

Dirección General de Estrategia, Personas y Datos

02.06.2026

Microdatos de la EBAE
Guía del usuario de BELab

Departamento de Estadística

Datos Disponibles: 2020T4 – 2026T2

DOI: 10.48719/BELab.EBAE20T426T2_01

ÍNDICE

1	Introducción	2
2	Descripción del conjunto de datos	2
3	Descripción de las variables EBAE	3
4	Variables de la Central de Balances CBI	13
4.1	Variables identificativas CBI	13
4.2	Variables económico-financieras CBI	13
Anexo 1.	Descripción detallada de variables EBAE	15
Anexo 2.	Módulo Inteligencia Artificial (Ola 17: noviembre de 2024)	16
Anexo 3.	Módulo Inteligencia Artificial (Ola 22: febrero de 2026)	18

1 Introducción

La Encuesta del Banco de España sobre la Actividad Empresarial (EBAE) es una encuesta que se realiza con frecuencia trimestral a una muestra amplia de sociedades no financieras españolas, con 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, los precios pagados y cobrados, así como los principales factores limitantes de la actividad empresarial, lo que proporciona una contribución muy relevante al diagnóstico de la situación coyuntural de la economía.

En la [nota metodológica](#) publicada en la web del Banco de España se describen en detalle las principales características de la encuesta en términos del diseño de la muestra, el cuestionario, el trabajo de campo, etc.

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
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: " Encuesta del Banco de España sobre la actividad empresarial-EBAE. BELab. Banco de España/CORPME, Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España. DOI: 10.48719/BELab.EBAE20T426T2_01"

Formato de la información

- Formato .csv.
- Se distinguen los valores cero, de los *missing* (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 Descripción de las variables EBAE

Nomenclatura	Código	Descripción	Valores
Identificador de empresa	codigo	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 23 = 2026T2
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
Región	nuts1	Región de la empresa (nivel NUTS1)	NUTS1 (Canarias, Centro, Este, Madrid, Noreste, Noroeste, Sur na=no disponible)
Factor de elevación (empleo)	peso_l	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	
Factor de elevación (empresas)	peso_b	Factor de elevación para que la muestra replique la distribución del número de empresas 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	<p>-2 = Descenso significativo</p> <p>-1 = Descenso leve</p> <p>0 = Estabilidad</p> <p>1 = Aumento leve</p> <p>2 = Aumento significativo</p>	
Facturación siguiente	fact_tsig	Evolución de la facturación en el trimestre siguiente		
Empleo corriente	emp_tcorr	Evolución del empleo en el trimestre corriente		
Empleo siguiente	emp_tsig	Evolución del empleo en el trimestre siguiente		
Precio inputs corriente	pi_tcorr	Evolución del precio de los inputs en el trimestre corriente		
Precio inputs siguiente	pi_tsig	Evolución del precio de los inputs en el trimestre siguiente		
Precio output corriente	po_tcorr	Evolución del precio de venta del output en el trimestre corriente		
Precio output siguiente	po_tsig	Evolución del precio de venta del output en el trimestre siguiente		
Inversión corriente	inv_tcorr	Evolución de la inversión de la empresa en el trimestre corriente (disponible a partir de la ola 8)		
Inversión siguiente	inv_tsig	Evolución de la inversión de la empresa en el trimestre siguiente (disponible a partir de la ola 8)		
Márgenes corrientes	marg_tcorr	Evolución de los márgenes de la empresa en el trimestre corriente (disponible en las olas 8 y 9)		
Márgenes siguiente	marg_tsig	Evolución de los márgenes de la empresa en el trimestre siguiente (disponible en las olas 8 y 9)		
Beneficios corrientes	benef_tcorr	Evolución de los beneficios de la empresa en el trimestre corriente (disponible en las olas 8 y 9)		
Beneficios siguiente	benef_tsig	Evolución de los beneficios de la empresa en el trimestre siguiente (disponible en las olas 8 y 9)		
Deuda	deuda	Evolución del endeudamiento de la empresa en el trimestre corriente (disponible a partir de la ola 10)		
Retrasos pagos deuda	ret_deu	Retrasos en el pago de la deuda de la empresa (disponible en olas 13, 15, 19, 21 y 23)		<p>1= Sí</p> <p>2= No</p> <p>3= No aplica</p>
Retrasos pagos proveedores	ret_prov	Retrasos en el pago a proveedores de la empresa (disponible en olas 13, 15, 19, 21 y 23)		

