1,222 1,799 2,095 918 684 Interesse Devengados 648 1,111 834 1,222 1,799 2,095 918 684 Interesse Devengados 648 1,111 834 1,222 1,799 2,095 918 684 Interesse Devengados 648 1,111 834 1,222 1,799 2,095 918 684 Interesse Devengados 648 1,111 834 1,222 1,799 2,095 918 684 Interesse Devengados 648 1,111 834 1,222 1,799 2,095 918 684 Interesse Contrar por Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 46 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 46 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 46 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 46 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 46 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 46 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 217 3 2,44 44 45 48 94 41 Interesse Cohara y Otros Activos 218 218 218 218 218 218 Interesse Cohara y Otros Activos 218 2		-21	-16		-12	-12	-15	0	
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversion 369 472 563 557 551 558 308 450 Interesse Drevangados 548 1089 829 623 517 486 633 654 Fluctuación Cambarian 0 -11 0 0 0 0 0 Dartidas Relac. con Activ. de Finance 542 1,079 885 849 743 711 683 664 Fluctuación Cambarian 711 845 1,079 885 849 743 711 683 664 Fluctuación Cambarian 711 845 1,079 885 849 743 711 683 664 Decremento (incremento) en Clientes 582 431 242 293 -182 -182 355 -125 Decremento (incremento) en Clientes 582 431 242 293 -182 -182 -183 -125 Decremento (incremento) en Colorar y Otros Activos 2717 -3 -24 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -	Otras Partidas de Inversión		0	-81				0	
Interesse Devengados 548 1,089 829 623 517 485 683 664		369	472	563	557	561	558	308	460
Eluctuación Cambarian 0									
Interesse por Armendamiento y Otros Partidas Palca, con Activ. de Financ. Palca Pa									
Partidas Relac. con Activ. de Financ. 542 1,079 885 849 743 711 683 664		-6	1	56	226		226	0	0
Flujo Deri. a Resul. antes de Impuestos a la Ulli.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.079					683	664
Decremento (Incremento) en Clientes									
Decremento (Incremento) en Inventarios 231 71 54 223 1 30 112 33 102									
Decr. (Incr.) en Otras Cuentas por Cobrar y Otros Activos 217 33 24 44 46 48 94 91 101 102 20 300 300 10cremento (Decremento) en Otros Pasivos 381 68 14 27 28 29 42 21 22 20 310 10cremento (Decremento) en Otros Pasivos 381 68 14 27 28 29 42 21 22 20 20 310 310 311 318 387 495 311 318 387 495 311 318	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Incremento (Decremento) en Prowedores 401 274 279 154 120 92 200 300 Incremento (Decremento) en Prowedores 381 68 141 272 28 29 42 21 21 25 25 25 25 25 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	217		-24		-46			
Incremento (Decremento) en Otros Pasivos 381 568 548 278 289 42 291	· · ·								
Capital de trabajo 187 158 553 146 80 118 387 495 Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos 309 97 0 1.71 136 248 0 0 Flujos Rotes de Efectivo de Activilades de Oper. 754 855 530 1.63 216 366 387 495 Flujos Rotes de Efectivo de Activilades de Oper. 754 855 302 1,089 1,543 1,730 532 151 ACTIVIDADES DE INVERSIÓN 1 20 0									
Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos 309 97 0 17 136 248 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1									
Flujos Generados o Utilizados en la Operación 122 255 553 1.63 216 3.66 3.87 4.95									
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 754 855 302 1,089 1,543 1,730 532 151									
Inversión en Prop. Planta y Equipo 6-81 2-29 4-27 4-16 1-173 1-114 2-07							······		
Inversión en Prop. Planta y Equipo -681 -229 -427 -416 -173 -173 -114 -207									
Venta de Propiedades, Planta y Équipo 0 117 0 0 0 0 117		-681	-229	-427	-416	-173	-173	-114	-207
Inversión en Áctivos Intangibles 43 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Adquisición de Negoçios 2.388 0 0 0 0 0 0 0 0 0					_				
Intereses Cobrados	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				_			_	
Pujos Netios de Efectivo de Actividades de Inversión 3,185 221 277 404 -161 -158 -108 -60					_			_	
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión 3,185 221 277 404 4.161 1.58 1.08 5.00								_	
Fefetivo Exced. Req. para aplicar en Activid.de Financ. 2,431 634 25 685 1,381 1,572 424 91					_	_	_	_	
Properties Pro									
Financiamientos Bancarios y Bursátiles 3,650 1,350 5,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Amortización de Financiamientos 7-49 2-010 4-970 3-3 4-4 9-33 1-15 2-95		3,650	1.350	5.000	0	0	0	0	0
Amortización de Otros Arrendamientos 7-9 3-4 -330 -300 -300 -300 -44 -288 Intereses Pagados 4-04 -848 -563 -623 -517 -485 -552 -398 Intereses Pagados por Arrendamientos 1-144 -241 -226 -226 -226 -226 -226 -226 -130 -169 Otros 129 -0 0 0 0 0 0 0 0 0	•						1		
Intereses Pagados 404 -848 -563 -623 -517 -485 -552 -398 Intereses Pagados por Arrendamientos -144 -241 -226 -226 -226 -226 -130 -169 Otros -29 -0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Intereses Pagados por Arrendamientos 1.44 2.41 2.26 2.26 2.26 2.26 2.26 1.30 1.69 Otros 129 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" 2,403 1,783 1,088 1,152 1,087 1,104 8.41 1,151 Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 0 0 0 0 0 1,000 Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Dividendos Pagados 1.40 0 1,010 1,829 0 0 0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Propio" 1.40 1,016 1,829 0 0 0 0 1,000 1,829 Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. 2,263 767 741 1,152 1,087 1,104 159 678 Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 168 133 766 467 295 468 582 769 Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 168 133 766 467 295 468 582 769 Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 1,104 1,115 1,115 1,115 1,115 1,115 1,115 Efectivo y equiv. al frinal del Periodo 277 145 911 444 738 277 145 Cifras UDM 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 CAPEX de Mantenimiento 991 1,148 1,78 1,69 1,73 1,73 1,39 1,90 Ajustes Especiales 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Otros 129 -0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" 2,403 -1,783 -1,088 -1,152 -1,087 -1,104 -841 -1,151 Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 17 0 0 0 <td>•</td> <td>-144</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	•	-144							
