3. SECTORES PRODUCTIVOS

3.1 ESTRUCTURA EMPRESARIAL

La escasa dimensión empresarial es una de las debilidades estructurales de la economía española y aragonesa. Según el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España, el tejido productivo español sigue caracterizándose por el elevado peso de las microempresas y autónomos, con una menor productividad y menores márgenes de ajuste ante cambios en los mercados, siendo especialmente afectados por la crisis derivada del COVID-19.

Respecto a los fondos destinados por Europa a reparar los daños provocados por la crisis del COVID-19, el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia como estrategia española para programar las dotaciones económicas, dedica uno de sus componentes, el número 13 "Impulso a la PYME", a reformas e inversiones orientadas a facilitar la creación de empresas, su crecimiento y su reestructuración, a mejorar el clima de negocios, así como a seguir impulsando los importantes procesos de aumento de productividad mediante la digitalización, la innovación y la internacionalización.

Concretamente, las inversiones para impulsar el crecimiento empresarial poseen una asignación total de casi 500 millones de euros a través de diferentes líneas de actuación:

- Programa de capacidades para el crecimiento de las PYMEs, proporcionando las capacidades necesarias a las empresas para que puedan crecer y ser más competitivas, evolucionando sus modelos de negocio y contribuyendo a la doble transición. Este programa gestionado mediante convenio con la Escuela de Organización Industrial (101 millones de euros) se ha centrado en el "Programa Activa Crecimiento" que proporciona servicios de consultoría personalizada para PYMES industriales españolas, procurando asesoramiento en las seis áreas de crecimiento de la empresa: innovación, recursos humanos, operaciones, digitalización, marketing y comercialización y finanzas.
- Programa de Apoyo al emprendimiento industrial para apoyar proyectos industriales desarrollados por pymes, teniendo en cuenta el potencial de contribución a la mitigación o adaptación al cambio climático. El objetivo es facilitar el apoyo a inversiones en nuevas instalaciones industriales o ampliación de las existentes. Su dotación proviene de la línea de apoyo a la financiación para inversiones industriales de PYMEs (75 millones de euros).

• Reforzar el sistema español de garantía recíproca: para mejorar el acceso a financiación de las PYMEs, facilitando apoyo en forma de avales financieros y garantizar otro tipo de compromisos comerciales y técnicos requeridos por terceros en su actividad. Se financiará con el Fondo de Provisiones Técnicas de CERSA (Compañía Española de Reafianzamiento SA) para garantizar operaciones de financiación a largo plazo por parte de pymes. Adicionalmente se abordará la creación de un fondo NEXT TECH financiado a partir de 2022 mediante los créditos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (322 millones EUR).

Por otra parte, entre las reformas previstas para modernizar el tejido productivo previstas en el PRTR, se culminó la aprobación del paquete legislativo de reformas para impulsar el crecimiento empresarial y mejorar el clima de negocios en el segundo semestre del año 2022, con la aprobación de Ley de *Startups*, la Ley 'Crea y Crece' y la Reforma Concursal:

-La Reforma Concursal permite también alinear a España con los países más avanzados en reestructuración empresarial al transponer la directiva sobre este asunto, reforzando el tejido productivo con un marco normativo ágil y flexible. Esta reforma materializada en la Ley 16/2022, de 5 de septiembre, supone una profunda renovación del sistema preconcursal y concursal español, que pone el foco en la anticipación de soluciones a las situaciones de insolvencia de las empresas, buscando implementar soluciones más ágiles y eficaces que las exploradas en el pasado y tratando de preservar empresas viables o, en su defecto, maximizar la satisfacción de los acreedores de entidades abocadas al cierre.

