

La Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial (EBAE)

Nota metodológica

Alejandro Fernández Cerezo y Mario Izquierdo
Departamento de Análisis de la Situación Económica

1 Aspectos generales

La Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial (EBAE), realizada con frecuencia trimestral a una muestra amplia de sociedades no financieras españolas, tiene el objetivo de evaluar la evolución de la actividad empresarial en el trimestre corriente y las perspectivas a corto plazo. La EBAE permite extraer, en tiempo real, información valiosa acerca de la facturación, el empleo y los precios pagados y cobrados, así como de los principales factores limitantes de la actividad empresarial, por lo que supone una contribución muy relevante al diagnóstico de la situación coyuntural de la economía. La EBAE, cuya primera edición tuvo lugar en el cuarto trimestre de 2020, constituye una iniciativa del Banco de España, en línea con otras encuestas recurrentes a empresas efectuadas por distintos bancos centrales nacionales del Eurosistema, como los de Italia¹, Alemania² o Francia³.

El propósito de esta nota es describir los principales aspectos metodológicos de la EBAE. El resto del documento se estructura de la siguiente manera: en el epígrafe 2 se detalla el diseño de la muestra de empresas a las que se envía la encuesta. El epígrafe 3 contiene una descripción del cuestionario. En el epígrafe 4 se expone el desarrollo del trabajo de campo. En el epígrafe 5 se analizan los factores de elevación usados para presentar los resultados agregados. Por último, en el epígrafe 6 se indican las posibilidades de acceso a estos microdatos para investigadores externos.

1 *Indagine sulle aspettative di inflazione e crescita* (*Survey on Inflation and Growth Expectations*).

2 *Bundesbank Online Panel - Firmen* (*Bundesbank Online Panel - Firms*).

3 *Enquête mensuelle de conjoncture* (*Monthly Business Survey*).

2 Diseño de la muestra

El cuestionario de la EBAE se distribuye a una muestra representativa de unas 15.000 empresas no financieras españolas (a fecha de esta nota) seleccionadas por la Central de Balances del Banco de España (CBBE). Esta muestra se compone, por un lado, de un conjunto de empresas que colaboran habitualmente con la CBBE (alrededor de un tercio) y, por otro, de una muestra de empresas no financieras procedentes de la Central de Balances Integrada (CBI), con objeto de garantizar que la muestra final sea representativa, por ramas y tamaño, de la población de empresas a nivel nacional, tomando como referencia el Directorio Central de Empresas (DIRCE). Respecto a este segundo grupo de compañías, se realiza un muestreo aleatorio proporcional por tamaño y sector de actividad⁴.

En el cuadro 1 se muestra el número de empresas a las que se ha enviado la encuesta cada trimestre a lo largo de 2024, atendiendo a su distribución en cuatro grupos de tamaño y quince sectores de actividad. Por tamaño, de las casi 15.000 compañías de la muestra trimestral, cerca de 7.500 (49,6 % del total) tienen menos de 10 trabajadores, mientras que unas 550 (3,7 % del total) cuentan con más de 250. Por sectores, unas 3.200 (21,4 % del total) pertenecen al sector manufacturero, mientras que más de 2.700 (18,3 % del total) operan en la rama de comercio.

En lo que se refiere a la distribución regional de la muestra, en el cuadro 2 se puede observar la distribución de las empresas consideradas en los mismos cuatro grupos de tamaño y en las diecisiete comunidades autónomas (CCAA)⁵. La Comunidad de Madrid, Cataluña y Andalucía concentran, en el promedio de las cuatro ediciones de 2024, un 45 % de las empresas de la muestra, con más de 2.000 empresas en cada comunidad, seguidas de cerca por la Comunitat Valenciana, con unas 1.800 empresas. A la vista del reducido tamaño de la muestra en algunas CCAA, el análisis llevado a cabo por Fernández Cerezo e Izquierdo⁶ aconseja agrupar los resultados en función de la clasificación de las CCAA basada en la Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadísticas (NUTS) nivel 1, con la excepción de Cataluña, que se puede analizar separadamente por el elevado tamaño de la muestra en dicha comunidad.

Además, la CBBE realiza una gestión activa de la muestra. En concreto, se van eliminando periódicamente de esta aquellas empresas que han cesado su actividad o que llevan cuatro trimestres consecutivos sin responder a la encuesta. Tales compañías son reemplazadas por otras del universo de empresas disponibles siguiendo la metodología de muestreo comentada anteriormente.

4 En cualquier caso, no se consideran aquellas empresas para las que no se dispone de correo electrónico o que han expresado su deseo de no participar en la encuesta.

