

V.

INDICADORES

V. INDICADORES

Para completar la información presentada en la Memoria, en esta sección se presenta un conjunto de indicadores de la situación presupuestaria, financiera y patrimonial de la Universidad de Zaragoza en el ejercicio 2023.

V.1. INDICADORES PRESUPUESTARIOS Y FINANCIEROS

V.1.1. Indicador de resultados

El indicador de resultados refleja si los ingresos ordinarios cubren la totalidad de los gastos ordinarios, lo que da lugar al resultado corriente del ejercicio. Este resultado ha sido positivo en 2023 por 24,2 millones de euros, como puede observarse en la cuenta de resultados del ejercicio.

Cuadro 19. Indicador de resultados, 2019-2023 (millones de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Ingresos ordinarios	280,25	267,52	294,79	315,34	350,32
Gastos ordinarios	278,20	269,91	280,84	305,70	326,13
Resultado corriente	2,05	-2,39	13,95	9,64	24,19
Indicador	0,73%	-0,89%	4,73%	3,06%	6,91%

V.1.2. Indicadores de cumplimiento

Los cuadros 20 y 21 muestran, respectivamente, el grado de cumplimiento de los cobros y los pagos. El comportamiento de los pagos ha mejorado en los últimos años, alcanzando un 97%. El comportamiento de los cobros ha aumentado en 2023, quedando pendiente de cobro al finalizar el ejercicio un importe inferior al año anterior. En cuanto a la diferencia entre cobros y pagos, representa 9 puntos porcentuales.

Cuadro 20. Grado de cumplimiento de los cobros, 2019-2023 (millones de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Derechos cobrados	233,31	249,71	275,13	286,88	306,57
Derechos reconocidos netos	279,30	272,65	308,27	340,21	348,16
Indicador	83,53%	91,59%	89,25%	84,32%	88,05%

Cuadro 21. Grado de cumplimiento de los pagos, 2019-2023 (millones de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Obligaciones pagadas	264,15	265,37	280,86	302,83	328,27
Obligaciones reconocidas netas	271,91	271,92	289,17	311,42	338,13
Indicador	97,15%	97,59%	97,13%	97,24%	97,08%

V.1.3. Indicadores financieros

El indicador de carga financiera referida a los intereses nos informa del porcentaje de ingresos corrientes destinado al pago de intereses bancarios. Como muestra el cuadro 22, este índice no es significativo en la Universidad de Zaragoza, ya que supone un porcentaje del 0,02% de los ingresos. Desde 2016, fecha en la que ya se había amortizado la deuda a largo plazo casi en su totalidad, los intereses de las deudas a corto plazo disminuyeron considerablemente por el menor importe de utilización de las pólizas de crédito y por el acusado descenso de los tipos de interés, que se encuentran en los límites de la prudencia financiera establecida por el Gobierno de España.

Cuadro 22. Índice de cargas financieras por intereses, 2019-2023 (millones de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Intereses	0,101	0,066	0,069	0,056	0,056
Ingresos corrientes liquidados	246,70	239,63	256,21	282,65	293,10
Indicador	0,04%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%

El índice de tesorería indica el déficit o superávit de tesorería del ejercicio y refleja las tensiones existentes y comentadas con anterioridad. Como se aprecia en el cuadro 23, en el año 2023 los cobros fueron inferiores en 22 millones de euros a los pagos, pero debido al mejor comportamiento de los cobros de ejercicios anteriores, el flujo neto de tesorería fue positivo. El indicador de tesorería es negativo en un 7%, empeorando respecto al año anterior.

Cuadro 23. Índice de tesorería, 2019-2023 (millones de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Cobros	233,31	249,71	275,13	286,88	306,57
Pagos	264,15	265,37	280,86	302,83	328,27
Diferencias	-30,84	-15,66	-5,73	-15,95	-21,70
Indicador	-13,22%	-6,27%	-2,1%	-5,56%	-7,08%

V.2. INDICADORES PATRIMONIALES

V.2.1. Ratios de liquidez

El término liquidez alude a la capacidad de los bienes para convertirse en dinero, sin pérdida de valor patrimonial.

La masa Activo Circulante es, en principio, la más líquida. Bastante menor es la liquidez del inmovilizado. Incluso, en alguno de sus componentes, puede afirmarse que la liquidez es nula.

Con la **ratio de liquidez general** se intenta apreciar la capacidad del Organismo para afrontar sus obligaciones y deudas con plazo inferior a un año

Cuadro 24. Ratio de liquidez general, 2019-2023. (miles de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Activo Circulante (1)	54.822	50.644	70.921	94.164	114.566
Pasivo Circulante (2)	45.849	38.706	42.357	43.675	44.437
Liquidez: (1)/(2)	1,20	1,31	1,67	2,16	2,58

Como se observa en el cuadro 24, en los años analizados se alcanzó la unidad, y en 2023 continúa su línea ascendente, lo que supone una mejora en la liquidez general.

La **liquidez inmediata** o tesorería se refleja en el cuadro 25, siendo similar a la liquidez general, midiendo la relación del disponible respecto al exigible; es decir, no se tienen en cuenta los derechos a cobrar del Organismo.

Cuadro 25. Ratio de liquidez inmediata, 2019-2023. (miles de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Disponible (1)	2.068	14.820	26.851	37.472	58.967
Exigible (2)	13.119	10.630	11.992	13.296	17.340
Liquidez inmediata: (1)/(2)	0,16	1,39	2,24	2,82	3,40

La ratio en el año 2023 supera ampliamente el valor de 0,50, que se considera normal, habiendo aumentado de forma significativa respecto a los años anteriores. Es decir, con el disponible se puede hacer frente a todas las deudas a corto plazo, aunque sea en una fecha determinada y, a lo largo del año, sea preciso disponer de las cuentas de crédito al sufrir tensiones de tesorería que están siendo inferiores a los años pasados.

V.2.2. Ratio de solvencia

El cuadro 26 muestra la ratio de solvencia o de distancia a la quiebra. Debe suceder que el Activo real sea mayor que los fondos ajenos totales, es decir, que el Organismo tenga recursos suficientes para afrontar la totalidad de sus deudas. Se comparan las deudas totales del Organismo y los recursos, también totales, con los que podrían atenderse aquéllas. Dichos recursos podrían medirse desde diferentes ópticas; así, podría utilizarse el valor de realización de cada elemento por separado o el valor sustancial, entre otros. Sin embargo, lo normal es considerar los activos por su valor contable.

En el año 2023 el indicador de solvencia ha aumentado respecto a 2022, creciendo en más de medio punto porcentual, habiendo incrementado el activo real pero disminuyendo las cantidades adeudadas a acreedores presupuestarios y extrapresupuestarios.

Cuadro 26. Ratio de solvencia, 2019-2023(miles de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Activo real(1)	380.359	379.927.	428.084	467.387	488.529
Fondos ajenos totales(2)	53.738	46.397	46.353	45.775	45.113
Solvencia: (1)/(2)	7,08	8,19	9,24	10,21	10,83

V.2.3. Ratios de cobertura

El cuadro 27 muestra la tasa de **cobertura del inmovilizado con fondos propios**. Se trata de ver la adecuación entre las fuentes de financiación y su inversión. Mide los fondos propios con respecto a su materialización en activos inmovilizados.

Cuadro 27. Tasa de cobertura del inmovilizado con fondos propios, 2019-2023 (miles de euros)

	2019	2020	2021	2022	2023
Inmovilizado neto (1)	332.026	335.847	360.175	374.490	373.972
Fondos propios(2)	333.110	340.094	384.744	422.880	443.425
Cobertura: (2)/(1)	1,00	1,01	1,07	1,13	1,19

Lo normal es que esta ratio sea superior a la unidad. Comprobamos que en los últimos años examinados ha alcanzado este valor y, por lo tanto, se puede afirmar que el activo inmovilizado está totalmente cubierto por fondos propios.