El Libro tercero de esta Ley 16/2022 especificaba que el «Procedimiento especial para microempresas», entraría en vigor el 1 de enero de 2023, pero antes el Ministerio de Justicia debía poner en marcha una plataforma electrónica de liquidación de bienes procedentes de procedimientos especiales de liquidación. Por ello, a finales de 2022 se establecieron las especificaciones técnicas de este portal público electrónico para la venta de los activos de microempresas, tanto a través de venta directa por acceso externo al catálogo de clientes, como a través de la realización de subastas electrónicas periódicas, en ambos casos mediante la creación de una plataforma de liquidación que será un portal electrónico público, de acceso gratuito y universal.

-La Ley 18/2022, de 28 de septiembre, de creación y crecimiento de empresas, denominada "Crea y Crece" facilitó la creación de empresas al introducir medidas que permiten luchar contra la morosidad comercial e impulsar el crecimiento de las pymes, reduciendo los obstáculos regulatorios y financieros. Su objeto consiste en mejorar el clima de negocios, impulsar el emprendimiento y fomentar el aumento del tamaño

empresarial, así como el despliegue de redes de colaboración e interacción. Según se afirma en esta ley, la creación de empresas y su crecimiento tienen un papel fundamental en el proceso de crecimiento económico y en el aumento de la productividad, aportando valor añadido a todos los sectores de la economía.

-Con la Ley 28/2022, de 21 de diciembre, de fomento del ecosistema de las empresas emergentes, denominada Ley de *Startups*, se avanza en el ecosistema emprendedor para la atracción de talento e innovación, con incentivos fiscales y agilización de trámites. Se justifica esta ley por el peso creciente de las empresas de base tecnológica y del trabajo a distancia con medios digitales, en las cuales cobra cada vez más importancia la atracción de talento e inversión mediante la creación de ecosistemas favorables al establecimiento de emprendedores o trabajadores a distancia, conocidos como «nómadas digitales», a la creación y crecimiento (*scale up*) de empresas innovadoras, basadas en el conocimiento, de base digital y rápido crecimiento, conocidas como empresas emergentes o *startups* y a la atracción de inversores especializados en la creación y crecimiento de estas empresas, también conocidos como «*business angels*».

El ecosistema emprendedor de España se situó en el top 20 mundial, con 14.000 *startups* registradas en 2022, por encima de la media europea. Asimismo, pese al complejo contexto geopolítico global, el volumen de inversión en *startups* españolas en 2022 representó la segunda mejor cifra de la serie, marcando un máximo histórico en número de operaciones.

A continuación, analizaremos en los siguientes apartados el tejido empresarial en Aragón, para lo cual se utilizarán distintas estadísticas con referencias al concepto de "empresa" muy diferentes, que son definidos en sus metodologías, y que difieren ampliamente.

Radiografía empresarial

El número de empresas¹ activas con sede social en Aragón a 1 de enero de 2022 ascendió a 89.376, un 0,9% más que en el año 2021 (1,9% España), según el Directorio Central de Empresas (DIRCE) elaborado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) que representa una instantánea parcial² del tejido empresarial. Sin embargo, a pesar

Empresa entendida como la combinación más pequeña de unidades jurídicas que constituye una unidad organizativa de producción de bienes y servicios y que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente en el uso de los recursos corrientes de que dispone.

No contempla actividades agrarias, ni servicios administrativos de las administraciones públicas, ni las actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico y los organismos extraterritoriales

de este incremento no se alcanzó la cifra prepandemia de más de 90.000 empresas registradas a principios del año 2020.

El análisis del tamaño de empresas por número de asalariados muestra cómo el tejido empresarial aragonés está formado mayoritariamente por pymes, siendo las grandes empresas tan solo un 0,1% del total. Dentro de las pymes, las más numerosas son las microempresas con menos de 10 asalariados (95,2%), que se distribuyen entre las empresas sin asalariados (54,0%) y las empresas que tienen de 1 a 9 asalariados (41,3%), mientras que las pequeñas, entre 10 y 49 asalariados, y las medianas, entre 50 y 249 asalariados, representan el 3,9% y 0,7% respectivamente. Esta estructura es muy similar a la española, que únicamente muestra un peso mayor en las pymes sin asalariados (56,6%) y menor en las microempresas con 1 a 9 asalariados (39,1%).