5 Cada empresa se localiza en la provincia donde radica su domicilio social, aunque tenga centros de producción en otros territorios.

6 Fernández Cerezo, Alejandro, y Mario Izquierdo. (2023). “La perspectiva regional de la Encuesta del Banco de España sobre la actividad Empresarial”. *Boletín Económico - Banco de España*, 2023/T3, 09.

Cuadro 1

Número de empresas presentes en la muestra en cada trimestre, por grupo de tamaño y sector de actividad (promedio de las cuatro ediciones de 2024) (a)

Sector (CNAE-2009 a dos dígitos)	1-9 empl.	10-49 empl.	50-249 empl.	≥ 250 empl.	Total
Sector primario (1-3)	308	251	55	10	622
Act. extractivas (5-9)	52	14	3	0	70
Manufacturas (10-33)	1.143	1.431	454	172	3.200
Energía y gestión de residuos (35-39)	162	106	35	14	317
Construcción (41-43)	752	636	130	27	1.545
Comercio (45-47)	1.174	1.120	339	115	2.747
Transporte (49-53)	707	515	120	41	1.383
Hostelería (55-56)	400	291	68	18	777
Información y comunicaciones (58-63)	163	173	81	36	452
Act. financieras (64)	38	2	4	0	43
Act. inmobiliarias (68)	693	61	10	1	765
Act. prof., científ. y técnicas (69-75)	852	346	104	40	1.341
Act. administrativas (77-82)	439	194	85	46	764
Serv. de no mercado (85-88)	277	142	68	24	511
Ocio y otros servicios (90-96)	268	133	39	11	451
Total	7.426	5.413	1.594	553	14.986

FUENTE: Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial.

a En el sector de actividades financieras y de seguros se consideran únicamente las compañías del sector 6420 (actividades de las sociedades holding) que están sectorizadas en la CBBE como empresas no financieras, de acuerdo con el análisis de la información económico-financiera de la empresa.

Cuadro 2

Número de empresas presentes en la muestra en cada trimestre, por grupo de tamaño y comunidad autónoma (promedio de las cuatro ediciones de 2024)

	1-9 empl.	10-49 empl.	50-249 empl.	≥ 250 empl.	Total
01 Andalucía	1.074	708	181	64	2.027
02 Aragón	158	180	58	9	405
03 Asturias, Principado de	89	86	20	7	201
04 Baleares, Illes	336	190	33	7	566
05 Canarias	121	157	56	17	350
06 Cantabria	42	54	15	3	114
07 Castilla y León	380	232	71	8	692
08 Castilla-La Mancha	438	248	46	14	746
09 Cataluña	1.142	982	257	81	2.462
10 Comunitat Valenciana	884	678	187	60	1.809
11 Extremadura	497	158	16	4	675
12 Galicia	300	232	96	15	642
13 Madrid, Comunidad de	1.020	756	304	183	2.263
14 Murcia, Región de	237	186	105	28	555
15 Navarra, Comunidad Foral de	63	58	25	9	155
16 País Vasco	437	274	59	32	801
17 Rioja, La	48	40	14	3	105
CCAA no informada/Ceuta/Melilla	162	197	53	9	420
Total	7.426	5.413	1.594	553	14.986

FUENTE: Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial.

3 Diseño del cuestionario

El cuestionario de la EBAE comprende un conjunto de preguntas regulares y ocasionales que permiten obtener información de carácter cualitativo en torno a la evolución de la actividad económica. Un objetivo fundamental a la hora de diseñar el cuestionario es evitar un elevado grado de complejidad que dificulte su cumplimentación por parte de las empresas y reduzca la tasa de respuesta.

Por un lado, las preguntas regulares se incluyen en cada ola de la encuesta y no cambian de un trimestre a otro. El cuadro 3 muestra el listado de este tipo de preguntas, indicando asimismo en qué trimestre comenzaron a incluirse en el cuestionario y las respuestas disponibles. Las preguntas 1-7 recogen la percepción de las compañías acerca de la evolución de cada variable tanto en el trimestre en curso como de cara al siguiente, mientras que en las preguntas 8-10 se interroga a las empresas por las perspectivas a un año vista. Por su parte, las preguntas relativas a los factores condicionantes de la actividad empresarial (de la 11 en adelante) se refieren al trimestre en curso. Al tratarse de valoraciones cualitativas, todas las preguntas tienen cinco posibles respuestas que gradúan la magnitud de la fluctuación de cada variable o del impacto de cada factor condicionante y que podrían resumirse en una escala numérica comprendida entre -2 y 2⁷.

