

Inversiones CMPC, S.A.

HR AAA

Corporativos 21 de junio de 2023

A NRSRO Rating*

Calificación

CMPC 23V HR AAA CMPC 23L HR AAA

Perspectiva Estable



Contactos

Elizabeth Martínez

Asociada de Corporativos Analista Responsable elizabeth.martinez@hrratings.com

Heinz Cederborg

Director de Corporativos / ABS heinz.cederborg@hrratings.com

Martha González

Analista de Corporativos martha.gonzalez@hrratings.com

HR Ratings ratificó la calificación de HR AAA con Perspectiva Estable para las emisiones CMPC 23V y CMPC 23L

La ratificación de la calificación para las emisiones CMPC 23V (anteriormente llamada CMPC 23L) y CMPC 23L (anteriormente llamada CMPC 23-2L) reflejan la calificación corporativa de Inversiones CMPC, S.A. (CMPC y/o la Empresa), realizada el 27 de abril de 2023. Lo anterior se basa en el crecimiento esperado en el Flujo Libre de Efectivo (FLE) de la Empresa, el cual alcanzaría US\$807 millones (m) en 2025 (vs. US\$237m en 2022). A pesar de que se espera un entorno de menor demanda y una normalización de la oferta en el mercado de celulosa, lo cual conllevaría a una caída en los precios internacionales de la misma, consideramos que la diversificación geográfica y de productos que mantiene la Empresa, así como la posición relevante que mantiene en cada uno de ellos, le permita lograr una Tasa Media Anual de Crecimiento (TMAC) en ingresos totales del 2.0% para 2022-2025. Lo anterior, aunado a la estructura de deuda esperada, se reflejaría en niveles promedio de las métricas de Cobertura del Servicio de la Deuda (DSCR por sus iniciales en inglés) en los valores más altos de la curva de calificación de la métrica. En línea con lo anterior, para 2023 y 2024 consideramos la revolvencia de la línea de crédito comprometida (US\$300m) que mantiene la Empresa, la cual se considera una fortaleza para el cumplimiento del servicio de la deuda. Finalmente, con respecto a los elementos ASG (ESG, por sus siglas en inglés) destacan tanto los tres factores (Ambiental, Social y Gobernanza) con una etiqueta Superior, por lo cual la calificación incorpora un ajuste positivo.

Las emisiones CMPC 23V y CMPC 23L se realizarán al amparo de un Programa de Largo Plazo de Certificados Bursátiles con carácter revolvente por un monto de hasta P\$10,000m. A continuación, se presentan las principales características de las emisiones:

Clave de Pizarra	CMPC 23V	CMPC 23L				
Plazo de la Emisión	728 días, equivalentes a, aproximadamente, 2 años.	3,276 días, equivalentes a, aproximadamente 9 años				
Tasa de la Emisión	TIIE 28 + una sobretasa por designar el día de la colocación.	Tasa por designar el día de la colocación, la cual se mantendrá fija durante la vigencia de la Emisión.				
Emisor	Inversion	es CMPC, S.A.				
Tipo de Valor	Certificados B	ursátiles (CEBURS)				
Monto del Programa	Hasta P\$10,000m o su e	quivalente en UDIS o dólares.				
Monto de la Emisión	Hasta P\$5,000m					
Denominación	Pesos Mexicanos					
Vigencia del Programa	5 años a partir de su fecha de autorización, durante la cual el emisior podrá realizar un: varias emisiones de Certificados Bursátiles hasta por el Monto Total Autorizado.					
Amortización del Principal	En un solo pago a la Fecha de Vencimiento de la Emisón contra la entrega del título correspondiente.					
Amortización Anticipada	La Emisora tendrá el derecho de amortizar anticipadamente de manera parcial o total la CBs en cualquier fecha de pago de intereses, de conformidad con el calendario de pago establecido en el apartado "Dias del Período de Intereses" del Titulo, durante la vigeno de la Emisión.					
Destino de los Fondos	El destino de los recursos que se obtenga por concepto de la emisión de los Certificado: Bursátiles, será para el refinanciamiento de pasivos y usos corporativos generales.					
Aval	Empresas CMPC, S.A.					
Intermediarios Colocadores	Casa de Bolsa BBVA México, S.A de C.V, Grupo Financiero BBVA México, Scotia Invert Casa de Bolsa, S.A. de C.V, Grupo Financiero Scotiabank Invertat y Casa de Bolsa Santander, S.A. de C.V., Grupo Financiero Santander México.					
Representante Común	CIBanco , S.A., Institución de Banca Múltiple.					

Hoja 1 de 11



Inversiones CMPC, S.A.

HR AAA

Corporativos 21 de junio de 2023

A NRSRO Rating*

Desempeño Histórico / Comparativo vs. Proyecciones

- Crecimiento en Ingresos Totales. En 2022, los ingresos de la Empresa tuvieron un crecimiento anual del 23.7% para cerrar en US\$7,821m. Esto debido en gran parte al aumento en los precios de la celulosa, lo que impulsó la división de Celulosa y se vio complementado por el incremento en el precio promedio de venta en las divisiones de Softys y Biopackaging. Como resultado, las tres divisiones experimentaron un aumento en las ventas: Celulosa (+22.2% a/a), Softys (+26.4%) y Biopackaging (+22.5%).
- Menor Generación de FLE. Las operaciones de la Empresa aumentaron en 2022, generando mayores requerimientos de capital de trabajo. Esto se reflejó en un FLE de US\$237m (vs. US\$625m en 2021). Aunque el EBITDA presentó un crecimiento debido a un mayor apalancamiento operativo, la integración vertical de la CMPC y la posición que mantiene como productor de bajo costo, estos requerimientos de capital absorbieron parte de ese crecimiento.

Expectativas para Periodos Futuros

- Endeudamiento. Estimamos que CMPC realice dos emisiones bursátiles por hasta P\$5,000m (equivalente aproximadamente a US\$250m) durante el 2T23 bajo la modalidad de vasos comunicantes, y con amortización al vencimiento. Los recursos serán utilizados para usos corporativos generales. Asimismo, esperamos que la Empresa cumpla con el calendario de deuda que mantiene al 4T22. De esta manera, esperamos que la Empresa reporte en 2025 una Deuda Neta de US\$3,249m y una Razón de Años de Pago de 4.0 años.
- Crecimiento sostenido en FLE. Nuestro escenario base refleja una TMAC de 2.0% en ingresos para 2022-2025, impulsado por un crecimiento en el volumen de venta consolidado, aunque a un menor dinamismo. Además, se espera que el proyecto BioCMPC (inicio en el 4T23) incremente la capacidad de producción de fibra corta e impactando positivamente la división de Celulosa, principal generadora de EBITDA.
- Mayores niveles de FLE. Aunque proyectamos una disminución en la generación de EBITDA, especialmente en 2023 debido a una caída en los precios de la celulosa, esperamos que CMPC pueda generar un FLE de US\$807m para 2025. Lo anterior derivado del crecimiento esperado en ingresos, la ventaja competitiva que mantiene en cuanto a costos de producción, y un eficiente manejo del capital de trabajo.