Vinculación salarios e inflación	salinf	Vinculación de los salarios de la empresa con la inflación (disponible en las olas 10, 14, 18 y 22)	1= Vinculación muy estrecha con la inflación pasada 2= Vinculación parcial con la inflación pasada 3= Vinculación muy estrecha con la inflación prevista 4= Vinculación parcial con la inflación prevista 5= Sin vinculación con la inflación	
Solicitud NGEU	ngeu	Solicitud de subvención o presentación a licitación asociada al MRR (disponible en ola 10)	1= Solicitud realizada y resuelta favorablemente 2= Solicitud realizada y aun no resuelta 3= Solicitud realizada y no concedida 4= Solicitud no realizada ni prevista en los próximos 12 meses 5= Solicitud no realizada pero prevista en los próximos 12 meses	
Condicionantes de la inversión (demanda)	inv_dem	Efecto de la evolución de la demanda sobre la inversión (disponible en la ola 11)	1= Muy negativo 2= Negativo 3= Neutral 4= Positivo 5= Muy positivo	
Condicionantes de la inversión (disponibilidad recursos propios)	inv_dispr	Efecto de la disponibilidad de recursos propios sobre la inversión (disponible en la ola 11)		
Condicionantes de la inversión (financiación externa)	inv_fin	Efecto de las condiciones y acceso a la financiación externa sobre la inversión (disponible en la ola 11)		
Condicionantes de la inversión (disponibilidad mano de obra)	inv_disp	Efecto de la disponibilidad de de mano de obra sobre la inversión (disponible en la ola 11)		
Condicionantes de la inversión (incertidumbre)	inv_incer	Efecto de la incertidumbre acerca de las condiciones económicas sobre la inversión (disponible en la ola 11)		
Condicionantes de la inversión (solicitudes NGEU)	inv_ngeu	Efecto de la solicitud de subvenciones o participación en licitaciones al MRR (NGEU) sobre la inversión (disponible en la ola 11)		
Impacto disponibilidad de mano de obra (producción)	dis_prod	Impacto de los problemas de disponibilidad de mano de obra sobre la producción/ventas de la empresa (disponible en la ola 12)		1= Descenso significativo 2= Descenso leve 3= Estabilidad 4= Aumento leve 5= Aumento significativo
Impacto disponibilidad de mano de obra (inversión)	dis_inv	Impacto de los problemas de disponibilidad de mano de obra sobre la inversión de la empresa (disponible en la ola 12)		

Impacto disponibilidad de mano de obra (contrataciones)	dis_cont	Impacto de los problemas de disponibilidad de mano de obra sobre las nuevas contrataciones en la empresa (disponible en la ola 12)	1= Descenso significativo 2= Descenso leve 3= Estabilidad 4= Aumento leve 5= Aumento significativo
Impacto disponibilidad de mano de obra (despidos)	dis_desp	Impacto de los problemas de disponibilidad de mano de obra sobre los despidos/bajas de trabajadores de la empresa (disponible en la ola 12)	
Impacto disponibilidad de mano de obra (salarios)	dis_sal	Impacto de los problemas de disponibilidad de mano de obra sobre los salarios de la empresa (disponible en la ola 12)	
Razones disponibilidad de mano de obra (cualif alta)	trab_al	Razones para los problemas de disponibilidad de mano de obra de los trabajadores de alta cualificación (disponible en la ola 12)	1= Dificultades para encontrar trabajadores con la cualificación requerida 2= Dificultades para retener a los trabajadores en la empresa 3=Dificultades para ofrecer condiciones laborales competitivas 4= Dificultades para ofrecer retribuciones salariales competitivas
Razones disponibilidad de mano de obra (cualif media)	trab_med	Razones para los problemas de disponibilidad de mano de obra de los trabajadores de media cualificación (disponible en la ola 12)	
Razones disponibilidad de mano de obra (cualif baja)	trab_baj	Razones para los problemas de disponibilidad de mano de obra de los trabajadores de baja cualificación (disponible en la ola 12)	
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 (ola 1 a 12, a partir de la ola 13, la pregunta es sobre el acceso a la nueva financiación externa)	
Condiciones de actividad (Gastos por intereses de la deuda)	c_gint	Efecto de los gastos por intereses de la deuda (solo disponible a partir de la ola 13)	
Condicionantes de la actividad (Cobro clientes)	c_cob	Efecto del cobro a clientes sobre la actividad de la empresa	
Condicionantes de la actividad (Suministro de proveedores habituales)	c_sum	Efecto del suministro de proveedores habituales sobre la actividad de la empresa	
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	
Condicionantes de la actividad (Competencia)	c_comp	Efecto de la presión de la competencia sobre la actividad de la empresa	