Por otro lado, las preguntas regulares se complementan con preguntas ocasionales sobre temas relevantes de actualidad. Por ejemplo, en las primeras ediciones de la encuesta se introdujeron preguntas específicas sobre el impacto de la crisis del COVID-19; entre el tercer trimestre de 2022 y el segundo de 2023, sobre la duración de los problemas de suministro, y en el segundo y el tercer trimestre de 2022, sobre los canales de impacto de la guerra de Ucrania en las empresas.

Además, con cierta periodicidad se diseñan módulos con preguntas sobre materias específicas, destinados a recopilar información más detallada. En estos casos, la evidencia que proporcionan las encuestas a las empresas puede ser útil para identificar tendencias para las que no se dispone de suficientes datos. A fecha de esta nota, se han realizado cinco módulos especiales de la EBAE: el impacto del cambio climático y la transición ecológica en las empresas españolas (en el cuarto trimestre de 2021)⁸, el impacto de la crisis energética en el tejido empresarial español (en el primer trimestre de 2023)⁹, la exposición de las empresas españolas a la importación de insumos críticos de China (en el cuarto

⁷ -2: «Descenso significativo»/«Significativamente inferiores»/«Muy negativo»; -1: «Descenso leve»/«Levemente inferiores»/«Negativo»; 0: «Estabilidad»/«Estables»/«Neutral»; +1: «Aumento leve»/«Levemente superiores»/«Positivo»; +2: «Aumento significativo»/«Significativamente superiores»/«Muy positivo».

⁸ Banco de España. (2022). “Capítulo 4. La economía española ante el reto climático”. En Banco de España, *Informe Anual 2021*, pp. 243-301.

⁹ Banco de España. (2023). “Capítulo 4. España y la Unión Europea frente a la crisis energética: ajuste a corto plazo y retos pendientes”. En Banco de España, *Informe Anual 2022*, pp. 201-239.

Cuadro 3

Cuestionario regular de la EBAE

	Preguntas	Inicio de la pregunta	Posibles respuestas					
1 Facturación	1.a. ¿Cómo está evolucionando la facturación de su empresa en el trimestre actual respecto al anterior? 1.b. ¿Cómo cree que evolucionará la facturación de su empresa en el próximo trimestre respecto al actual?							
2 Empleo	2.a. ¿Cómo está evolucionando el empleo de su empresa en el trimestre actual respecto al anterior? 2.b. ¿Cómo cree que evolucionará el empleo de su empresa en el próximo trimestre respecto al actual?							
3 Precio inputs (a corto plazo)	3.a. ¿Cómo están evolucionando los precios de los principales suministros/materias primas (excluyendo salarios) de su empresa en el trimestre actual respecto al anterior? 3.b. ¿Cómo cree que evolucionarán los precios de los principales suministros/materias primas (excluyendo salarios) de su empresa en el próximo trimestre respecto al actual?	IV TR 2020	Descenso significativo (-2)	Descenso leve (-1)	Estabilidad (0)	Aumento leve (+1)	Aumento significativo (+2)	
4 Precio outputs (a corto plazo)	4.a. ¿Cómo están evolucionando los precios de los principales productos que vende su empresa en el trimestre actual respecto al anterior? 4.b. ¿Cómo cree que evolucionarán los precios de los principales productos que vende su empresa en el próximo trimestre respecto al actual?							
5 Inversión	5.a. ¿Cómo está evolucionando la inversión de su empresa en el trimestre actual respecto al anterior? 5.b. ¿Cómo cree que evolucionará la inversión de su empresa en el próximo trimestre respecto al actual?	III TR 2022						
6 Beneficios	6.a. ¿Cómo han evolucionado sus beneficios en los últimos tres meses? 6.b. ¿Cómo cree que evolucionarán sus beneficios en los próximos tres meses?							
7 Endeudamiento	7. ¿Cómo está evolucionando el endeudamiento de su empresa en el trimestre actual respecto al anterior?	I TR 2023	Descenso significativo (-2)	Descenso leve (-1)	Estabilidad (0)	Aumento leve (+1)	Aumento significativo (+2)	No aplica
8 Precio inputs (a un año vista)	8. ¿Cómo espera que sean los precios de los principales suministros/materias primas (excluyendo salarios) dentro de un año?							
9 Precio output (a un año vista)	9. ¿Cómo espera que sean los precios de los principales productos que vende su empresa dentro de un año?	IV TR 2021	Significativa-mente inferiores (-2)	Levemente inferiores (-1)	Estables (0)	Levemente superiores (+1)	Significativamente superiores (+2)	
10 Costes laborales (a un año vista)	10. ¿Cómo espera que sean sus costes laborales dentro de un año?							
Condicionantes de la actividad empresarial	¿Qué efecto están teniendo los siguientes factores en la actividad de su empresa?							
11	Incertidumbre sobre política económica							
12	Presión de la competencia							
13	Demanda insuficiente							
14	Disponibilidad de mano de obra	IV TR 2020						
15	Suministro de proveedores							
16	Cobro de clientes		Muy negativo (-2)	Negativo (-1)	Neutral (0)	Positivo (+1)	Muy positivo (+2)	
17	Acceso a financiación							
18	Coste de inputs energéticos	IV TR 2021						
19	Gastos por intereses de la deuda	IV TR 2023						