■ Cuadro 1 Empresas según sede social por número de asalariados Número y peso sobre el total (%). Aragón. 1 de enero de 2022

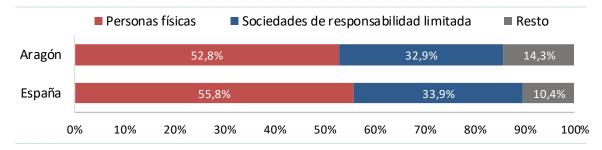
	Aragón		España	Diferencia	
	Número	Peso	Peso	Aragón- España	
PYME(0-249 asalariados)	89.266	99,9%	99,9%	0,0%	
PYME (Sin asalariados)	48.235	54,0%	56,6%	-2,6%	
PYME(1-249 asalariados)	41.031	45,9%	43,2%	2,7%	
Microempresas (1-9)	36.890	41,3%	39,1%	2,2%	
Pequeñas (10-49)	3.523	3,9%	3,6%	0,4%	
Medianas (50-249)	618	0,7%	0,6%	0,1%	
GRANDES (≥250 asalariados)	110	0,1%	0,1%	0,0%	
TOTAL	89.376	100,0%	100,0%	-	

Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

Según su condición jurídica, las personas físicas (53%) representan la mayor parte de las empresas, seguido de las empresas que se constituyen como sociedades de responsabilidad limitada (33%), siguiendo una estructura societaria prácticamente idéntica al año anterior.

Por su localización, es la provincia de Zaragoza la que concentra casi las tres cuartas partes de las empresas en Aragón, debido a la importancia de la capital, seguida de la provincia de Huesca (18%) y de Teruel (10%). Sin embargo, la provincia de Huesca mostró un mayor dinamismo, con un crecimiento del 1,5% respecto al año 2021, seguido de Teruel con un 1,1%, y por último Zaragoza con un 0,7%.

■ Gráfico 1
Empresas según sede social por condición jurídica
Peso sobre el total (%). España y Aragón. 1 de enero de 2022



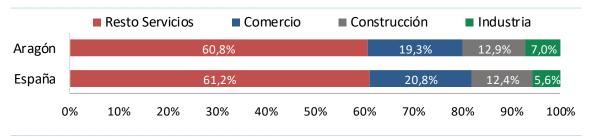
Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Datos redondeados. Elaboración propia

En cuanto a su actividad económica, el 80% ejercen su actividad en el sector servicios y, dentro de éste, casi un 20% en comercio, cifras que en España son ligeramente superiores. Sin embargo, el sector industrial y la construcción tienen una importancia ligeramente mayor en el tejido empresarial aragonés.

■ Gráfico 2

Empresas según sede social por sector económico

Peso sobre el total (%). España y Aragón. 1 de enero de 2022



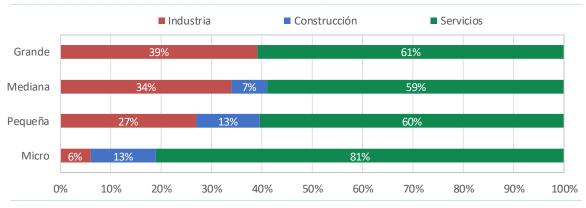
Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística Elaboración propia.

Si combinamos la distribución sectorial con el tamaño de las empresas por número de asalariados, la actividad económica principal en cada una de las tipologías de tamaños de empresas corresponde al sector servicios.

Sin embargo, a medida que aumenta el tamaño del estrato considerado, menor es el peso del sector servicios a favor del peso de las empresas industriales (desde el 6% para microempresas, el 27% pequeñas, el 34% medianas y el 39% grandes). El sector de la construcción también pierde peso progresivamente a medida que aumenta el tamaño empresarial hasta no tener ninguna empresa grande en su tejido empresarial.

