

Dirección General de Economía y Estadística

07.11.2022

Microdatos de la EBAE
Guía del usuario de BELab

Departamento de Estadística

Datos Disponibles: 2020T4 – 2022T2

DOI: 10.48719/BELab.EBAE20T422T2_01

ÍNDICE

1	Introducción	2
2	Descripción del conjunto de datos	2
3	Citaciones de la información	2
4	Descripción de las variables EBAE	3
5	Variables de la Central de Balances CBI	10
	5.1 Variables identificativas CBI	10
	5.2 Variables económico-financieras CBI	10
	Anexo 1. Descripción detallada de variables EBAE	11

1 Introducción

El Banco de España, con el fin de obtener información en torno a la evolución de la actividad económica, además de ayudar a conocer mejor el impacto de la crisis del COVID-19 en el tejido empresarial español, ha diseñado un breve cuestionario que se distribuye a una muestra de empresas seleccionadas por la Central de Balances del Banco de España.

EL BELab ofrece acceso a los microdatos anonimizados de esta encuesta, añadiendo información económico-financiera de la base de datos CBI de la Central de Balances.

2 Descripción del conjunto de datos

A continuación de una forma esquemática se presenta algunas de las características del conjunto de datos disponible.

Códigos de identificación	Código interno (anonimizado)
Horizonte temporal	Cuarto trimestre de 2020 en adelante
Frecuencia	Trimestral
Frecuencia de la entrega de datos al BELab	Anual
Procedimiento de actualización	En el año t se cargan los datos de las cuatro olas trimestrales del año t-1
Cobertura geográfica	Sociedades no financieras españolas
Fuente de los datos	Los datos provienen de una Encuesta trimestral realizada a una muestra de las sociedades no financieras españolas con el fin de obtener información cualitativa sobre la evolución de la actividad económica. A estos datos se les ha unido un conjunto de variables de las empresas encuestadas procedentes de la información disponible en la CBI
Formato de la información	<ul style="list-style-type: none">- Formato .csv.- Se distinguen los valores cero, de los <i>missing</i> (blanco).- Por defecto se proporcionan todas las variables disponibles y es decisión del investigador utilizarlas o no en sus trabajos.
Universo	Información cualitativa sobre la evolución de la actividad de una muestra de sociedades no financieras, combinada con indicadores cuantitativos de la CBI

3 Citaciones de la información

Para cualquier estudio u otro documento que se ponga a disposición del público y que contenga información derivada de los datos proporcionados, el investigador está obligado a citar adecuadamente la fuente de datos como:

“BELab. Banco de España/ Encuesta sobre la Actividad Empresarial EBAE. /CORPME, Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España. Base de datos de Encuesta sobre la Actividad Empresarial (EBAE), DOI: 10.48719/BELab.EBAE20T422T2_01”

4 Descripción de las variables EBAE

Nomenclatura	Código	Descripción	Valores
Identificador de Empresa	codigo	Es un identificador numérico asociado a la Empresa resultado de anonimizar el código de identificación único de cada empresa.	
Ola	ola	Número de ola de la encuesta a la que corresponde el dato	1 = 2020T4 2 = 2021T1 3 = 2021T2 4 = 2021T3 5 = 2021T4 6 = 2022T1 7 = 2022T2
Trimestre	trim	Trimestre al que corresponden los datos	
Sector de actividad	rama12	Sector de actividad de la empresa	1 = Agricultura 2 = Industria y Energía 3 = Construcción 4 = Comercio 5 = Transporte 6 = Hostelería 7 = Información y Comunicaciones 8 = Act inmobiliarias 9 = Act prof. Cientif y técnicas 10 = Act administrativas 11 = Servicios de no mercado 12 = Ocio, entretenimiento y otros servicios
Tramo de tamaño	gempleo	Tramo de tamaño de la empresa según el número de empleados	1 = Menos de 10 trab 2 = 10-49 trab 3 = 50-249 trab 4 >= 250 trab
Factor de elevación	peso	Factor de elevación para que la muestra replique la distribución del empleo por ramas (15) y tamaño (4) de la Estadística de Empresas de la Seguridad Social	