FUENTE: Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial.

trimestre de 2023)¹⁰, la evolución de la inversión empresarial en España y sus factores condicionantes (en el segundo trimestre de 2024)¹¹ y el uso de tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial, en las empresas españolas (en el cuarto trimestre de 2024)¹².

-
- 10 Balteanu, Irina, Alejandro Fernández Cerezo y Javier Quintana. (2024). “La exposición de las empresas españolas a la importación de insumos críticos de China: un análisis basado en encuestas”. *Boletín Económico - Banco de España*, 2024/T4, 02.
 - 11 Fernández Cerezo, Alejandro, Sergio Puente Díaz y Rubén Veiga Duarte. (2025). “La debilidad de la inversión empresarial en España tras la pandemia: un análisis basado en la EBAE”. *Boletín Económico - Banco de España*, 2025/T1, 02.
 - 12 Para unos resultados preliminares, véase Fernández Cerezo, Alejandro, y Mario Izquierdo. (2024). “Encuesta a las empresas españolas sobre la evolución de su actividad: cuarto trimestre de 2024”. *Boletín Económico - Banco de España*, 2024/T4, 06.

4 Trabajo de campo

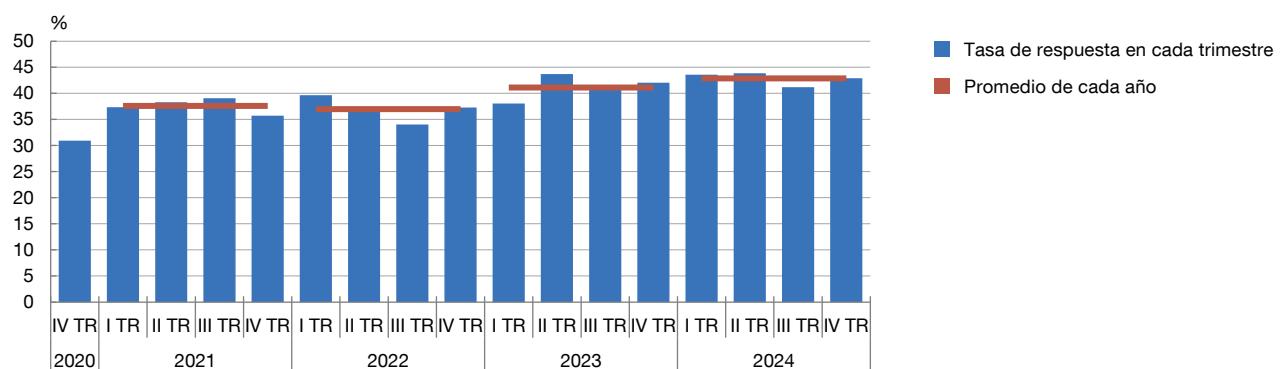
La colaboración solicitada a las empresas se concreta en la cumplimentación de una encuesta *online* que se envía desde un buzón de correo electrónico del Banco de España. Esta encuesta *online* se encuentra alojada en un sitio web del Sistema Europeo de Bancos Centrales denominado epsilon.escb.eu. Además, la encuesta no solicita información sobre las características ni los datos individuales de las empresas. Para identificar las respuestas, el Banco de España proporciona un código interno individual y anonimizado que las empresas deben introducir al inicio de la encuesta. Este código permite localizar la información relativa a la ubicación de sede social, sector y tamaño de las citadas empresas (sin necesidad de requerirles esta información), así como, posteriormente, vincular las respuestas con la información sobre las empresas encuestadas disponible en la CBI. Cabe recordar que las respuestas son utilizadas solo con fines de análisis de la situación económica y en ningún caso son publicadas de una forma que haga posible la identificación individual de las empresas.