Por ramas productivas, más del 50% de las microempresas³ aragonesas se concentraron en "Comercio"⁴, "Construcción"," Actividades profesionales⁵" y "Hostelería" debido a la gran cantidad de profesionales autónomos en estas actividades. Reflejo de las diferencias en su estructura productiva, "Comercio" y "Hostelería" tuvieron en Aragón un menor peso que en España, agrandando su diferencia respecto al año anterior por el aumento del peso en España de ambas ramas económicas; sin embargo, "Construcción" y "Actividades profesionales" con mayor peso en Aragón que en España, también aumentaron su diferencia por disminución del peso en España.

■ Gráfico 3 Empresas por sector económico y tamaño Peso sobre el total (%). Aragón. 1 de enero de 2022



Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

En cuanto a los siguientes rangos por tamaño –pequeñas, medianas y grandes— estuvieron lideradas por su mayor peso por la "Industria manufacturera" y "Comercio" tanto en Aragón como en la media española, pero difirieron en el tercer puesto para las pequeñas, ocupado por "Construcción ", y para medianas y grandes por "Actividades sanitarias y servicios sociales". Respecto al año anterior, se repitió el mismo ranking excepto en el caso de las medianas que fue "Educación" la que ocupó el tercer puesto con mayor peso en el total.

Denominamos microempresas a aquellas con menos de 10 empleados; pequeñas a las menores de 50 asalariados; Medianas a las empresas con menos de 250 asalariados y Grandes a las empresas con 250 asalariados o más.

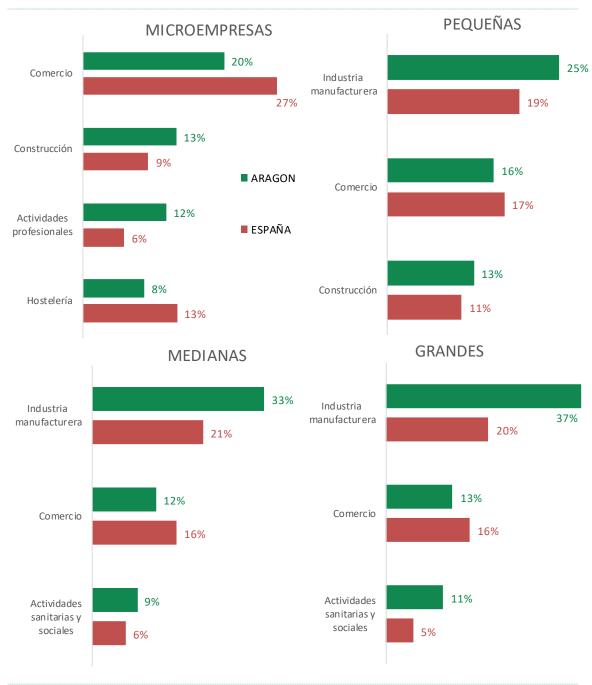
^{4 &}quot;Comercio" aglutina comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas.

⁵ "Actividades administrativas" se refiere a actividades administrativas y servicios auxiliares.

■ Gráfico 4

Distribución por tipología de empresa entre las ramas económicas con mayor peso

Peso sobre el total (%). España y Aragón. Año 2022



Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

En estas categorías de empresas, la "Industria manufacturera" aragonesa presentó un mayor peso que la media española en cada tipología por número de asalariados, a diferencia del menor peso en "Comercio". A medida que aumenta el tamaño empresarial, la industria manufacturera ganaba representatividad, así como su diferencia con la media española, al contrario que "Comercio" que disminuía su peso y

se distanciaba de la media española. En comparación con el año anterior se repitió el mismo esquema, destacando un incremento del peso del "Comercio", prácticamente en todas las categorías de empresas, especialmente en la media nacional, en línea con su recuperación económica.