Financiamiento "Ajeno" 2,403 1,783 1,088 -1,152 -1,087 -1,104 841 -1,151 Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 0 0 0 1,000 1,929 Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 16 0 0 0 0 0 0 0 Dividendos Pagados -140 0 -100 0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Propio" 140 1,016 1,829 0 0 0 0 1,000 1,829 Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. 2,263 767 741 -1,152 -1,087 -1,104 159 678 Incre. (Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 168 -133 766 -467 295 -468 582 769 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 0 0 0 -17 -0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 277 145 911 444 738 277 145 Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 911 444 738 1,206 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento 9-1 -148 -178 -169 -173 -173 -139 -190 Ajustas Especiales 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Flujo Libre de Efectivo 440 432 431 395 844 1,031 949 -256 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Amortización Neta 697 -1,559 4,581 -3 0 0 0 322 2,190 Amortización Neta 697 1,559 4,581 -3 0 0 0 322 2,190 Amortización de Deuda 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 833 833 531 611 505 470 715 656 DSCR 1,0 0,3 0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 656 650	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 0 0 0 1,000 1,929 1,000 1,929 1,000 1,000 1,929 1,000					-1.152		-1.104	-841	-1.151
Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		······							
Dividendos Pagados -140 0 -100 0 0 0 0 0 -100 0 0 0 0 -100 0 -100 0 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -1000 -10	, ,	_				_			
Financiamiento "Propio" -140 1,016 1,829 0 0 0 1,000 1,829								_	_
Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. 2,263 -767 741 -1,152 -1,087 -1,104 159 678 Incre. (Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. -168 -133 766 -467 295 468 582 769 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 0 0 0 0 0 -17 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 445 277 145 911 444 738 1,206 843 914 Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 911 444 738 1,206 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -173 -173 -139 -190 Ajustes Especiales 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Flujo Libre de Efectivo 440 432 431 395 844 1,031 949 -256 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7			_		_		_	_	
Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. -168 -133 766 -467 295 468 582 769 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 0 0 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 445 277 145 911 444 738 277 145 Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 911 444 738 1,206 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -173 -173 -173 -139 -190 Ajustes Especiales 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Flujo Libre de Efectivo 440 432 431 395 844 1,031 949 256 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Amortización Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7									
Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 -0 0 0 -17 -0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 445 277 145 911 444 738 277 145 Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 911 444 738 1,206 843 914 Cifras UDM Crifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -173 -173 -139 -190 Ajustes Especiales 0		400							
Efectivo y equiv. al principio del Periodo 277 145 911 444 738 277 145 277 145 277 145 277 145 277 278 2									
Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 911 444 738 1,206 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -173 -173 -139 -190 Ajustes Especiales 0 2 256 6 6 0 3 1,019 2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 </td <td>, ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>	, ,						_		
Cifras UDM Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -173 -173 -139 -190 Ajustes Especiales 0 2,56 6 0 0 0 2,190 0 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 0 -322 -2,190 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -173 -173 -139 -190 Ajustes Especiales 0 256 256 440 4,970 3 44 93 1,019 2,190 0 4,581 -3 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 -2,190 0 44 93 698 0 0 1,100 0 3 3 832 531 611 505 470 715 656 0 0 0 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>									
Ajustes Especiales 0 2.56 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortización Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1,0 0,3 -0.5 0,6 1.5 1.8 0,7 -0.4		-91	-148	-178	-169	-173			-190
Flujo Libre de Efectivo 440 432 431 395 844 1,031 949 -256 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0,7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>							1		
Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0,7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7 <			-				-:		-256
Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7									
Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7									
Intereses Netos Pagados 383 832 531 611 505 470 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7									
Servicio de la Deuda 435 1,283 919 611 549 563 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7									656
DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.6 1.5 1.8 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7		435				549	563	1,413	
Caja Inicial Disponible 445 277 145 911 444 738 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7	DSCR	1.0	0.3	-0.5	0.6	1.5	1.8		-0.4
DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 2.3 3.1 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7	Caja Inicial Disponible	445	277	145	911		738	440	843
Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.5 11.5 5.0 3.5 4.8 -14.7							3.1		
		12.0	11.1	-9.5	11.5	5.0	3.5		-14.7
	Deuda Neta a EBITDA	6.0	4.4	4.9	3.6	2.4	1.7	4.7	4.6