Facturación corriente	fact_tcorr	Evolución de la facturación en el trimestre corriente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Facturación siguiente	fact_tsig	Evolución de la facturación en el trimestre siguiente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Empleo corriente	emp_tcorr	Evolución del empleo en el trimestre corriente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Empleo siguiente	emp_tsig	Evolución del empleo en el trimestre siguiente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Precio inputs corriente	pi_tcorr	Evolución del precio de los inputs en el trimestre corriente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Precio inputs siguiente	pi_tsig	Evolución del precio de los inputs en el trimestre siguiente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Precio output corriente	po_tcorr	Evolución del precio de venta del output en el trimestre corriente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Precio output siguiente	po_tsig	Evolución del precio de venta del output en el trimestre siguiente	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo

Condicionantes de la actividad (Demanda)	c_dem	Efecto de la evolución de la demanda sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Financiación externa)	c_fin	Efecto del acceso a la financiación externa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Cobro clientes)	c_cob	Efecto del cobro a clientes sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Suministro de proveedores habituales)	c_sum	Efecto del suministro de proveedores habituales sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Disponibilidad de mano de obra)	c_disp	Efecto de la disponibilidad de mano de obra sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Competencia)	c_comp	Efecto de la presión de la competencia sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Incertidumbre pandemia)	c_inccovid	Efecto de la incertidumbre sobre la pandemia sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Incertidumbre política económica)	c_incpol	Efecto de la incertidumbre sobre la política económica sobre la actividad de la empresa	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo

Condicionantes de la actividad (Coste energía)	c_energ	Efecto del coste de los inputs energéticos sobre la actividad de la empresa (DISPONIBLE DESDE LA OLA 5)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo 5 = Muy positivo
Condicionantes de la actividad (Duración dificultades de suministro)	dur_dsum	Duración prevista para las dificultades de suministro (fecha prevista de solución)	OLAS 5 y 6 1 = Hasta mediados de 2022 2 = Hasta finales de 2022 3 = Hasta mediados de 2023 4 = Hasta finales de 2023 o después OLA 7 1 = Hasta finales de 2022 2 = Hasta mediados de 2023 3 = Hasta finales de 2023 4 = En 2024 o después
Facturación respecto al nivel pre-COVID	fact_dif19	Variación de la facturación en el trimestre corriente respecto al nivel observado en el cuarto trimestre de 2019	1 = <= -50% 2 = Entre -50% y -30% 3 = Entre -30% y -15% 4 = Entre -15% y -10% 5 = Entre -10% y -5% 6 = Entre -5% y 0% 7 = Estabilidad 8 = Entre 0% y 5% 9 = Entre 5% y 10% 10 = >10%
Empleo respecto al nivel pre-COVID	emp_dif19	Variación del empleo en el trimestre corriente respecto al nivel observado en el cuarto trimestre de 2019	1 = <=-50% 2 = Entre -50% y -30% 3 = Entre -30% y -15% 4 = Entre -15% y -10% 5 = Entre -10% y -5% 6 = Entre -5% y 0% 7 = Estabilidad 8 = Entre 0% y 5% 9 = Entre 5% y 10% 10 = =>10%
Perspectivas de recuperación	n8	Cuando espera recuperar el nivel de actividad observado antes de la pandemia	ver anexo 1*
Medidas frente a COVID (Teletrabajo)	m1_telet	Grado de relevancia del Teletrabajo como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante

Medidas frente a COVID (Venta online)	m1_vonline	Grado de relevancia del mayor uso de la venta online como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (ERTE)	m1_erte	Grado de relevancia del ajuste del empleo vía ERTE como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (Despido)	m1_despido	Grado de relevancia del ajuste del empleo vía despidos como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (Salarios)	m1_sal	Grado de relevancia del ajuste de salarios como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (Reducción inversiones)	m1_rinv	Grado de relevancia de la reducción de inversiones ya planificadas como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (ICO)	m1_ico	Grado de relevancia de la línea de avales del ICO como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (Otros créditos)	m1_ocred	Grado de relevancia del acceso a otros créditos no avalados por el ICO como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (Aplazamiento tributos)	m1_aptrib	Grado de relevancia del aplazamiento de deudas tributarias como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas frente a COVID (renegociación alquileres)	m1_alq	Grado de relevancia del aplazamiento o renegociación de alquileres como medida de ajuste para paliar los efectos del COVID (SOLO DISPONIBLE EN LA OLA 1)	1 = No es relevante 2 = De poca relevancia 3 = Relevante 4 = Muy relevante
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Recuperar ERTE)	m_recerte	Recuperar trabajadores en ERTE (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si

Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Solicitar ERTE)	m_solerte	Solicitar un nuevo ERTE o incorporar trabajadores a uno existente (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Ajustes jornada o salario)	m_ajus	Ajustes en la jornada laboral o el salario de la plantilla (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Cierre)	m_cierre	Piensa que tendrá que cerrar la empresa (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Teletrabajo)	m_telet	Mantener o aumentar el uso del teletrabajo (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Nuevos canales ventas)	m_canales	Implantar nuevos canales de ventas (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Nuevos mercados/productos)	m_mercad	Apertura de nuevos mercados y/o introducción de nuevos productos (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Inversiones nuevas tecnologías)	m_tecno	Inversiones en nuevas tecnologías y digitalización (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (reducir inversiones)	m_rinv	Reducir inversiones ya planificadas (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Ampliación capital)	m_capit	Realizar una ampliación de capital (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (ICO)	m_ico	Acudir a nuevas líneas de financiación del ICO (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si
Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (NGEU)	m_ngeu	Acudir a la convocatoria de proyectos financiados con los fondos NGEU (Disponible de la ola 2 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Si

Medidas adoptadas o planificadas en los próximos 6 meses (Ayudas directas)	m_ayud	Acudir a la convocatoria de ayudas directas para hacer frente al impacto de la pandemia (Disponible de la ola 4 a la ola 7)	1 = No 2 = Con poca probabilidad 3 = Con mucha probabilidad 4 = Sí
Perspectivas de precios a 1 año (precio inputs)	pi_1year	Evolución prevista de los precios de los inputs dentro de 1 año (disponible de la ola 5 a la 7)	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Perspectivas de precios a 1 año (precio output)	po_1year	Evolución prevista del precio de venta del output dentro de 1 año (disponible de la ola 5 a la 7)	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Perspectivas de precios a 1 año (costes laborales)	cl_1year	Evolución prevista de los costes laborales dentro de 1 año (disponible de la ola 5 a la 7)	-2 = Descenso significativo -1 = Descenso leve 0 = Estabilidad 1 = Aumento leve 2 = Aumento significativo
Impacto guerra en Ucrania (inputs energéticos)	impguerra_inputen	Efecto del aumento del coste de los inputs energéticos asociado a la guerra en Ucrania sobre la actividad de la empresa (disponible en la ola 7)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo
Impacto guerra en Ucrania (inputs no energéticos)	impguerra_inputnen	Efecto del aumento del coste de los inputs no energéticos asociado a la guerra en Ucrania sobre la actividad de la empresa (disponible en la ola 7)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo
Impacto guerra en Ucrania (suministro proveedores)	impguerra_sum	Efecto de las dificultades de suministro de proveedores habituales asociadas a la guerra en Ucrania sobre la actividad de la empresa (disponible en la ola 7)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo
Impacto guerra en Ucrania (demanda internacional)	impguerra_di	Efecto de evolución de la demanda internacional de sus productos asociada a la guerra en Ucrania sobre la actividad de la empresa (disponible en la ola 7)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo
Impacto guerra en Ucrania (demanda nacional)	impguerra_dn	Efecto de evolución de la demanda nacional de sus productos asociada a la guerra en Ucrania sobre la actividad de la empresa (disponible en la ola 7)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo
Impacto guerra en Ucrania (reducción inversiones)	impguerra_inv	Efecto de la guerra en Ucrania sobre las decisiones de inversión de la empresa (disponible en la ola 7)	1 = Muy negativo 2 = Negativo 3 = Neutral 4 = Positivo

