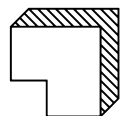
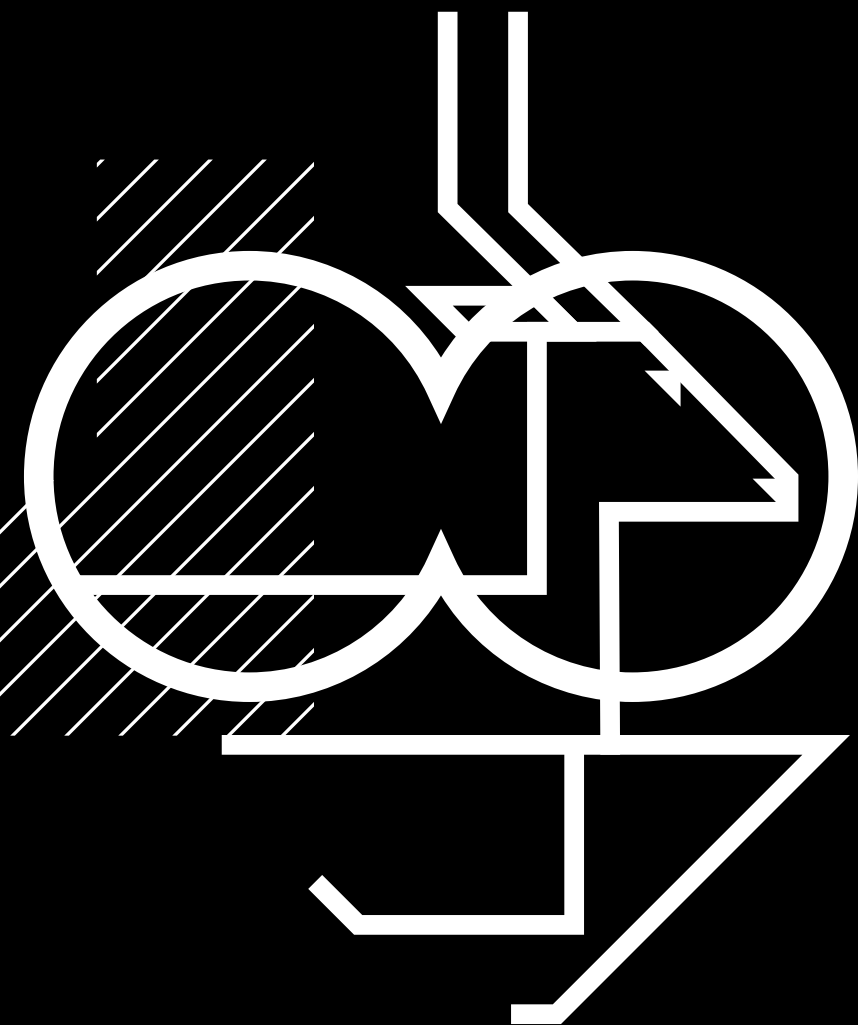


OBSERVATORIO DE EMPRESAS GACELA

Actualización 2023

MARZO DE 2023



PRE SEN TA CIÓN

Autores:

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

José Carlos Casillas (Los 100 de Cotec)

Ana María Moreno

FUNDACIÓN COTEC

Aleix Pons, director de Economía

Ignacio Gordo, analista de Economía

José Ariza, análisis de datos y visualización

Presentamos en este informe de marzo de 2023 la actualización de los datos correspondientes al año 2021 del **Observatorio de Cotec sobre empresas gacela**. Se trata de una colaboración permanente entre **Cotec** y la **Universidad de Sevilla**, dentro de Informe Cotec.

Cotec analizó en profundidad las características de este tipo de empresas de alto crecimiento en dos estudios, publicados en 2017 (centrado en la relación entre gacelas e innovación) y en 2020 (centrado en la relación entre *start-ups* y gacelas). Desde 2021, Cotec presenta una actualización anual de datos, para seguir con una mayor regularidad la evolución de estas empresas tan singulares, por su propensión innovadora y su decisiva contribución al empleo.

La actualización de datos correspondientes a 2021 (últimos disponibles, recientemente incorporados en los registros mercantiles) permite el análisis de la distribución sectorial y territorial de este tipo de empresas.

Como novedades de este año, se ofrecen datos de empresas gacela desagregados a nivel municipal. Y, además, se estudian las microempresas de alto crecimiento (o microgacelas). Por último, estrenamos una nueva herramienta de visualización interactiva de todos los resultados, accesible en **cotec.es**.

**¿QUÉ SON LAS
EMPRESAS
GACE
LA?**



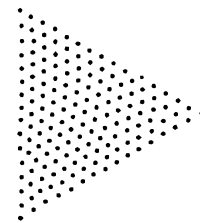
¿QUÉ SON LAS EMPRESAS GACELA?

Se trata de un subconjunto muy particular del tejido empresarial.

Son empresas que duplican su tamaño en un breve periodo de tiempo, siempre contando con un tamaño inicial mínimo de diez empleados.

CRITERIO DE LA OCDE:

Crecimiento anual >20% durante 3 años consecutivos

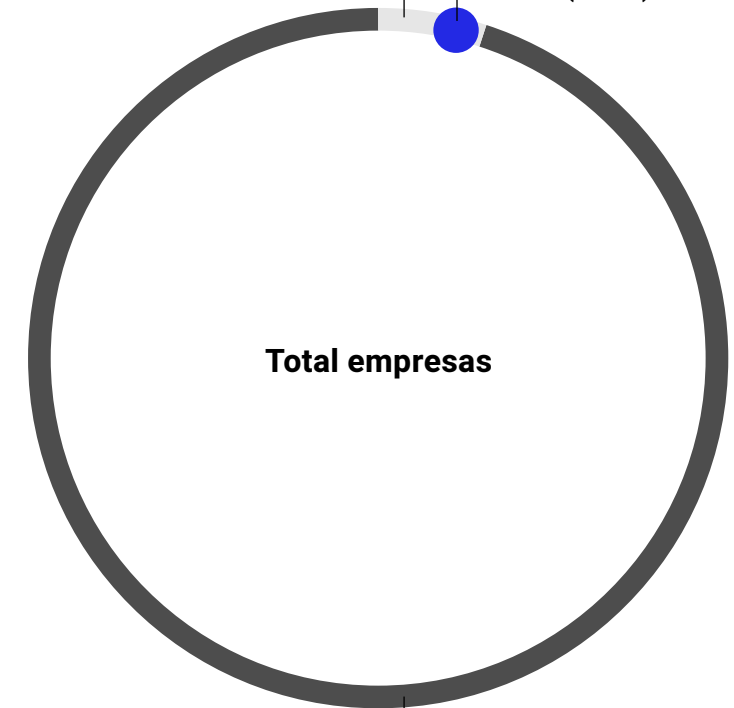


$$E_{t-3} \geq 10$$

$$\left(\frac{E_t}{E_{t-3}} \right)^{1/3} - 1 \geq 20\%$$

Empresas > 10 empleados (7%)

Gacelas, empresas de 10 trabajadores o más (4,6%)



Empresas < 10 empleados (93%)

COTEC CUENTA CON UN OBSERVATORIO PERMANENTE DE EMPRESAS GACELA


Dos informes previos, analizando características estructurales de las gacelas.



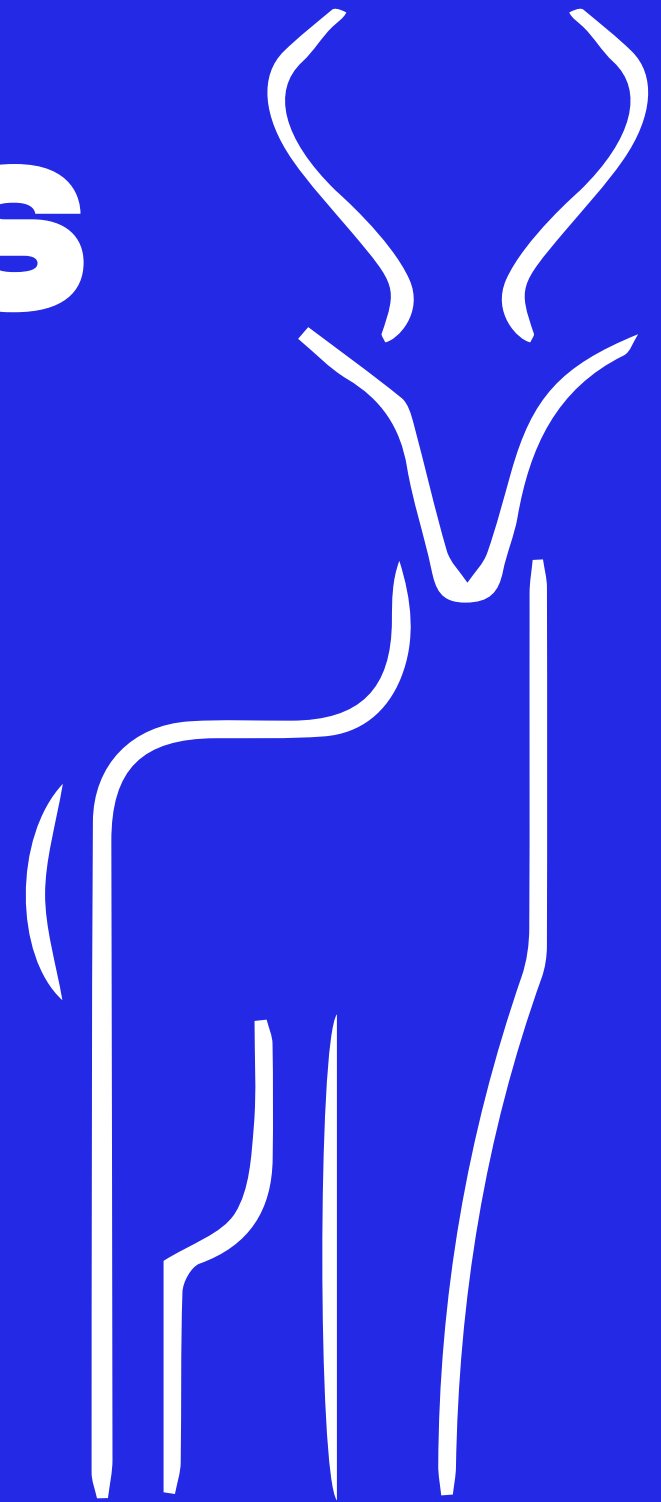
El observatorio nace en 2021, más focalizado en las variaciones anuales. Presentamos por lo tanto, la tercera actualización anual de datos.

Este año incorporamos la visualización interactiva de datos a nivel territorial (España, comunidades autónomas, provincias y municipios) y sectorial (para 88 sectores CNAE).



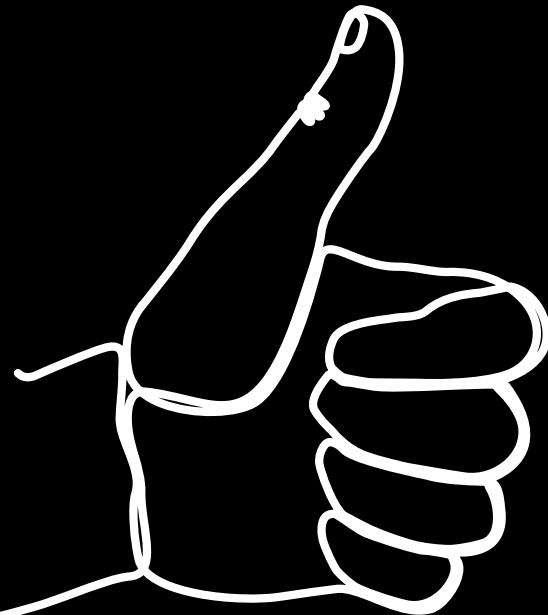


**LAS EMPRESAS
GACELA
EN ESPAÑA.
2018-2021**



CONTEXTO ECONÓMICO

En 2021 se inicia la recuperación económica en un contexto en el que persisten importantes restricciones a la movilidad



+5,5%

- La economía española se recupera parcialmente de la intensa caída del PIB observada en 2020 (-10,8%)

+1,9%

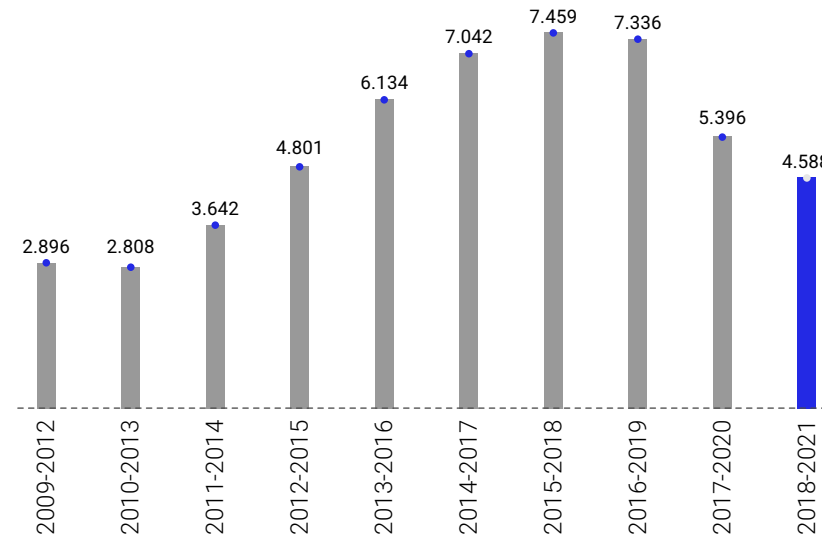
- El número total de empresas aumenta en 64.093

+3,8%

- El aumento de tejido empresarial es más importante entre las empresas de diez o más trabajadores, que aumentan en 5.352. Estas cifras apuntan a que, en 2021, se produce un aumento del tamaño medio de las empresas españolas.

EL VOLUMEN DE EMPRESAS GACELA NO CONSIGUE RECUPERAR LOS NIVELES PRE PANDEMIA

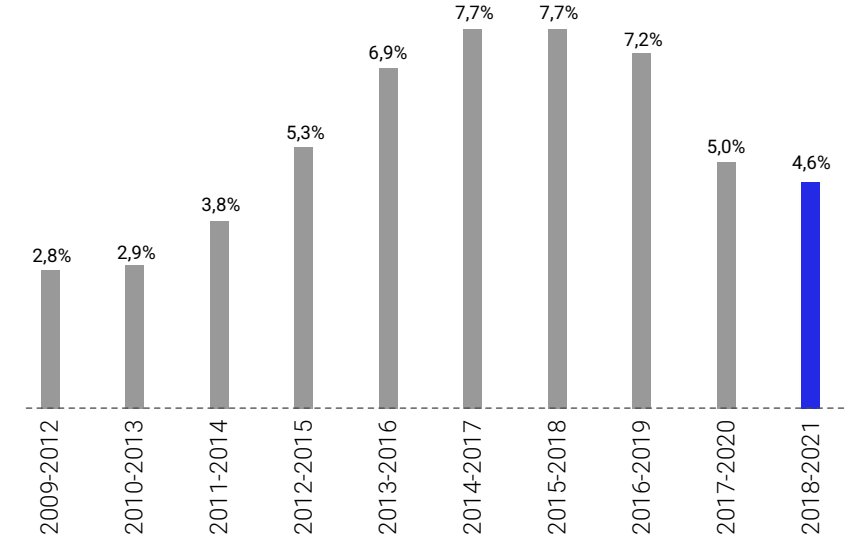
NÚMERO DE EMPRESAS GACELA POR PERIODO



* Con la información disponible en la anterior actualización de datos (febrero de 2022) el número de gacelas en el periodo 2017-2020 era de 4.134, una cifra que finalmente se ha situado en 5.396. Por ello, el dato del periodo 2018-2021 debe tomarse como provisional, puesto que será más alto una vez esté disponible un mayor volumen de memorias de empresas.

A pesar del crecimiento del PIB en 2021, el número de empresas gacela se sitúa alrededor de las 4.600 empresas, sin llegar a recuperar los niveles prepandemia. Aún así, este número en el periodo 2018-2021 es muy superior al observado durante la crisis financiera (un 50% más, unas 1.500 gacelas más).

PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELA POR PERIODO



* Con la información disponible en la anterior actualización de datos (febrero de 2022) el número de gacelas sobre empresas de diez o más trabajadores era de 4,4%, una cifra que finalmente se ha situado en el 5%. Por ello, el dato del periodo 2018-2021 debe tomarse como provisional, puesto que será previsiblemente más alto una vez esté disponible un mayor volumen de memorias de empresas gacela.

El porcentaje de empresas gacela se estanca en el periodo 2018-2021 en torno al 5%, y no recupera las cifras prepandemia (superiores al 7%), pero se sitúa muy por encima de los valores registrados en la crisis financiera.

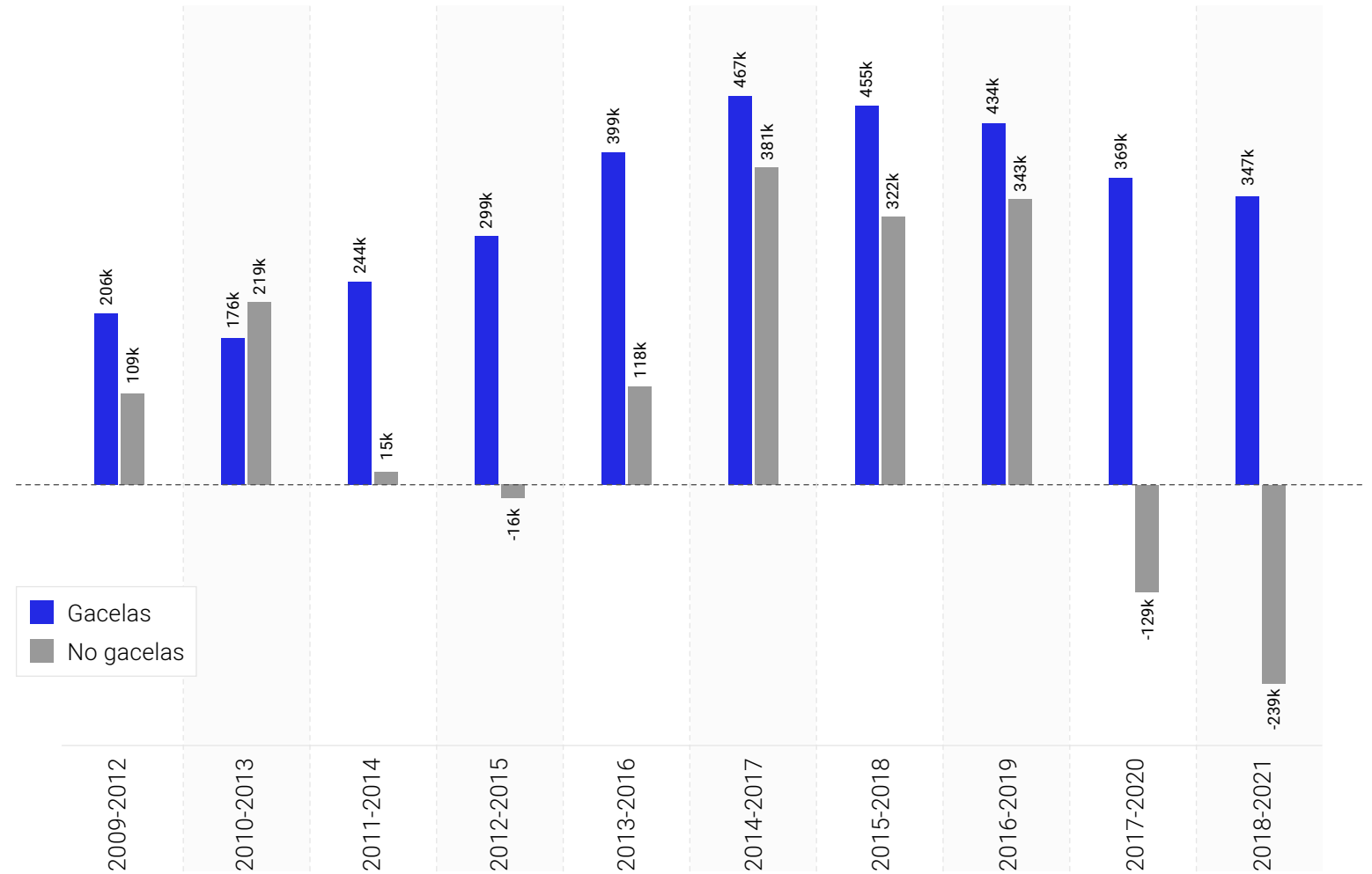
Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

ENTRE 2018 Y 2021 LAS GACELAS FUERON GENERADORAS NETAS DE EMPLEO, MIENTRAS QUE LAS NO GACELAS LO DESTRUYERON

En todos los periodos analizados las empresas gacela crean más empleo que el resto de compañías que cuentan con al menos 10 trabajadores.

También en el último periodo (2018-21): el 5% de las empresas de al menos 10 trabajadores («las gacelas») fueron capaces de generar 347 mil nuevos puestos de trabajo, mientras que el resto («las no gacelas») destruyó 239 mil.

VARIACIÓN DEL EMPLEO GENERADO POR LAS EMPRESAS DE DIEZ O MÁS TRABAJADORES EN CADA PERIODO



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

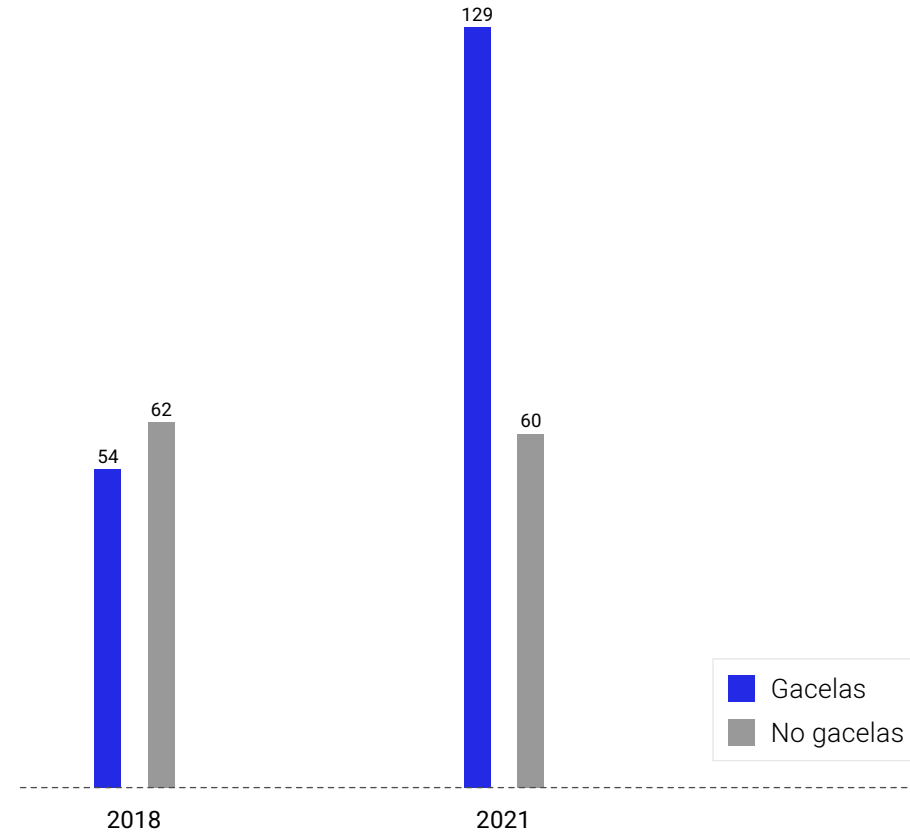
LAS EMPRESAS GACELA DUPLICARON SU TAMAÑO, LLEGANDO A SUPERAR LA BARRERA DE LOS 100 EMPLEADOS

A lo largo del periodo 2018-2021 las empresas gacela han aumentado su tamaño promedio de 54 a 129 trabajadores. La mayoría de ellas pasaron de ser empresas pequeñas a medianas.

Por el contrario, las no gacelas mantuvieron su dimensión constante en torno a los 60 empleados por empresa.

De manera agregada, en 2021 las gacelas emplearon a un total de 550 mil personas, mientras que las no gacelas a 5,3 millones.

MEDIA DE EMPLEADOS DE LAS EMPRESAS DE DIEZ O MÁS TRABAJADORES EN 2018 Y 2021



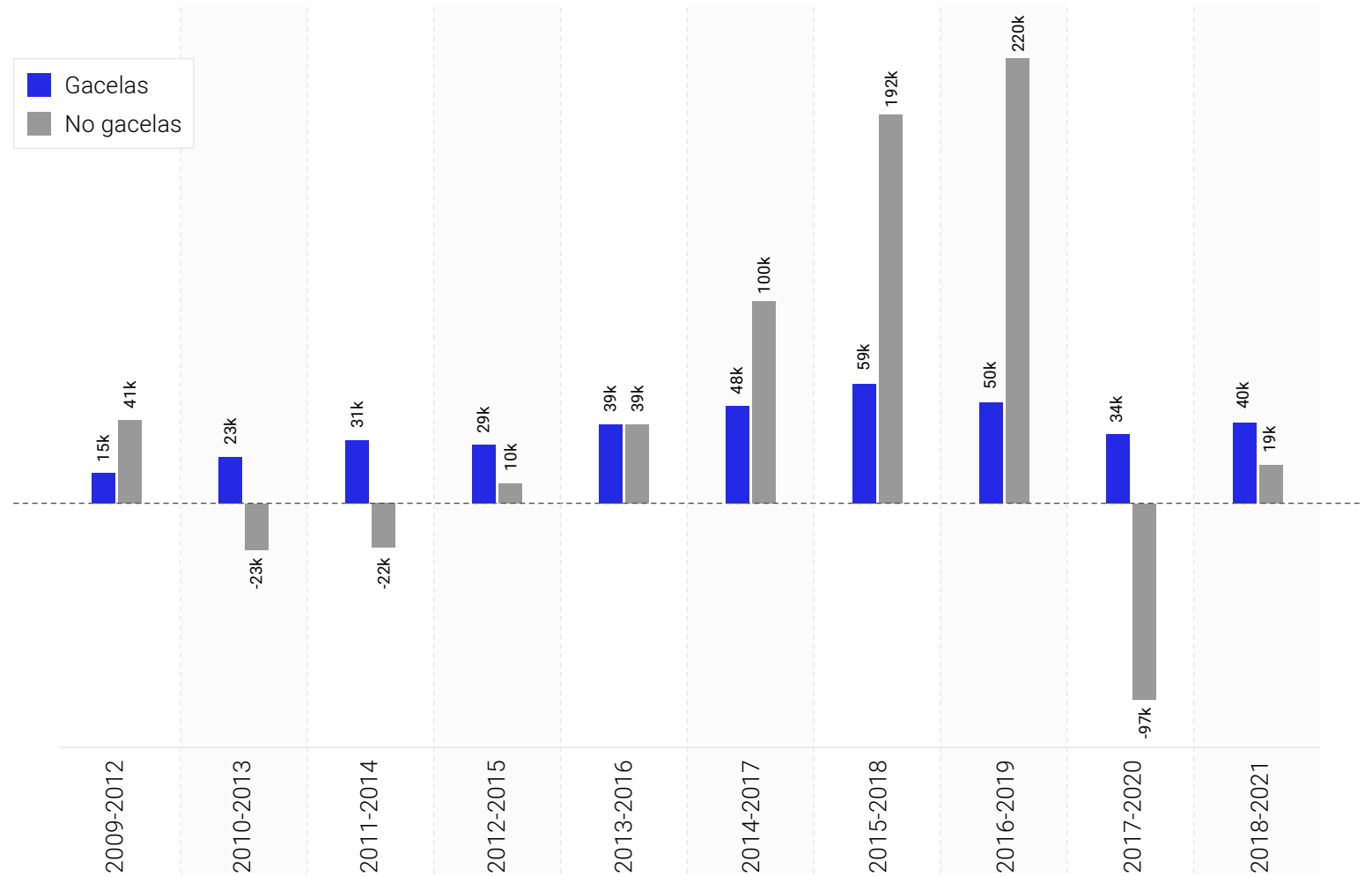
Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

TANTO LAS EMPRESAS GACELA COMO EL RESTO DE EMPRESAS AUMENTARON LA FACTURACIÓN ENTRE 2018 Y 2021

Las gacelas aumentaron facturación y empleo entre 2018-2021. Las no gacela, sólo facturación.

En ambos casos la evolución de la facturación es claramente positiva en el último periodo. Esta evolución puede interpretarse como un indicador adelantado de futuras contrataciones o, en otras palabras, de un mayor número de gacelas en los trienios posteriores.

VARIACIÓN DE LA FACTURACIÓN GENERADA POR LAS EMPRESAS DE DIEZ O MÁS TRABAJADORES EN CADA PERIODO



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

¿QUÉ OCURRE SI IDENTIFICAMOS LAS GACELAS CON CRITERIOS ALTERNATIVOS?

EMPLEO

- Crecimiento anual del empleo >20% durante tres años consecutivos
- Empresas con un mínimo de diez empleados

FACTURACIÓN

- Crecimiento anual de la facturación >20% durante tres años consecutivos
- Empresas con un mínimo de diez empleados

ACTIVOS

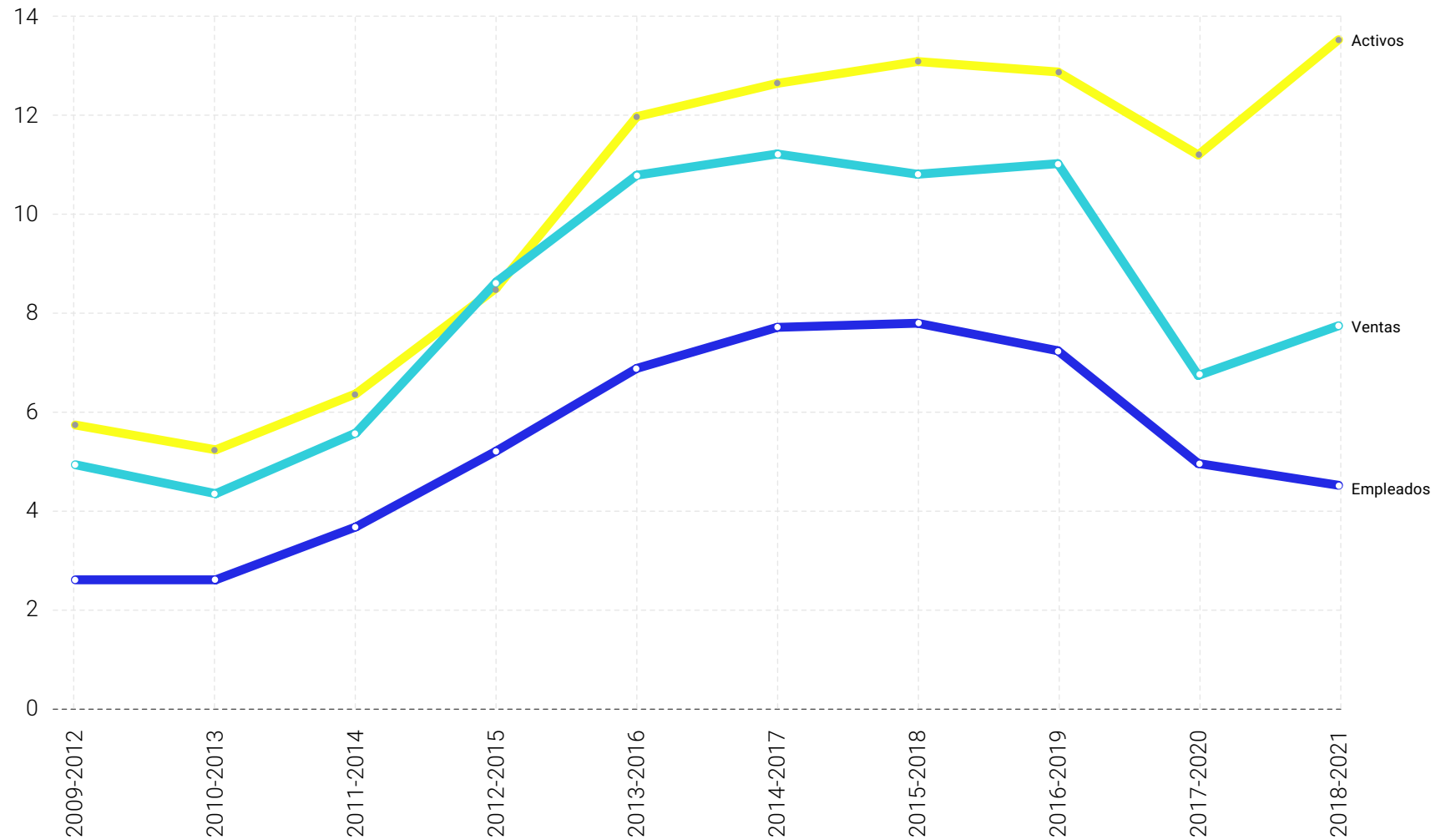
- Crecimiento anual de los activos >20% durante tres años consecutivos
- Empresas con un mínimo de diez empleados

EL PORCENTAJE DE GACELAS SE INCREMENTA EN 2018-2021 SEGÚN LOS CRITERIOS DE FACTURACIÓN Y ACTIVOS, PERO NO DE EMPLEADOS

En la serie histórica las tres variables evolucionan de manera parecida, siendo siempre el criterio más exigente el del número de trabajadores.

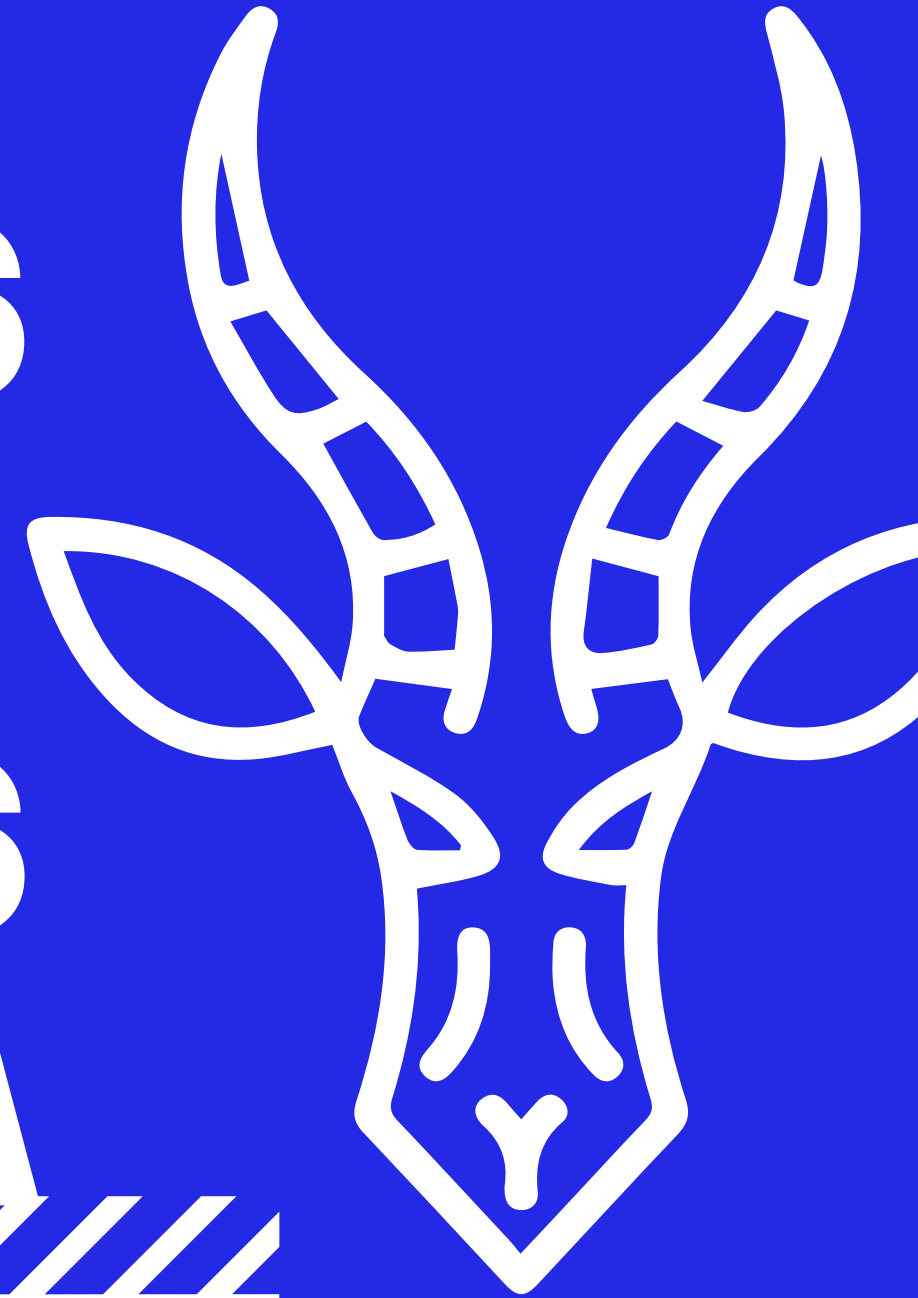
En el último periodo, 1.778 empresas pueden considerarse gacelas por los tres criterios simultáneamente.

PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELAS (SEGÚN VARIABLE)



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

**CARACTE
RÍSTICAS
DE LAS
EMPRESAS
GACELA**



LAS GACELAS SON MÁS JÓVENES Y MÁS ABIERTAS AL MUNDO

Las gacelas son más jóvenes

Son más abiertas al exterior

Son igual de resilientes

ANTIGÜEDAD MEDIA [AÑOS]



EXPORTADORAS



DOMINIO DE CAPITAL EXTRANJERO



FILIALES EN EL EXTERIOR



TASA DE SUPERVIVENCIA



LAS GACELAS SON MÁS RENTABLES, PERO MENOS SOLVENTES

Las gacelas son
más rentables

Son menos
solventes

Cuentan con menos
liquidez

RENTABILIDAD ECONÓMICA



RENTABILIDAD FINANCIERA

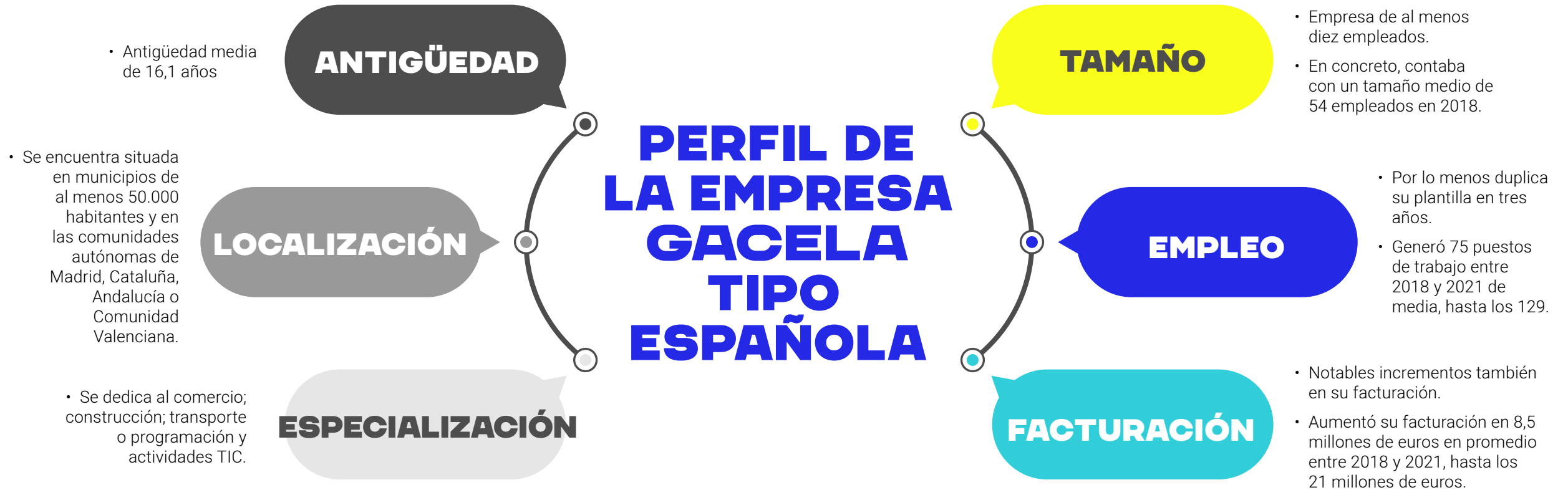


RATIO DE SOLVENCIA



RATIO DE LIQUIDEZ





**LAS EMPRESAS
EN LAS GACELA**

CC. AA.

**Y PROVINCIAS
2018-2021**

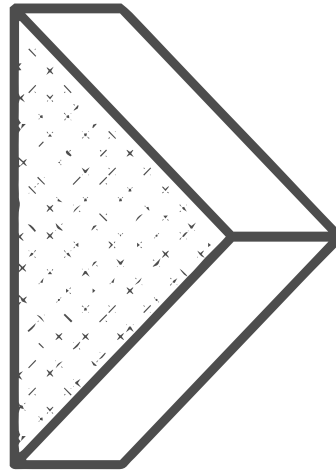


CUATRO CC. AA. CONCENTRAN EN TORNO AL 70% DE LAS EMPRESAS DE ALTO CRECIMIENTO

Madrid, Cataluña, Andalucía y Comunidad Valenciana concentran la gran mayoría de las empresas gacela en España.

Cataluña recupera la segunda posición (que compartía con Andalucía en el periodo 2017-2020).

Extremadura y Cantabria son las únicas comunidades autónomas que incrementan su número de gacelas en el último periodo.



DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LAS EMPRESAS GACELA EN 2018-2021. TÉRMINOS ABSOLUTOS

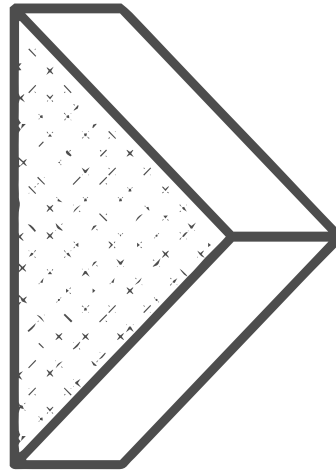
Posición en el ranking	Comunidad Autónoma	Porcentaje de gacelas (número de gacelas)	Variación respecto a 2017-2020
1	Madrid	21,4% (980)	-2pp (-279)
2	Cataluña	16,3% (747)	+0,7pp (-93)
3	Andalucía	15,5% (712)	+0,6pp (-95)
4	Comunidad Valenciana	11,7% (537)	+0,5pp (-69)
5	Galicia	4,9% (223)	+0,1pp (-36)
6	Murcia	4,5% (207)	-0,1pp (-44)
7	País Vasco	4,2% (191)	= (-31)
8	Castilla y León	3,5% (162)	+0,3pp (-10)
9	Castilla-La Mancha	3,3% (152)	-0,2pp (-38)
10	Aragón	3,2% (149)	+0,1pp (-21)
11	Canarias	2,9% (135)	-0,5pp (-52)
12	Asturias	2% (90)	+0,2pp (-6)
13	Extremadura	1,9% (88)	+0,3pp (+2)
14	Baleares	1,6% (75)	+0,2pp (-5)
15	Navarra	1,3% (61)	-0,4pp (-31)
16	Cantabria	0,8% (37)	+0,2pp (+2)
17	La Rioja	0,7% (30)	= (-3)
	Ceuta	0,2% (9)	+0,1pp (+2)
	Melilla	0,1% (3)	= (-1)
	TOTAL ESPAÑA	100% (4588)	(-808)

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

ANDALUCÍA Y MADRID SE SITÚAN COMO LAS REGIONES LÍDERES EN LA GENERACIÓN DE EMPRESAS DE ALTO CRECIMIENTO

Cuentan con un 6% de gacelas entre el tejido de empresas de al menos diez trabajadores, claramente por encima del 4,6% del promedio español.

Ninguna comunidad autónoma ha conseguido recuperar el peso que las gacelas tenían antes de la pandemia. Pero todas ellas, excepto Canarias y Baleares, tienen mayor porcentaje de gacelas que antes de la crisis financiera.



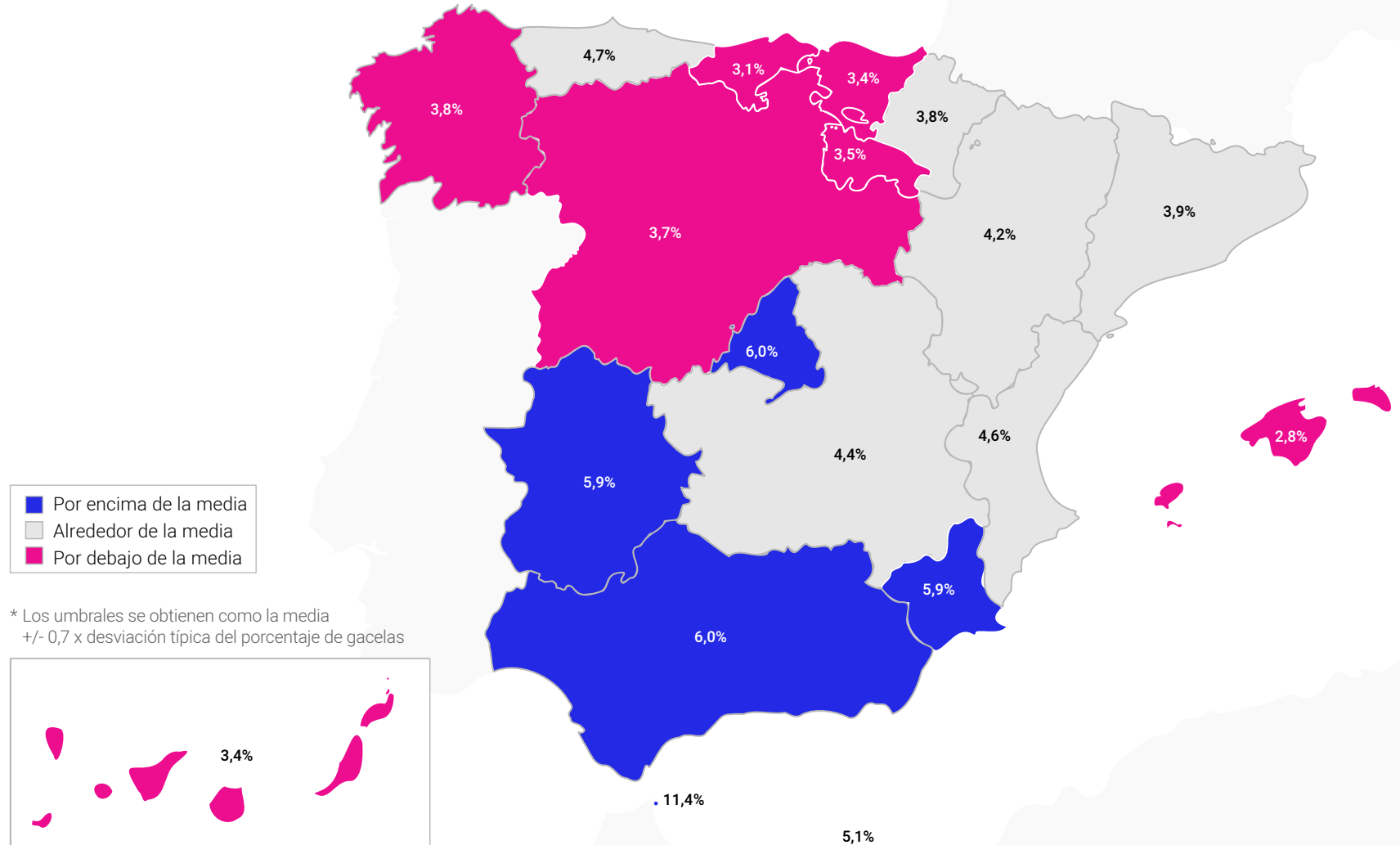
PORCENTAJE DE GACELAS EN CADA CC. AA. SOBRE EL TOTAL DE DIEZ O MÁS TRABAJADORES. 2018-2021

Posición en el ranking	Comunidad Autónoma	Porcentaje de gacelas	Variación respecto a 2017-2020
1	Andalucía	6,0%	-0,3pp
2	Madrid	6,0%	-0,8pp
3	Extremadura	5,9%	+0,1pp
4	Murcia	5,9%	-1,2pp
5	Asturias	4,7%	-0,3pp
6	Comunidad Valenciana	4,6%	-0,4pp
7	Castilla-La Mancha	4,4%	-0,9pp
8	Aragón	4,2%	-0,5pp
9	Cataluña	3,9%	-0,1pp
10	Navarra	3,8%	-1,7pp
11	Galicia	3,8%	-0,6pp
12	Castilla y León	3,7%	=
13	La Rioja	3,5%	=
14	País Vasco	3,4%	-0,2pp
15	Canarias	3,4%	-1pp
16	Cantabria	3,1%	+0,2pp
17	Baleares	2,8%	+0,5pp
	Ceuta	11,4%	+3,2pp
	Melilla	5,1%	-0,1pp
	TOTAL ESPAÑA	4,6%	-0,4pp

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

MADRID, EXTREMADURA, ANDALUCÍA Y MURCIA SON LAS REGIONES CON MAYOR PRESENCIA DE EMPRESAS GACELA

PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELA SOBRE EMPRESAS CON MÁS DE DIEZ TRABAJADORES EN CADA CC. AA. 2018-2021



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

TENER MÁS EMPRESAS GRANDES NO IMPIDE TENER MÁS GACELAS

Podría pensarse que las comunidades con más empresas grandes tendrán más dificultad para generar gacelas. No es así en los casos de Madrid y Murcia.

Podría pensarse que las comunidades con empresas más pequeñas tendrán más facilidad para generar gacelas. No es así en muchas comunidades poco pobladas; o en los territorios insulares.

PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELA Y EMPRESAS DE DIEZ O MÁS TRABAJADORES

El gráfico analiza la relación entre el peso de empresas de diez empleados o más y el porcentaje de empresas gacela

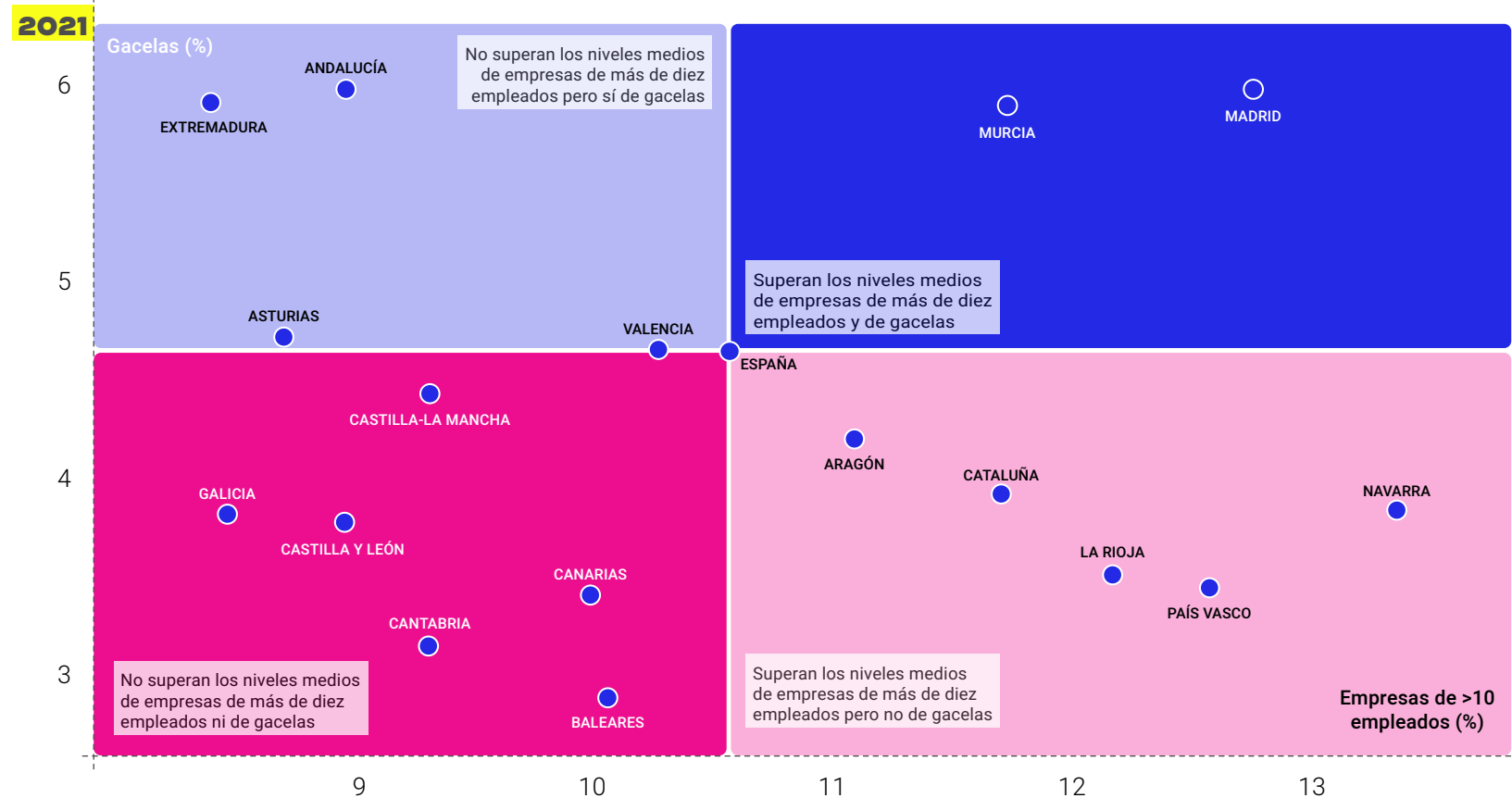
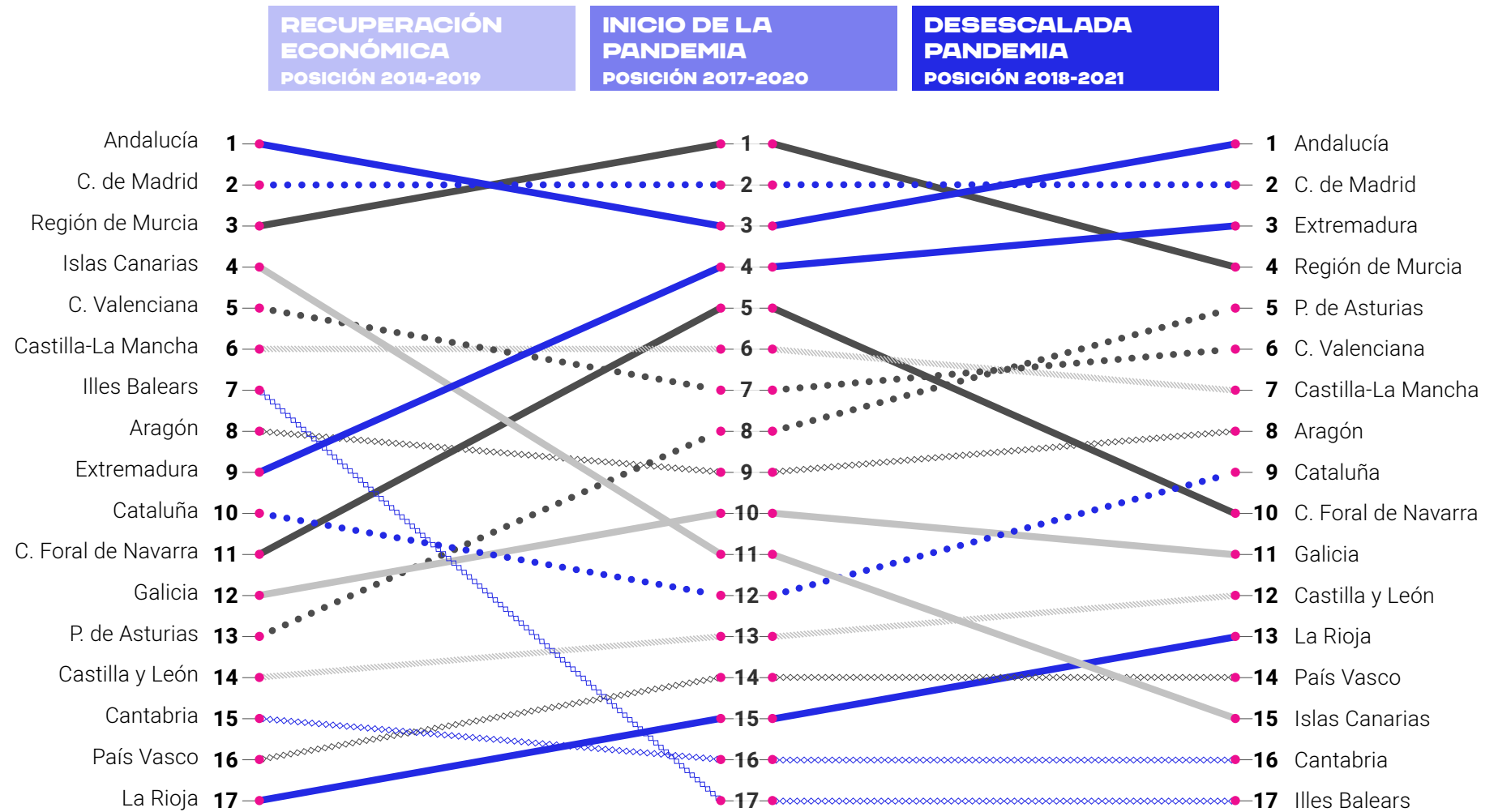


Gráfico: Fundación Cotec · Fuente: Directorio central de empresas (DIRCE, 2021). Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

EXTREMADURA Y ASTURIAS SON LAS COMUNIDADES QUE MÁS PROGRESAN EN EL RANKING

En sentido contrario, la pandemia y sus consiguientes restricciones a la movilidad (internacional y nacional) impactaron en la capacidad de Baleares y Canarias de generar empresas de alto crecimiento

POSICIÓN RELATIVA DE LAS CC. AA. ORDENADAS SEGÚN PORCENTAJE DE GACELAS SOBRE EMPRESAS CON MÁS DE 10 TRABAJADORES. PERIODOS 2014-2019; 2017-2020; 2018-2021.

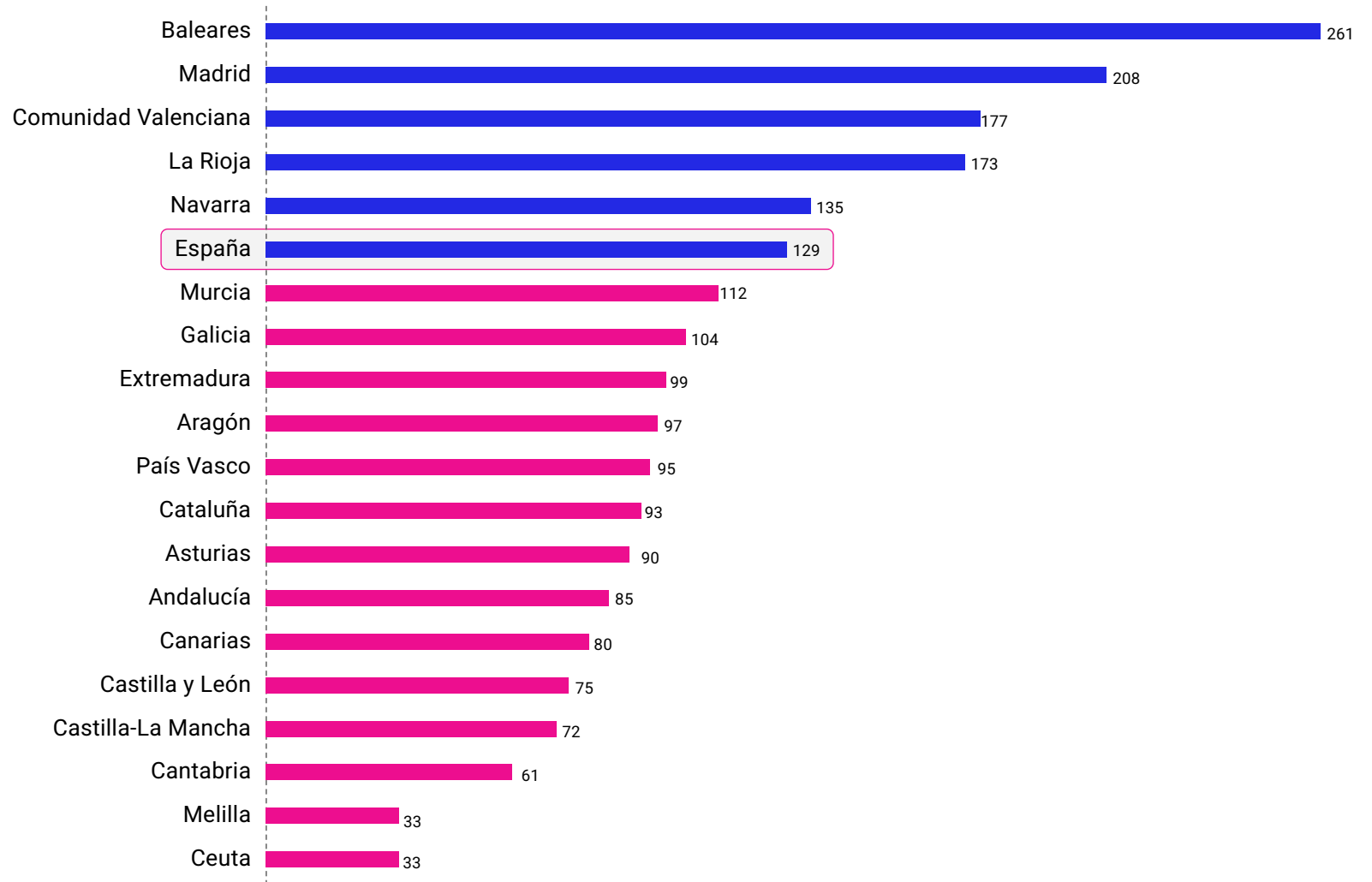


BALEARES CUENTA CON LAS GACELAS MÁS GRANDES

Hay diferencias muy notables en el tamaño medio de las gacelas entre CC. AA.: las gacelas de Baleares son 4 veces más grandes que las de Cantabria.

De entre las cinco únicas CC. AA. que tienen gacelas más grandes que la media española, tan solo Madrid y la Comunidad Valenciana tienen también más porcentaje de gacelas que la media.

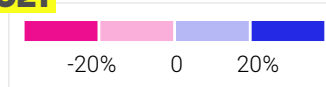
TAMAÑO MEDIO DE LAS EMPRESAS GACELA EN CADA COMUNIDAD AUTÓNOMA. NÚMERO DE EMPLEADOS, 2021



LA COMUNIDAD VALENCIANA Y MURCIA SON LAS AUTONOMÍAS CON MÁS SOBRRERREPRESENTACIÓN DE GACELAS

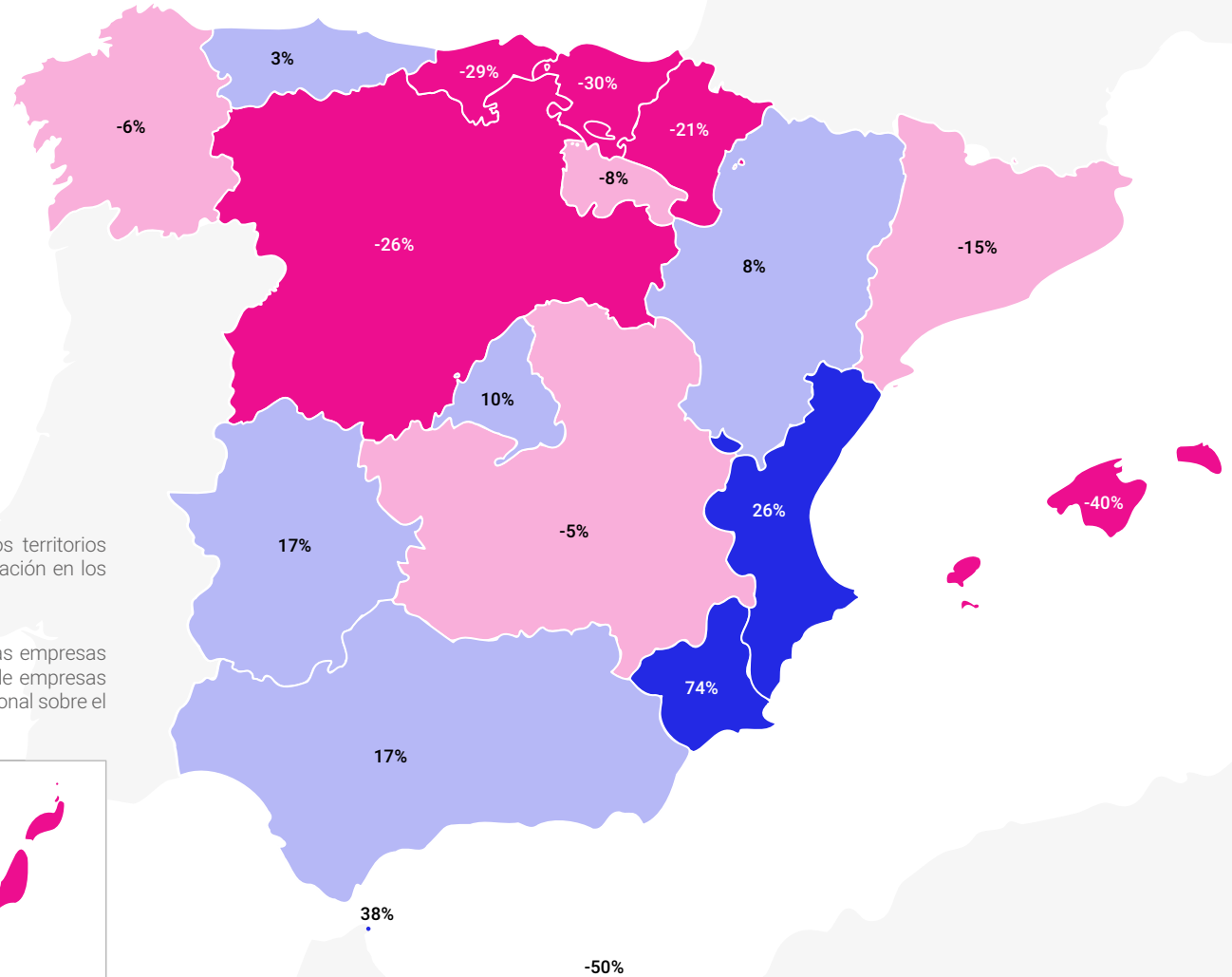
ÍNDICE DE SOBRRERREPRESENTACIÓN/ INFRARREPRESENTACIÓN DE GACELAS POR CADA CC. AA.

2021



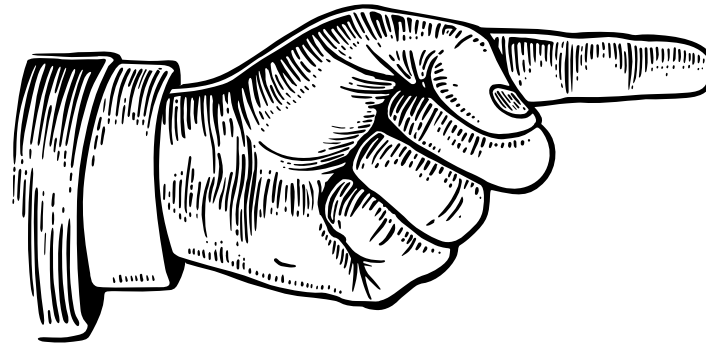
Hay sobrerrepresentación de gacelas en los territorios pintados en tonos azules e infrarrepresentación en los territorios pintados en tonos rosa.

El índice se calcula dividiendo el peso de las empresas gacela de la región sobre el número total de empresas gacela en España, entre el peso del VAB regional sobre el VAB total de España.



Fuente: Contabilidad Regional de España, Instituto Nacional de Estadística (INE, 2019). Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

EL NORTE DE ESPAÑA NO ESTÁ PRESENTE EN EL TOP-10 DE PROVINCIAS CON MÁS PORCENTAJE DE GACELAS [1/2]



Aunque no estaban en el top-10, los mayores avances en el ranking se dan en Zamora, que adelanta 32 puestos, y en Lleida, que adelanta 22 puestos.

Sólo hay 11 provincias que incrementan su número total de gacelas: Lleida, Almería, Zamora, Tarragona, Ourense, Cáceres, Girona, Cantabria, Ceuta, Salamanca y Burgos.

Top-10 de provincias con un mayor porcentaje de gacelas	Porcentaje de gacelas en el periodo 2018-2021
Ceuta	11,4%
Huelva	7,5%
Almería	7,4%
Sevilla	6,5%
Badajoz	6,4%
Madrid	6,0%
Murcia	5,9%
Granada	5,8%
Valencia	5,6%
Jaen	5,4%

En amarillo se indican los territorios que se incorporan al top-10 de provincias con una mayor porcentaje de gacelas en 2018-2021. El resto ya estaba en el top-10 en el periodo 2017-2020.

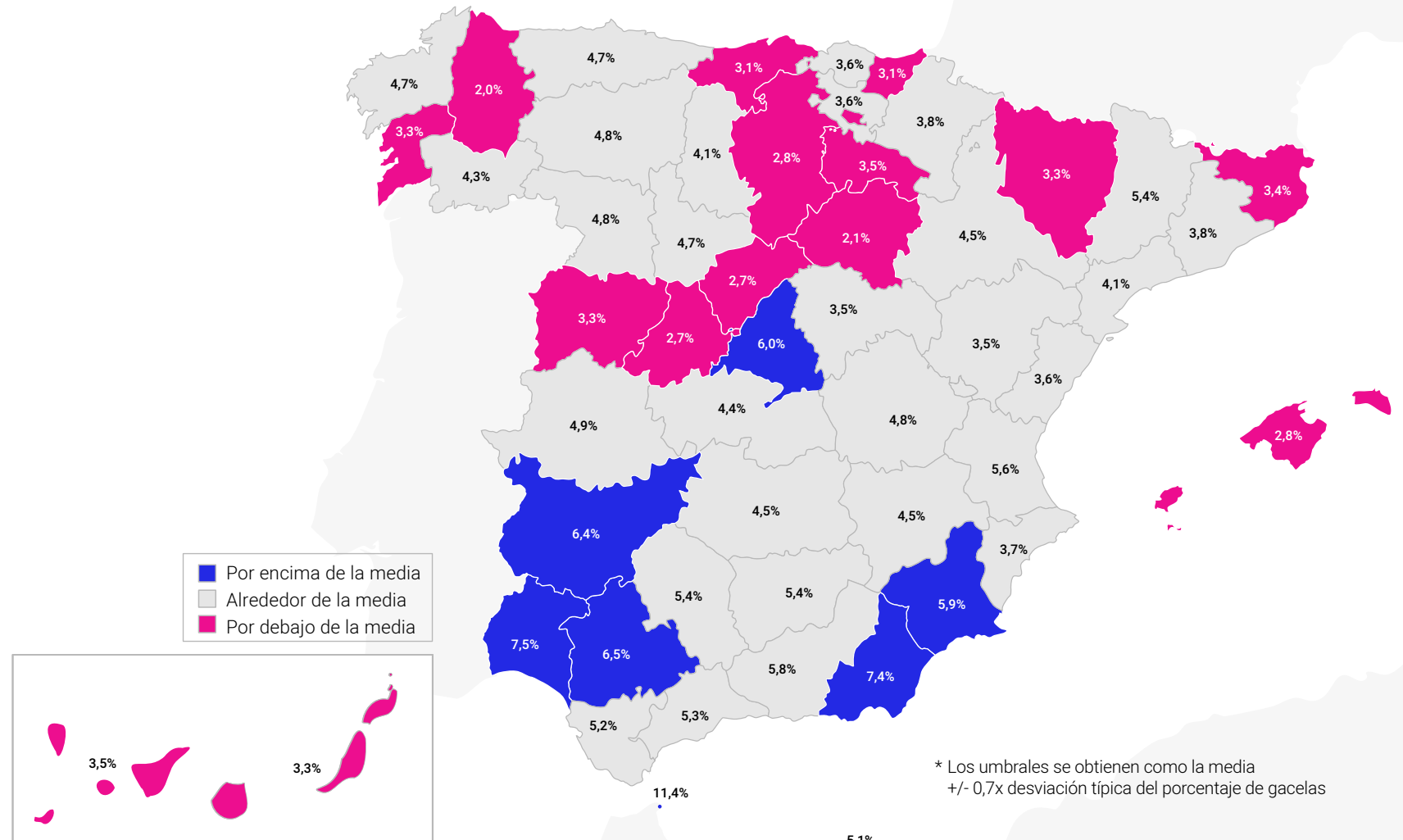
Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

EL NORTE DE ESPAÑA NO ESTÁ PRESENTE EN EL TOP-10 DE PROVINCIAS CON MÁS PORCENTAJE DE GACELAS [2/2]

Aunque no estaban en el top-10, los mayores avances en el ranking se dan en Zamora, que adelanta 32 puestos, y en Lleida, que adelanta 22 puestos.

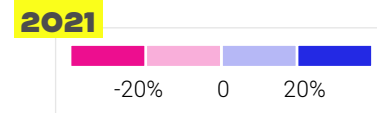
Sólo hay 11 provincias que incrementan su número total de gacelas: Lleida, Almería, Zamora, Tarragona, Ourense, Cáceres, Girona, Cantabria, Ceuta, Salamanca y Burgos.

PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELA SOBRE EMPRESAS CON MÁS DE DIEZ TRABAJADORES EN CADA PROVINCIA. 2018-2021



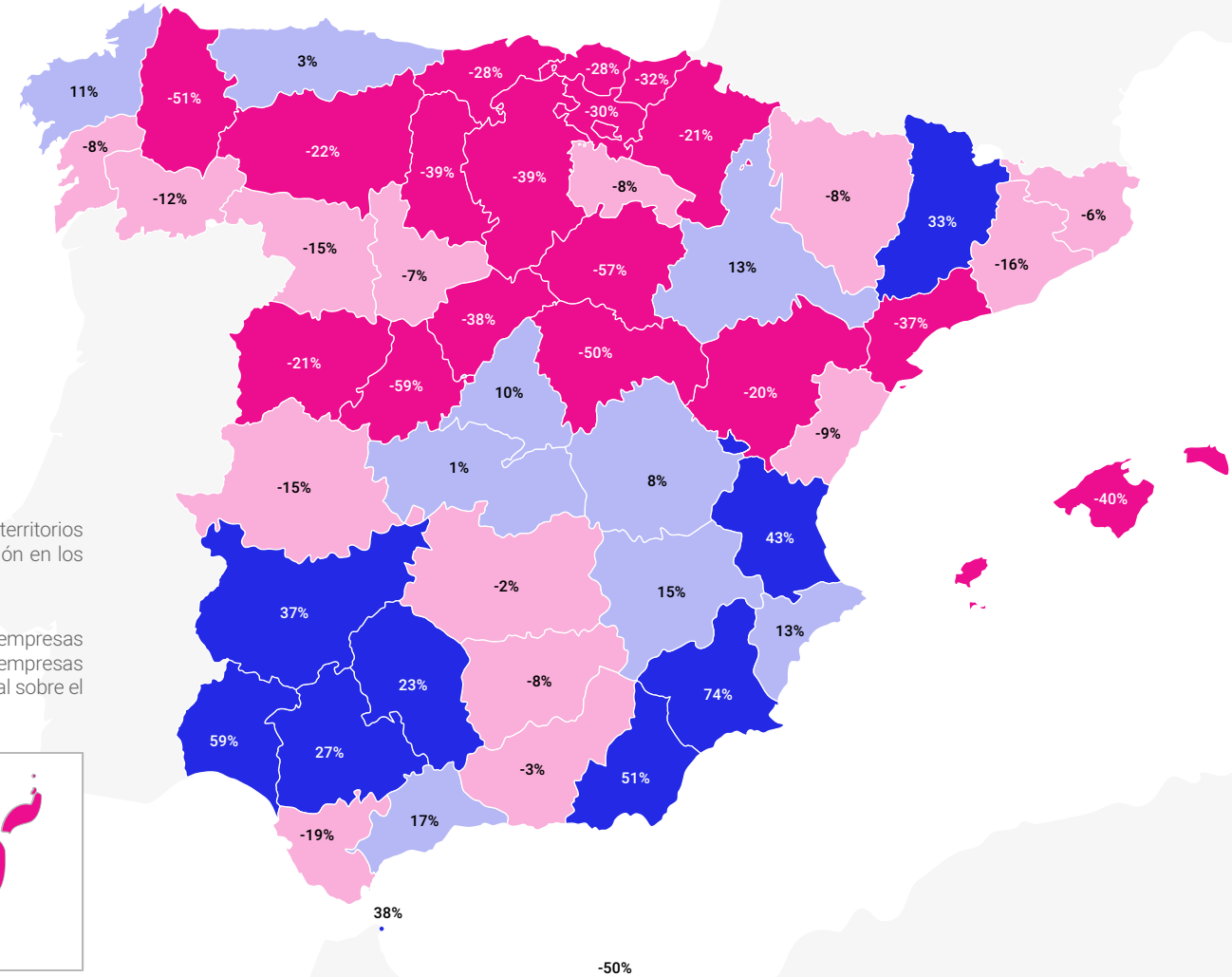
MURCIA Y HUELVA SON LAS PROVINCIAS QUE MAYOR SOBRERREPRESENTACIÓN DE EMPRESAS GACELA TIENEN

ÍNDICE DE SOBRERREPRESENTACIÓN/ INFRARREPRESENTACIÓN DE GACELAS POR CADA PROVINCIA



Hay sobrerrepresentación de gacelas en los territorios pintados en tonos azules e infrarrepresentación en los territorios pintados en tonos rosa.

El índice se calcula dividiendo el peso de las empresas gacela de la región sobre el número total de empresas gacela en España, entre el peso del VAB regional sobre el VAB total de España.



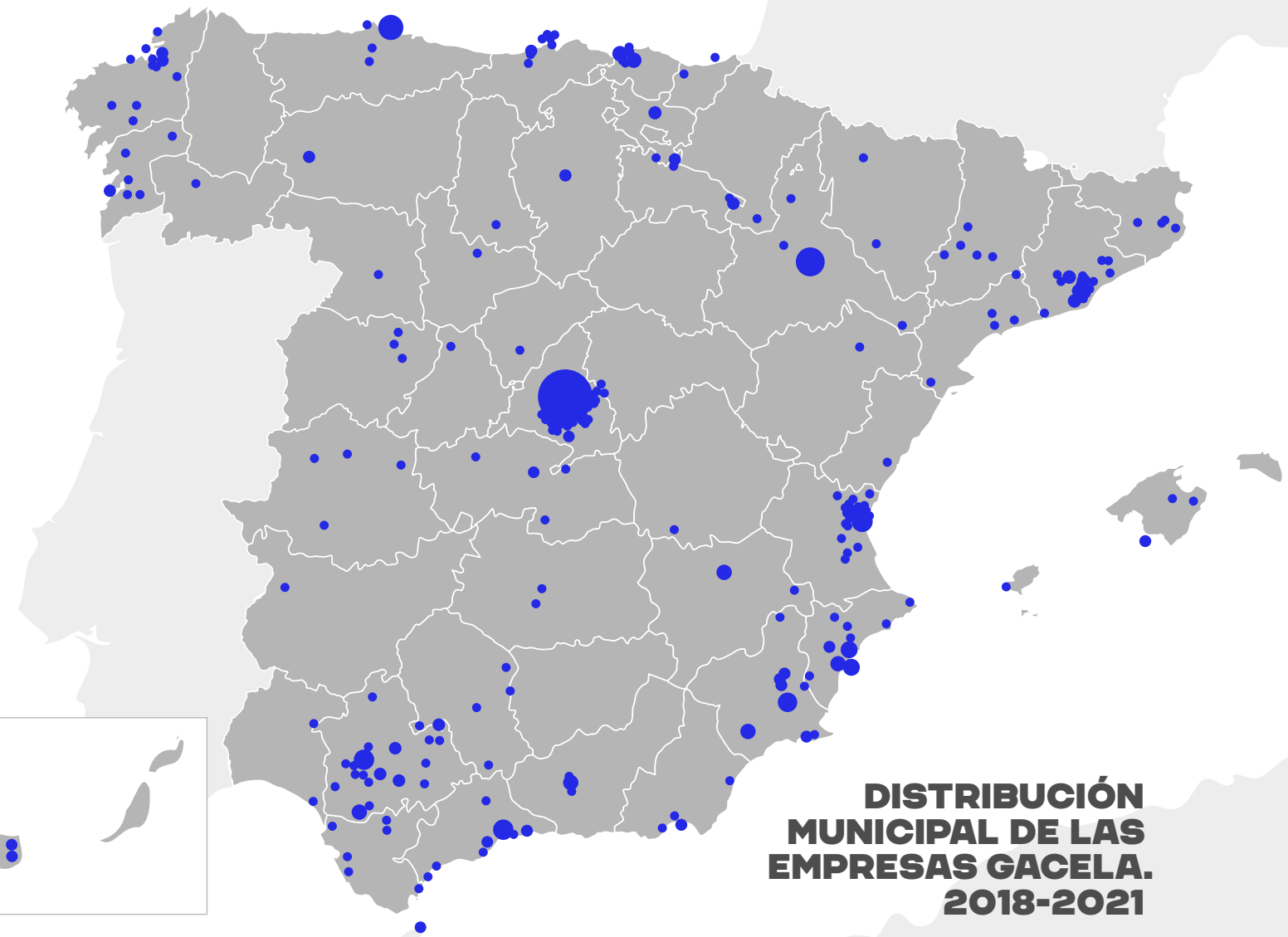
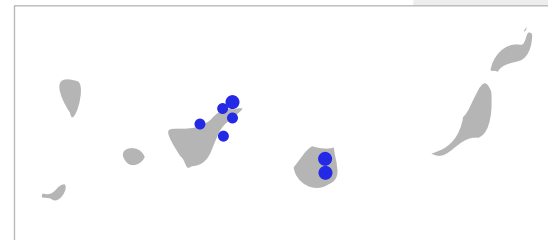
Fuente: Contabilidad Regional de España, Instituto Nacional de Estadística (INE, 2019). Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

**LAS EMPRESAS
GACELA EN
LOS
MUNICIPIOS.
2018-2021**



ENCONTRAMOS EMPRESAS GACELA EN TAN SÓLO 1.115 DE LOS 8.112 MUNICIPIOS ESPAÑOLES (13,7%)

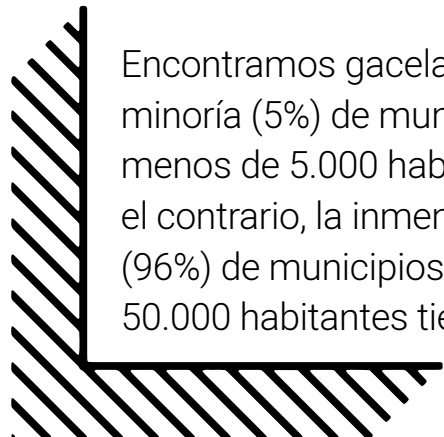
- Hay 6.997 municipios sin gacelas.
- Hay 579 municipios con una única empresa gacela.
- Por el contrario, hay tan sólo 70 municipios con diez o más gacelas.
- En general, hay más gacelas en la costa que en el interior de España, con la excepción de Madrid.



**DISTRIBUCIÓN
MUNICIPAL DE LAS
EMPRESAS GACELA.
2018-2021**

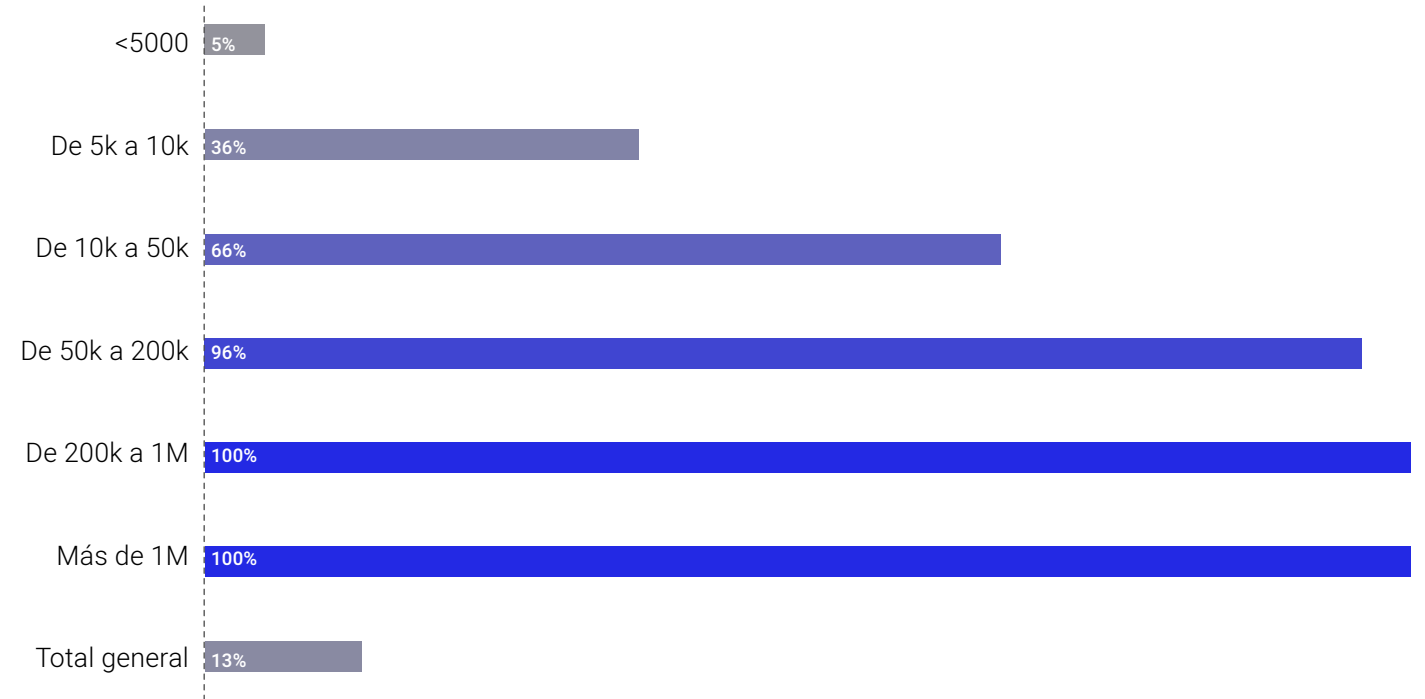
A MÁS TAMAÑO DE POBLACIÓN, MAYOR PROBABILIDAD DE ENCONTRAR GACELAS EN UN MUNICIPIO

[1/2]



Encontramos gacelas en una minoría (5%) de municipios de menos de 5.000 habitantes. Por el contrario, la inmensa mayoría (96%) de municipios de más de 50.000 habitantes tiene gacelas.

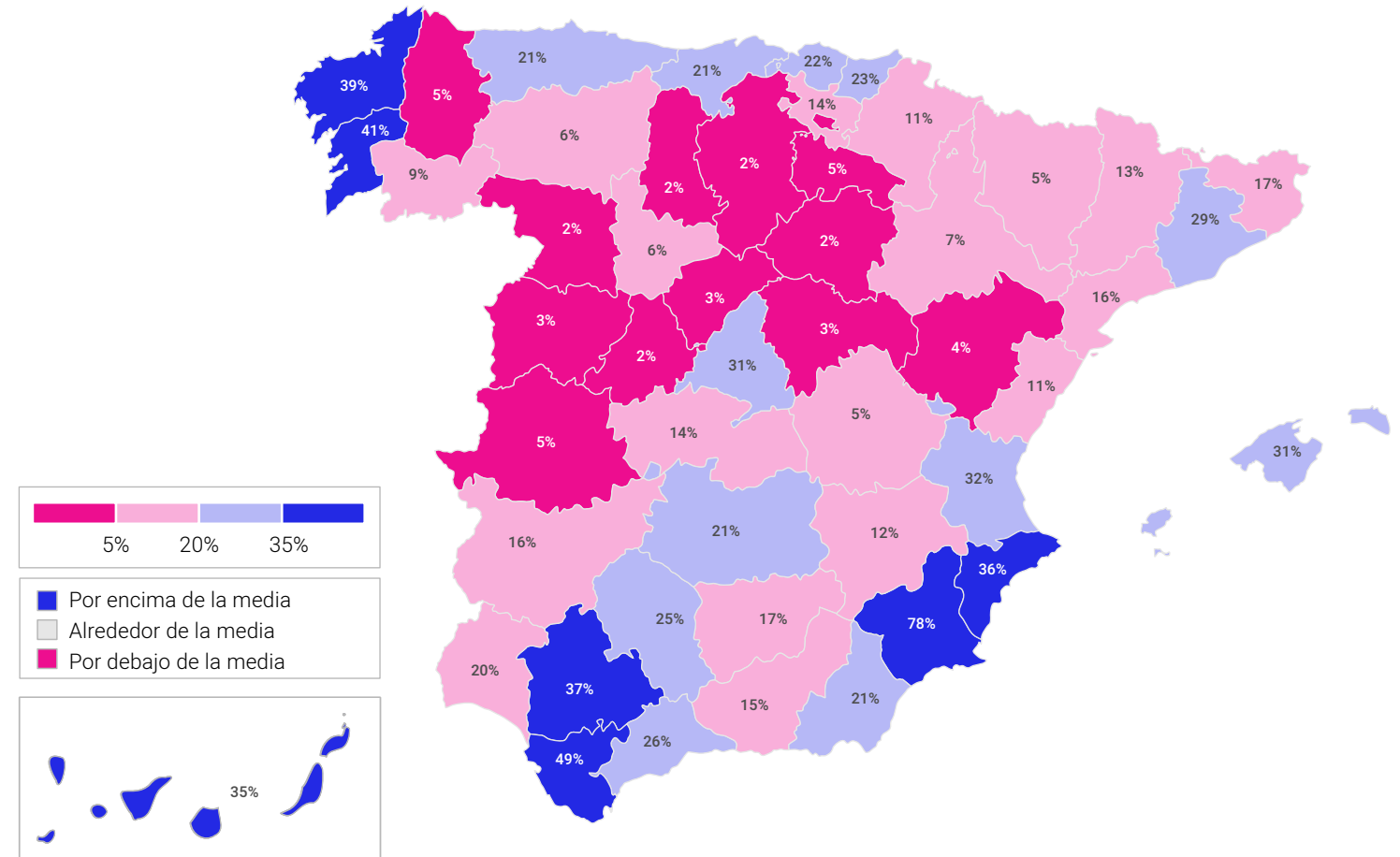
PORCENTAJE DE MUNICIPIOS CON GACELAS EN FUNCIÓN DE SU TAMAÑO



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

A MÁS TAMAÑO DE POBLACIÓN, MAYOR PROBABILIDAD DE ENCONTRAR GACELAS EN UN MUNICIPIO [2/2]

PORCENTAJE DE MUNICIPIOS CON EMPRESAS GACELA EN CADA PROVINCIA. 2018-2021



El 80% de los municipios de la Región de Murcia tienen gacelas. En cambio, hay provincias de Castilla y León, como Palencia o Ávila, en las que sólo encontramos gacelas en el 2% de sus municipios.

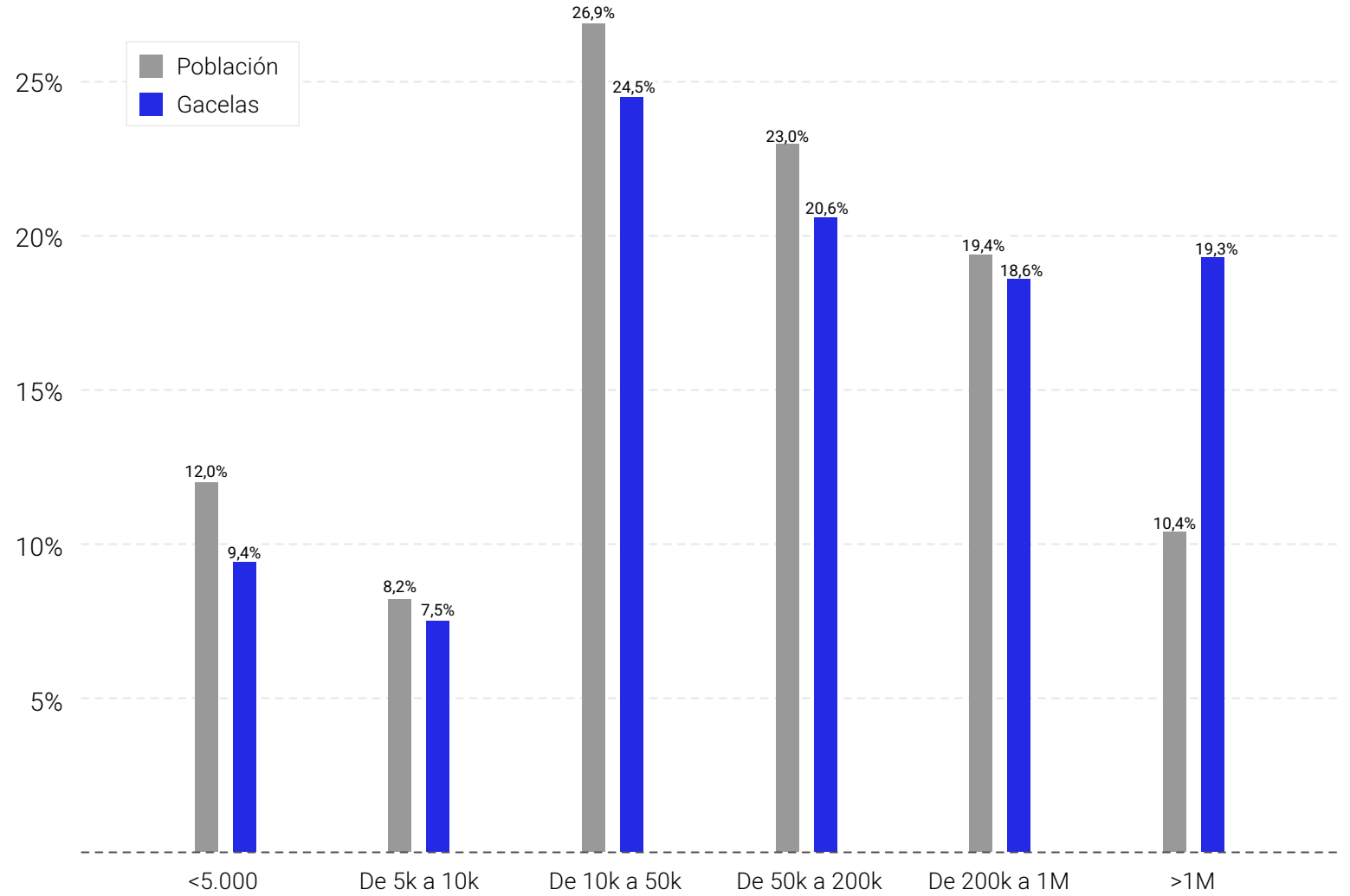
Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

LAS CIUDADES DE MADRID Y BARCELONA CONCENTRAN UNA DE CADA CINCO GACELAS EN ESPAÑA

En todos los tamaños de municipios –salvo a partir de un millón de habitantes– encontramos una infrarrepresentación de gacelas, en relación con el peso demográfico. Esta diferencia es más evidente en los municipios más pequeños (menos de cinco mil habitantes).

En cambio, las ciudades de Madrid (especialmente) y Barcelona concentran muchas más gacelas de las que deberían dada su población, alrededor de un 90% más.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN Y DE GACELAS EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DEL MUNICIPIO



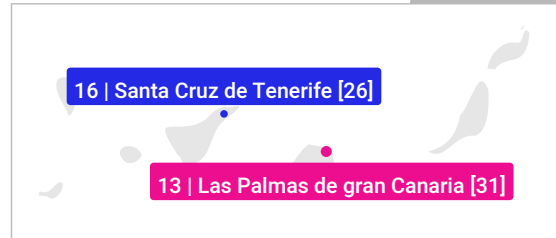
Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

MADRID, BARCELONA Y VALENCIA SON LOS TRES MUNICIPIOS CON MAYOR NÚMERO DE GACELAS

TOP-25 DE MUNICIPIOS CON MÁS EMPRESAS GACELA. TÉRMINOS ABSOLUTOS. 2018-2021

Ranking | Municipio [Nº de gacelas]

NOTA: El nombre de los municipios aparece pintado en tres posibles colores, según si su posición en el ranking de número de gacelas es mejor que en el ranking de población (azul); si es la misma en ambos rankings (negro); o si la posición en gacelas es peor que en población (rosa). Por ejemplo, Donostia aparece en azul porque, siendo la 33 ciudad más grande de España, se sitúa en la número 20 en cuanto a volumen de gacelas.



Todos los municipios del top-25 son capitales de provincia, con las excepciones de Gijón, Elche, Vigo, San Cugat, Paterna, Alcobendas y Pozuelo de Alarcón.



MOGUER, ALZIRA Y EL EJIDO SON LOS TRES MUNICIPIOS CON MAYOR PORCENTAJE DE GACELAS*

TOP-25 DE MUNICIPIOS CON MÁS PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELA SOBRE EMPRESAS DE AL MENOS DIEZ TRABAJADORES. 2018-2021

Ranking | Municipio [% de gacelas]

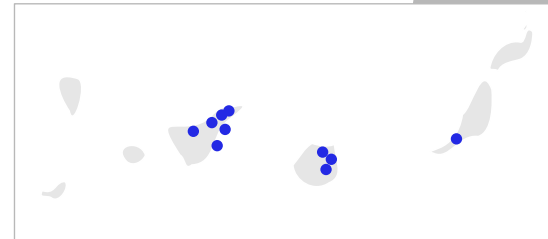
*NOTA: se restringe el ejercicio a aquellos municipios que cuenten con un mínimo de diez empresas gacela.

- En este caso, la mayoría de municipios que aparecen en este ranking no son capitales de provincia.
- Sant Cugat, Pozuelo, Madrid, Málaga, Granada, Sevilla y Valencia, son los siete únicos municipios que lideran la generación de gacelas (si la medimos utilizando ambos criterios, tanto de número, como de porcentaje).



LA DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS GACELA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ES MUY HETEROGÉNEA [1/3]

DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LAS EMPRESAS GACELA EN EL SECTOR **ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN. 2018-2021** (252 MUNICIPIOS)

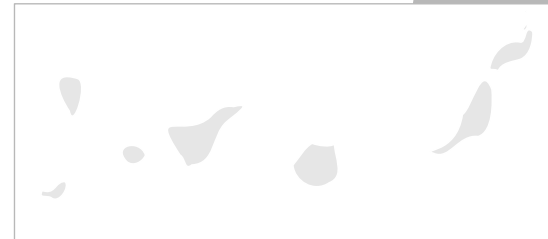


- Algunas ramas de actividad (construcción) cuentan con muchas gacelas repartidas por todo el territorio frente a otras (I+D, o telecom) con menos gacelas y más concentradas.

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

LA DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS GACELA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ES MUY HETEROGÉNEA [2/3]

DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LAS EMPRESAS GACELA EN EL SECTOR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. 2018-2021 (17 MUNICIPIOS)

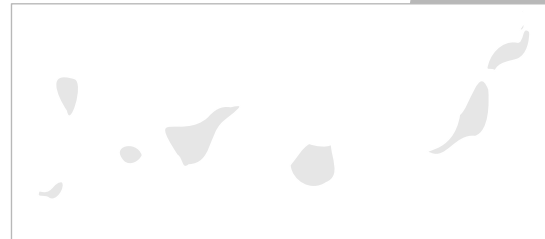


- Algunas ramas de actividad (construcción) cuentan con muchas gacelas repartidas por todo el territorio frente a otras (I+D, o telecom) con menos gacelas y más concentradas.

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

LA DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS GACELA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ES MUY HETEROGÉNEA [3/3]

DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LAS EMPRESAS GACELA EN EL SECTOR TELECOMUNICACIONES. 2018-2021 (12 MUNICIPIOS)

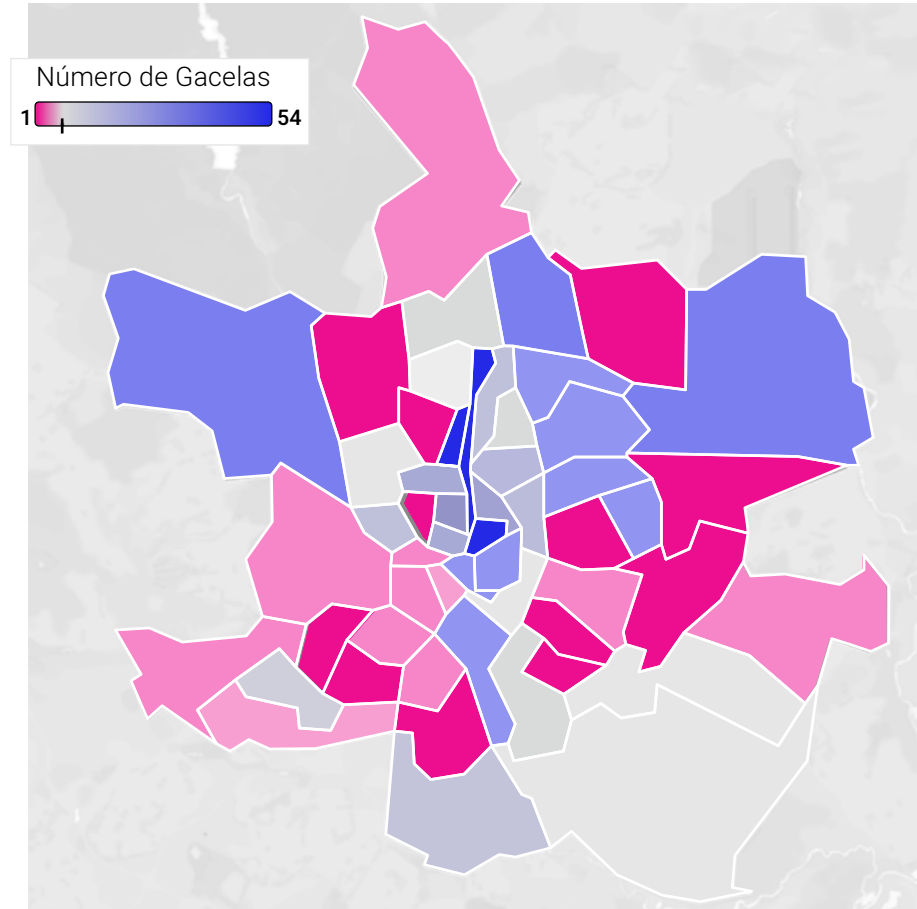


- Algunas ramas de actividad (construcción) cuentan con muchas gacelas repartidas por todo el territorio frente a otras (I+D, o telecomos) con menos gacelas y más concentradas.

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

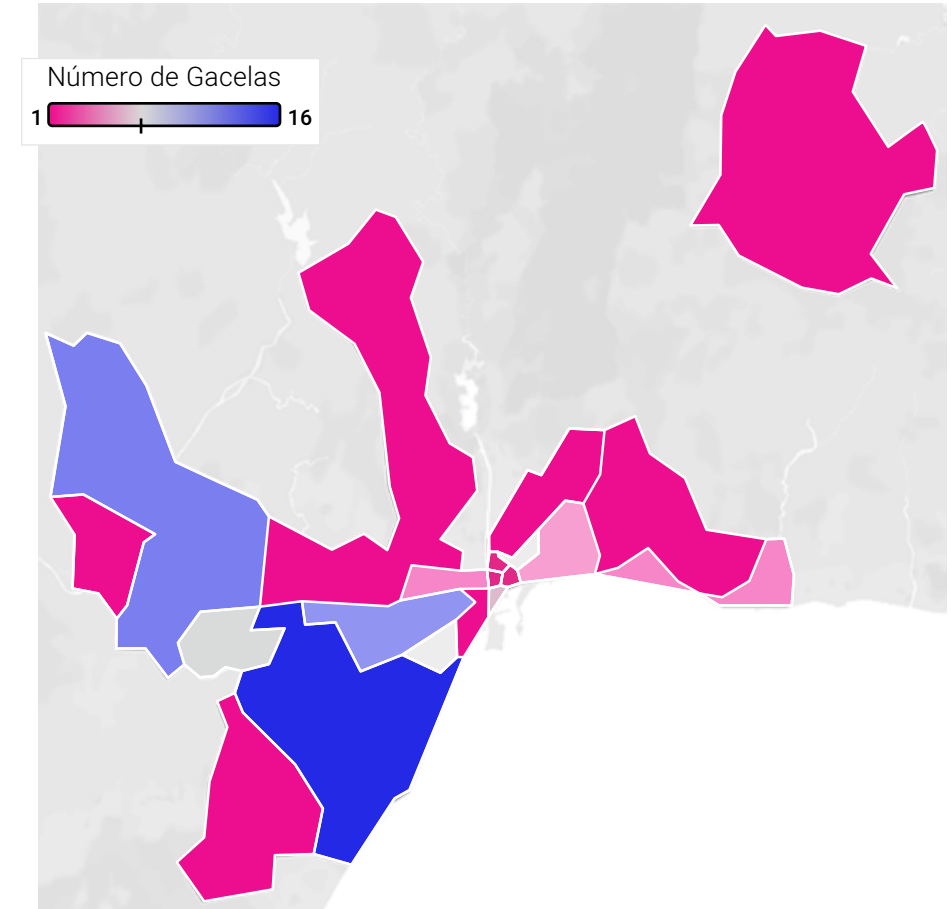
LA GRANULARIDAD DE LOS DATOS NOS PERMITE ENCONTRAR PATRONES A NIVEL DE CÓDIGO POSTAL

NÚMERO DE EMPRESAS GACELA EN EL MUNICIPIO DE MADRID. 2018-2021



- El eje de la Castellana emerge de forma destacada en Madrid.

NÚMERO DE EMPRESAS GACELA EN EL MUNICIPIO DE MÁLAGA. 2018-2021



- La zona oeste aparece de manera destacada en Málaga.

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)



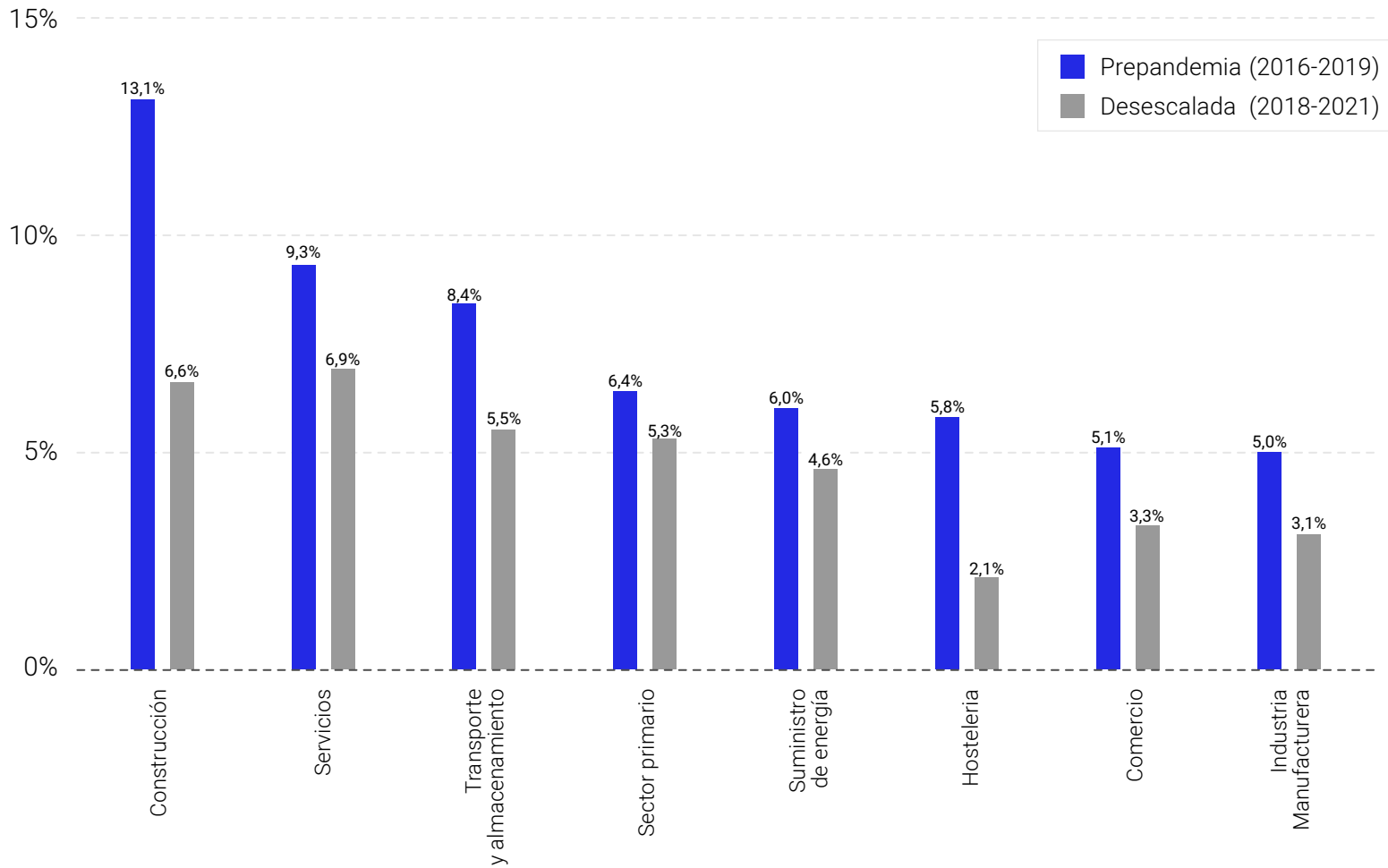
**LAS EMPRESAS
GACELA EN
LOS SECTORES
ECONÓMICOS.
2018-2021**

LA HOSTELERÍA Y LA CONSTRUCCIÓN HAN SIDO LOS SECTORES MÁS AFECTADOS POR LA PANDEMIA EN GENERACIÓN DE GACELAS

Ninguno de los agregados sectoriales ha recuperado los porcentajes prepandemia de generación de gacelas.

Pero las caídas son más acusadas en hostelería (que tiene un tercio de las que generaba) y construcción (que genera la mitad).

PORCENTAJE DE GACELAS SOBRE EMPRESAS DE AL MENOS DIEZ TRABAJADORES DE LOS AGREGADOS SECTORIALES



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

PRESENCIA DESTACADA DE LA INDUSTRIA ENTRE LAS POCAS RAMAS QUE CRECEN EN GACELAS EN EL PERIODO 2018-2021

Encontramos gacelas en la práctica totalidad de las ramas de actividad: en 77 de las 88.

Y de entre estas 77 ramas, tan sólo hay 13 en las que crece tanto el número como el porcentaje de gacelas. Un total de esas seis ramas pertenecen a la industria.

LOS TRECE ÚNICOS SECTORES QUE INCREMENTAN TANTO EL PORCENTAJE COMO EL NÚMERO DE GACELAS EN EL PERIODO 2018-2021

Rama de Actividad	Porcentaje de gacelas (número de gacelas)	Variación respecto a 2017-2020
Industria química	3,4% (34)	1,4pp (+11)
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	15,3% (54)	3,4pp (+10)
Actividades jurídicas y de contabilidad	3,5% (50)	0,8pp (+10)
Fabricación de material y equipo eléctrico	4,4% (19)	1,4pp (+5)
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2,5% (22)	0,7pp (+5)
Transporte terrestre y por tubería	5,6% (266)	0,2pp (+5)
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	7,6% (9)	3,9pp (+4)
Industria del cuero y del calzado	3% (18)	0,7pp (+3)
Fabricación de productos de caucho y plásticos	3,1% (36)	0,5pp (+2)
Industria textil	2,9% (21)	0,4pp (+2)
Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12,8% (5)	3,9pp (+1)
Actividades asociativas	4,7% (2)	2,2pp (+1)
Publicidad y estudios de mercado	7,5% (66)	0,7pp (+1)

En amarillo se indican las ramas de actividad que pertenecen al sector industrial

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

EL SECTOR I+D YA ES EL CUARTO CON MAYOR PORCENTAJE DE GACELAS

De los diez sectores con un mayor porcentaje de empresas gacela, seis ya lo eran en el periodo anterior.

Investigación y Desarrollo se mantiene entre los cinco primeros, subiendo una posición hasta la cuatro, con una gacela por cada diez empresas.

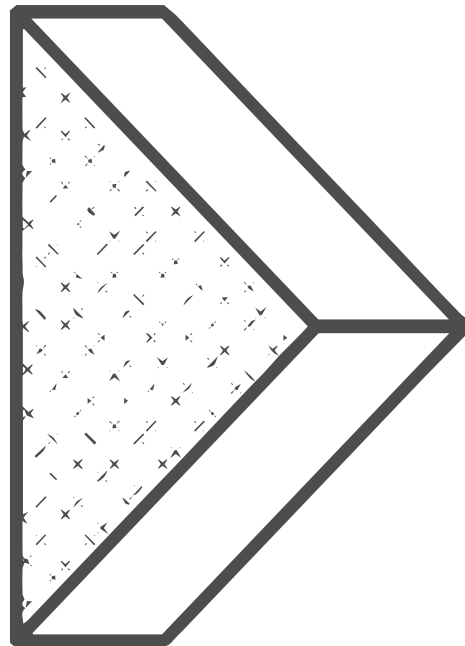
LOS DIEZ SECTORES CON UN MAYOR PORCENTAJE DE GACELAS EN 2018+2021

Posición en el ranking	Rama de Actividad	Porcentaje de gacelas (número de gacelas)	Variación respecto a 2017-2020
1	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	15,3% (54)	3,4pp (+10)
2	Actividades de seguridad e investigación	14,8% (49)	-0,6pp (-6)
3	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	13,4% (262)	-0,7pp (-38)
4	Investigación y desarrollo	10,3% (24)	-1,8pp (-7)
5	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	9,4% (23)	-0,5pp (-6)
6	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	9,4% (58)	0,6pp (-2)
7	Actividades relacionadas con el empleo	9,3% (28)	0,8pp (-1)
8	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	9,1% (152)	-0,8pp (-17)
9	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	9% (50)	0,3pp (-3)
10	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	8,6% (27)	0,2pp (-2)

En amarillo se indican los sectores que se incorporan al top-10 en 2018-2021. El resto ya estaba en el top-10 en 2017-2020

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

LA MAYORÍA DE SECTORES CON POCAS GACELAS SON MADUROS



LOS DIEZ SECTORES CON UN MENOR PORCENTAJE DE GACELAS EN 2018-2021

Posición en el ranking	Rama de Actividad	Porcentaje de gacelas (número de gacelas)	Variación respecto a 2017-2020
68	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2,3% (13)	-1,7pp (-13)
69	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	2,1% (17)	-0,9pp (-9)
70	Fabricación de maquinaria y equipo ncop	2,1% (34)	-0,1pp (-5)
71	Otras industrias extractivas	2% (7)	-1,6pp (-6)
72	Confección de prendas de vestir	1,6% (7)	-1,8pp (-9)
73	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1,5% (7)	-1,1pp (-6)
74	Fabricación de bebidas	1,4% (8)	-0,7pp (-6)
75	Servicios de alojamiento	1,4% (41)	-0,3pp (-18)
76	Pesca y acuicultura	1,2% (3)	-1,5pp (-4)
77	Captación, depuración y distribución de agua	0,6% (1)	-1,4pp (-3)

En amarillo se indican los sectores que se incorporan al bottom-10 en 2018-2021. El resto ya estaba en el bottom-10 en 2017-2020

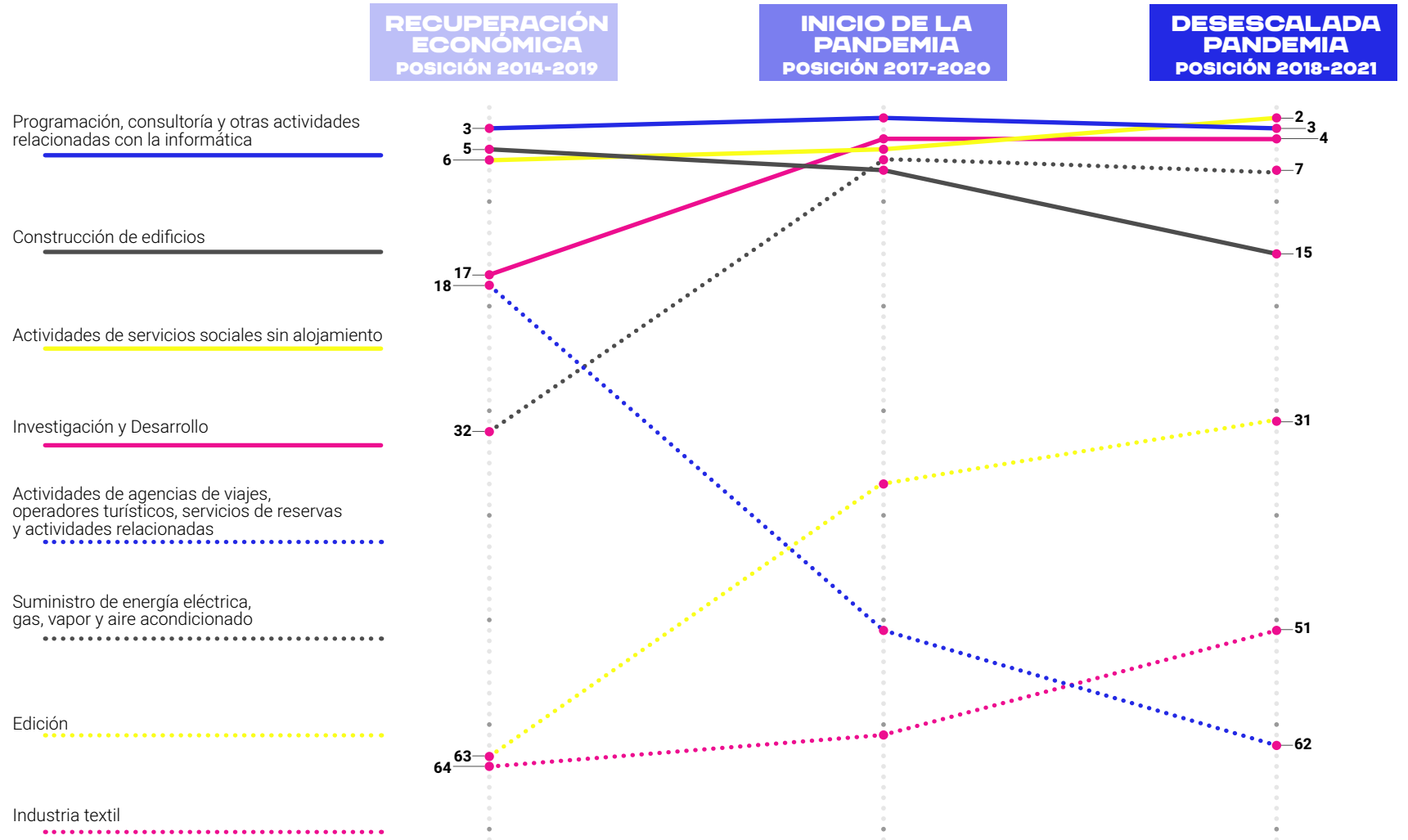
► Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

PROGRAMACIÓN Y CONSULTORÍA, UN SECTOR LÍDER INDEPENDIEMENTE DEL CONTEXTO ECONÓMICO

Lo encontramos siempre en el top-3, sea cual sea el contexto.

Por el contrario, las actividades de agencias de viaje y operadores turísticos retroceden posiciones de manera pronunciada debido al *shock* que la Covid-19 provocó en el turismo.

POSICIÓN RELATIVA DE OCHO SECTORES ENTRE LOS 71, ORDENADOS SEGÚN PORCENTAJE DE GACELAS SOBRE EMPRESAS CON MÁS DE 10 TRABAJADORES. PERIODOS 2014-2019; 2017-2020; 2018-2021.



Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

PROGRAMACIÓN Y CONSULTORÍA, Y SERVICIOS TÉCNICOS CUENTAN CON LA MAYOR SOBRERREPRESENTACIÓN DE GACELAS

Servicios técnicos, y programación y consultoría cuentan con 3,5 veces más gacelas de las que les correspondería según su peso en el tejido productivo.

En cambio, actividades inmobiliarias; y captación y distribución de agua tienen menos de diez veces las gacelas que les corresponderían.

LOS CINCO SECTORES CON MAYOR SOBRERREPRESENTACIÓN DE GACELAS

Rama de Actividad	Cuota gacelas	Cuota VAB
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	5,9%	1,6%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; servicios de información	9,9%	2,9%
Transporte terrestre y por tubería	10,4%	3,5%
Publicidad y estudios de mercado	2,3%	0,9%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,8%	0,3%

LOS CINCO SECTORES CON MAYOR INFRARREPRESENTACIÓN DE GACELAS

Rama de Actividad	Cuota gacelas	Cuota VAB
Actividades sanitarias	3,0%	8,6%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,5%	1,8%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,8%	3,9%
Actividades inmobiliarias	1,5%	18,7%
Captación, depuración y distribución de agua	0,0%	0,7%

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

**LAS EMPRESAS
GACELA
EN ITALIA,
PORTUGAL
Y ESPAÑA.
2017-2020**

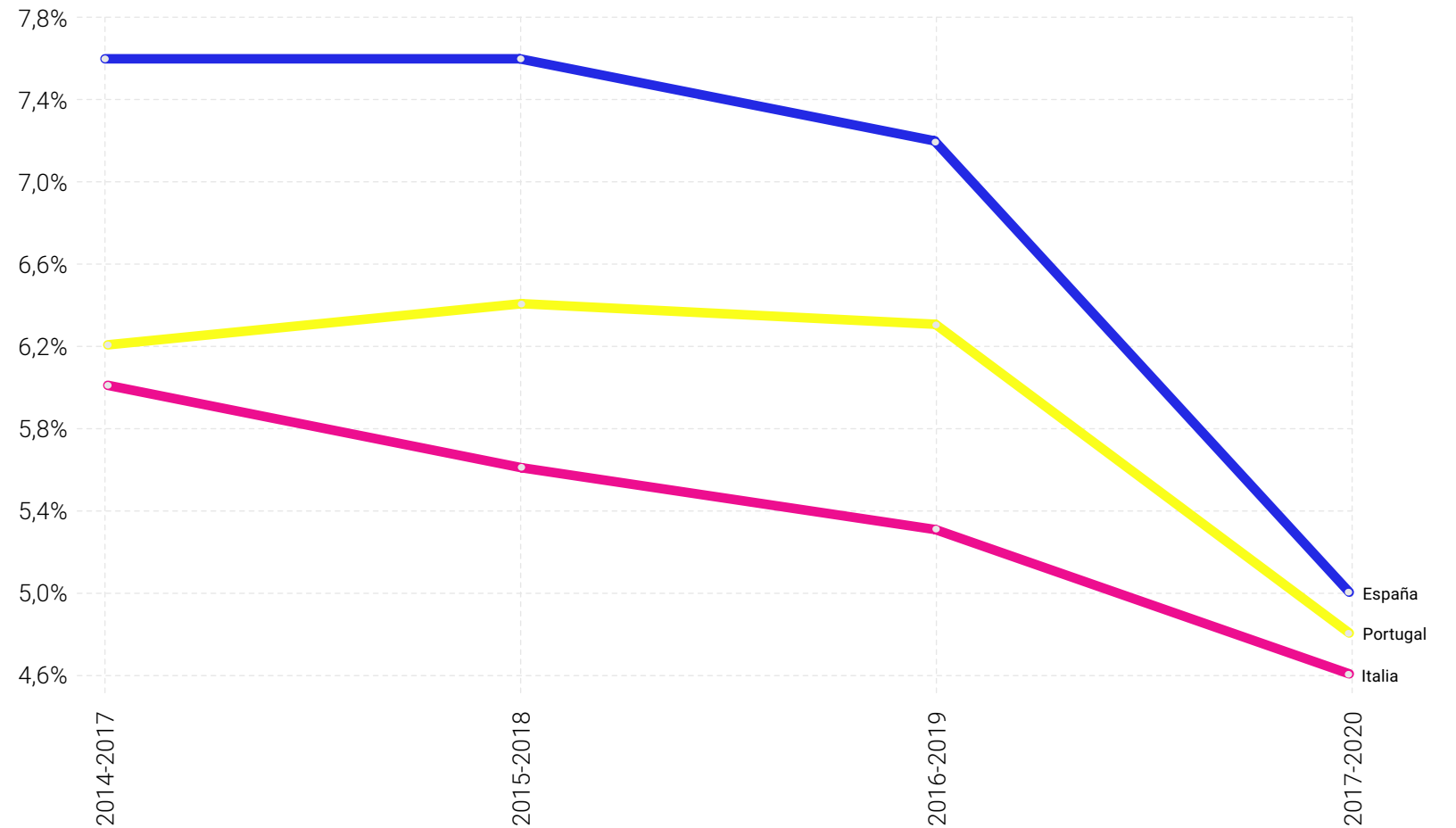


EL JOINT RESEARCH CENTRE (JRC) DE LA COMISION EUROPEA HA REALIZADO UN PROYECTO PILOTO DE ESCALADO A ITALIA Y A PORTUGAL

España tiende a presentar un mayor porcentaje de gacelas que Portugal e Italia.

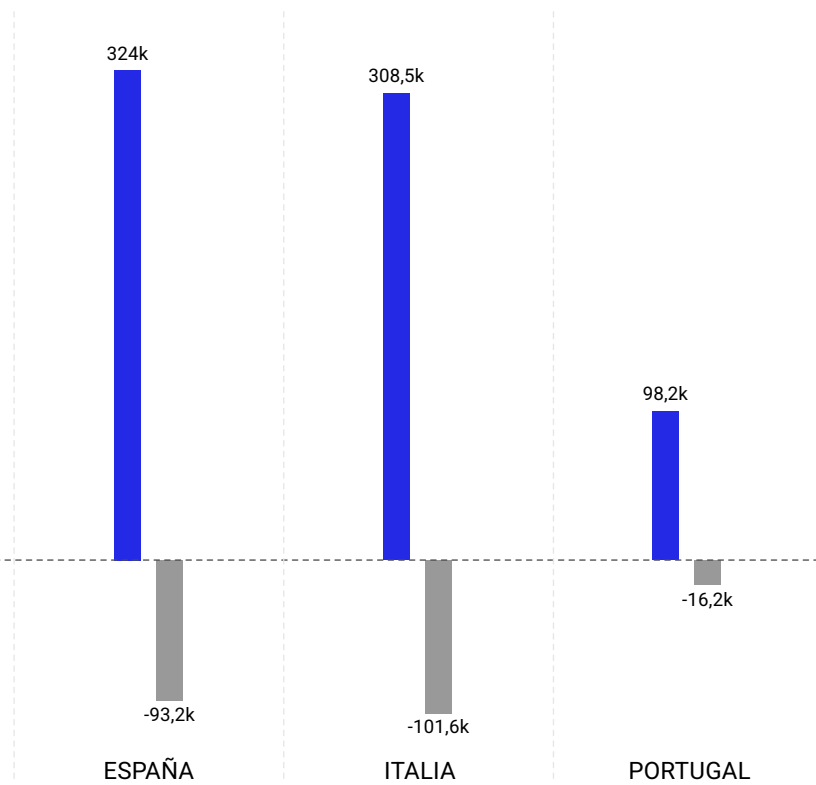
Sin embargo, su evolución parece ser más volátil. La caída de España fue muy superior a la de Italia y Portugal durante la pandemia.

EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE EMPRESAS GACELA SOBRE LAS EMPRESAS DE AL MENOS DIEZ TRABAJADORES

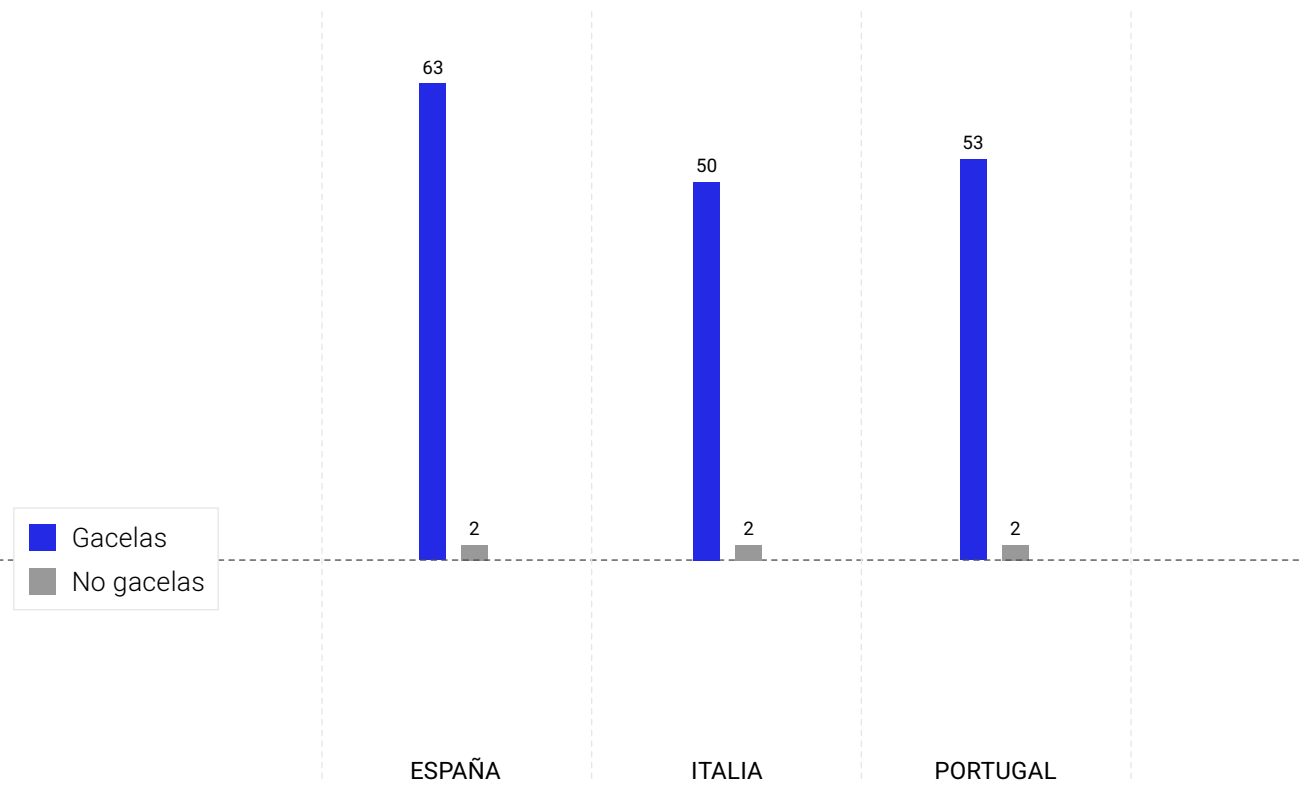


EN LOS TRES PAÍSES LAS GACELAS HAN COMPENSADO LA DESTRUCCIÓN DE EMPLEO DE LAS NO GACELAS EN LA PANDEMIA

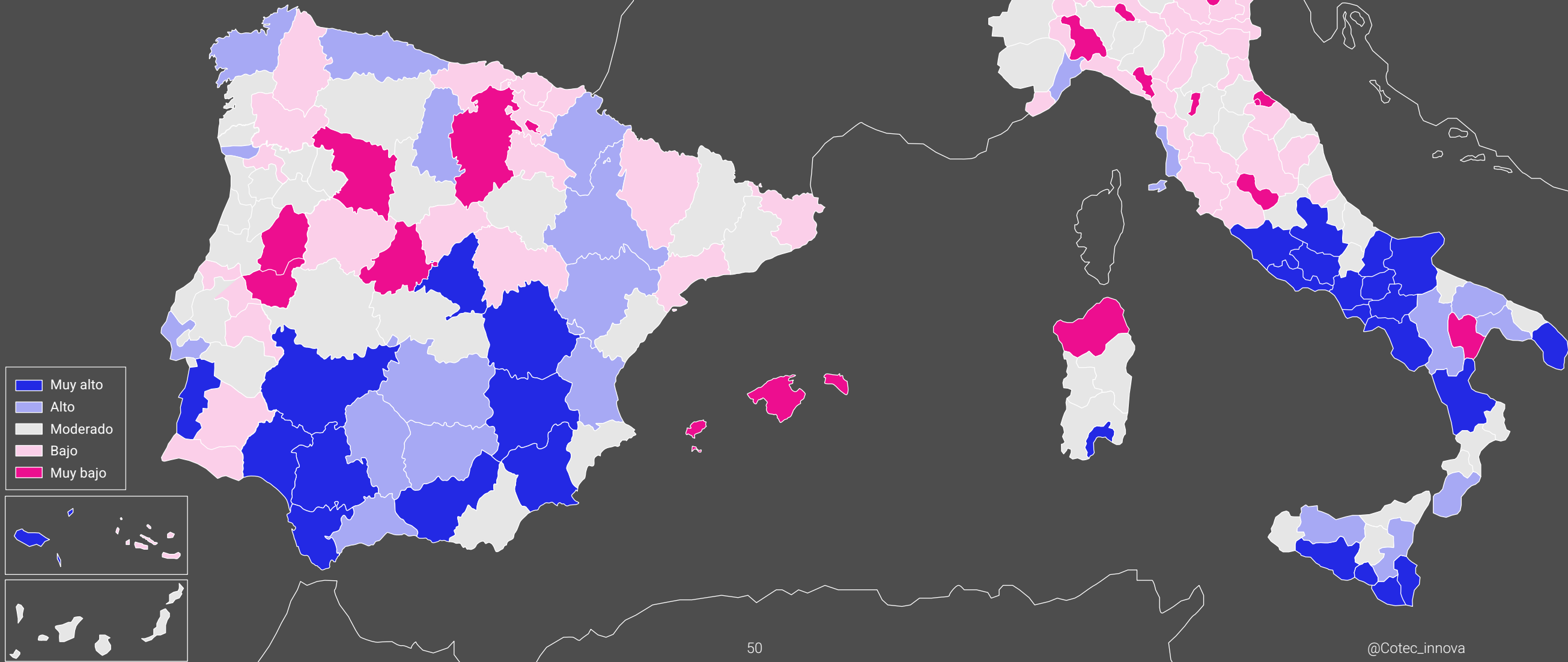
EMPLEO GENERADO POR LAS EMPRESAS DE DIEZ O MÁS TRABAJADORES. 2017-2020



INCREMENTO DEL TAMAÑO MEDIO [EMPLEADOS] DE LAS GACELAS. 2017-2020



LAS PROVINCIAS DEL SUR MUESTRAN MAYOR PROPORCIÓN DE EMPRESAS GACELAS EN LOS TRES PAÍSES





**LAS
MICRO
GACELAS.
2018-2021**



¿QUÉ SON LAS MICRO GACELAS?

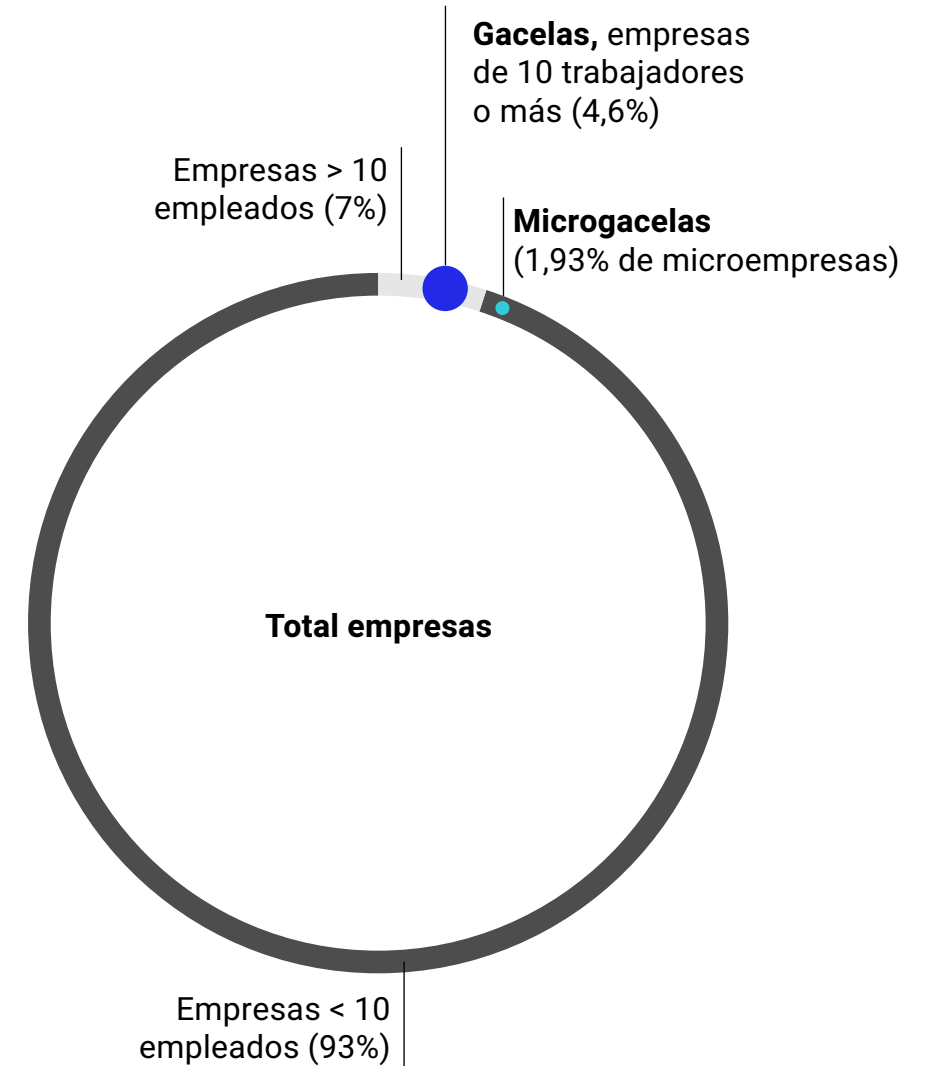
Finalmente ponemos el foco en otro subconjunto interesante del tejido empresarial: las microempresas de alto crecimiento o microgacelas.

Se definen como microgacelas, aquellas empresas que partiendo (en 2018) de un número de empleados inferior a diez, son capaces de incrementar su número de trabajadores como mínimo en ocho, tres años más tarde (2021).

Esta cifra de ocho nuevos empleos es la que correspondería a una empresa que iniciase el periodo con diez empleados (umbral mínimo en la definición establecida de gacelas (OCDE-Eurostat, 2007), y que le supondría un crecimiento acumulado superior al 20% durante un periodo de tres años.

$$E_{t-3} < 10$$

$$E_t \geq E_{t-3} + 8$$



HAY MÁS MICROGACELAS QUE GACELAS Y ESTÁN EN MÁS MUNICIPIOS

- Identificamos 5.715 microgacelas en el periodo 2018-2021, unas mil más que gacelas (4.588).
- Son, sin embargo, una proporción menor de su respectivo grupo empresarial: las microgacelas son el 1,9% de las microempresas, mientras que las gacelas son el 4,6% de las empresas de al menos diez trabajadores.
- Hay microgacelas en 1.321 municipios, 206 más que en el caso de las gacelas.

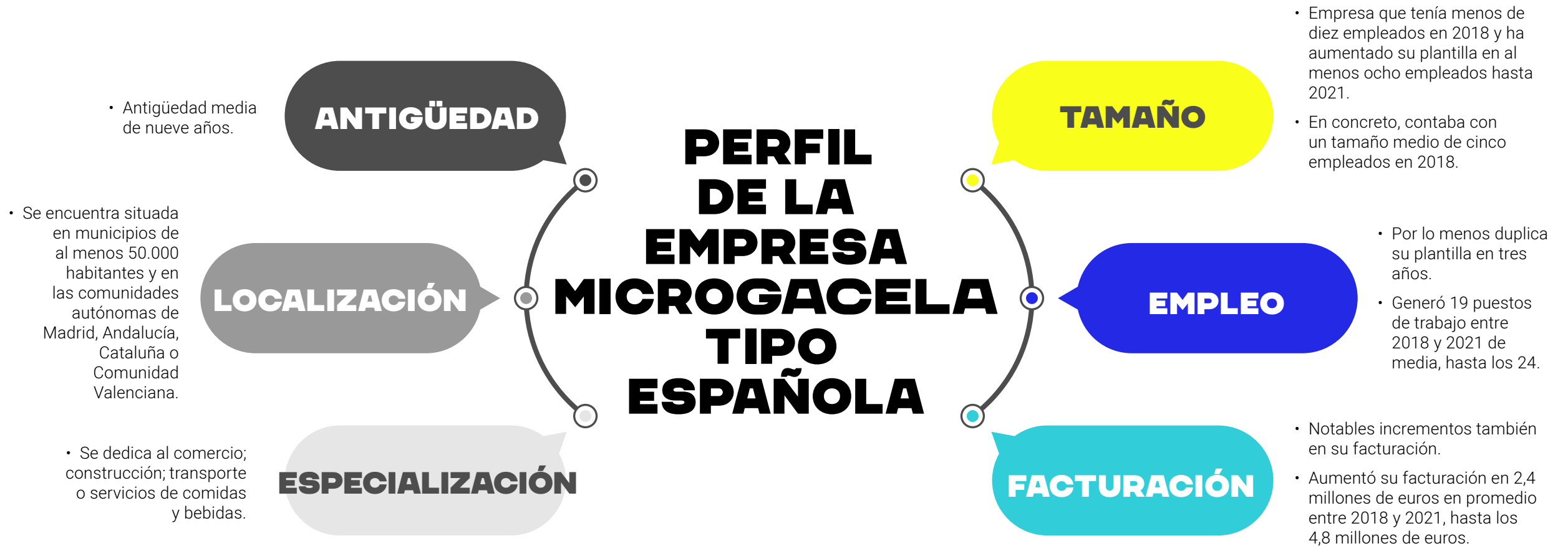
- Las microgacelas destacan entre las microempresas tanto en generación de empleo como en facturación.

INCREMENTO DE EMPLEOS POR MICROEMPRESA. 2018-2021

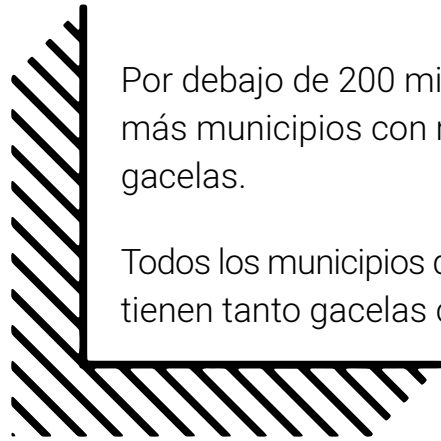


INCREMENTO DE FACTURACIÓN POR MICROEMPRESA. 2018-2021. [MILLONES DE EUROS]



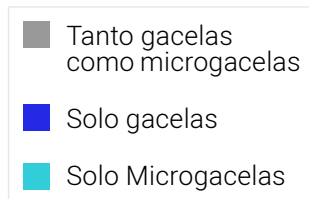


A MAYOR TAMAÑO DE POBLACIÓN, MÁS PROBABILIDAD DE QUE HAYA TANTO GACELAS COMO MICROGACELAS

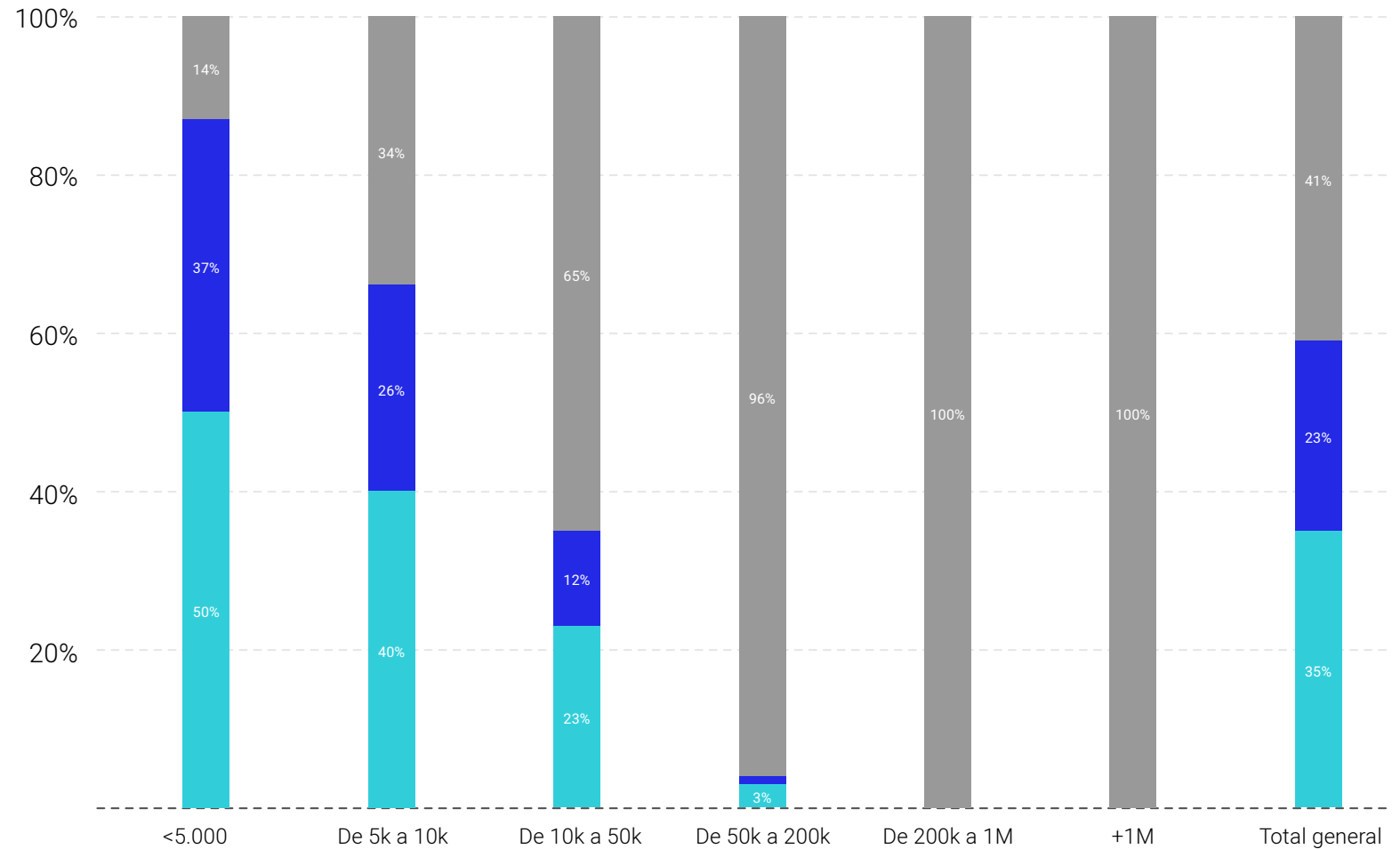


Por debajo de 200 mil habitantes encontramos más municipios con microgacelas que con gacelas.

Todos los municipios de más de 200 mil habitantes tienen tanto gacelas como microgacelas.



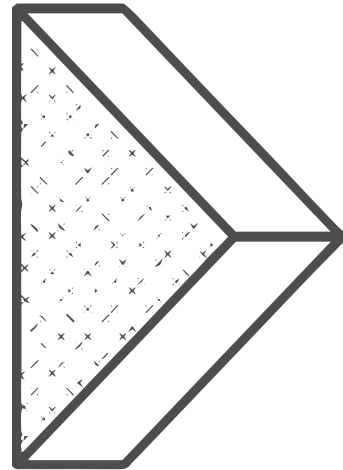
COINCIDENCIA DE GACELAS Y MICROGACELAS POR MUNICIPIOS POR TAMAÑO DE POBLACIÓN



Distribuciones sobre municipios que tengan al menos una gacela o una microgacela

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

LAS CUATRO CC. AA. LÍDERES EN GENERACIÓN DE MICROGACELAS TAMBIÉN LO SON EN GACELAS [1/2]



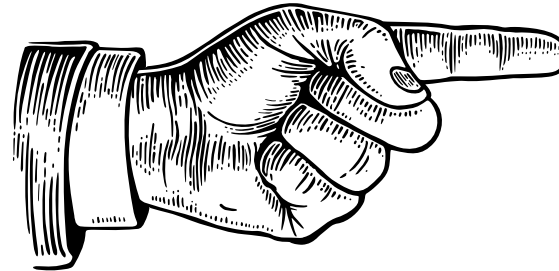
A pesar de ocupar las últimas posiciones en el ranking de generación de gacelas, Canarias y Baleares destacan en la creación de microgacelas (escalando ambas diez posiciones).

PORCENTAJE DE MICROGACELAS EN CADA CC. AA. SOBRE EL TOTAL DE MICROEMPRESAS. 2018-2021

Posición en el ranking	Comunidad Autónoma	Número de microgacelas	Porcentaje de microgacelas sobre microempresas
1	Murcia	249	2,9%
2	Andalucía	969	2,8%
3	Madrid	1.097	2,4%
4	Extremadura	125	2,4%
5	Canarias	199	2,2%
6	Comunidad Valenciana	716	2,0%
7	Baleares	115	1,7%
8	Cataluña	925	1,7%
9	Asturias	100	1,6%
10	Castilla-La Mancha	211	1,6%
11	País Vasco	219	1,5%
12	Navarra	69	1,5%
13	Galicia	316	1,4%
14	Cantabria	43	1,4%
15	Aragón	144	1,3%
16	Castilla y León	188	1,2%
17	La Rioja	23	0,9%
	Melilla	3	2,4%
	Ceuta	4	1,5%
TOTAL ESPAÑA		5.715	1,9%

► Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

LAS CUATRO CC. AA. LÍDERES EN GENERACIÓN DE MICROGACELAS TAMBIÉN LO SON EN GACELAS [2/2]



Top-10 de provincias con un mayor porcentaje de microgacelas	Porcentaje de microgacelas en el periodo 2018-2021
1. Sevilla	3,3%
2. Almería	3,0%
3. Huelva	3,0%
4. Cádiz	3,0%
5. Murcia	2,9%
6. Málaga	2,7%
7. Cáceres	2,5%
8. Madrid	2,4%
9. Melilla	2,4%
10. Las Palmas de Gran Canaria	2,3%

A nivel provincial, Sevilla cuenta con el mayor porcentaje de microgacelas.

Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

MADRID, BARCELONA Y VALENCIA SON LOS TRES MUNICIPIOS CON MAYOR NÚMERO DE MICROGACELAS

TOP-25 DE MUNICIPIOS CON MÁS EMPRESAS MICROGACELA. TÉRMINOS ABSOLUTOS. 2018-2021

Ranking | Municipio [Nº de microgacelas]

NOTA: El nombre de los municipios aparece pintado en tres posibles colores, según si su posición en el ranking de número de microgacelas es mejor que en el ranking de población (azul turquesa); si es la misma en ambos rankings (negro); o si la posición en microgacelas es peor que en población (rosa). Por ejemplo, Paterna aparece en azul porque, siendo la ciudad 108 más grande de España, se sitúa en la número 20 en cuanto a volumen de microgacelas.



- Los municipios con más microgacelas coinciden en un 84% con los que más gacelas tienen.
- Los municipios de Castellón, Las Rozas, Badajoz y Cartagena entran en el top-25 de microgacelas (y no estaban en el top-25 de gacelas).



TOMARES, CHICLANA Y TELDE SON LOS TRES MUNICIPIOS CON MAYOR PORCENTAJE DE MICROGACELAS*

- Paterna, Alcobendas, Badajoz, Málaga y Sevilla son los cinco únicos municipios que lideran la generación de microgacelas (si la medimos utilizando ambos criterios, tanto de número, como de porcentaje).
- Además, nueve municipios coinciden entre los que mayor porcentaje tienen tanto de gacelas como de microgacelas: Málaga, Huelva, Sevilla, Dos Hermanas, Alcalá de G., El Ejido, Torre-Pacheco, Molina de Segura y Badajoz.

TOP-25 DE MUNICIPIOS CON MÁS PORCENTAJE DE EMPRESAS MICROGACELA SOBRE EMPRESAS DE AL MENOS 10 TRABAJADORES. 2018-2021

Ranking | Municipio [% de gacelas]

*NOTA: se restringe el ejercicio a aquellos municipios que cuenten con un mínimo de diez empresas microgacela.



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TAMBIÉN SE SITÚA ENTRE LOS SECTORES CON MAYOR PORCENTAJE DE MICROGACELAS

LOS DIEZ SECTORES CON UN MAYOR PORCENTAJE DE MICROGACELAS SOBRE EL TOTAL DE MICROEMPRESAS. 2018-2021


Posición en el ranking	Rama de Actividad	Número de microgacelas	Porcentaje de microgacelas sobre microempresas
1	Asistencia en establecimientos residenciales	30	14,8%
2	Actividades de seguridad e investigación	31	10,0%
3	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22	8,5%
4	Actividades relacionadas con el empleo	23	8,0%
5	Actividades postales y de correos	14	7,3%
6	Investigación y desarrollo	30	7,0%
7	Ingeniería civil	57	6,7%
8	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	273	6,2%
9	Telecomunicaciones	44	5,9%
10	Servicios a edificios y actividades de jardinería	128	5,6%

En amarillo se indican los sectores que se encuentran también en el top-10 de sectores con un mayor porcentaje de gacelas en 2018-2021.

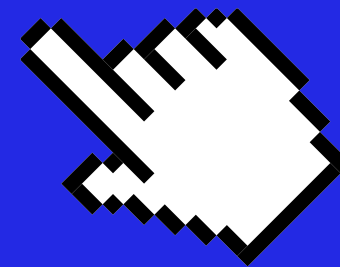


Hay mucha coincidencia entre los sectores que tienen mayor porcentaje de gacelas y de microgacelas.

► Fuente: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI)

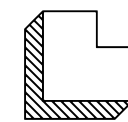
A white L-shaped graphic with diagonal hatching. The vertical part is on the left and the horizontal part is at the bottom, meeting at a corner. The hatching consists of parallel lines that are denser near the corner and become sparser towards the ends.

TODOS
LOS DATOS
DISPONIBLES
EN COTEC.ES



Observatorio
de empresas gacela.
Actualización 2023

COTEÇ



INFORME COTEÇ