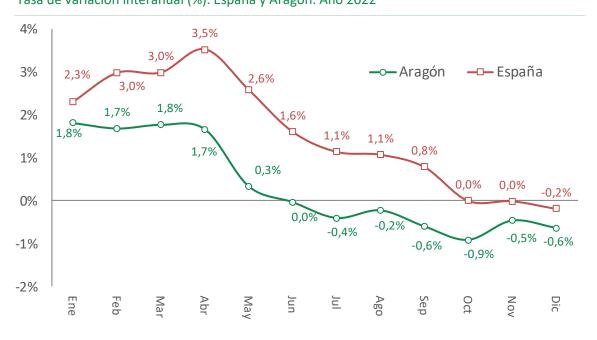
Dinamismo empresarial

El año 2022 terminó con 40.565 empresas⁶ en Aragón inscritas en la Seguridad Social⁷, todavía por debajo de los niveles prepandemia. En relación al año anterior, supuso una disminución del 0,6% (260 empresas menos) más intensa que la media española (-0,2%). El crecimiento medio anual fue del 0,3% en Aragón, por debajo del dinamismo de la media española (1,6%) y solo por encima del País Vasco y las dos ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

■ Gráfico 5

Evolución mensual de las empresas inscritas en la Seguridad Social

Tasa de variación interanual (%). España y Aragón. Año 2022



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Elaboración propia.

⁶ Se refiere a las empresas inscritas en la Seguridad Social, obtenidas a partir del Fichero de Cuentas de Cotización, y agrupando en una única unidad -empresa- a todas las cuentas con el mismo Número de Identificación Fiscal, con más de 1 trabajador.

Se incluyen en este cálculo todos los Regímenes de la Seguridad Social por cuenta ajena, con excepción del Sistema Especial de Empleados de Hogar, y se incluyen todas las actividades económicas, excluyendo del sector servicios la "Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria".

En la evolución interanual del número de empresas por meses en Aragón en el año 2022 se observan dos periodos diferenciados: un primer periodo de enero a abril, donde las tasas se mantuvieron contantes en 1,7% y 1,8%, a diferencia del crecimiento ascendente mostrado por la media española ; un segundo periodo que comprende el resto del año, con una tendencia descendente paralela y por debajo de la observada en la media española, llegando a tasas negativas a partir de junio que en España se presentaron a final del año.

Por sectores, la mayor parte de las empresas inscritas en la Seguridad Social tuvo como principal actividad asociada a su cuenta de cotización, el sector servicios. En Aragón, las empresas en este sector fueron menos representativas que la media nacional, a diferencia del sector industrial y el agrario con un peso superior, y la construcción muy similar.

La dimensión empresarial del número de trabajadores por empresa inscrita en la Seguridad Social alcanzó la cifra de casi 11 trabajadores por empresa, por debajo de la media española que superó esa cifra, encabezando el ranking la comunidad autónoma de Madrid con más de 14 trabajadores y Navarra y País Vasco con casi 13. Por sectores, la mayor dimensión empresarial correspondió al sector industrial, alcanzando en Aragón más de 23 empleos por empresa situándose por encima de los 20 de la media española y solo por debajo de País Vasco y Navarra.



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Datos redondeados. Elaboración propia

40%

España

0%

8,7% 8,0% 10,0%

20%

A finales del año 2022, la evolución de las empresas aragonesas inscritas en la Seguridad Social fue positiva sólo para Construcción en comparación con el año 2021. Sin embargo, en España se añadió al terreno positivo el sector servicios y el sector agrario tuvo un descenso más intenso. En Industria, sin embargo, las empresas inscritas a la seguridad social disminuyeron ligeramente, al igual que la media nacional.

73,4%

80%

100%

60%

■ Gráfico 7

Empresas inscritas en la Seguridad Social por sectores económicos

Tasas de variación anual (%). España y Aragón. Diciembre de 2022/2021



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Elaboración propia.