5 Variables de la Central de Balances CBI

5.1 Variables identificativas CBI

Cumplimiento estándares calidad CB	calidad_2019	Informa si la empresa cumple o no los estándares de calidad definidos por Central de Balances, incluido el estándar de las unidades fiables.	S Sí cumple N No cumple
Personal coherente	peco_2019	Indicador de si el Cuestionario ha superado o no el Test de Personal Coherente definido por Central de Balances.	S Sí N No
Unidades fiables	fiab_2019	Informa si la empresa, a juicio de la Central de Balances, presenta sus datos con unidades fiables.	S Sí son fiables N No son fiables
Tamaño estadístico	tamest_2019	Identificador del Tamaño calculado con criterios estadísticos. Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 No informado 1 Grande 2 Mediana 3 Pequeña 4 Microempresa
Tamaño recomendación europea	tamrec_2019	Identificador del Tamaño siguiendo criterios de la Recomendación europea '2003/361/CE' Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 No informado 1 Grande 2 Mediana 3 Pequeña 4 Microempresa
Año de constitución	anyconst_2019	Representa el Ejercicio en el que se constituyó la Empresa. Presenta una longitud de 4 posiciones numéricas.	

5.2 Variables económico-financieras CBI

Valor de la producción	output_2019
Valor Añadido Bruto (VAB)	gva_2019
Gastos de personal por trabajador	pcost_2019
Resultado Económico bruto de explotación (REB)	gop_2019
VAB/Producción	gva_output_2019
REB/ Producción	gop_output_2019
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto (valores contables) (saldos finales)	r1_2019

R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste (saldos finales)	r2_2019
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (valores contables)(saldos finales)	r3_2019
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2) (valores contables) (saldo final)	r4_2019
Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios contables, saldo final) (E.1)	e1_2019
Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2)	e2_2019
Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB + Ingresos financieros)]	int_burden_2019
Periodo medio de pago a proveedores (días)	apps_2019
Periodo medio de cobro a clientes (días)	accp_2019
Empleo fijo/empleo total medio	fixemp_2019
Activo intangible/ Total activo	intang_2019
Ratio de liquidez (Efectivo y otros activos líquidos equivalentes/ total activo)	liquid_2019

Anexo 1. Descripción detallada de variables EBAE

- Perspectivas de recuperación (n8)**

OLA 1	OLA 2	OLA 3	OLA 4	OLA 5	OLA 6	OLA 7
1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado
2 = En lo que resta de 2020	2 = En el primer semestre de 2021	2 = En el segundo semestre de 2021	2 = En el cuarto trimestre de 2021	2 = En el primer semestre de 2022	2 = En el primer semestre de 2022	2 = En el primer semestre de 2022
3 = En 2021	3 = En el segundo semestre de 2021	3 = En 2022	3 = En 2022	3 = En el segundo semestre de 2022	3 = En el segundo semestre de 2022	3 = En el segundo semestre de 2022
4 = En 2022	4 = En 2022	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2023
5 = A partir de 2022	5 = A partir de 2022	5 = A partir de 2023	5 = A partir de 2023	5 = En 2024	5 = En 2024	5 = En 2024
6 = Hay demasiada incertidumbre	6 = Hay demasiada incertidumbre	6 = Hay demasiada incertidumbre	6 = Hay demasiada incertidumbre	6 = A partir de 2024	6 = A partir de 2024	6 = A partir de 2024
-	-	-	-	7= Hay demasiada incertidumbre	7 = Hay demasiada incertidumbre	7 = Hay demasiada incertidumbre