Condicionantes de la actividad (Incertidumbre pandemia)	c_inccovid	Efecto de la incertidumbre sobre la pandemia sobre la actividad de la empresa (disponible de la ola 1 a la 12)	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	
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)	
Condicionantes de la actividad (Duración dificultades de suministro)	dursum	Duración prevista para las dificultades de suministro (fecha prevista de solución). Disponible de la ola 5 a la 11	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 y OLA 8 1 = Hasta finales de 2022 2 = Hasta mediados de 2023 3 = Hasta finales de 2023 4 = En 2024 o después OLA 9 y OLA 10 1= Hasta mediados de 2023 2= Hasta finales de 2023 3= En 2024 o después OLA 11 1= Hasta finales de 2023 2= Hasta el primer semestre de 2024 3= Hasta finales de 2024 4= En 2025 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 (disponible hasta ola 12)	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 (disponible hasta ola 12)	
Perspectivas de recuperación	fecha_nivelprecovid	Cuando espera recuperar el nivel de actividad observado antes de la pandemia (hasta ola 9)	Ver anexo 1*
Medidas frente a COVID (Teletrabajo)	m1_tele	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)	<p>1 = No es relevante</p> <p>2 = De poca relevancia</p> <p>3 = Relevante</p> <p>4 = Muy relevante</p>
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	

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)	<p>1 = No</p> <p>2 = Con poca probabilidad</p> <p>3 = Con mucha probabilidad</p> <p>4 = Si</p>
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
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)	

Perspectivas de precios a 1 año (precio inputs)	pi_1year	Evolución prevista de los precios de los inputs dentro de 1 año (disponible a partir de la ola 5)	-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 a partir de la ola 5)	
Perspectivas de precios a 1 año (costes laborales)	cl_1year	Evolución prevista de los costes laborales dentro de 1 año (disponible a partir de la ola 5)	
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 las olas 7 a 9)	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 las olas 7 a 9)	
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 las olas 7 a 9)	
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 las olas 7 a 9)	
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 las olas 7 a 9)	
Impacto guerra en Ucrania (reducción inversiones)	impguerra_inv	Efecto de la guerra en Ucrania sobre las decisiones de inversión de la empresa (disponible en las olas 7 a 9)	
Impacto guerra en Ucrania (potencial corte de gas ruso)	impguerra_corteg	Efecto de la guerra en Ucrania sobre las decisiones de inversión de la empresa (disponible en las olas 8 a 9)	
Impacto Mar Rojo	imp_mrojo	Impacto conflicto mar rojo (disponible en la ola 14)	
Impacto tensiones comerciales china	imp_china	Impacto aumento tensiones comerciales con China (disponible en la ola 14)	

<i>Incidencia SMI</i>	inc_smi	Porcentaje de trabajadores afectados por el SMI (disponible en la ola 18)	1= 0-5% 2= 5-10% 3= 10-15% 4=15-20% 5=20-25% 6=25-50% 7= 50-75% 8=>75%
<i>Medidas SMI (despidos)</i>	smi_desp	Grado de relevancia de la reducción del empleo vía despidos ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	1= Sin relevancia 2= Poco relevante 3= Relevante 4= Muy relevante
<i>Medidas SMI (contrataciones)</i>	smi_cont	Grado de relevancia de la reducción de nuevas contrataciones ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	
<i>Medidas SMI (jornada)</i>	smi_jor	Grado de relevancia de la reducción de jornada ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	
<i>Medidas SMI (costes salariales)</i>	smi_csal	Grado de relevancia de la reducción de otros componentes de los costes salariales ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	
<i>Medidas SMI (costes no laborales)</i>	smi_cnl	Grado de relevancia de la reducción de otros costes no laborales ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	
<i>Medidas SMI (precios)</i>	smi_pv	Grado de relevancia del aumento de los precios de venta de la empresa ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	
<i>Medidas SMI (márgenes)</i>	smi_marg	Grado de relevancia de la reducción de márgenes de la empresa ante las subidas del SMI desde 2019 (disponible en la ola 18)	
<i>Utilización de la capacidad productiva</i>	cap	Grado de utilización de la capacidad productiva (disponible a partir de la ola 19)	
<i>Perspectivas de actividad a 1 año</i>	fact_1year	Nivel de facturación esperado dentro de 1 año (disponible desde la ola 21)	1= Significativamente inferior (Aprox. Caída superior al 5%) 2= Levemente inferior (Aprox caída inferior al 5%) 3= Estable 4= Levemente superior (Aprox. Aumento inferior 5%) 5= Significativamente superior (aprox aumento superior 5%)