Demografía empresarial

La supresión de algunas medidas para proteger a las empresas del impacto de las consecuencias de la pandemia, así como la ralentización económica tras la fuerte recuperación en 2021 provocaron, entre otras causas, el menor dinamismo en la demografía empresarial.

Para prevenir las quiebras asociadas al parón de actividad como consecuencia de la pandemia surgida en 2020, el Gobierno decretó una moratoria concursal que supuso el levantamiento temporal de la obligación de solicitar la declaración de concurso de acreedores voluntario para los deudores en dicha situación y la suspensión de la obligatoriedad de que los jueces admitiesen a trámite las solicitudes de concurso necesarios presentadas por los acreedores de las empresas en problemas. Este escudo estuvo vigente hasta el 30 de junio de 2022, originando que tras el verano se declararan todos los concursos pendientes en la pandemia, especialmente de aquellos cuyas empresas carecían de viabilidad.

Para realizar una evaluación de la demografía empresarial en la comunidad autónoma de Aragón, analizaremos el saldo vegetativo, así como el migratorio, terminando con la supervivencia de empresas.

1.Saldo vegetativo. Para saber cuántas empresas se crean y disuelven en Aragón, disponemos de información regionalizada de empresas inscritas en el Registro Mercantil como Sociedades Mercantiles, suministrada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Según esta fuente estadística, el número de sociedades mercantiles disueltas en Aragón en 2022 no cambió con respecto a la cifra del año anterior, con

casi 790, a diferencia de la media española que sufrió un incremento del 10% que le llevó a un máximo histórico -desde que se publica la serie estadística en 1995- con más de 26.200 disoluciones de sociedades. Solo cuatro CCAA tuvieron mejor evolución, con tasas de variación anual negativas, mientras que el resto siguieron la misma tendencia de la media española con aumentos en la destrucción de empresas. En cuanto a las causas que originaron la disolución, la mayor parte fueron de carácter voluntario con un 84,3 % del total de las sociedades disueltas en Aragón, que se elevaron respecto a 2021 un 3,1%, inferior a la media nacional (11,5%).

■ Gráfico 8 Evolución de las empresas constituidas y disueltas Número de sociedades mercantiles. Aragón Años 2019-2022

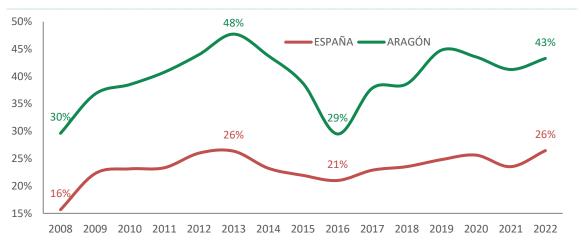


Fuente: INE. Elaboración propia

En cuanto al nacimiento de empresas, se crearon en Aragón 1.823 sociedades en el año 2022 - casi un 2% de las 99.000 del total de España- reduciéndose casi un 5% respecto al año anterior, frente a la bajada de más del 2% de la media española. En cuanto al resto de CCAA, el mayor dinamismo se registró en las comunidades autónomas de Baleares (9,9%) y Canarias (4,2%), las únicas con tasas de crecimiento positivas, mientras los mayores descensos correspondieron a la ciudad autónoma de Ceuta (-17,7%) y a la comunidad autónoma de Navarra (-15,8%).

En cuanto al tamaño según el capital suscrito, las sociedades creadas fueron más pequeñas que en el año anterior, con un capital social de 41.000 euros en promedio, inferior a la media nacional que se situó en 52.000.

Gráfico 9
 Evolución de la proporción de empresas disueltas en relación a las creadas
 Porcentaje (%). España y Aragón. Año 2022



Fuente: INE. Elaboración propia

Por tipología, en Aragón prácticamente el total de las sociedades se constituyeron con la forma jurídica de sociedad limitada, siendo las sociedades anónimas de mayor tamaño por capital de carácter residual. El resto de CCAA tuvo una distribución muy parecida por CCAA, destacando la Comunidad autónoma de Madrid por el mayor peso de las sociedades anónimas, al absorber más de la mitad del total de España.