El trabajo de campo de cada ola comienza, en general, en la segunda o tercera semana del segundo mes de cada trimestre y termina 15 días después, con el fin de que los resultados de la encuesta contribuyan al diagnóstico de la situación coyuntural en el marco del ejercicio trimestral de proyecciones macroeconómicas de la economía española. Como se ha mencionado, la encuesta es de cumplimentación voluntaria. Transcurrida una semana desde el lanzamiento de cada ola, se envía un recordatorio por correo electrónico a las empresas que aún no han contestado a la encuesta. Al finalizar el trabajo de campo, las empresas que han contestado reciben un correo de agradecimiento y un dossier que refleja el impacto en prensa a partir de la publicación de los resultados en la página web del Banco de España¹³.

Hasta el momento, la colaboración de las empresas ha sido satisfactoria, lo que ha permitido mantener una tasa de respuesta realmente elevada para este tipo de encuestas de carácter voluntario. En concreto, el gráfico 1 muestra que la tasa de respuesta a la EBAE se ha ido incrementando a lo largo de las diferentes olas, hasta alcanzar casi el 43 % en el promedio de las ediciones del año 2024.

13 <https://www.bde.es/wbe/es/areas-actuacion/central-balances/informes-productos-estadisticos/informes-nacionales/encuesta-ebae/>

Gráfico 1
Tasa de respuesta a la EBAE



FUENTE: Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial.

5 Factores de elevación

La muestra de empresas a las que se distribuye la EBAE tiende a sobrerepresentar a las de mayor tamaño y al sector manufacturero, reflejando, fundamentalmente, su mayor peso en el grupo de empresas colaboradoras de la CBBE. Asimismo, las tasas de respuesta son algo más altas entre las empresas grandes y las colaboradoras. Por tanto, en la muestra final con las respuestas a la EBAE también se observa una sobrerepresentación de las compañías de mayor tamaño y de las pertenecientes al sector manufacturero. En el cuadro 4 se recoge el número de empresas que respondieron a la encuesta, en promedio, en cada trimestre de 2024, atendiendo a su distribución en cuatro grupos de tamaño y quince sectores de actividad. Por sectores, unas 1.400 empresas manufactureras (22 % del total) respondieron a la encuesta, frente a las 277 empresas del sector de hostelería (4,3 % del total).

Para conseguir que los resultados agregados de la EBAE sean representativos del total nacional, se construyen pesos según las mismas dimensiones de tamaño (cuatro grupos) y sector (quince) mencionadas anteriormente, para replicar la distribución tanto de la población de empresas como del número de trabajadores, tomando como referencia poblacional la Estadística de Empresas Inscritas en la Seguridad Social¹⁴ correspondiente al año anterior al de la encuesta.

14 Esta estadística permite obtener la distribución por estratos de tamaño y rama de actividad tanto para el número de empresas como para el empleo total de la economía. En cambio, la información disponible a partir del DIRCE solo ofrece la distribución del número de empresas.

Cuadro 4

**Número de empresas que responden a la EBAE en cada trimestre, por grupo de tamaño y sector de actividad
(promedio de las cuatro ediciones de 2024)**

Sector (CNAE-2009 a dos dígitos)	1-9 empl.	10-49 empl.	50-249 empl.	≥ 250 empl.	Total
Sector primario (1-3)	144	110	31	3	288
Act. extractivas (5-9)	27	9	1	0	37
Manufacturas (10-33)	370	693	258	82	1.403
Energía y gestión de residuos (35-39)	68	49	21	9	146
Construcción (41-43)	269	307	69	13	658
Comercio (45-47)	407	641	196	57	1.300
Transporte (49-53)	247	260	64	21	591
Hostelería (55-56)	106	125	39	8	277
Información y comunicaciones (58-63)	68	89	43	14	213
Act. financieras (64)	20	0	1	0	21
Act. inmobiliarias (68)	256	32	6	0	294
Act. prof., científ. y técnicas (69-75)	295	182	54	16	547
Act. administrativas (77-82)	143	102	43	19	307
Serv. de no mercado (85-88)	69	74	37	13	192
Ocio y otros servicios (90-96)	71	61	23	6	161
Total	2.556	2.733	885	261	6.434

FUENTE: Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial.

6 Accesibilidad de los microdatos

Las bases de microdatos son una valiosa fuente de información sobre el comportamiento de los agentes económicos, por lo que su explotación puede proporcionar una mejor y más profunda comprensión de la realidad. El Banco de España, consciente de que la investigación económica se apoya cada vez más en información granular, creó en 2019 el [laboratorio de datos del Banco de España \(BELab\)](#).

El BELab ofrece acceso a los microdatos anonimizados de la EBAE, añadiendo información económico-financiera de la CBI y en un entorno controlado que garantiza su confidencialidad¹⁵.

15 Véase «[Microdatos de la EBAE](#)».