<i>Incertidumbre sobre nivel de facturación a 1 año</i>	inc_1year	Nivel de incertidumbre sobre la facturación dentro de 1 año (disponible desde la ola 21)	1= Muy reducido/Muy inferior al habitual 2=Reducido/Inferior al habitual 3= Normal/en línea con lo habitual 4= Elevado/superior al habitual 5=Muy elevado/muy superior al habitual
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_cenerg	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via el aumento de los costes de los inputs energéticos (disponible en la ola 23)	1= Muy negativamente 2= Negativamente 3= Sin efectos significativos 4=Positivamente
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_cnenerg	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via el aumento de los costes de los inputs energéticos (disponible en la ola 23)	
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_senerg	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via el suministro de los inputs energéticos (disponible en la ola 23)	
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_snenerg	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via el suministro de los inputs no energéticos (disponible en la ola 23)	
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_dint	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via la demanda internacional de sus productos/servicios (disponible en la ola 23)	
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_dnac	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via la demanda nacional de sus productos/servicios (disponible en la ola 23)	
<i>Impacto guerra de Irán</i>	iran_inv	Impacto de la guerra de Irán sobre la actividad via las decisiones de inversión por el aumento de la incertidumbre (disponible en la ola 23)	

4 Variables de la Central de Balances CBI

4.1 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.	

4.2 Variables económico-financieras CBI

Valor de la producción	output_20XX
Valor Añadido Bruto (VAB)	gva_20XX
Gastos de personal por trabajador	pcost_20XX
Resultado Económico bruto de explotación (REB)	gop_20XX
VAB/Producción	gva_output_20XX
REB/ Producción	gop_output_20XX
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto (valores contables) (saldos finales)	r1_20XX
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste (saldos finales)	r2_20XX
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (valores contables) (saldos finales)	r3_20XX

R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2) (valores contables) (saldo final)	r4_20XX
Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios contables, saldo final) (E.1)	e1_20XX
Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2)	e2_20XX
Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB + Ingresos financieros)]	int_burden_20XX
Periodo medio de pago a proveedores (días)	apps_20XX
Periodo medio de cobro a clientes (días)	accp_20XX
Empleo fijo/empleo total medio	fixemp_20XX
Activo intangible/ Total activo	intang_20XX
Ratio de liquidez (Efectivo y otros activos líquidos equivalentes/ total activo)	liquid_20XX

Anexo 1. Descripción detallada de variables EBAE

- **Perspectivas de recuperación**

OLA 1	OLA 2	OLA 3	OLA 4	OLA 5	OLA 6	OLA 7	OLA 8	OLA 9
1 = Ya recuperado	1 = Ya recuperado	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	2 = En el segundo semestre de 2022	2 = En el primer semestre de 2023
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	3 = En 2023	3 = En el segundo semestre de 2023
4 = En 2022	4 = En 2022	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2023	4 = En 2024	4 = En 2024
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	5 = A partir de 2024	5 = A partir de 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	6 = Hay demasiada incertidumbre	6 = Hay demasiada incertidumbre
-	-	-	-	7 = Hay demasiada incertidumbre	7 = A partir de 2024	7 = A partir de 2024		

Anexo 2. Módulo Inteligencia Artificial (Ola 17: noviembre de 2024)

Identificador de empresa	código	Identificador numérico asociado a la Empresa resultado de anonimizar el código de identificación único de cada empresa.	
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
Ola	ola	Número de ola de la encuesta a la que corresponde el dato	17 = 2024T4
Factor de elevación (empleo)	peso_l	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	
Factor de elevación (empresas)	peso_b	Factor de elevación para que la muestra replique la distribución del número de empresas por ramas (15) y tamaño (4) de la Estadística de Empresas de la Seguridad Social	
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
Grado de utilización de las tecnologías	cnube	Grado de utilización de la computación en la nube	1= Sin uso actual ni planes de uso a corto plazo 2= Sin uso actual, pero hay planes para empezar a usarla en los próximos 12 meses 3= Uso muy esporádico o en forma de piloto/experimental 4= Uso moderado 5= Uso elevado
	ia_pred	Grado de utilización de la inteligencia artificial predictiva	
	ia_gen	Grado de utilización de la inteligencia artificial generativa	
	robot	Grado de utilización de la robótica avanzada	
	intercon	Grado de utilización de la interconexión del proceso productivo	
Uso más relevante tecnologías	uso_cnube	Si se usa la computación en la nube, factor más relevante para decidir su uso	1= Sin uso actual 2= Automatizar tareas o procesos que antes realizaban los trabajadores de la empresa 3= Mejorar procesos de producción ya realizados mediante procesos automatizados 4= Mejorar la calidad o la fiabilidad de los procesos que sustentan la actividad 5= Ampliar el conjunto de bienes o servicios suministrados
	uso_iapred	Si se usa la inteligencia artificial predictiva, factor más relevante para decidir su uso	
	uso_iagen	Si se usa la inteligencia artificial generativa, factor más relevante para decidir su uso	
	uso_robot	Si se usa la robótica avanzada, factor más relevante para decidir su uso	
	uso_intercon	Si se usa la interconexión del proceso productivo, factor más relevante para decidir su uso	

Propósitos de uso IA	prop_ia_marketing	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para marketing o ventas	1= Sí 0= No
	prop_ia_prod	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para procesos de producción o provisión de servicios	
	prop_ia_admin	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para organización de procesos de administración o gestión empresarial, gestión contable, financiera	
	prop_ia_logis	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para tareas logísticas	
	prop_ia_segur	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para Seguridad de las TIC (ciberseguridad)	
	prop_ia_id	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para actividades de I+D	
Obstáculos IA	obs_costes	Grado de relevancia de los costes demasiado altos como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	1= Sin relevancia 2= Poco relevante 3= Relevante 4= Muy relevante 0=No aplica
	obs_cualif	Grado de relevancia de la falta de personal cualificado como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_incomp	Grado de relevancia de la incompatibilidad con equipos, software o sistemas existentes en la empresa como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_datos	Grado de relevancia de las dificultades con la disponibilidad o calidad de los datos necesarios como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_regul	Grado de relevancia de la regulación como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_inlegal	Grado de relevancia de la incertidumbre legal como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_eti	Grado de relevancia de las consideraciones éticas como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_util	Grado de relevancia de la falta de utilidad de las tecnologías de IA como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
Impacto Empleo	imp_emp	Impacto de las tecnologías IA sobre el nivel de empleo de la empresa	1= Descenso 2= Sin cambios 3=Aumento

Anexo 3. Módulo Inteligencia Artificial (Ola 22: febrero de 2026)

Identificador de empresa	codigo	Identificador numérico asociado a la Empresa resultado de anonimizar el código de identificación único de cada empresa.	
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
Ola	ola	Número de ola de la encuesta a la que corresponde el dato	22 = 2026T1
Factor de elevación (empleo)	peso_l	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	
Factor de elevación (empresas)	peso_b	Factor de elevación para que la muestra replique la distribución del número de empresas por ramas (15) y tamaño (4) de la Estadística de Empresas de la Seguridad Social	
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
Grado de utilización de las tecnologías	cnube	Grado de utilización de la computación en la nube	1= Sin uso actual ni planes de uso a corto plazo
	ia_pred	Grado de utilización de la inteligencia artificial predictiva	2= Sin uso actual, pero hay planes para empezar a usarla en los próximos 12 meses
	ia_gen	Grado de utilización de la inteligencia artificial generativa	3= Uso muy esporádico o en forma de piloto/experimental
	robot	Grado de utilización de la robótica avanzada	4= Uso moderado
	intercon	Grado de utilización de la interconexión del proceso productivo	5= Uso elevado
Uso más relevante tecnologías	uso_iapred	Si se usa la inteligencia artificial predictiva, factor más relevante para decidir su uso	1= Sin uso actual 2= Automatizar tareas o procesos que antes realizaban los trabajadores de la empresa 3= Mejorar procesos de producción ya realizados mediante procesos automatizados
	uso_iagen	Si se usa la inteligencia artificial generativa, factor más relevante para decidir su uso	4= Mejorar la calidad o la fiabilidad de los procesos que sustentan la actividad 5= Ampliar el conjunto de bienes o servicios suministrados 6= reducir costes 7=Aumentar la producción o ventas con recursos similares

Actividades de uso IA	act_ia_marketing	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para marketing o ventas	1 = Sí 0 = No
	act_ia_prod	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para procesos de producción o provisión de servicios	
	act_ia_gestionint	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para tareas de gestión interna, comprobación de requerimientos regulatorios, etc	
	act_ia_logis	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para tareas logísticas	
	act_ia_segur	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para Seguridad de las TIC (ciberseguridad)	
	act_ia_contab	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para tareas de gestión contable o financiera	
	act_ia_id	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para actividades de I+D	
	act_ia_rrhh	Utiliza o prevé utilizar sistemas de IA para tareas de gestión de recursos humanos	
Obstáculos IA	obs_costes	Grado de relevancia de los costes demasiado altos como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	1 = Sin relevancia 2 = Poco relevante 3 = Relevante 4 = Muy relevante
	obs_cualif	Grado de relevancia de la falta de personal cualificado como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_incomp	Grado de relevancia de la incompatibilidad con equipos, software o sistemas existentes en la empresa como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_datos	Grado de relevancia de la dificultad para la disponibilidad o calidad de los datos necesarios como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_regul	Grado de relevancia de la regulación como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_inlegal	Grado de relevancia de la incertidumbre legal como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_eti	Grado de relevancia de las consideraciones éticas como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_util	Grado de relevancia de la falta de utilidad de las tecnologías de IA como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	
	obs_conoc	Grado de relevancia de la falta de conocimiento de las tecnologías de IA como obstáculo para la adopción de tecnologías IA	

Impacto IA 3 años anteriores	imp_emp_p	Impacto de las tecnologías IA sobre el empleo de la empresa en los tres años anteriores	<p>1= Descenso acusado</p> <p>2= Descenso moderado</p> <p>3= Sin efectos</p> <p>4=Aumento moderado</p> <p>5= Aumento acusado</p>
	imp_prod_p	Impacto de las tecnologías IA sobre la productividad de la empresa en los tres años anteriores	
	imp_inv_p	Impacto de las tecnologías IA sobre la inversión (digitalización, formación, bases de datos) de la empresa en los tres años anteriores	
	imp_gext_p	Impacto de las tecnologías IA sobre el gasto en servicios externos de la empresa en los tres años anteriores	
Impacto IA 3 años siguientes	imp_emp_f	Impacto de las tecnologías IA sobre el empleo de la empresa en los tres años próximos	
	imp_prod_f	Impacto de las tecnologías IA sobre la productividad de la empresa en los tres años próximos	
	imp_inv_f	Impacto de las tecnologías IA sobre la inversión (digitalización, formación, bases de datos) de la empresa en los tres años próximos	
	imp_gext_f	Impacto de las tecnologías IA sobre el gasto en servicios externos de la empresa en los tres años próximos	
Impacto IA tipo empleo	imp_emp_rep	Impacto de las tecnologías IA sobre el empleo de la empresa en tareas repetitivas o rutinarias en los tres años próximos	
	imp_emp_analis	Impacto de las tecnologías IA sobre el empleo de la empresa en tareas que implican análisis y/o resolución de problemas en los tres años próximos	
	imp_emp_manag	Impacto de las tecnologías IA sobre el empleo de la empresa en puestos de dirección en los tres años próximos	
Respuesta IA	r_ia_formacion	Planea aumentar la formación en IA del personal actual	
	r_ia_contratar	Planea contratar personal con perfiles o habilidades diferentes	
	r_ia_reasig	Planea reasignar personal a diferentes tareas en la empresa	
	r_ia_redjunior	Planea reducir el ritmo de nuevas contrataciones de personal junior	
	r_ia_redsenior	Planea reducir el ritmo de nuevas contrataciones de personal senior	
	r_ia_redempleo	Planea reducir el número total de empleados de la empresa	

Impacto IA socialización	soc_ayudam	La IA reduce la frecuencia con la que se pide ayuda entre compañeros del mismo departamento de la empresa	1= Nada 2= Poco 3= Bastante 4= Mucho
	soc_ayudao	La IA reduce la frecuencia con la que se pide ayuda entre compañeros de otros departamentos de la empresa	
	soc_inter	La IA ha reemplazado interacciones que antes se tenían entre compañeros y reducido la cohesión entre los equipos de trabajo	
	soc_auton	La IA permite trabajar de forma más autónoma dentro de la empresa	
	soc_etic	La IA mejora la eficiencia a costa de la interacción social entre compañeros	