El saldo vegetativo calculado como la diferencia entre constituidas y disueltas en Aragón durante 2022 superó las 1.000 sociedades, el menor resultado desde el año 2008 si excepcionamos el año 2020 en el que surgió la pandemia causada por el COVID-19. Sin embargo, el saldo en España junto con el año 2021 ocupó puestos destacados entre los años de mayor resultado.

Por otra parte, en Aragón cuatro sociedades fueron disueltas de cada diez creadas en 2022, frente al mejor año de la serie en 2008 con una proporción de tres disueltas, antes de las graves consecuencias de la crisis financiera que llevaron a subir a casi a cinco disueltas en 2013. En España, esta proporción fue mucho menor, de manera que la relación se estableció en una disuelta por cada cuatro creadas, pero también lejos de los mejores registros en el año 2008 con un 16%.

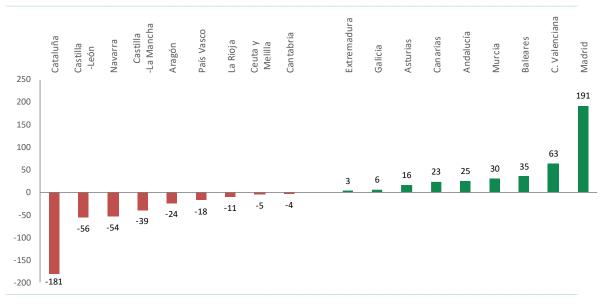
2.Saldo migratorio. Para saber el crecimiento real de la demografía empresarial, además del crecimiento natural o vegetativo de empresas, debemos añadir el saldo migratorio interno y externo, entendido como la diferencia, o saldo, entre el número de inmigraciones o entradas de empresas y el de emigraciones o salidas de empresas.

En el caso de migraciones internas de empresas dentro de España, podemos obtener la información de las inscripciones confirmadas en el Registro mercantil de destino de los traslados de sede social, suministrada por el Colegio de Registradores de España. Según esta estadística, en el año 2022 casi 5.000 compañías trasladaron su sede social de una comunidad autónoma a otra dentro de España, unas 200 empresas menos que en 2021, de las que un tercio del total se instaló en Madrid.

■ Gráfico 10

Saldo migratorio de empresas en territorio español

Empresas. CCAA y Aragón. Año 2022



Fuente: Colegio de Registradores de España. Elaboración propia

Aragón tuvo un saldo migratorio neto (entradas menos salidas) negativo en el año 2022 con una salida de 24 empresas por encima de las entradas, a diferencia del año anterior en que este saldo fue positivo, con 11 entradas por encima de las salidas.

Concretamente, de las 162 empresas que trasladaron su domicilio social de Aragón a otras CCAA, casi la mitad se dirigió a Madrid y el resto se repartieron entre Cataluña, C. Valenciana, Andalucía y Navarra. En cuanto a las 138 empresas que se trasladaron a Aragón, casi el 70% procedía de Cataluña o Madrid, prácticamente a partes iguales. En cuanto al saldo migratorio de Aragón con cada una de las CCAA, el intercambio más positivo de empresas correspondió a Cataluña con 9 empresas, mientras que el más negativo fue Madrid, con 29 empresas.

En cuanto al resto de CCAA, destacó Cataluña con la mayor pérdida de tejido empresarial con el saldo negativo más alto, seguido por Castilla-León y Navarra, al

contrario que Madrid con el saldo positivo más elevado, seguido de Valencia y Baleares.

3. Supervivencia. La supervivencia de las empresas es analizada por la nueva estadística elaborada por el INE, "Coyuntura Demográfica de las Empresas" (CODEM), cuya unidad de análisis es la empresa⁸ (Unidades Legalmente Empleadoras) que está registrada en la Seguridad Social por tener contratado, al menos, un trabajador afiliado, con la misma cobertura por actividades económicas que el DIRCE.