Factores adicionales considerados

- Factores ESG. HR Ratings asignó la etiqueta Superior¹ con relación a los factores Ambientales, Sociales y Gobernanza de la Empresa (referirse a "Evaluación de Factores ASG"). La calificación incorpora un ajuste positivo por estos factores.
- Líneas Comprometidas. La Empresa cuenta con una línea de crédito comprometida por US\$300m, la cual fue contratada durante el 4T21. Al cierre del 4T22, la línea se encuentra 100% disponible y tiene vencimiento en el 4T24. Nuestros escenarios incorporan un beneficio por revolvencia en el servicio de la deuda para 2023 y 2024.

Hoja 2 de 11

¹ Indica que el corporativo, ante otros participantes en su industria, muestra una exposición limitada ante un riesgo común, o que cuenta con los mecanismos para mitigar este riesgo o por arriba del estándar de mercado.



HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

Corporativos 21 de junio de 2023

A NRSRO Rating*

• **Deuda Soberana.** Cualquier cambio, positivo o negativo, de la calificación soberana de Chile², y en su perspectiva, se reflejaría directamente en la calificación global de CMPC.

Factores que podrían bajar la calificación

Menores resultados operativos. Bajo un escenario en el que los resultados operativos de la Empresa sean inferiores a lo esperado debido a la exposición a la volatilidad de los precios de la celulosa, la generación de FLE podría verse impactada. Si esto se ve reflejado en una razón promedio (2023-2025) de Años de Pago mayor a 8.0 años, la calificación podría revisarse a la baja.

² La República de Chile mantiene una calificación de HR AA- (G) con Perspectiva Estable, la cual fue ratificada el 9 de agosto de 2022.



A NRSRO Rating*

CMPC 23V y CMPC 23L

HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

Corporativos 21 de junio de 2023

Anexo - Escenario Base

Nota: Proyecciones realizadas en la última revisión de CMPC el 27 de abril de 2023, con los anexos actualizados al 1T23 y con las condiciones de las emisiones actualizadas.

			Al Cie	rre			Al Cie	rre
	2020*	2021*	2022*	2023P	2024P	2025P	1T22	1
ACTIVOS TOTALES	14,791	15,290	16,491	16,865	16,922	17,235	15,740	17,0
Activo Circulante	3,565	4,223	4,658	4,687	4,885	5,301	4,649	5,
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	891	1,154	756	959	941	1,123	1,319	1,
Cuentas por Cobrar a Clientes	838	1,098	1,354	1,268	1,365	1,471	1,231	1,
Otras Cuentas por Cobrar	4	9	11	8	8	8	5	
nventarios	1,212	1,312	1,720	1,667	1,776	1,886	1,376	1.
Activos Biológicos Circulantes	330	347	384	384	384	384	348	
Otros Activos Circulantes	290	302	433	402	411	430	370	
ctivos no Circulantes	11,225	11,068	11,833	12,178	12,038	11,933	11,092	11
Cuentas por Cobrar a Clientes	10	7	10	9	9	10	9	
nversiones en Subsid. N.C.	1	1	1	1	2	3	1	
Planta, Propiedad y Equipo (Neto)	7,245	7.090	7,589	7,961	7,805	7,660	7.205	7
Activos Biológicos No Circulantes	3,042	3,038	3,026	3,027	3,049	3,091	3,006	2
Activos Intangibles	315	300	512	497	483	470	339	
Plusvalía	211	202	316	316	316	316	224	
Otros Activos Intangibles	104	98	196	181	167	154	115	
mpuestos Diferidos	81	82	95	95	95	95	80	
Otros Activos LP	531	549	599	587	593	604	453	
Otros	377	308	380	368	374	385	221	
Derechos de Uso por Arrendamiento	154	241	219	219	219	219	232	
ASIVOS TOTALES	6,859	7,886	9,385	9,478	8,903	8,490	7,705	9
Pasivo Circulante	1,193	2,259	3,120	3,072	2,498	2,868	2,084	2
Pasivo con Costo	239	710	644	712	243	709	750	
Proveedores	728	869	1,129	1,067	1,017	970	875	1
mpuestos por Pagar	42	131	141	137	141	148	141	
Otros Pasivos Circulantes	184	549	1,205	1,156	1,097	1,042	318	
Pasivos por Arrendamiento	37	61	50	50	50	50	61	
Otros	147	488	1,156	1,106	1,047	992	257	
asivos no Circulantes	5,667	5,626	6,265	6,406	6,405	5,622	5,621	7
Pasivo con Costo	3.709	3.504	4.139	4,314	4,371	3,663	3.571	4
mpuestos Diferidos	1,588	1,682	1,705	1,645	1,579	1,498	1,616	2
Otros Pasivos no Circulantes	369	441	422	447	454	462	433	
Pasivo por Arrendamiento	150	201	186	186	186	186	199	
Otros	219	240	235	260	268	276	235	
APITAL CONTABLE	7,931	7,404	7,106	7,386	8,018	8,742	8,036	7
Minoritario	2,775	2,711	2,827	3,128	3,459	3,867	3	2
Capital Contribuido, Util. Acum. & Otros	2,853	2,434	2,366	2,827	3,128	3,459	3	2
Utilidad del Ejercicio	(78)	277	461	301	331	408	0	
Mayoritario	5,157	4,694	4,279	4,258	4,559	4,875	8,033	4
Capital Contribuido	399	399	399	399	399	399	1,454	
Utilidades Acumuladas	4,677	4.000	3,288	3,459	3,720	3.934	6,329	3
Utilidad del Ejercicio	80	295	592	400	440	542	251	
euda Total ¹	3,948	4,214	4,783	5,026	4,614	4,371	4,321	5
	3,940	3,060	4,703	4,068	3,674	3,249	3,002	
euda Neta ¹	-,	•		<u> </u>		-		3
as Cuenta por Cobrar Clientes	54	59	60	60	60	60	60	
ías Inventario ías por Pagar Proveedores	124 69	121 71	118 76	119 76	119 76	119 76	120 72	

Fuente: HR Ratings proyecciones con base en información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG.

Hoja 4 de 1

^{*} Información Dictaminada en formato IFRS.

^{**} Proyecciones a partir del 2T23, incorporando las cifras observadas al 1T23.

¹ No considera arrendamientos financieros.



HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

A NRSRO Rating*

Corporativos 21 de junio de 2023

Inversiones CMPC, S.A. (Base): Estado de Resulta	ados en Dóla	res (millone						
			Años Caler	ndario			Acumula	ado
	2020*	2021*	2022*	2023P	2024P	2025P	1T22	1T23
Ventas Netas	5,287	6,323	7,821	7,463	7,789	8,291	1,730	2,128
Costos de Operación	3,558	3,834	4,712	4,781	4,974	5,211	1,058	1,280
Utilidad Operativa bruta (antes de depreciar)	1,729	2,490	3,109	2,683	2,815	3,079	672	848
Gastos de Generales	500	555	698	703	734	790	154	203
EBITDA ¹	1,229	1,934	2,412	1,979	2,081	2,289	518	645
Depreciación y Amortización	550	494	494	525	535	524	125	124
Depreciación Propiedad Planta y Equipo	516	457	446	475	486	476	114	111
Depreciación por Derecho de Uso	26	29	36	35	35	35	10	9
Amortización Intangibles	7	8	12	15	14	13	2	3
Utilidad de Oper. antes de otros ingresos (gastos)	679	1,440	1,917	1,454	1,546	1,765	392	521
Otros Ingresos por función ²	144	147	214	169	177	187	32	32
Otros Ingresos y (gastos) netos	(256)	(275)	(336)	(125)	(126)	(127)	(97)	(130)
Costo de formación de plantaciones cosechadas	(115)	(108)	(130)	(119)	(119)	(120)	(27)	(30)
Mayor costo de la parte cosechada y vendida de las	()	()	()	()	(110)	(,	(/	()
plantaciones derivado de la revalorización por su	(201)	(187)	(207)	(200)	(201)	(202)	(47)	(50)
crecimiento natural	(== -)	(121)	(===,	((== -)	(/	()	()
Utilidad de Oper. después de otros ingresos	252	1,017	1,457	1,179	1,277	1,502	253	343
Ingresos por Intereses	17	13	46	44	53	60	9	22
Intereses Pagados	186	203	208	202	209	185	50	70
Intereses por Arrendamiento	16	14	12	17	17	17	3	3
Ingreso Financiero Neto	(185)	(205)	(174)	(175)	(173)	(142)	(45)	(51)
Resultado Cambiario	24	100	140	0	0	0	27	42
Resultado Integral de Financiamiento	(161)	(105)	(34)	(175)	(173)	(142)	(18)	(9)
Utilidad después del RIF	91	913	1,424	1,004	1,103	1,361	235	334
Participación en Subsid. no Consolidadas	1	1	1	1	1	1	0	0
Utilidad antes de Impuestos	92	914	1,425	1,004	1,104	1,361	235	334
Impuestos sobre la Utilidad	90	342	372	303	333	411	(16)	102
Impuestos Causados	126	219	446	363	400	493	87	160
Impuestos Diferidos	(36)	123	(74)	(60)	(66)	(81)	(102)	(57)
Utilidad Neta Consolidada	2	572	1,053	701	771	950	251	232
Participación minoritaria en la utilidad	(78)	277	461	301	331	408	0	88
Participación mayoritaria en la utilidad	80	295	592	400	440	542	251	143
Cifras UDM							Cifras UDM	
Cambio en Ventas (%)	-6.8%	19.6%	23.7%	-4.6%	4.4%	6.4%	23.4%	24.1%
Margen Bruto	32.7%	39.4%	39.8%	35.9%	36.1%	37.1%	39.6%	40.0%
Margen EBITDA ¹	23.3%	30.6%	30.8%	26.5%	26.7%	27.6%	31.0%	30.9%
Tasa de Impuestos (%)	97.6%	37.4%	26.1%	30.2%	30.2%	30.2%	25.3%	32.2%
Ventas Netas a Planta, Prop. & Equipo	1.7	2.1	2.6	2.5	2.6	2.7	2.2	2.8
Retorno sobre Capital Empleado (%)	9.8%	16.6%	21.0%	15.1%	15.8%	18.1%	17.8%	22.0%
Tasa Pasiva	5.6%	4.9%	4.7%	4.3%	4.4%	4.1%	4.9%	4.9%
Tasa Activa	1.1%	0.6%	2.1%	2.1%	2.2%	2.2%	0.9%	2.6%

Fuente: HR Ratings proyecciones con base en información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG.

^{*} Información Dictaminada en formato IFRS.

^{**} Proyecciones a partir del 2T23, incorporando las cifras observadas al 1T23.

¹ No considera las cuentas de Otros Ingresos y (gastos) netos, Costo de formación de plantaciones cosechadas ni Mayor costo de la parte cosechada y vendida de las plantaciones derivado de la revalorización por su crecimiento natural.

² Efecto del crecimiento de las plantaciones forestales (Partida virtual).



HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

A NRSRO Ratina*

Corporativos 21 de junio de 2023

Artical Carlos Ca									
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Utilidad o Pérdida neto o antes de impuestos 92 914 1,425 1,004 1,104 1,361 Estimoinos del Pérdido 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									Inversiones CMPC, S.A. (Base): Flujo de Efectivo en Dólares (millones)
Millidad o Perfacil ante on antes de impuestos 92 914 1,425 1,004 1,104 1,361	Acumulado				ndario				
Utilidad o Pérdida neto o antes de impuestos 92 914 1,425 1,004 1,104 1,381 1,281 1,281 1,004 1,104 1,381 1,281 1,	1T22	2025P	202	2024P	2023P	2022*	2021*	2020*	,
Estimociones del Periodo	225	4 004	4.00		4.004	4 405			
Privisiones del Periodo 0 0 0 0 0 0 0 0 0	235								·
Dilidad Precinda en Ventación (19	0							-	
Partidas sin impacto en el Efectivo 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Depreciacion y Amortizacion Ingress por remeimento de bosque, costo formación madera y fondos de madera 171 148 124 111 138 138 Participación en Asociados y Negocios Conjuntos (10) (8) (44) (53) (80) (10) (8) (44) (53) (80)								-	
Ingresso por criscimiento de bosque, costo formación madera y fondos de madera 171 148 124 151 143 136 Participación en Asociados y Negocios Conjuntos (10	1	0		0	0	(5)	(0)	0	Partidas sin Impacto en el Efectivo
Participación en Asociados y Negocios Corjuntos (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (10) (10	126	524	52	535	525	498	492	531	Depreciación y Amortización
Interesses a Favor	43	136	13	143	151	124	148	171	Ingreso por crecimiento de bosque, costo formación madera y fondos de madera
Fluctación Cambiania (8) (22) (137)	(0)	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Participación en Asociados y Negocios Conjuntos
Fluctación Cambiania (8) (22) (137)	(9)	(60)	(6	(53)	(44)	(44)	(8)	(10)	Intereses a Favor
Ajusto pri FRS 3									Fluctuación Cambiaria
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversion 687 537 435 631 624 599 Interesses proreupados 190 208 205 202 209 185 Interesses por Arrendamiento 166 14 12 17 17 17 17 17 17 17	(0)			0	0				
Interesse Devengados	133								
Interesses por Arrendamiento 16	50								
Designation pressors question 255 286 322 219 226 202	3								
Partidas Relac. con Activ. de Financ. 255 296 322 219 226 202 Elipio Deria Resul. antes de Impuestos a la Util. 1,03 3 1,746 2,177 1,855 1,955 2,962 Decremento (Incremento) en Cientes 5 (276) (276) (380) (370) (108) Decremento (Incremento) en Imentarios 5 (276) (380) (380) (370) (108) Decremento (Drare Civentas por Cobrar y Otros Activos (26) (26) (36) (47) (26) (62) (30) (47) Incremento (Decremento) en Proveedores (183) (47) (267) (62) (60) (47) Incremento (Decremento) en Proveedores (183) (173) (29) (47) (41) Capital de trabajo (252) (479) (1,074) (96) (320) (334) Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos (51) (120) (381) (363) (400) (493) Flipios Generados o Utilizados en la Operación (304) (399) (1,455) (267) (719) (262) Flipios Metos de Efectivo de Actividades de Oper. (30) (167) (224) (407) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo (167) (224) (407) (347) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo (167) (224) (407) (347) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo (167) (224) (407) (347) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo (167) (224) (407) (347) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo (167) (224) (407) (347) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo (167) (224) (407) (347) (350) (350) (350) Universión en Potro, Planta y Equipo (167) (224) (407) (350)	44								
Flujb Detri. a Resul. antes de Impuestos a la Util. 1,033 1,746 2,177 1,855 1,955 2,162 1,000									
Decremento (Incremento) en Clientes 5 (276) (159) 86 (97) (106)	98								
Decremento (incremento) en Inventarios 57 (111) (389) 53 (110) (109) Decr. (Incr.) en Otras Cuentas por Cobrar y Otros Activos (26) (26) (86) (86) 47 (16) (31) Incremento (Decremento) en Proveedores (183) (47) (267) (62) (50) (47) Incremento (Decremento) en Otros Pasivos (108) (108) (179) (173) (29) (47) (41) Incremento (Decremento) en Otros Pasivos (108) (108) (119) (173) (29) (47) (41) Incremento (Decremento) en Otros Pasivos (108) (108) (108) (109) (107) (29) (47) (41) Capital de trabajo (108) (108) (109) (107) (107) (108) (108) (109) (107) (107) (107) (107) (108)	466				,	•			
Decr. (Incr.) en Otras Cuentas por Cobrar y Otros Activos									
Incremento (Decremento) en Proveedores 183 47 267 622 50 47 10 Incremento (Decremento) en Oriso Pasivos 106 106 107 173 29 47 47 106 47 10	N /								
Capital de trabajo (252) (479) (1,074) (96) (320) (334)		(31)					(26)	(26)	
Capital de trabajo (252) (479) (1,074) 96 (320) (334) Impuestos a la Utilidad pagados o Devueltos (351) (120) (381) (383) (400) (493) Flujos Generados o Utilizados en la Operación (304) (599) (1,455) (267) (719) (828) Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 730 1,147 722 1,587 1,236 1,338 Inversión en Prop., Planta y Equipo (167) (224) (407) (340) (331) 0 <	(118)	(47)	(4	(50)	(62)	(267)		(183)	
Capital de trabajo (252) (479) (1,074) 96 (320) (334) Impuestos a la Utilidad pagados o Devueltos (51) (120) (381) (383) (400) (493) Flujos Generados o Utilizados en la Operación (304) (599) (1,455) (267) (719) (828) Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 730 1,147 722 1,587 1,236 1,338 Inversión en Prop., Planta y Equipo (167) (224) (407) (437) (330) (331) Venta de Propiedades, Planta y Equipo 0 0 0 13 0		(41)	(4	(47)	(29)	(173)	(19)	(106)	Incremento (Decremento) en Otros Pasivos
Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos (51) (120) (381) (383) (400) (493)	(250)	(334)	(33	(320)	96	(1,074)	(479)	(252)	
Flujos Aerados o Utilizados en la Operación 304 599 1,455 267 719 828 1510s Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 373 1,17 722 1,587 1,236 1,336 3.31 3.36 3.37 3.38									
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper. 730									
Inversión en Prop., Planta y Equipo (167) (224) (407) (847) (330) (331) (201)	145								
Inversión en Prop., Planta y Equipo (187) (224) (407) (847) (330) (331) Venta de Propieciades, Planta y Equipo 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	140	1,330	1,30	1,230	1,307	122	1,147	730	
Venta de Propiedades, Planta y Equipo 0 0 133 0 0 0 Compra de Activos Biológicos (164) (199) (150) (152) (165) (177) Disposición de Inversiones Temporales 0 <t< td=""><td>(00)</td><td>(004)</td><td>(0.0</td><td>(000)</td><td>(0.47)</td><td>(407)</td><td>(00.4)</td><td>(407)</td><td></td></t<>	(00)	(004)	(0.0	(000)	(0.47)	(407)	(00.4)	(407)	
Compra de Activos Biológicos (164) (199) (150) (152) (165) (177) Disposición de Inversiones Temporales 0 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
Disposición de Inversiones Temporales 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								-	
Inversión en Activos Intangibles 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(37)	(177)	(17	(165)	(152)	(150)	(199)	(164)	Compra de Activos Biológicos
Disposición de Activos Intangibles 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0		0	0	0	0	0	Disposición de Inversiones Temporales
Compra de Inversiones Permanentes (12) 0 (338) 0 0 0 Dividendos Cobrados 0 1 1 0 0 0 Intereses Cobrados 9 8 42 44 53 60 Liquidación de Contratos de Derivados (6) 7 109 0 0 0 Otros Activos 0 (4) (48) 0 0 0 0 Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión 388 737 (57) 633 794 887 Efectivo Exced.(Req.) para aplicar en Activid.de Financ. 388 737 (57) 633 794 887 ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO 836 1,393 850 300 0	0	0		0	0	0	0	0	Inversión en Activos Intangibles
Compra de Inversiones Permanentes (12) 0 (338) 0 0 0 Dividendos Cobrados 9 8 42 44 53 60 Liquidación de Contratos de Derivados (6) 7 109 0 0 0 Otros Activos 0 (4) (48) 0 0 0 0 Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión (341) (410) (779) 955 (442) (488) Efectivo Exced.(Req.) para aplicar en Activid.de Financ. 388 737 (57) 633 794 887 ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO 81 850 300 0<	0	0		0	0	0	0	0	Disposición de Activos Intangibles
Dividendos Cobrados 0	0	0		0	0	(338)	0	(12)	
Intereses Cobrados 9 8 42 44 53 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0					. ,			
Liquidación de Contratos de Derivados 66 7 109 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8			_	_			•	
Otros Activos 0 (4) (48) 0 0 Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión (341) (410) (779) (955) (442) (448) Efectivo Exced. (Req.) para aplicar en Activid.de Financ. 388 737 (57) 633 794 887 ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO Financiamientos Bancarios y Bursátiles 1,514 836 1,393 850 300 0 Otros Financiamientos 0 </td <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	45								
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión (341) (410) (779) (955) (442) (448)				_					
Efectivo Exced.(Req.) para aplicar en Activid.de Financ. 388 737 (57) 633 794 887 ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO				-				-	
Primarciamientos Bancarios y Bursátiles 1,514 836 1,393 850 300 0 0 0 0 0 0 0 0									
Financiamientos Bancarios y Bursátiles 1,514 836 1,393 850 300 0 0 0 0 0 0 0 0	95	887	88	794	633	(57)	737	388	
Otros Financiamientos 0 0 0 0 0 0 0 Amortización de Financiamientos Bancarios y Bursátiles (1,401) (485) (1,098) (606) (712) (243) Amortización de Arrendamientos (26) (27) (30) (35) (35) Intereses Pagados (159) (172) (206) (202) (209) (185) Intereses por Arrendamiento (16) (14) (12) (17) (17) (17) Liquidación CCS y Colateral (11) (69) 117 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" (99) 69 164 (11) (673) (480) Recaudación de la Cartera Cedida 0 (18) (17) 0 0 0 Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</td></t<>									ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO
Amortización de Financiamientos Bancarios y Bursátiles (1,401) (485) (1,098) (606) (712) (243) (108	0		300	850	1,393	836	1,514	Financiamientos Bancarios y Bursátiles
Amortización de Arrendamientos (26) (27) (30) (35) (35) Intereses Pagados (159) (172) (206) (202) (209) (185) Intereses por Arrendamiento (16) (14) (12) (17) (17) (17) Liquidación CCS y Colateral (11) (68) 117 0 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" (99) 69 164 (11) (673) (480) Recaudación de la Cartera Cedida 0 (18) (17) 0 0 0 Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre. (Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288		0		0	0	0	0	0	Otros Financiamientos
Amortización de Arrendamientos (26) (27) (30) (35) (35) Intereses Pagados (159) (172) (206) (202) (209) (185) Intereses por Arrendamiento (16) (14) (12) (17) (17) (17) Liquidación CCS y Colateral (11) (68) 117 0 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" (99) 69 164 (11) (673) (480) Recaudación de la Cartera Cedida 0 (18) (17) 0 0 0 Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre. (Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288	(109)	(243)	(24	(712)	(606)	(1,098)	(485)	(1,401)	Amortización de Financiamientos Bancarios y Bursátiles
Intereses Pagados (159) (172) (206) (202) (209) (185) Intereses por Arrendamiento (16) (14) (12) (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17	(7)	(35)	(3	(35)	(35)	(30)	(27)	(26)	
Intereses por Arrendamiento (16) (14) (12) (17) (17) (17) Liquidación CCS y Colateral (11) (68) 117 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Liquidación CCS y Colateral (11) (69) 117 0 0 0 Financiamiento "Ajeno" (99) 69 164 (11) (673) (480) Recaudación de la Cartera Cedida 0 (18) (17) 0 0 0 Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891									
Financiamiento "Ajeno" (99) 69 164 (11) (673) (480) Recaudación de la Cartera Cedida 0 (18) (17) 0 0 0 Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre. (Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123								· /	·
Recaudación de la Cartera Cedida 0 (18) (17) 0 0 0 Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 1,123 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123									
Otras Partidas (2) (8) (6) 0 0 0 Dividendos Pagados (17) (492) (483) (421) (139) (226) Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123									
Dividendos Pagados 17 492 483 421 413 428 428 421 413 428 42									
Financiamiento "Propio" (19) (517) (506) (421) (139) (226) Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123									
Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan. (118) (448) (342) (432) (812) (705) Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123									
Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv. 270 288 (400) 201 (18) 182 Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123									
Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123	50	(705)	(70	(812)	(432)	(342)	(448)	(118)	Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan.
Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv. 6 (24) 3 0 0 0 Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123	145	182	18	(18)	201	(400)	288	270	Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv.
Efectivo y equiv. al principio del Periodo 615 891 1,155 758 959 941 Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123	18	0		0	0	3	(24)	6	Difer, en Cambios en el Efectivo y Equiv.
Efectivo y equiv. al final del Periodo 891 1,155 758 959 941 1,123	1,155	941	94	959	758	1.155		615	
	1,319								
	Cifras UDM		1,12	0-71	300		.,		Cifras UDM
			/47	(406)	(475)	(116)	(457)	(E16)	
Ajustes especiales 0 0 0 0 0 0	0								, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Flujo Libre de Efectivo 177 625 237 1,060 698 807	691								
Amortización de Deuda 1,401 485 1,098 606 712 243	488								
Revolvencia automática (908) (246) (388) (606) (194) 0	(252)								
Amortización de Deuda Final 493 239 710 0 518 243		243	24		0		239		Amortización de Deuda Final
Intereses Netos Pagados (incluy. Capit.) 150 164 165 158 156 125	209	125	12	156	158	165	164	150	Intereses Netos Pagados (incluy. Capit.)
Servicio de la Deuda 643 403 875 158 675 367	445			675	158		403		Servicio de la Deuda
DSCR 0.3 1.6 0.3 6.7 1.0 2.2	1.6								
Caja Inicial Disponible 615 891 1,155 758 959 941	863								
Gaja micial bisponiole 015 691 1,155 756 959 941 DSCR con Caja Inicial 1.2 3.8 1.6 11.5 2.5 4.8	3.5								
DSCR con Caja inicial 1.2 3.0 1.0 11.3 2.5 4.0 Deuda Neta a FLE 17.3 4.9 17.0 3.8 5.3 4.0									
Deuda Neta a EBITDA 2.5 1.6 1.7 2.1 1.8 1.4									

Fuente: HR Ratings proyecciones con base en información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG.
* Información Dictaminada en formato IFRS.

Hoja 6 de 1

^{**} Proyecciones a partir del 2T23, incorporando las cifras observadas al 1T23.



A NRSRO Rating*

CMPC 23V y CMPC 23L

HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

Corporativos 21 de junio de 2023

Anexo - Escenario de Estrés

Nota: Proyecciones realizadas en la última revisión de CMPC el 27 de abril de 2023, con los anexos actualizados al 1T23 y con las condiciones de las emisiones actualizadas.

			Al Cie	rre			Al Cie	rre
	2020*	2021*	2022*	2023P	2024P	2025P	1T22	- 1
ACTIVOS TOTALES	14,791	15,290	16,491	16,428	16,370	16,385	15,740	17,0
Activo Circulante	3,565	4,223	4,658	4,224	4,305	4,435	4,649	5,1
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	891	1,154	756	472	406	379	1,319	1,2
Cuentas por Cobrar a Clientes	838	1,098	1,354	1,249	1,321	1,397	1,231	1,
Otras Cuentas por Cobrar	4	9	11	9	9	10	5	
Inventarios	1,212	1,312	1,720	1,686	1,758	1,826	1,376	1,
Activos Biológicos Circulantes	330	347	384	384	384	384	348	
Otros Activos Circulantes	290	302	433	423	427	440	370	
ctivos no Circulantes	11,225	11,068	11,833	12,203	12,065	11,950	11,092	11,
Cuentas por Cobrar a Clientes	10	7	10	23	24	25	9	
nversiones en Subsid. N.C.	1	1	1	1	2	3	1	
Planta, Propiedad y Equipo (Neto)	7,245	7,090	7,589	7,962	7,811	7,658	7,205	7.
Activos Biológicos No Circulantes	3,042	3,038	3,026	3,027	3,049	3,091	3,006	2
Activos Intangibles	315	300	512	497	483	470	339	
Plusvalía	211	202	316	316	316	316	224	
Otros Activos Intangibles	104	98	196	181	167	154	115	
mpuestos Diferidos	81	82	95	95	95	95	80	
Otros Activos LP	531	549	599	597	600	608	453	
Otros	377	308	380	378	381	389	221	
Derechos de Uso por Arrendamiento	154	241	219	219	219	219	232	
ASIVOS TOTALES	6,859	7,886	9,385	9,269	8,812	8,345	7,705	9.
Pasivo Circulante	1,193	2,259	3,120	2,943	2,265	2,555	2,084	2
Pasivo con Costo	239	710	644	712	243	709	750	
Proveedores	728	869	1,129	1,062	990	923	875	1.
mpuestos por Pagar	42	131	141	127	129	132	141	
Otros Pasivos Circulantes	184	549	1,205	1,042	904	791	318	
Pasivos por Arrendamiento	37	61	50	50	50	50	61	
Otros	147	488	1,156	993	854	741	257	
asivos no Circulantes	5,667	5,626	6,265	6,326	6,546	5,790	5,621	7
Pasivo con Costo	3.709	3,504	4,139	4,214	4,471	3,763	3,571	4
mpuestos Diferidos	1,588	1,682	1,705	1,665	1,622	1,569	1,616	2
Otros Pasivos no Circulantes	369	441	422	447	453	459	433	_
Pasivo por Arrendamiento	150	201	186	186	186	186	199	
Otros	219	240	235	261	266	272	235	
CAPITAL CONTABLE	7,931	7,404	7,106	7,157	7,556	8,038	8,036	7.
Minoritario	2,775	2,711	2,827	3,029	3,241	3,510	3	2
Capital Contribuido, Util. Acum. & Otros	2,853	2,434	2,366	2,827	3,029	3,241	3	2
Utilidad del Ejercicio	(78)	277	461	203	212	269	0	_
Mayoritario	5,157	4,694	4,279	4,128	4,315	4,528	8,033	4
Capital Contribuido	399	399	399	399	399	399	1,454	-
Utilidades Acumuladas	4.677	4.000	3.288	3,459	3,635	3,771	6,329	3.
Utilidad del Ejercicio	4,077	295	592	269	281	357	251	3,
euda Total ¹	3,948	4,214	4,783	4,926	4,714	4,471	4,321	5,
			•				· ·	1
euda Neta ¹	3,057	3,060	4,026	4,454	4,308	4,093	3,002	3,
as Cuenta por Cobrar Clientes	54	59	60	61	61	61	60	
ías Inventario	124	121	118	120	120	120	120	

Fuente: HR Ratings proyecciones con base en información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG.

Hoja 7 de 1

^{*} Información Dictaminada en formato IFRS.

^{**} Proyecciones a partir del 2T23, incorporando las cifras observadas al 1T23.

¹ No considera arrendamientos financieros.



HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

A NRSRO Rating*

Corporativos 21 de junio de 2023

			Años Caler	ndario			Acumula	do
	00004	00044			00045	00055		
	2020*	2021*	2022*	2023P	2024P	2025P	1T22	1T2
Ventas Netas	5,287	6,323	7,821	7,255	7,439	7,773	1,730	2,128
Costos de Operación	3,558	3,834	4,712	4,807	4,892	5,018	1,058	1,280
Jtilidad Operativa bruta (antes de depreciar)	1,729	2,490	3,109	2,448	2,547	2,755	672	848
Gastos de Generales	500	555	698	785	835	880	154	203
EBITDA ¹	1,229	1,934	2,412	1,663	1,712	1,875	518	645
Depreciación y Amortización	550	494	494	525	535	524	125	124
Depreciación Propiedad Planta y Equipo	516	457	446	475	486	476	114	111
Depreciación por Derecho de Uso	26	29	36	35	35	35	10	ç
Amortización Intangibles	7	8	12	15	14	13	2	3
Utilidad de Oper. antes de otros ingresos (gastos)	679	1,440	1,917	1,138	1,178	1,351	392	521
Otros Ingresos por función ²	144	147	214	169	177	187	32	32
Otros Ingresos y (gastos) netos	(256)	(275)	(336)	(124)	(125)	(126)	(97)	(130
Costo de formación de plantaciones cosechadas	(115)	(108)	(130)	(119)	(119)	(120)	(27)	(30
Mayor costo de la parte cosechada y vendida de las	(112)	(111)	()	(112)	(112)	()	(/	(
plantaciones derivado de la revalorización por su	(201)	(187)	(207)	(200)	(201)	(202)	(47)	(50
crecimiento natural	(==:/	()	(==:)	(===)	(==:)	(===)	(,	(
Utilidad de Oper. después de otros ingresos	252	1,017	1,457	863	910	1,089	253	343
Ingresos por Intereses	17	13	46	38	38	41	9	22
Intereses Pagados	186	203	208	209	225	216	50	70
Intereses por Arrendamiento	16	14	12	17	17	17	3	3
Ingreso Financiero Neto	(185)	(205)	(174)	(188)	(204)	(193)	(45)	(51
Resultado Cambiario	24	100	140	0	0	0	27	42
Resultado Integral de Financiamiento	(161)	(105)	(34)	(188)	(204)	(193)	(18)	(9
Utilidad después del RIF	91	913	1,424	676	705	897	235	334
Participación en Subsid. no Consolidadas	1	1	1	1	1	1	0	C
Utilidad antes de Impuestos	92	914	1,425	676	706	897	235	334
mpuestos sobre la Utilidad	90	342	372	204	213	271	(16)	102
Impuestos Causados	126	219	446	245	255	325	`87 [′]	160
Impuestos Diferidos	(36)	123	(74)	(40)	(42)	(54)	(102)	(57
Utilidad Neta Consolidada	` 2	572	1,053	472	493	626	251	232
Participación minoritaria en la utilidad	(78)	277	461	203	212	269	0	88
Participación mayoritaria en la utilidad	`80 [′]	295	592	269	281	357	251	143
Cifras UDM							Cifras UDM	
Cambio en Ventas (%)	-6.8%	19.6%	23.7%	-7.2%	2.5%	4.5%	23.4%	24.19
Margen Bruto	32.7%	39.4%	39.8%	33.7%	34.2%	35.4%	39.6%	40.09
Margen EBITDA ¹	23.3%	30.6%	30.8%	22.9%	23.0%	24.1%	31.0%	30.99
Fasa de Impuestos (%)	97.6%	37.4%	26.1%	30.2%	30.2%	30.2%	25.3%	32.29
/entas Netas a Planta, Prop. & Equipo	1.7	2.1	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.8
Retorno sobre Capital Empleado (%)	9.8%	16.6%	21.0%	11.8%	12.1%	13.9%	17.8%	22.09
Tasa Pasiva	5.6%	4.9%	4.7%	4.5%	4.7%	4.7%	4.9%	4.99
Tasa Activa	1.1%	0.6%	2.1%	2.0%	2.0%	2.1%	0.9%	2.69

Fuente: HR Ratings proyecciones con base en información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG.

^{*} Información Dictaminada en formato IFRS.

^{**} Proyecciones a partir del 2T23, incorporando las cifras observadas al 1T23.

¹ No considera las cuentas de Otros Ingresos y (gastos) netos, Costo de formación de plantaciones cosechadas ni Mayor costo de la parte cosechada y vendida de las plantaciones derivado de la revalorización por su crecimiento natural.

² Efecto del crecimiento de las plantaciones forestales (Partida virtual).



HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

A NRSRO Rating*

Corporativos 21 de junio de 2023

NRSRO Rating*							Z i de je	anno de 2
Inversiones CMPC, S.A. (Estrés): Flujo de Efectivo en Dólares (millones)								
			Años Caler	ndario			Acumula	do
	2020*	2021*	2022*	2023P	2024P	2025P	1T22	1T23
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	2020	2021	LULL	LoLoi	20211	20201		1120
Utilidad o Pérdida neto o antes de impuestos	92	914	1,425	676	706	897	235	334
Estimoiones del Periodo	0	0	´ 0	0	0	0	0	0
Provisiones del Periodo	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilidad / Pérdida en Venta de Activo Fijo	0	(0)	(5)	0	0	0	1	0
Partidas sin Impacto en el Efectivo	0	(0)	(5)	0	0	0	1	0
Depreciación y Amortización	531	492	498	525	535	524	126	124
Ingreso por crecimiento de bosque, costo formación madera y fondos de madera	171	148	124	151	143	136	43	0
Participación en Asociados y Negocios Conjuntos	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	0
Intereses a Favor	(10)	(8)	(44)	(38)	(38)	(41)	(9)	(22)
Fluctuación Cambiaria	(8)	(92)	(137)	0	0	0	(27)	0
Ajuste por IFRS	4	(2)	(3)	0	0	0	(0)	0
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversion	687	537	435	637	639	618	133	102
Intereses Devengados	190	208	205	209	225	216	50	70
Intereses por Arrendamiento	16	14	12	17	17	17	3	3
Otros ingresos y egresos	49	74	105	0	0	0	44	0
Partidas Relac. con Activ. de Financ.	255	296	322	226	242	234	98	73
Flujo Deri. a Resul. antes de Impuestos a la Util.	1,033	1,746	2,177	1,539	1,588	1,749	466	509
Decremento (Incremento) en Clientes	5	(276)	(159)	105	(71)	(76)	(98)	64
Decremento (Incremento) en Inventarios	57	(111)	(389)	34	(71)	(69)	(42)	5
Decr. (Incr.) en Otras Cuentas por Cobrar y Otros Activos	(26)	(26)	(86)	1	(8)	(22)	15	(130)
Incremento (Decremento) en Proveedores	(183)	(47)	(267)	(68)	(72)	(67)	(118)	(67)
Incremento (Decremento) en Otros Pasivos	(106)	(19)	(173)	(151)	(131)	(104)	(6)	(38)
Capital de trabajo	(252)	(479)	(1,074)	(80)	(354)	(337)	(250)	(166)
Impuestos a la Utilidad Pagados o Devueltos	(51)	(120)	(381)	(245)	(255)	(325)	(71)	(102)
Flujos Generados o Utilizados en la Operación	(304)	(599)	(1,455)	(325)	(609)	(662)	(320)	(269)
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Oper.	730	1,147	722	1,214	978	1,087	145	240
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN							0	0
Inversión en Prop., Planta y Equipo	(167)	(224)	(407)	(848)	(335)	(323)	(69)	(193)
Venta de Propiedades, Planta y Equipo	0	0	13	0	0	0	2	0
Compra de Activos Biológicos	(164)	(199)	(150)	(152)	(165)	(177)	(37)	(3)
Compra de Inversiones Permanentes	(12)	0	(338)	0	0	0	0	0
Dividendos Cobrados	0	1	1	0	0	0	0	0
Intereses Cobrados	9	8	42	38	38	41	8	22
Liquidación de Contratos de Derivados	(6)	7	109	0	0	0	45	0
Otros Activos	0	(4)	(48)	0	0	0	(0)	55
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión	(341)	(410)	(779)	(962)	(462)	(459)	(50)	(120)
Efectivo Exced.(Req.) para aplicar en Activid.de Financ.	388	737	(57)	253	516	628	95	120
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO							0	0
Financiamientos Bancarios y Bursátiles	1,514	836	1,393	750	500	0	108	435
Amortización de Financiamientos Bancarios y Bursátiles	(1,401)	(485)	(1,098)	(606)	(712)	(243)	(109)	0
Amortización de Arrendamientos	(26)	(27)	(30)	(35)	(35)	(35)	(7)	0
Intereses Pagados	(159)	(172)	(206)	(209)	(225)	(216)	(37)	(70)
Intereses por Arrendamiento	(16)	(14)	(12)	(17)	(17)	(17)	(3)	(3)
Liquidación CCS y Colateral	(11)	(69)	117	0	0	0	104	(9)
Financiamiento "Ajeno"	(99)	69	164	(117)	(489)	(511)	55	317
Recaudación de la Cartera Cedida	0	(18)	(17)	0	0	0	(5)	0
Otras Partidas	(2)	(8)	(6)	0	0	0	(0)	39
Dividendos Pagados	(17)	(492)	(483)	(421)	(93)	(144)	(0)	0
Financiamiento "Propio"	(19)	(517)	(506)	(421)	(93)	(144)	(5)	39
Flujos Netos de Efectivo de Activ. de Finan.	(118)	(448)	(342)	(538)	(583)	(656)	50	356
Incre.(Dismin.) neto de Efectivo y Equiv.	270	288	(400)	(286)	(66)	(28)	145	476
Difer. en Cambios en el Efectivo y Equiv.	6	(24)	3	0	0	0	18	0
Efectivo y equiv. al principio del Periodo	615	891	1,155	758	472	406	1,155	758
Efectivo y equiv. al final del Periodo	891	1,155	758	472	406	379	1,319	1,234
Cifras UDM							Cifras UDM	
Capex de Mantenimiento	(516)	(457)	(446)	(475)	(486)	(476)	(455)	(444)
Ajustes especiales	0	0	0	0	0	0	0	0
Flujo Libre de Efectivo	177	625	237	687	441	559	691	358
Amortización de Deuda	1,401	485	1,098	606	712	243	488	989
Revolvencia automática	(908)	(246)	(388)	(606)	(194)	0	(252)	(239)
Amortización de Deuda Final	493	239	710	0	518	243	236	750
Intereses Netos Pagados (incluy. Capit.)	150	164	165	170	187	176	209	224
	643	403	875	170	706	418	445	974
Servicio de la Deuda								0.4
Servicio de la Deuda DSCR	0.3	1.6	0.3	4.0	0.6	1.3	1.6	0.4
				4.0 758	0.6 472	1.3 406	1.6 863	1,476
DSCR	0.3	1.6	0.3					
DSCR Caja Inicial Disponible	0.3 615	1.6 891	0.3 1,155	758	472	406	863	1,476

Fuente: HR Ratings proyecciones con base en información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG.

Hoja 9 de 1

^{*} Información Dictaminada en formato IFRS.

^{**} Proyecciones a partir del 2T23, incorporando las cifras observadas al 1T23.



Inversiones CMPC, S.A.

HR AAA

Corporativos 21 de junio de 2023

A NRSRO Rating*

HR Ratings Contactos Dirección

Presidencia del Consejo de Administración y Dirección General

ninistración	Vicepresidente del Consejo de Adr	dministración	Presidente del Consejo de A
+52 55 1500 313 anibal.habeica@hrratings.cor	Aníbal Habeica	+52 55 1500 3130 alberto.ramos@hrratings.com	Alberto I. Ramos
			Director General
		+52 55 8647 3845 pedro.latapi@hrratings.com	Pedro Latapí
			Análisis
	Instituciones Financieras / ABS	s / Análisis Económico	Dirección General de Análisi
+52 55 1253 654 angel.garcia@hrratings.cor	Angel García	+52 55 1500 3133 felix.boni@hrratings.com	Felix Boni
+52 55 1500 314i roberto.soto@hrratings.cor	Roberto Soto	+52 181 8187 9309 rogelio.arguelles@hrratings.com	Rogelio Argüelles
		+52 55 1500 3139 ricardo.gallegos@hrratings.com	Ricardo Gallegos
	Corporativos / ABS	ectura	FP Estructuradas / Infraestru
+52 55 8647 383 heinz.cederborg@hrratings.cor	Heinz Cederborg	+52 55 1500 3143 roberto.ballinez@hrratings.com	Roberto Ballinez
	Sustainable Impact / ESG	berana	FP Quirografarias / Deuda Sc
+52 55 1253 654 luisa.adame@hrratings.cor	Luisa Adame	+52 55 1500 3147 alvaro.rodriguez@hrratings.com	Álvaro Rodríguez
			Regulación
		miento	Dirección General de Cumpli
+52 55 8647 381 jose.gonzalez@hrratings.cor	José González	+52 55 1500 0761 alejandra.medina@hrratings.com	Alejandra Medina
	Operaciones		Negocios
	Dirección de Operaciones	egocios	Dirección de Desarrollo de N
+52 55 1500 076 odette.rivas@hrratings.cor	Odette Rivas	+52 55 1500 0765 veronica.cordero@hrratings.com	Verónica Cordero
		+52 52 1500 3146 luis.miranda@hrratings.com	Luis Miranda
		+52 55 5105 6746 carmen.oyoque@hrratings.com	Carmen Oyoque

Hoja 10 de 11



HR AAA

Inversiones CMPC, S.A.

A NRSRO Rating

Corporativos 21 de junio de 2023

México: Guillermo González Camarena No. 1200, Piso 10, Colonia Centro de Ciudad Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01210, Ciudad de México. Tel. +52 (55) 15 00 31 30 Estados Unidos: 2990 Ponce de Leon Boulevard, Suite 401, Coral Gables, FL 33134. Tel. +1 (786) 464 0500

La calificación otorgada por HR Ratings de México, S.A. de C.V. a esa entidad, emisora y/o emisión está sustentada en el análisis practicado en escenarios base y de estrés, de conformidad con la(s) siguiente(s) metodología(s) establecida(s) por la propia institución calificadora:

Evaluación de Riesgo Crediticio de Deuda Corporativa, Agosto 2021 Criterios Generales Metodológicos, Enero 2023

Para mayor información con respecto a esta(s) metodología(s), favor de consultar https://www.hrratings.com/methodology/

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.					
Calificación anterior	CMPC 23V: HR AAA Perspectiva Estable CMPC 23L: HR AAA Perspectiva Estable				
Fecha de última acción de calificación	CMPC 23V: 27 de abril de 2023 CMPC 23L: 27 de abril de 2023				
Periodo que abarca la información financiera utilizada por HR Ratings para el otorgamiento de la presente calificación.	1T20 – 1T23				
Relación de fuentes de información utilizadas, incluyendo las proporcionadas por terceras personas	Información trimestral y cierres anuales dictaminados por KPMG				
Calificaciones otorgadas por otras instituciones calificadoras que fueron utilizadas por HR Ratings (en su caso).	N/A				
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)	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), registrada ante la Securities and Exchange Commission (SEC) como una Nationally Recognized Statistical Rating Organization (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).

La calificación antes señalada fue solicitada por la entidad o emisor, o en su nombre, 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, (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 de México S.A. de C.V. (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, en términos de lo dispuesto en el artículo 7, fracción II y/o III, según corresponda, de las "Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores".

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 y no es responsable de cualquier error u omisión o por los resultados obtenidos por el uso de esa información. La mayoría de las emisoras de instrumentos de deuda calificadas por HR Ratings 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 capacidad 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 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 lo anterior, 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\$1,000,000 (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 (o el equivalente en otra moneda).

Hoja 11 de 11