Escenario Estrés: Balance Financiero (cifras en millones de pesos)

-		
Λ.	io	 _
	ш	

	2022	2023	2024P	2025P	2026P	2027P	3T23	3T24
ACTIVOS TOTALES	11,587	12,271	13,136	13,070	13,275	13,507	12,103	12,918
Activo Circulante	1,993	2,502	3,539	3,290	3,371	3,683	3,196	3,476
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	277	145	897	322	159	302	843	914
Cuentas por Cobrar a Clientes	957	1,388	1,239	1,479	1,646	1,746	1,172	1,183
Otras Cuentas por Cobrar Neto	136	45	288	301	314	328	386	285
Inventarios	372	301	314	362	397	423	237	300
Otros Activos Circulantes	252	623	801	827	855	883	559	794
Activos No Circulantes	9,593	9,769	9,598	9,780	9,904	9,824	8,907	9,442
Inversiones en Asociadas	5	5	2	2	2	3	6	2
Propiedades de Inversión	82	94	94	94	94	94	-	94
Planta, Propiedad y Equipo	5,042	5,468	5,604	5,885	6,108	6,127	5,126	5,424
Activos Intangibles	2,477	2,374	2,270	2,170	2,070	1,969	2,259	2,295
Crédito Mercantil	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	2,156	1,803
Otros Intangibles	674	571	467	367	267	166	103	492
Otros Activos No Circulantes	1,988	1,829	1,627	1,629	1,630	1,631	1,516	1,627
Depósitos en Garantía	28	32	31	32	34	35	55	31
Activos por Derecho de Uso	1,960	1,797	1,596	1,596	1,596	1,596	1,461	1,596
PASIVOS TOTALES	9,800	9,450	9,107	9,391	9,525	9,538	9,190	8,743
Pasivo Circulante	2,053	2,305	1,669	1,991	2,209	2,358	2,174	1,848
Pasivo con Costo	452	389	-	44	93	146	408	216
Proveedores	515	789	726	986	1,136	1,212	742	694
Impuestos por Pagar	87	217	334	337	340	342	222	334
Otros sin Costo	1,000	910	609	624	641	658	802	605
Acreedores Diversos	543	352	318	331	345	359	481	315
Pasivo por Arrendamiento	206	256	258	258	258	258	178	258
Cuentas por Cobrar con Partes Relacionadas	250	302	32	35	38	41	143	32
Pasivos no Circulantes	7,747	7,146	7,438	7,400	7,316	7,179	7,015	6,895
Pasivo con Costo	5,094	4,540	5,000	4,953	4,860	4,714	5,022	4,459
Impuestos Diferidos	496	526	542	542	542	542	432	542
Otros Pasivos No Circulantes	2,157	2,080	1,896	1,905	1,914	1,923	1,561	1,894
Pasivo por Arrendamiento	1,858	1,814	1,681	1,681	1,681	1,681	1,316	1,681
Beneficios a los Empleados	16	20	21	22	23	24	27	21
Acreedores Diversos	282	246	194	201	210	218	-	192
CAPITAL CONTABLE	1,787	2,821	4,029	3,679	3,749	3,970	2,914	4,175
Capital Contribuido	1,906	3,304	4,348	4,348	4,348	4,348	2,021	4,348
Utilidades Acumuladas y Otros	-94	-119	402	-319	-669	-599	1,015	402
Utilidad del Ejercicio	-25	-364	-721	-350	71	220	-123	-575
Deuda Total	5,545	4,928	5,000	4,997	4,953	4,860	5,430	4,675
Deuda Neta	5,268	4,784	4,103	4,675	4,794	4,558	4,587	3,761
Días Cuentas por Cobrar	76	92	93	89	89	89	87	98
Días Inventario	42	37	39	38	38	38	41	39
Días Proveedores	61	109	118	103	110	110	103	123











Escenario Estrés: Estado de Resultados (cifras en millones de pesos)

	Año Calendario Acumulado							
	2022	2023	2024P	2025P	2026P	2027P	3T23	3T24
Ventas Totales	3,558	4,424	4,792	5,641	6,414	6,921	3,301	3,553
Costo de Ventas	2,039	2,442	2,759	3,249	3,595	3,873	1,774	2,034
Utilidad Bruta	1,519	1,982	2,032	2,392	2,819	3,048	1,527	1,520
Gastos de Operación	648	885	1,236	1,395	1,436	1,488	622	892
EBITDA	871	1,097	796	997	1,383	1,559	905	627
Depreciación y Amortización	390	476	549	569	577	581	308	442
Depreciación	91	148	178	169	177	181	96	138
Amortización de Intangibles	36	116	133	100	100	100	75	108
Amortización de Arrendamientos	263	211	238	300	300	300	137	196
Utilidad Operativa antes de Otros	481	621	248	428	806	978	597	185
Otros Ingresos y Gastos Netos	0	0	0	0	0	0	13	0
Utilidad Operativa después de Otros	481	621	248	428	806	978	610	185
Ingresos por Intereses	21	16	32	11	10	11	1	29
Intereses Pagados por Pasivos Financieros	404	848	661	564	482	448	546	506
Intereses Pagados por Arrendamiento	144	241	226	226	226	226	130	169
Ingreso Financiero Neto	-527	-1,073	-855	-778	-697	-663	-676	-646
Resultado Cambiario	11	9	-18	0	0	0	-8	-18
Resultado Integral de Financiamiento	-516	-1,063	-873	-778	-697	-663	-683	-664
Utilidad Después del RIF	-35	-442	-625	-351	109	315	-73	-479
Participación en Asociadas	0	0	0	0	0	0	1	2
Utilidad antes de Impuestos	-35	-441	-624	-350	109	315	-73	-478
Impuestos sobre la Utilidad	-9	-76	97	0	38	94	50	97
Impuestos Causados	192	97	81	0	38	94	50	81
Impuestos Diferidos	-202	-173	16	0	0	0	0	16
Utilidad Neta Consolidada	-25	-364	-721	-350	71	220	-123	-575
Cifras UDM						С	ifras UDM	
Cambio en Ventas	13.2%	24.3%	8.3%	17.7%	13.7%	7.9%	26.7%	10.2%
Margen Bruto	42.7%	44.8%	42.4%	42.4%	44.0%	44.0%	44.9%	42.2%
Margen EBITDA	24.5%	24.8%	16.6%	17.7%	21.6%	22.5%	23.0%	17.5%
Tasa de Impuestos	27.0%	17.3%	-15.6%	0.0%	35.1%	30.0%	16.5%	3.5%
Tasa Pasiva	9.9%	16.2%	13.3%	11.3%	9.7%	9.1%	8.7%	16.3%
Tasa Activa	1.8%	1.1%	1.6%	0.6%	0.6%	0.6%	-16.2%	2.3%











Escenario Estrés: Flujo de Efectivo (cifras en millones de pesos)

ACTIVIDADES DE OPERACION				Año Calen	dario			Acumula	do
Utilidad o Paridida neto o antes de impuestos 35 441 524 556 577 581 308 442		2022	2023	2024P	2025P	2026P	2027P	3T23	3T24
Depreciación y Amortización 399 442 549 559 577 581 308 442 442 549 559 577 581 308 442 442 540	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN								
Depreciación y Amortización 399 442 549 559 577 581 308 442 442 549 559 577 581 308 442 442 540		-35	-441	-624	-350	109	315	-73	-478
Dilidad Péndida en Venta de Immb., y Negocios Conjuntos 1	•							308	
Dividendors Cobrados 1		0	47	0	0	0	0	0	0
Dividendors Cobrados 1		-1	-1	-2	-0	-0	-0	-1	-2
Interesses a Favor Oras Partidas feliarcionadas con Actividades de Inversion 369 472 563 558 567 571 308 480 Partidas Relacionadas con Actividades de Inversion 369 472 563 558 567 571 308 480 Fluctuación Cambana 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 Fluctuación Cambana 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas con Actividades de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Furtidas Relacionadas de Inversion 10 -11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	0		0	0		0	
Data Partidas Roberson 0		-21	-16		-11	-10	-11	0	
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversion 359 472 563 558 557 571 308 460 Interesse Drevengados 548 1099 819 664 482 448 663 664 Fluctuación Cambaria 0 -11 0 0 0 0 0 0 Daridas Relac. con Activ. de Financ 542 1,079 876 789 707 674 683 664 Fluctuación Cambaria 711 815 597 1,383 1,599 918 664 Decremento (incremento) en Clientes 552 431 -100 -200 -167 -101 -355 -125 Decremento (incremento) en Clientes 552 431 -100 -200 -167 -101 -355 -125 Decremento (incremento) en Clientes 528 -231 -71 -52 -40 -44 -54 -11 Entermento (Decremento) en Courtes por Cobrar y Otros Activos 2717 -32 -22 -40 -40 -44 -54 -11 Entermento (Decremento) en Cremento y Otros Activos 2717 -33 -227 -40 -40 -44 -54 -11 Entermento (Decremento) en Cremento y Otros Activos 2717 -33 -227 -40 -40 -40 -44 -54 -11 Entermento (Decremento) en Cremento y Otros Activos -71 -71 -72 -72 -72 -72 -72 -72 -73 -73 -73 -73 Entermento (Decremento) en Cremento y Otros Activos -73 -7	Otras Partidas de Inversión		0	-81	0			0	
Interesse Devengados 548 1,099 819 564 482 448 663 664		369	472	563	558	567	571	308	460
Fluctación Cambarian 0							······································		
Interesse por Arrendamiento y Otros Partidas Relac. con Activ. de Financ. Partidas Relac. con Activ. de Fina									
Partidas Relac. con Activ. de Financ. 542 1,079 876 789 707 674 683 664									
Flujo Derit. a Resul. anties de Impuestos a la Ulil. 876 1.1111 815 897 1,388 1,599 918 546	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.079	876				683	664
Decemento (Incremento) en Clientes							1.559		
Decremento (Incremento) en Inventarios 231 71 5-22 4-8 4-35 4-46 4-46 4-46 11-12	•								
Decr. (Incr.) en Otras Cuentas por Cobrary Otros Activos 217 33 22 40 43 44 94 94 11 Incremento (Decremento) en Otros Pasivos 361 68 514 27 28 29 42 21 Capital de trabajo 187 158 536 41 38 56 63 387 495 Impuestos a la Utilidad Pagados o Deweltos 339 37 50 0 1 38 54 0 0 Telujos Generados o Utilizados en la Operación 122 255 536 41 1 38 1 50 387 495 Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 754 855 279 955 1,279 1,399 532 151 Flujos CENTROS O INVERSIÓN 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Incremento (Decremento) en Proweedores 401 274 267 260 150 76 200 300 Incremento (Decremento) en Otros Pasinos 381 68 -14 272 28 29 42 221 221 225 230	, ,	217			-40				
Incremento (Decremento) en Otros Pasivos 381 588 141 27 28 29 42 21	· · ·				260			200	
Capital de trabajo 187 1.58 5.56 4.1 -66 66 387 495 Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos 309 97 0 0 38 -94 0 0 Flujos Notos de Efectivo de Activilades de Oper. 754 855 279 956 1,279 1,399 532 151 ACTIVIDADES DE INVERSIÓN 1 1 20 427 450 400 200 -14 207 Venta de Propiedades, Planta y Equipo 68 2.29 427 450 400 20 0 10 0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos 3.09 97 0 0 3.38 94 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1									
Flujos Generados o Utilizados en la Operación 122 255 536 41 .104 .160 .387 .495 Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 754 855 279 956 1,279 1,399 532 151 ACTIVIDADES DE INVERSIÓN									
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 754 855 279 956 1,279 1,399 532 151					-41				
Nersidina Prop. Planta y Equipo 6-81 2-29 4-27 4-50 4-00 2-00 1-11 2-07 Venta de Propiedades, Planta y Equipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Inversión en Prop. Planta y Equipo -681 -229 -427 -450 -400 -200 -1114 -207							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Venta de Propiedados, Planta y Équipo 0 117 0 0 0 0 117		-681	-229	-427	-450	-400	-200	-114	-207
Inversión en Áctivos Intangibles 43 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Adquisición de Negocios 2.388 0 0 0 0 0 0 0 0 0					_		1	_	
Intereses Cobrados	•		_		_		_	_	
Pulyos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión 3,185 221 277 439 3.390 1.89 1.08 6.0		The second second			_		- 1	_	
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión 3,185 221 277 439 390 189 108 50								_	
Efectivo Exced. Req.] para aplicar en Activid.de Financ. 2,431 634 2 517 889 1,209 424 91 ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO					_		- 1	_	
Primarciamiento Bancarios y Bursátiles 3,650 1,350 5,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Financiamientos Bancarios y Bursátiles 3,650 1,350 5,000 0 0 0 0 0 0 0 0 Amortización de Financiamientos 7-79 3-4 3-30 3-3							,		
Amortización de Financiamientos 7-49 2,010 4,970 3 44 9.30 1.115 2.255		3.650	1.350	5.000	0	0	0	0	0
Amortización de Otros Arrendamientos 7-79 3-4 -330 -300 -300 -300 -44 -288 Intereses Pagados 4-04 -8-48 -5-53 -5-64 4-82 4-48 -5-52 -398 Intereses Pagados por Arrendamientos 1-144 -2-14 -2-26 -2-26 -2-26 -2-26 -2-26 -1-30 -1-69 Otros 129 -0 0 0 0 0 0 0 0 0	•						1	-115	
Intereses Pagados 404 848 553 564 482 448 552 398 Intereses Pagados por Arrendamientos 144 241 226 226 226 226 230 260 200 0 0 0 0 0 0 0 0							1		
Intereses Pagados por Arrendamientos 144 241 226 226 226 226 226 -130 -169 Otros 129 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" 2,403 1,783 1,793 1,992 1,0951 1,067 841 1,151 Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 0 0 0 0 0 1,000 Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 Dividendos Pagados 140 0 1,016 1,829 0 0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Propio" 140 1,016 1,829 0 0 0 0 1,000 1,829 Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. 2,263 767 750 1,092 1,051 1,067 159 678 Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 168 133 752 575 163 143 582 769 Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 168 133 752 575 163 143 582 769 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 277 145 897 322 159 302 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento 91 148 178 169 177 181 139 190 Ajustes Especiales 0 0 0 0 0 0 0 0 Aportización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias 697 1,559 4,581 -3 0 0 322 -2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias 697 1,559 4,581 -3 0 0 -322 -2,190 DSCR 1,00 0,03 0,5 0,5 1,1 1,3 0,7 0,4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR 1,00 0,03 0,5 0,5 1,1 1,3 0,7 0,4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR 1,00 0,06 0,03 2,1 1,7 1,6 1,0 0,9 DSCR 1,00 0,06 0,03 2,1 1,7 1,6 1,0 0,9 DSCR 1,00 0,06 0,07 0,17 0,4 Caja Incial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR 1,00 0,06 0,03 2,1 1,7 1,6 1,0 0,9 DSCR 1,00 0,06 0,07 0,4 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 DSCR									
Otros 129 -0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" 2,403 -1,783 -1,079 -1,092 -1,051 -1,067 -841 -1,151 Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 1,00 1,10 0 0 0 0 1,00 1,00 0		-144					:		
Financiamiento "Ajeno" 2,403 -1,783 -1,079 -1,092 -1,051 -1,067 -841 -1,151 Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 0 0 0 1,000 1,929 Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 166 0 0 0 0 0 0 0 Dividendos Pagados -140 0 -100 0 0 0 0 0 0 0 Financiamiento "Propio" -140 1,016 1,829 0 0 0 1,007 1,829 Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. 2,263 -767 -750 -1,092 -1,051 -1,067 159 678 Incre. (Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 168 -133 -752 -575 -163 -143 582 769 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 0 0 0 0 -17 -0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 445 277 -145 897 322 159 277 145 Efectivo y equiv. al final del Periodo -91 -148 -178 -169 -177 -181 -139 -190 Cafras UDM -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						1		
Incrementos (Decremento) en el Capital Social 0 1,000 1,929 0 0 0 0 1,000 1,929 Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0					-1.092		-1.067	-841	-1.151
Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Dividendos Pagados -140 0 -100 0 0 0 0 0 0 -100 0 0 0 0 -100 0 0 -100 0 -100	, , ,	_				_			
Financiamiento "Propio" -140 1,016 1,829 0 0 0 1,000 1,829				_				_	_
Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. 2,263 -767 750 -1,092 -1,051 -1,067 159 678 1			_		_		_	_	
Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 1-68 1-133 752 1-575 1-63 143 143 1582 769 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 0 0 0 0 0 1-17 0-0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 277 145 897 322 159 302 843 914 Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 897 322 159 302 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Ajustes Especiales 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Flujo Libre de Efectivo 440 432 454 261 576 692 949 2-56 Amontización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Amontizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7									
Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 0 0 -0 0 0 -17 -0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 445 277 145 897 322 159 277 145 Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 897 322 159 302 843 914 Cifras UDM Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -177 -181 -139 -190 Ajustes Especiales 0 2 262		400							
Efectivo y equiv. al principio del Periodo 277 145 897 322 159 302 843 914									
Efectivo y equiv. al final del Periodo 277 145 897 322 159 302 843 914 Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -177 -181 -139 -190 Ajustes Especiales 0 2,56 66 0 0 0 2,190 0 0 0 -322 -2,190 0 0	, ,						_		
Cifras UDM Cifras UDM CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -177 -181 -139 -190 Ajustes Especiales 0 2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 -322 -2,190 0 0 0 -322 -2,190 0									
CAPEX de Mantenimiento -91 -148 -178 -169 -177 -181 -139 -190 Ajustes Especiales 0 256 456 497 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 0 1,10 1,20 1,283 910 553 472 438 715 656 553 1,413 656 650 0 0 3 2,5 1,51 1,51 1,41<			140		JEE.				0.14
Ajustes Especiales 0 256 Flujo Libre de Efectivo 440 432 454 261 576 692 949 256 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias 697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1,0 0,3 <td></td> <td>-91</td> <td>-148</td> <td>-178</td> <td>-169</td> <td>-177</td> <td></td> <td></td> <td>-190</td>		-91	-148	-178	-169	-177			-190
Flujo Libre de Efectivo 440 432 454 261 576 692 949 256 Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9									0
Amortización de Deuda 749 2,010 4,970 3 44 93 1,019 2,190 Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7 <			_						-256
Refinanciamiento y Amortizaciones Voluntarias -697 -1,559 -4,581 -3 0 0 -322 -2,190 Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7									
Amortizacion Neta 52 452 389 0 44 93 698 0 Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7							:		
Intereses Netos Pagados 383 832 521 553 472 438 715 656 Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7									
Servicio de la Deuda 435 1,283 910 553 516 531 1,413 656 DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7							:		_
DSCR 1.0 0.3 -0.5 0.5 1.1 1.3 0.7 -0.4 Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7	•						:		
Caja Inicial Disponible 445 277 145 897 322 159 440 843 DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7									
DSCR con Caja 2.0 0.6 -0.3 2.1 1.7 1.6 1.0 0.9 Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7	Caia Inicial Disponible	445	277	145	897		159	440	843
Deuda Neta a FLE 12.0 11.1 -9.0 17.9 8.3 6.6 4.8 -14.7							:		
Deuda Neta a EBITDA 6.0 4.4 5.2 4.7 3.5 2.9 4.7 4.6									
	Deuda Neta a EBITDA	6.0	4.4	5.2	4.7	3.5	2.9	4.7	4.6











Glosario

El **Flujo de Libre de Efectivo** (FLE) se define como el flujo de caja de las actividades de operación más las necesidades de capital circulante menos una provisión para CAPEX de mantenimiento más los dividendos recibidos, si los hubiera, menos los impuestos pagados y menos los gastos por contratos de arrendamiento financiero, incluidos tanto la amortización como los intereses. El cálculo puede incluir una consideración de Ajuste Especial si se considera que determinados componentes de las cuentas enumeradas no son apropiados para la medida (por ejemplo, no recurrentes, de naturaleza no operativa.). La medida se basa en años calendario.

El Ratio de Cobertura del Servicio de la Deuda (DSCR, por sus siglas en inglés) se define como el FLE dividido por el servicio de la deuda. A efectos de este indicador, el servicio de la deuda se define como el gasto financiero neto (gastos financieros menos ingresos financieros) más la amortización obligatoria de la deuda. Se excluyen los pagos anticipados, así como los pagos derivados de *Excess Cash Flow Sweep* (ECFS por sus siglas en inglés). Algunas refinanciaciones de deuda también pueden excluirse del cálculo del servicio de la deuda. También se excluyen los intereses capitalizados de los contratos de crédito que originalmente contemplaban tales intereses. No se excluirán los intereses capitalizados procedentes de reestructuraciones forzosas de deuda. El servicio de la deuda se mide sobre una base de años calendario.

DSCR con Caja. Se trata de la misma métrica que la anterior, con la excepción de que el efectivo al final del período anterior de cuatro trimestres se añade al FLE, al igual que cualquier efectivo reservado exclusivamente para la deuda que se está calificando.

Los Años de Pago se definen como la deuda neta dividida por el FLE.

Coeficiente entre Activos Comercializables y Pasivos (ACP). Mide la estimación de HR Ratings del valor de mercado de los activos de la entidad calificada con respecto al valor contable de sus pasivos.

Estas métricas tienen las siguientes ponderaciones en la determinación de nuestra calificación cuantitativa preliminar:

Ponderación de Métricas

DSCR 20%
DSCR con Caja 20%
Años de Pago 40%
ACP 20%

El periodo de calificación de este informe consta de cinco periodos calendario, que comprenden dos periodos históricos con información reportada y tres periodos proyectados. El primer periodo proyectado es el trimestre inmediatamente posterior al último periodo con información reportada. Los periodos se definen como sigue con sus respectivas ponderaciones.











Ponderación de Periodos

t-1	13%
t_0	17%
t_1	35%
t_2	20%
t ₃	15%

HR Ratings crea dos escenarios de proyección: Base y Estrés. A efectos de calificación, cada escenario completo incluye los mismos dos periodos históricos, así como sus respectivos escenarios de proyección. El escenario Base tiene una ponderación del 65% y el Estrés del 35%.











Información complementaria en cumplimiento con la fracción V, inciso A), del Anexo 1 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones calificadoras de valores

Metodologías utilizadas para el análisis*

Calificación anterior

Fecha de última acción de calificación

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

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

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

HR Ratings consideró al otorgar la calificación o darle seguimiento, la existencia de mecanismos para alinear los incentivos entre el originador, administrador y garante y los posibles adquirentes de dichos Valores (en su caso)

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

Evaluación de Riesgo Corporativo, febrero 2024.

SALUD 20: HR A+ | Perspectiva Estable SALUD 21: HR A+ | Perspectiva Estable

9 de noviembre de 2023

1T22-3T24

Información trimestral pública y cierres anuales dictaminados por Deloitte.

n.a.

n.a.

n.a.

** HR Ratings de México, S.A. de C.V. ("HR Ratings"), es una institución calificadora de valores autorizada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) y registrada ante la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de Norteamérica (SEC) como una NRSRO para los activos de finanzas públicas, corporativos e instituciones financieras, según lo descrito en la cláusula (v) de la sección 3(a)(62)(A) de la U.S. Securities Exchange Act de 1934 y certificada como una Credit Rating Agency (CRA) por la European Securities and Markets Authority (ESMA) y por el Financial Conduct Authority (FCA).

La calificación antes señalada fue solicitada por la entidad, emisor o tercero distinto a la entidad o emisor y, por lo tanto, HR Ratings ha recibido los honorarios correspondientes por la prestación de sus servicios de calificación. En nuestra página de internet www.hrratings.com se puede consultar la siguiente información: (i) El procedimiento interno para el seguimiento a nuestras calificaciones y la periodicidad de las revisiones; (ii) los criterios de esta institución calificadora para el retiro o suspensión del mantenimiento de una calificación, y (iii) la estructura y proceso de votación de nuestro Comité de Análisis y (iv) las escalas de calificación y sus definiciones.

Las calificaciones y/u opiniones de HR Ratings son opiniones con respecto a la calidad crediticia y/o a la capacidad de administración de activos, o relativas al desempeño de las labores encaminadas al cumplimiento del objeto social, por parte de sociedades emisoras y demás entidades o sectores, y se basan exclusivamente en las características de la entidad, emisión y/u operación, con independencia de cualquier actividad de negocio entre HR Ratings y la entidad o emisora. Las calificaciones y/u opiniones otorgadas se emiten en nombre de HR Ratings y no de su personal directivo o técnico y no constituyen recomendaciones para comprar, vender o mantener algún instrumento, ni para llevar a cabo algún tipo de negocio, inversión u operación, y pueden estar sujetas a actualizaciones en cualquier momento, de conformidad con las metodologías de calificación de HR Ratings.

HR Ratings basa sus calificaciones y/u opiniones en información obtenida de fuentes que son consideradas como precisas y confiables, sin embargo, no valida, garantiza, ni certifica la precisión, exactitud o totalidad de cualquier información. Derivado de lo anterior, HR Ratings no es responsable de cualquier error u omisión en dicha información o, en caso de que esta sea incorrecta o inexacta, por los resultados obtenidos por el uso de la misma. La mayoría de las emisoras de instrumentos de deuda calificadas por HR Ratings de México, o un tercero, han pagado una cuota de calificación crediticia basada en el monto y tipo de emisión. La bondad del instrumento o solvencia de la emisora y, en su caso, la opinión sobre la capicadad de una entidad con respecto a la administración de activos y desempeño de su objeto social podrán verse modificadas, lo cual afectará, en su caso, al alza o a la baja la calificación, sin que ello implique responsabilidad alguna a cargo de HR Ratings. HR Ratings emite sus calificaciones y/u opiniones de manera ética y con apego a las sanas prácticas de mercado y a la normativa aplicable que se encuentra contenida en la página de la propia calificadora www.hrratings.com, donde se pueden consultar documentos como el Código de Conducta, las metodologías o criterios de calificación y las calificaciones vigentes.

Las calificaciones y/u opiniones que emite HR Ratings consideran un análisis de la calidad crediticia relativa de una entidad, emisora y/o emisión, por lo que no necesariamente reflejan una probabilidad estadística de incumplimiento de pago, entendiéndose como tal, la imposibilidad o falta de voluntad de una entidad o emisora para cumplir con sus obligaciones contractuales de pago, con lo cual los acreedores y/o tenedores se ven forzados a tomar medidas para recuperar su inversión, incluso, a reestructurar la deuda debido a una situación de estrés enfrentada por el deudor. No obstante, para darle mayor validez a nuestras opiniones de calidad crediticia, nuestra metodología considera escenarios de estrés como complemento del análisis elaborado sobre un escenario base. Los honorarios que HR Ratings recibe por parte de los emisores generalmente varían desde US\$1,000 a US\$1,000,000 (mil a un millón dólares, moneda de curso legal en los Estados Unidos de América) (o el equivalente en otra moneda) por emisión. En algunos casos, HR Ratings calificará todas o algunas de las emisiones de un emisor en particular por una cuota anual. Se estima que las cuotas anuales varíen entre US\$5,000 y US\$2,000,000 (cinco mil a dos millones de dólares, moneda de curso legal en los Estados Unidos de América) (o el equivalente en otra moneda).

Contacto con Medios

comunicaciones@hrratings.com











^{*}Para más información con respecto a esta(s) metodología(s), favor de consultar www.hrratings.com/methodology/