Según esta fuente, el 1 de enero de 2022 había en Aragón 32.517 empresas activas con algún empleado, de las cuales sobrevivían un 86% un año después (85% en España), es decir, 4.600 habían desaparecido como empleadoras ya que o bien cerraron o dejaron de tener empleados. En comparación con el año anterior, el año 2021 se inició con menos empresas (31.714 empresas) pero la tasa de supervivencia al final del año fue mayor (88%).

Si realizamos la media de las supervivencias de los trimestres del año 2022, la tasa de las empresas aragonesas se situó en un 90% (España 89%), inferior a la media del año 2021 que se elevó al 91% (España 91%).

■ Gráfico 11

Supervivencia de empresas por trimestres

Tasa de supervivencia (%). España y Aragón. Año 2022 y Año 2021



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

Por sectores económicos, la supervivencia media de las empresas del año 2022 respecto al año 2021 mejoró en el sector de la construcción, se estabilizó en el industrial y empeoró en servicios. Las empresas con mayor supervivencia en el año 2022 correspondieron al sector industrial con una tasa de supervivencia del 95%, al

Se consideran unidades legales con independencia de la forma legal adoptada (personas físicas incluidas), que genéricamente denominaremos empresas.

igual que el año anterior, por encima de la media española (93%). La menor supervivencia le correspondió al sector servicios, con una tasa del 89%, la misma que la media española (89%). El sector de la construcción, que en el año 2021 había registrado la menor supervivencia, en el año 2022 registró un 91%, presentando la mayor diferencia con la media nacional.

Cuadro 2
 Supervivencia de empresas por sectores económicos
 Tasa de supervivencia (%). Media anual. España y Aragón. Año 2022 y 2021

	Aragón		España	
SECTORES	Año 2022	Año 2021	Año 2022	
CONSTRUCCIÓN	91%	90%	87%	88%
INDUSTRIA	95%	94%	93%	93%
SERVICIOS	89%	91%	89%	90%
TOTAL	90%	91%	89%	90%

Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

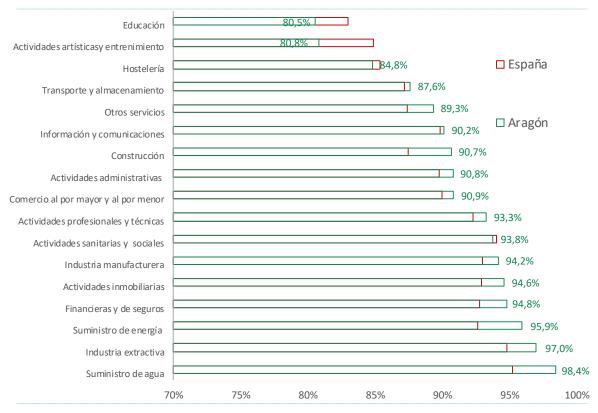
Las empresas que mostraron mayor debilidad en su supervivencia en el año 2022, según su rama productiva, fueron las relacionadas con la educación, las actividades artísticas, recreativas y entretenimiento, y las actividades de Hostelería, al igual que en el año 2021. Sin embargo, estas actividades económicas mejoraron sus tasas, debido a que prácticamente se eliminaron todas las restricciones impuestas por la pandemia, aunque fueron las únicas actividades por debajo de la media española.

Por el contrario, las empresas en Aragón más resilientes en 2022 correspondieron a las ramas relacionadas con el suministro de energía y agua, industria extractiva y las actividades financieras y seguros con tasas de supervivencia superiores al 95%, por encima de la media española. En el año anterior, estas actividades también fueron las que mayor supervivencia registraron, pero con menores tasas.

■ Gráfico 12

Supervivencia de empresas por ramas productivas

Tasa de supervivencia (%). Media anual. España y Aragón. Año 2022



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia