



PIB BILBAO 2023

AVANCE 2024

Bilbao Observatorio

Marzo 2025

Índice

Claves: PIB Bilbao (2023p y 2024a)	3
Resultados obtenidos	4
Datos clave en la estimación realizada	4
Fuentes de información	4
Presentación	5
Presentación	6
Proceso de estimación del PIB	6
Contexto de la actividad económica de Bilbao	7
Evolución económica de Bizkaia	8
Generación de riqueza, según sectores-ramas de actividad. Bizkaia	11
Evolución y composición del empleo en Bilbao	13
Evolución y tendencia del empleo en Bilbao	14
El empleo en Bilbao según sectores y ramas de actividad	15
Actividad económica de Bilbao	18
Estimación del PIB de Bilbao, 2023p	19
La evolución de la actividad económica (sectores-ramas de actividad)	20
Composición de la actividad económica de Bilbao	23
Desglose por sectores y ramas de actividad	24
Desglose por grandes áreas de actividad	26
Avance de la estimación del PIB de Bilbao-2024	28
ANEXOS	31
A1. Contexto de Bizkaia; CAE	32
A2. El PIB de Bizkaia	33
A3. El empleo en Bizkaia	36
A4. Metodología de estimación del PIB de Bilbao	38

CLAVES: PIB BILBAO (2023P Y 2024A)

Claves: PIB Bilbao (2023p y 2024a)

Resultados obtenidos

- El PIB generado en Bilbao en 2023(p) alcanza los 15.903 millones de euros (precios corrientes), lo que supone un incremento del 8,3% con respecto a la cifra de 2022. Este incremento es el resultado del dinamismo registrado en todos los sectores de actividad de la Villa, especialmente de los servicios (+8,6%).
- La estructura económica de la Villa muestra la terciarización de su actividad, ya que el sector servicios aporta el 87,5% de la riqueza generada. En este sentido, destaca la contribución de las actividades orientadas (preferentemente) a las empresas (38,6%), seguidas de la realizada por los servicios de no mercado (28,0%) –Administración Pública, educación, sanidad y servicios sociales- y, en menor medida, las actividades orientadas (preferentemente) a las personas (20,6%).
- Tras recuperarse la economía de la Villa de un importante periodo de incertidumbre, el último bienio está asociado a la vuelta a la normalidad. Así, tras un notable dinamismo en 2021 con el que prácticamente recuperó el descenso de 2020, en 2022 y 2023 la economía de la Villa suma ya dos ejercicios de crecimiento hasta rozar en 2023 los 16.000 millones de euros.
- Finalmente, el avance de crecimiento de 2024 anticipa un crecimiento algo inferior al de 2023 (+5,0% y +5,1%, en precios corrientes, en CAE y Bizkaia) lo que se trasladaría a la economía de la Villa con un avance del crecimiento del PIB en 2024 del 5,5%. En todo caso, es importante destacar el buen comportamiento de los indicadores de empleo, con máximos de afiliación, que tienen un impacto directo en el crecimiento económico registrado hasta la fecha y futuro de la Villa.

Datos clave en la estimación realizada

El punto de partida es la evolución sectorial (38 ramas de actividad) en términos de VAB (hasta 2023) y empleo (hasta 2022) para Bizkaia, información proporcionada por las Cuentas Económicas (Eustat). En este sentido, y con relación a los resultados de Bilbao:

- 2023 muestra la recuperación generalizada de la economía de la Villa de manera que, veintiséis de las treinta y cuatro ramas de actividad registraron una tasa de variación interanual positiva.
- Con todo, la contribución de Bilbao al conjunto de Bizkaia (2023) es del 33,9%, con una mayor aportación en las actividades de mayor valor añadido del Territorio, principalmente de servicios, como son educación, sanidad, actividades financieras y de seguros, consultoría y actividades técnicas y especializadas, entre otras.

Fuentes de información

- Cuentas Económicas, 2010-2023(p). Eustat
- Cuentas Económicas Trimestrales, 2015-2024(a). Eustat
- Afiliación (2 dígitos, CNAE-09), Bizkaia y Bilbao. 2010-2024. TGSS
- DIRAE (2 dígitos, CNAE-09), Bizkaia y Bilbao. 2010-2024. Eustat

PRESENTACIÓN

Presentación

Este documento tiene como objetivo presentar la estimación del Producto Interior Bruto de Bilbao en el año 2023 -que es el que se puede actualizar con la información disponible y la metodología desarrollada-.

La aproximación a la medida del PIB correspondiente al municipio de Bilbao se aborda desde la perspectiva de la oferta, definida como la capacidad de generar actividad económica, riqueza y empleo¹. Por lo tanto, mide:

- La generación de riqueza de la Villa, a partir de su estructura productiva integrada por la red de empresas y el empleo generado en Bilbao.
- Y se sustenta en la información estadística pertinente (pública y oficial), en base a la metodología establecida y sobre la referencia de precios corrientes.

Proceso de estimación del PIB

La metodología² desarrollada cuenta con las siguientes etapas:

- Análisis de las Cuentas Económicas Trimestrales (2015-2024a³). Indicadores de referencia: PIB y empleo en Bizkaia.
- Análisis sectorial de las Cuentas Económicas (2015-2023p). Indicadores de referencia: VAB y empleo sectorial de Bizkaia.
- Análisis de la población afiliada (2015-2024) correspondiente a Bilbao y Bizkaia, con una desagregación a dos dígitos de la CNAE-09 (99 ramas de actividad).
- Análisis de la evolución del tejido empresarial correspondiente a Bilbao y Bizkaia, con una desagregación a 84 ramas de actividad, a partir del DIRAE (2015-2024).
- Estimación del PIB de Bilbao, a partir de la información contenida en las fuentes estadísticas mencionadas.

El proceso de estimación, considerando que Bizkaia es el marco de referencia para la economía de la Villa, parte de los siguientes resultados:

- Productividad (sobre VAB) y resultados según rama de actividad, 2015-2023⁴.
- Estimación de la participación de Bilbao en la estructura productiva (sectorial) de Bizkaia, a partir de la tasa de participación de la población afiliada (2015-2024).
- Estimación del PIB de Bilbao, serie 2015-2023p. Las estimaciones se realizan para los cuatro grandes sectores y 38 ramas de actividad.

Por último, este proceso de análisis de información disponible y estimación del PIB de la Villa se completa con el dato de avance relativo al crecimiento del PIB de Bilbao en 2024.

¹ En el Anexo de este documento se abordan estas cuestiones más ampliamente.

² En general, el arco temporal de este informe es principalmente de 2015 a 2023, pero ocasionalmente se remonta a años previos.

³ Las Cuentas Económicas Trimestrales (Eustat) proporcionan el avance de los resultados de 2024. Las Cuentas Económicas (dato anual y con desagregación sectorial para los TT.HH) corresponden a 2023. A tener en cuenta: el cambio de año base (de 2015 a 2022) rompe la comparabilidad con los resultados recogidos en los informes anteriores y exige recalcular el PIB de Bilbao de acuerdo con la actualización que ha realizado Eustat.

⁴ El empleo a 38 sectores (Bizkaia) está disponible hasta 2022.

CONTEXTO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE BILBAO

Contexto de la actividad económica de Bilbao

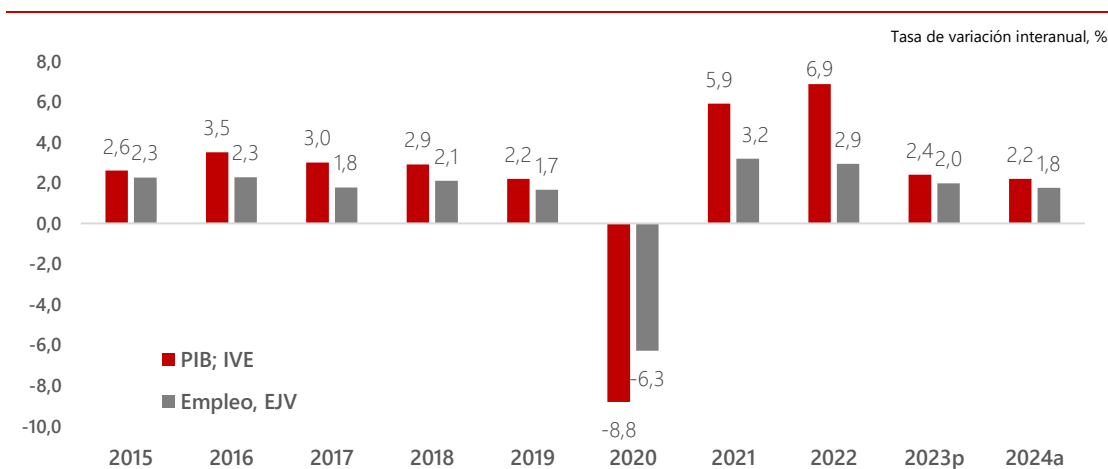
Evolución económica de Bizkaia

El último quinquenio suma un compendio de hechos extraordinarios que han condicionado el recorrido de la actividad económica y del empleo, con una amplia variabilidad interanual que muestra la volatilidad vivida, lejos de una horquilla más estrecha y correspondiente a una economía madura, como es Bizkaia.

En los dos últimos años, 2023 y 2024 Bizkaia vuelve a una senda evolutiva más plana, condicionada por dos factores: de una parte, se construye sobre valores de PIB y de empleo que ya están (casi) en valores de máximo (histórico) y, de otra, es el resultado del desempeño en un escenario condicionado por la espiral inflacionista iniciada en 2021, que revertirá en 2025.

El crecimiento económico y del empleo en Bizkaia en 2024 es del 2,2% y 1,8%, respectivamente, valores que confirman la trayectoria de mejora registrada, si bien es algo menor que en 2023 (+2,4% y +2,0%). Visto en perspectiva, el Territorio se mantiene en la senda de mejora iniciada en 2014-2015, a pesar del bienio 2020-2021 y del mencionado escenario inflacionista y de inestabilidad geopolítica, que tiene y tendrá mayor o menor impacto en todas las economías.

Crecimiento del PIB y del empleo de Bizkaia



PIB-IVE; Índice de volumen encadenado.

Empleo: Puestos de trabajo en términos de equivalencia de jornada completa.

Fuente: Eustat, Cuentas Económicas (hasta 2023p) y Cuentas Trimestrales (2024a), Base 2022; p: provisional, a: avance

Esta trayectoria inflacionista ha condicionado las decisiones de política monetaria (Banco Central Europeo), que justificaron el aumento en los tipos de interés, así como su recorte progresivo, en la medida en que la situación ha ido revirtiendo. A lo largo de 2024 se han realizado cuatro ajustes a la baja (junio, septiembre, octubre y diciembre, -25pb⁵ en cada ocasión), cerrando el año en un tipo de referencia del 3,00%. El 30 de enero de 2025 se suma un nuevo recorte (-25pb, 2,75%) justificado por la credibilidad del proceso deflacionario y debilidad del crecimiento

⁵ Puntos básicos

económico en la Euro Zona -y, específicamente, en Alemania-. El objetivo es rebajar el coste de la financiación para incentivar la actividad económica.

Los crecimientos económicos registrados en Bizkaia (+2,2%), CAE (+2,2%) y España (+3,1%) han mejorado sensiblemente las previsiones⁶ del año (+1,9% y +2,1%, para CAE y España) y superan ampliamente las registradas⁷ en la Eurozona, Alemania o Francia (+0,8%, -0,2% y +1,1%). Las previsiones⁸ para 2025 se sitúan en el entorno del 2%, para la CAE (+1,9%) y España (+2,3%), siendo sensiblemente más moderadas en el contexto europeo (+1,0%, +0,3% y +0,8%, para Eurozona, Alemania y Francia), cuyo grado de cumplimiento puede verse comprometido por la inestabilidad geopolítica del momento actual (Administración Trump) y las dificultades en la resolución de los conflictos bélicos abiertos.

PIB y empleo en Bizkaia

	2020	2021	2022	2023p	2024a
PIB (M€), precios corrientes	36.188	39.256	44.068	46.865	49.264
Índice de Volumen Encadenado	88,4	93,6	100,0	102,4	104,7
Empleo (EJC)	448.997	463.299	476.893	486.309	494.848
<i>Tasa de variación interanual</i>					
PIB, precios corrientes	-8,9	8,5	12,3	6,3	5,1
Índice de Volumen Encadenado	-8,8	5,9	6,9	2,4	2,3
diferencia	0,1	-2,6	-5,4	-3,9	-2,9
Empleo (EJC)	-6,3	3,2	2,9	2,0	1,8

PIB-IVE: Índice de volumen encadenado.

Empleo: Puestos de trabajo en términos de equivalencia de jornada completa.

Fuente: Eustat, Cuentas Económicas (hasta 2023p) y Cuentas Trimestrales (2024a), Base 2022; p: provisional, a: avance

Los resultados de 2024 confirman el buen momento de la economía de Bizkaia, con un incremento interanual del PIB del 5,1% (valor nominal), alcanzando 49.264 millones de euros, cifra relevante ya que, en términos reales (IVE), es del 2,3%. Este resultado se apoya en 494.848 puestos de trabajo (EJC), acercándose al umbral del medio millón de puestos de trabajo (EJC) y es el mejor dato histórico para el Territorio, superando⁹ el registro de 2008 (494.403 puestos de trabajo, EJC). Por último, cabe señalar que, para 2025 (Gobierno Vasco, CAE), se anticipa la continuidad en el aumento del empleo, que se situaría en el entorno del 1,7%.

El crecimiento real¹⁰ (IVE) de la economía vizcaína en 2024 (+2,3%) acorta su diferencial (-2,9pp) con respecto al crecimiento nominal (+5,1%), efecto derivado de la menor inflación registrada a lo largo del año. Dicha brecha es inferior a la registrada en 2022 (-5,4pp) y 2023 (-3,9pp), confirmando una trayectoria de crecimiento económico más solvente.

⁶ Las disponibles a enero de 2024; a lo largo del año, se han ido ajustando de distinta forma, en función de cada mercado.

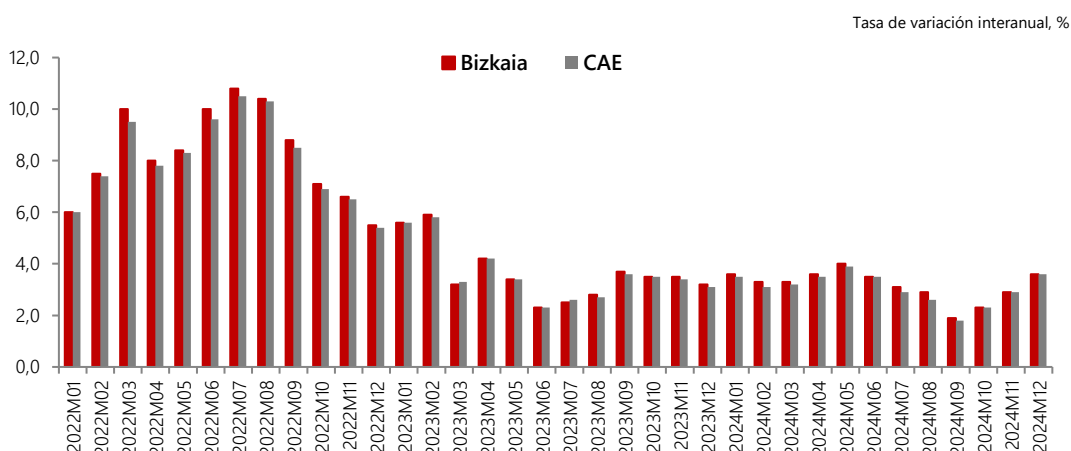
⁷ Las previsiones iniciales (enero de 2024) fueron del +1,7%, +1,6% y +1,7%, para la Eurozona, Alemania y Francia.

⁸ Gobierno Vasco y FMI, respectivamente.

⁹ Entre 2008 y 2014, Bizkaia perdió 60.710 puestos de trabajo, EJC; se han necesitado 10 años (de 2015 a 2024) para recuperar y superar esta pérdida.

¹⁰ Crecimiento real, descontado el efecto de la inflación.

IPC General en Bizkaia y la CAE



Fuente: INE

La evolución de la inflación a lo largo de 2024 habría ido cumpliendo las previsiones, prevaleciendo una tendencia a la baja, aunque algo más lenta que lo esperada; de hecho, el incremento interanual de la inflación en diciembre de 2024 en Bizkaia (+3,6%) ha superado el registro de 2023 (+3,2%). Ambas claves son compartidas en el contexto europeo, con una previsión que pospuso a 2025 el cumplimiento del objetivo del 2%, en gran parte lastrada por la trayectoria de la inflación subyacente, más retardada en su ajuste a la baja. Por último, cualquier previsión de inflación a 2025 estará condicionada por la volatilidad vigente derivada de las estrategias arancelarias anunciadas, con un impacto directo en los flujos comerciales internacionales y el crecimiento económico y de la inflación en las economías afectadas.

IPC armonizado en la UE-27 y economías europeas

Tasa de variación interanual, %

	Inflación ¹			Inflación subyacente ²		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Euro Zona	9,2	2,9	2,4	6,9	3,9	2,7
Alemania	9,6	3,8	2,8	7,3	3,7	3,3
Dinamarca	9,6	0,4	1,8	7,4	2,5	1,4
España	5,5	3,3	2,8	6,7	4,0	2,6
Francia	6,7	4,1	1,8	5,4	3,8	1,9
Holanda	11,0	1,0	3,9	8,4	3,7	4,3
Italia	12,3	0,5	1,4	6,5	3,2	1,8
Suecia	10,8	1,9	1,6	8,2	5,0	2,7
UE-27	10,4	3,4	2,7	8,1	4,3	2,9

Interanual diciembre sobre diciembre

1. HICP - IPC General Armonizado; 2. HICP - IPC sin alimentos no elaborados ni productos energéticos

Fuente: Eurostat

Generación de riqueza, según sectores-ramas de actividad. Bizkaia

El dinamismo de la actividad económica y del empleo en los grandes sectores de actividad confirman la mejora de la productividad de Bizkaia, que se sitúa en 87.199 euros (precios corrientes; +4,6%). Esta cifra, que sufrió un ligero descenso en 2020, ha mostrado un perfil de crecimiento desde 2021 registrando los valores nominales máximos de la serie.

La productividad mejora en los cuatro grandes sectores de actividad destacándose el incremento registrado en el sector primario (87.875; +20,3%) después de dos años negativos (2020-2021) y parece afianzar su mejora. Asimismo, mejora sustancialmente la productividad en el sector servicios (84.532; +5,5%) y la construcción (76.996; +5,8%). La industria y energía (103.499, +0,3%) muestran la mayor productividad sectorial, pero con el menor dinamismo interanual si bien se calcula sobre un año (2022) en el que esta variable había registrado un incremento muy notorio (+21,9%).

El cuadro adjunto recoge la evolución de la productividad sectorial con respecto del año base que es 2022, con los siguientes resultados: 1) la ganancia de productividad media total entre 2019 y 2023 es de 15 puntos porcentuales; 2) esta mejora se sustenta en la ganancia registrada en el sector de servicios (+15pp) y de la industria y energía (+20pp), con una menor ganancia relativa en construcción (+5pp) y 3) visto en perspectiva, y en términos nominales, Bizkaia ha ganado productividad en los últimos cinco años.

Evolución de la productividad, grandes sectores. Bizkaia

	2019	2020	2021	2022	2023p
Primario	64.716	54.677	58.283	73.062	87.875
Industria y Energía	83.330	79.922	84.636	103.145	103.499
Construcción	73.720	69.869	68.632	72.750	76.996
Servicios	72.804	72.160	75.260	80.143	84.532
Productividad total (€)	74.577	73.112	76.214	83.385	87.199
Productividad (base 2022=100)					
Primario	89	75	80	100	120
Industria y Energía	81	77	82	100	100
Construcción	101	96	94	100	106
Servicios	91	90	94	100	105
TOTAL	89	88	91	100	105

Empleo: Puestos de trabajo en términos de equivalencia de jornada completa. Computado sobre VAB sectorial.

Año base, 2022

Fuente: Eustat, Cuentas Económicas (2019-2023p)

La información disponible para el cálculo de la productividad por ramas de actividad corresponde a 2022 y evidencia la importante horquilla entre los valores resultantes según rama de actividad. En este sentido, salvo excepciones, la productividad de cada una de las ramas se mantiene sin observarse variaciones notables con respecto al resultado de 2021.

Productividad por ramas de actividad. Bizkaia

	2021	2022	Productividad total=100 Diferencia 2022-2021
Coquerías y refino de petróleo	353	1.529	1.175
Energía eléctrica, gas y vapor	544	629	85
Productos farmacéuticos	421	398	-24
Telecomunicaciones	349	360	11
Actividades financieras y seguros	285	267	-18
Industrias extractivas	161	175	14
Material de transporte	147	150	4
Consultorías y actividades técnicas	126	131	5
Industria química	145	128	-17
Transporte y almacenamiento	128	126	-2
Suministro agua-saneamiento	111	112	1
Actividades sanitarias	108	110	2
Actividades recreativas y culturales	109	107	-2
Metalurgia y productos metálicos	107	104	-3
Caucho, plásticos	99	102	3
Material y equipo eléctrico	103	100	-3
Maquinaria y equipo	97	94	-3
Agricultura, ganadería y pesca	81	93	12
Construcción	95	93	-3
Edición, imagen, RTVE	97	93	-4
Comercio; reparación. vehículos	90	90	0
Madera, papel y artes gráficas	78	87	9
Investigación y desarrollo	88	85	-3
Informática	86	83	-3
Muebles y otras manufactureras	83	79	-3
Productos informáticos y electrónicos	86	79	-7
Hostelería	66	77	12
Administración pública, defensa	79	74	-5
Industrias alimentarias, bebidas	77	72	-5
Otras actividades profesionales	70	67	-3
Educación	73	65	-8
Textil, confección, cuero-calzado	49	57	8
Servicios auxiliares	54	53	-1
Actividades de servicios sociales	54	52	-2
Actividades de los hogares	48	51	3
Otros servicios	55	47	-8
Bizkaia (productividad media)	100	100	--

Base 100, sobre la productividad media de Bizkaia. Para el cálculo del índice no se incluyen las Actividades Inmobiliarias. 2022, último año disponible con desagregación del empleo a 38 ramas de actividad.
 En la tabla, no se incluye Coquerías y refino de petróleo ni Actividades de organismos extraterritoriales, que conforman el total de 38 actividades.
 Fuente: Eustat. Cuentas Económicas 2020-2022. Elaboración propia.

EVOLUCIÓN Y COMPOSICIÓN DEL EMPLEO EN BILBAO

Evolución y composición del empleo en Bilbao

Evolución y tendencia del empleo en Bilbao

El dato de referencia con respecto del empleo generado en Bilbao es la afiliación¹¹ de las personas a la Seguridad Social, teniendo en cuenta que:

- La afiliación corresponde al requisito administrativo (registro) de todo contrato que implique una relación laboral y las obligaciones de cotización pertinentes.
- Los datos proporcionados y relativos a la afiliación se corresponden con los regímenes vigentes y con una amplia desagregación sectorial (dos dígitos de la Clasificación Nacional de Actividades, CNAE-2009).
- Cada persona afiliada se fija al municipio que corresponde la ubicación del establecimiento¹² en el que desempeña su trabajo (cuenta de cotización). De esta forma, se entiende que la afiliación es una fuente de información robusta¹³ con relación al empleo generado en el municipio.

La utilización de la afiliación como variable de empleo es clave en la estimación del PIB generado en la Villa (ver apartado de metodología). Así, el primer paso abordado es la agregación de la población afiliada en Bilbao en los establecimientos con actividad económica (99 categorías sectoriales; dos dígitos de la CNAE-09) en la clasificación de 38 ramas de actividad y cuatro grandes sectores, tal y como se referencia en las Cuentas Económicas.

Evolución de la afiliación en Bilbao

	Afiliación (nº)	Evolución	
		Δ%	Nº
2015	169.462	2,1	3.417
2016	172.830	2,0	3.368
2017	176.075	1,9	3.245
2018	180.333	2,4	4.258
2019	182.866	1,4	2.533
2020	178.811	-2,2	-4.055
2021	179.776	0,5	965
2022	186.491	3,7	6.715
2023	193.006	3,5	6.515
2024	199.081	3,1	6.075

Afiliación a 31 de diciembre de cada año
Fuente: Seguridad Social y estimación propia.

La evolución de la afiliación de las personas en las empresas ubicadas en Bilbao muestra el buen comportamiento del empleo de la Villa puesto que, salvo el descenso registrado en 2020 como consecuencia del impacto de la pandemia, la afiliación ha crecido de manera constante. De hecho, entre 2015 y 2024 Bilbao ha ganado 29.619 afiliaciones, que es un 17,5% con respecto del

¹¹ Por homogeneidad con los Informes Trimestrales e Informe Anual del Observatorio urbano, el dato de referencia es la afiliación a 31 de diciembre.

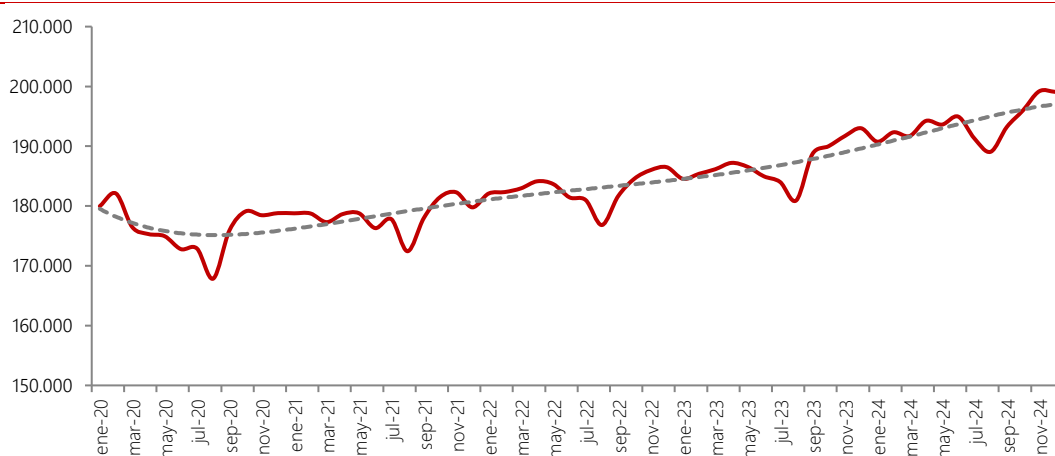
¹² Puede ocurrir que una cuenta de cotización se corresponda a más de un establecimiento (no habría una asignación de puesto y empleo, o persona empleada) y/o que se trate de empleo con asistencia en destino (servicios de mantenimiento, etc.).

¹³ Dato de registro, ya que todas las personas trabajadoras deben estar afiliadas a algún régimen de la Seguridad Social.

momento de inicio de la década. De esta forma, en 2024 asciende a 199.081 personas afiliadas, con un positivo desempeño interanual (+3,1% y 6.075 personas afiliadas más).

La evolución mensual de la afiliación de las personas en las empresas ubicadas en Bilbao refuerza la idea de la solidez del empleo de la Villa, con un crecimiento interanual medio mensual del 3,7%, siendo junio (+5,4%) y septiembre (+2,4%) los meses con los valores de crecimiento interanual máximo y mínimo, respectivamente. Por lo tanto, 2024 ha sido un año muy positivo en la trayectoria del empleo afiliado en Bilbao, mejorando la tendencia de crecimiento del bienio anterior a lo largo de todo el año.

Evolución mensual de la afiliación en Bilbao y tendencia



Fuente: Seguridad Social

El empleo en Bilbao según sectores y ramas de actividad

La evolución del empleo por grandes sectores de actividad muestra que:

- El incremento de la afiliación registrado en Bilbao en 2024 (+3,1%) es resultado del buen comportamiento generalizado registrado en el empleo de los principales sectores de actividad. En este sentido, destaca el dinamismo del sector servicios, que aporta nueve de cada diez empleos de la Villa y cierra el año 2024 con un incremento interanual del 3,4% y 5.902 personas empleadas más que en 2023.
- Asimismo, aunque con una aportación notablemente inferior (4,5% del empleo total), aumenta el empleo asociado al sector de la industria y energía en Bilbao (+2,9% y 256 personas más) mientras que desciende muy ligeramente el empleo asociado a la construcción (-0,7% y 69 personas afiliadas menos), que recorta su peso en el empleo de la Villa (4,7%, -0,2pp).
- La afiliación adscrita al sector primario en Bilbao tiene un peso residual (0,1% del total del empleo) y constata un perfil descendente, con cuatro años consecutivos de pérdida (-5,2% y 13 personas afiliadas menos en 2024).

Población afiliada por grandes sectores. Bilbao

	2022		2023		2024		Δ% 2024/23
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Primario	274	0,1	251	0,1	238	0,1	-5,2
Industria y Energía	8.559	4,6	8.789	4,6	9.045	4,5	2,9
Construcción	9.182	4,9	9.389	4,9	9.320	4,7	-0,7
Servicios	168.468	90,3	174.562	90,5	180.464	90,7	3,4
Población afiliada	186.491	100,0	193.006	100,0	199.081	100,0	3,1

Afiliación a 31 de diciembre. La diferencia hasta el total corresponde con afiliación no especificada (secreto estadístico)
Fuente: Seguridad Social

En 2024, 26 de 36 ramas de actividad¹⁴ mejoran su afiliación en la Villa con respecto de 2023 únicamente 10 ramas retroceden en el empleo. Así,

- Las tres ramas que más empleo aportan a Bilbao han sumado 2.083 personas afiliadas más que en 2023, que son educación (13,0% del total; +2,2% interanual), comercio¹⁵ (10,5%; +5,9%) y las actividades administrativas y servicios auxiliares (9,3%; +2,0%). Conjuntamente son el 32,8% del empleo total de Bilbao (+0,1pp).
- Las siguientes seis ramas de actividad contribuyen entre un 5% y 8% al empleo de la Villa; en conjunto son 37,2% de la afiliación y mejoran su peso relativo (+0,1pp) gracias al impulso de las actividades sanitarias (7,9%, +7,6%), hostelería (6,7%, +5,6%), actividades de consultoría, servicios jurídicos; arquitectura e ingeniería (5,9%, +3,3%), actividades de servicios sociales (5,3%, +1,0%) y transporte y almacenamiento (5,1%, +7,7%) que compensan el retroceso de Administración Pública (6,2%, -0,7%).
- El tercer bloque de actividades está formado por ramas que aportan entre el 2% y el 4,7% del empleo y aportan el 21,4% del empleo total. Las actividades programación y consultoría informáticas (3,9%, +4,3%), financieras y de seguros (3,8%, +6,8%), otros servicios (3,3%, +0,2%) y artísticas, recreativas y de entretenimiento (2,3%, +3,4%) aumentan su empleo mientras que construcción (4,7%, -0,7%) y los hogares como empleadores (3,4%, -2,9%) lo han perdido.
- Las siguientes seis ramas tienen una aportación de entre el 0,5% y el 1,5% al empleo y son las ramas de publicidad y estudios de mercado (1,5%, +2,9%), edición, audiovisuales y programación (1,2%, +0,0%), fabricación de metales (0,9%; +13,5%), actividades inmobiliarias (0,6%; +0,7%), energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado (0,6%; +1,5%) y, con evolución negativa, agua, saneamiento y gestión de residuos (1,3%, -1,9%). En total, el grupo contribuye con el 6,6% de la afiliación.
- El resto de actividades tiene una aportación media inferior al 0,5% del empleo de la Villa, con un comportamiento positivo en 8 de las 14 incluidas, concretamente, investigación y desarrollo (0,4%; +17,0%), fabricación de maquinaria y equipo (0,3%; +2,4%), industria de la alimentación, bebidas y tabaco (0,2%; +1,5%), fabricación de productos de caucho y plástico (0,1%; +1,5%), fabricación de materia de transporte (0,1%; +2,6%), de material y equipo eléctrico (0,1%; +7,0%) y fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (0,1%; +1,8%).

¹⁴ No se incluye Coquerías y refino de petróleo ni Actividades de organismos extraterritoriales, que conforman el total de 38 actividades.

¹⁵ Incluye comercio al por mayor, al por menor y reparación y venta de vehículos.

Población afiliada por ramas de actividad. Bilbao

	Nº		2024		2024/2023	
	2022	2023	Nº	%	Δ %	Nº
Educación	24.098	25.396	25.944	13,0	2,2	548
Comercio mayorista, minorista y venta-rep. vehículos	19.750	19.686	20.856	10,5	5,9	1.170
Actividades administrativas y servicios auxiliares	17.653	18.063	18.428	9,3	2,0	365
Actividades sanitarias	14.413	14.662	15.783	7,9	7,6	1.121
Hostelería	11.786	12.690	13.399	6,7	5,6	709
Administración pública	12.118	12.438	12.355	6,2	-0,7	-83
Consultoría, servicios jurídicos; arquitectura e ingeniería	10.871	11.406	11.785	5,9	3,3	379
Actividades de servicios sociales	9.890	10.392	10.498	5,3	1,0	106
Transporte y almacenamiento	9.095	9.446	10.175	5,1	7,7	729
Construcción	9.182	9.389	9.320	4,7	-0,7	-69
Programación, consultoría y otras informáticas	6.633	7.490	7.813	3,9	4,3	323
Actividades financieras y seguros	7.115	7.157	7.645	3,8	6,8	488
Actividades de los hogares (personal doméstico)	6.857	6.941	6.738	3,4	-2,9	-203
Otros servicios	6.610	6.628	6.642	3,3	0,2	14
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	4.114	4.391	4.542	2,3	3,4	151
Publicidad y estudios de mercado; otras actividades prof.	2.864	2.917	3.001	1,5	2,9	84
Agua, saneamiento, gestión de residuos	2.556	2.655	2.604	1,3	-1,9	-51
Act. edición, audiovisuales y de programación radio y tv	2.194	2.449	2.449	1,2	0,0	0
Fabricación metales básicos y de productos metálicos	1.445	1.576	1.788	0,9	13,5	212
Actividades Inmobiliarias	1.248	1.224	1.232	0,6	0,7	8
Energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1.033	1.147	1.164	0,6	1,5	17
Fabricación de muebles y otras industrias	1.018	966	998	0,5	3,3	32
Investigación y desarrollo	586	617	722	0,4	17,0	105
Fabricación maquinaria y equipo	492	501	513	0,3	2,4	12
Telecomunicaciones	547	552	438	0,2	-20,7	-114
Industria madera, papel y artes gráficas	430	434	420	0,2	-3,2	-14
Industria alimentación, bebidas y tabaco	411	398	404	0,2	1,5	6
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	274	251	238	0,1	-5,2	-13
Industria textil, prendas de vestir, cuero y del calzado	270	233	228	0,1	-2,1	-5
Fabricación productos de caucho y plásticos	202	201	204	0,1	1,5	3
Fabricación material de transporte	211	196	201	0,1	2,6	5
Fabricación material y equipo eléctrico	175	187	200	0,1	7,0	13
Fab. productos informáticos, electrónicos y ópticos	135	111	113	0,1	1,8	2
Industria química	104	103	99	0,0	-3,9	-4
Industrias extractivas	52	54	85	0,0	57,4	31
Productos farmacéuticos	25	27	24	0,0	-11,1	-3
TOTAL	186.491	193.006	199.081	100,0	3,1	6.075

No se incluye Coquerías y refino de petróleo, ni las Actividades de organismos extraterritoriales (UU).

Afiliación a 31 de diciembre de cada año. La diferencia hasta el total corresponde con afiliación no especificada (secreto estadístico)

Fuente: Seguridad Social y estimación propia.

ACTIVIDAD ECONÓMICA DE BILBAO

Actividad económica de Bilbao

Estimación del PIB de Bilbao, 2023p

La estimación del PIB de Bilbao se calcula a partir de la contribución de la Villa a la estructura productiva del Bizkaia¹⁶. Metodológicamente, se trata de una aproximación desde la perspectiva de la oferta¹⁷, sustentada principalmente en la contribución de Bilbao a la población afiliada¹⁸ en Bizkaia, como variable de fijación de la actividad y generación de riqueza.

La trayectoria de la actividad económica de la Villa muestra el efecto de la pandemia (2020-2021), que conllevó el inicio de la espiral inflacionista que afectó, sobre todo, a los resultados obtenidos en 2022 y 2023. En este sentido, en 2021, el PIB generado casi recuperó el resultado obtenido en 2019 y suma dos años más de crecimiento de forma que en 2023(p) se estima en 15.903 millones de euros (precios corrientes; +8,3%).

El buen comportamiento de la economía de Bilbao es resultado del dinamismo generalizado de los grandes sectores de actividad, que mejoran con respecto a 2022. En concreto, destaca el dinamismo del sector servicios (+8,6%), que aporta el 88,4% de la riqueza generada en Bilbao¹⁹. Asimismo, la industria y energía (6,6% del total; +9,9% en tasa interanual) y la construcción (4,9%; +7,6% interanual) han mejorado de manera notable con respecto a 2022.

Con todo, no se aprecian diferencias significativas con respecto al peso relativo de cada sector en la economía de Bilbao, de manera que, el sector servicios aporta 9 de cada 10 euros generados (12.714 millones de euros), seguido de la industria y energía (948 millones de euros) y la construcción (700 millones de euros), con una aportación residual en el caso del sector primario (28 millones de euros).

PIB de Bilbao, según sectores de actividad

	(millones de euros)				
	2019	2020	2021	2022	2023p
Primario	20	20	23	29	28
Industria y Energía	845	770	729	863	948
Construcción	694	588	586	650	700
Servicios	10.703	10.090	10.747	11.711	12.714
VAB (ramas actividad)	12.262	11.467	12.085	13.253	14.390
Impuestos netos s/ producción	1.370	1.174	1.351	1.434	1.513
PIB	13.632	12.641	13.436	14.687	15.903

Fuente: Estimación propia.

¹⁶ La construcción de la estimación del PIB de Bilbao se sustenta en el PIB de Bizkaia de 2023 (provisional), con desagregación a 38 ramas de actividad. Se consolida anualmente, con la revisión y actualización de dicha información en las Cuentas Económicas (Eustat). La próxima actualización (detallada en todas sus componentes) se realizará en el otoño de 2025.

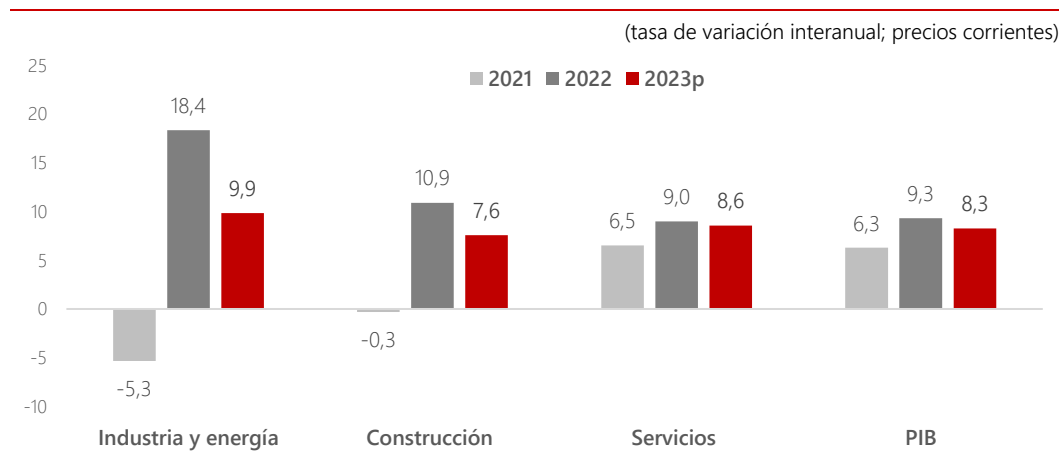
¹⁷ Eustat ha cambiado el año base de las Cuentas Económicas, de 2015 a 2022. La revisión del PIB de Bilbao de acuerdo con esta nueva base de información se corresponde con el periodo de 2019 a 2023, último año con la información necesaria completa.

¹⁸ Corregida para Energía, Actividades inmobiliarias y Servicios financieros, banca y seguros, por las características de estas actividades. Ver Anexo.

¹⁹ La composición de la riqueza generada por sectores de actividad se corresponde con la suma del VAB y, con la agregación de los impuestos sobre la producción, se obtiene el PIB. Por lo tanto, el análisis del peso sectorial se ha de realizar sobre el VAB. La hipótesis implícita es que la distribución sectorial de los Impuestos sobre la producción debería de ser parecida.

La evolución del trienio confirma la mayor volatilidad de la industria y energía y, junto con la construcción, muestran el mayor impacto de la pandemia. A diferencia de estos dos sectores, los servicios mantienen un perfil más plano, que ya en 2021 tuvo un saldo interanual positivo y su crecimiento reciente (2022-2023) es determinante en la trayectoria global de la Villa.

PIB* de Bilbao, según sectores de actividad



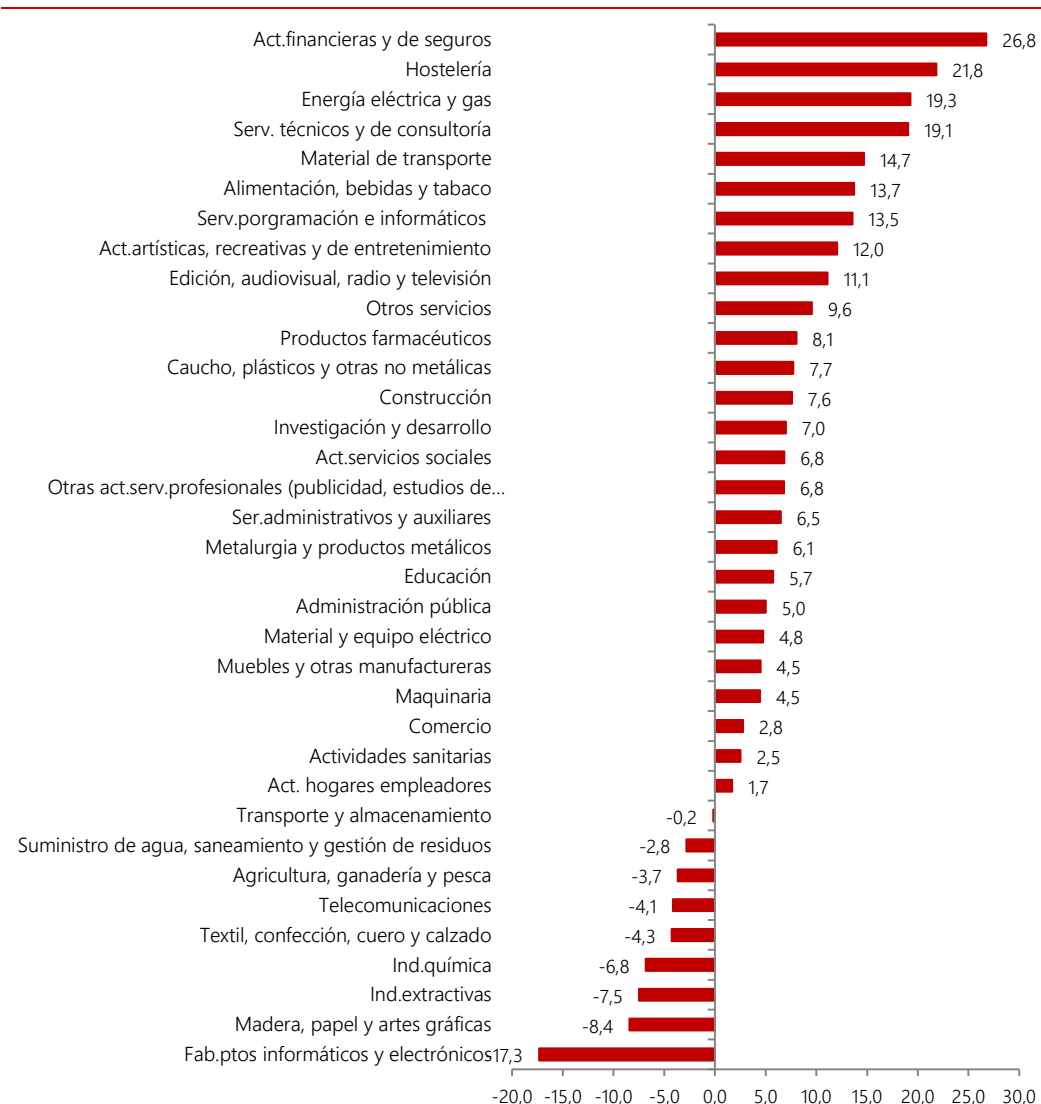
*La desagregación sectorial se refiere al VAB.
Fuente: Elaboración sobre estimación propia.

La evolución de la actividad económica (sectores-ramas de actividad)

El notable dinamismo de la economía de la Villa es resultado de la mejora de la mayoría de las ramas de actividad. Así, únicamente nueve ramas registran una evolución negativa, frente al perfil de crecimiento del resto de las ramas de actividad. En este sentido, las ramas de actividad que han mejorado con respecto de 2022 aportan en conjunto el 90,7% de la riqueza generada en la Villa. Más concretamente, y atendiendo al destino de las actividades, destaca,

- El incremento de las actividades de servicios destinados a la actividad económica y empresarial (y también a las personas) como son los servicios técnicos y de consultoría (+19,1%), servicios de programación e informática (+13,5%), Investigación y desarrollo (+7,0%), otras actividades de servicios profesionales (+6,8%) y, sobre todo, las actividades financieras y de seguros (+26,8%).
- El dinamismo de las actividades de servicios destinados (preferentemente) a las personas, que incluyen la hostelería (+21,8%), comercio (+2,8%), educación (+5,7%), las actividades de servicios sociales (+6,8%) y las actividades sanitarias (+2,5%), entre otras.
- El buen comportamiento de las actividades transversales al conjunto de la sociedad, que incluyen la construcción (+7,6%) o la Administración pública (+5,0%).

Tasa de variación interanual (%). VAB, según ramas de actividad. 2023 (p)



Fuente: Elaboración sobre estimación propia.

El cuadro siguiente recoge la evolución interanual por ramas de actividad de los últimos cuatro años. Las dos primeras columnas se refieren al trienio comprendido entre 2020 y 2022, que incluye la salida de la pandemia y el inicio de la espiral inflacionista. Así, la lectura de la mejoría registrada en 2023 respondería a un ejercicio de cierta normalidad, por lo que debería de ir anticipando un cierto aplanamiento en la evolución interanual de las actividades en comparación con lo acontecido en los años previos.

No obstante, hay que tener en cuenta que, en la medida en que las actividades son de menor dimensión, su volatilidad interanual aumenta. Así, 26 ramas de actividad han tenido un resultado positivo en 2023, entre las que destacan por su dinamismo (superan el crecimiento del PIB, +8,3%) los servicios técnicos y de consultoría (+19,1%), finanzas y seguros (+26,8%), hostelería (+21,8%), suministro de energía (+19,3%), servicios de programación e informática (+13,5%), actividades recreativas y artísticas (+12,0%), actividades de edición y audiovisual (+11,1%), industria de alimentación (+13,7%) y material de transporte (+14,7%).

Un segundo bloque integra las actividades con un crecimiento interanual menos notorio, pero con un peso relevante en la actividad de la Villa como son educación (+5,7%), comercio (+2,8%), actividades sanitarias (+2,5%), actividades administrativas (+6,5%), construcción (+7,6%), Administración Pública (+5,0%) o actividades de servicios sociales (+6,8%). Un tercer bloque son las que han retrocedido, que son 9 actividades, destacando transporte y almacenamiento (-0,2%) y telecomunicaciones (-4,1%).

Crecimiento interanual del PIB-VAB, según ramas de actividad. Bilbao

	Δ % 2021/2020	Δ % 2022/2021	Δ % 2023p/2022
Servicios técnicos, consultoría	6,4	19,0	19,1
Educación	4,0	1,9	5,7
Comercio	12,8	10,4	2,8
Sanitarias	2,7	12,0	2,5
Financieras-seguros	2,0	3,6	26,8
Administración Pública	3,2	5,4	5,0
Transporte y almacenamiento	11,9	10,2	-0,2
Actividades administrativas, auxiliares	9,3	7,5	6,5
Construcción	-0,3	10,9	7,6
Hostelería	32,7	45,5	21,8
Suministro energía-agua	-21,1	30,0	19,3
Programación e informática	8,5	15,7	13,5
Actividades de servicios sociales	1,2	6,2	6,8
Actividades recreativas, artísticas	11,9	6,5	12,0
Hogares	2,3	12,3	1,7
Otros servicios	9,4	-4,3	9,6
Telecomunicaciones	-7,3	0,8	-4,1
Otras actividades. profesionales. (publicidad, estudios mercado...)	15,3	2,6	6,8
Edición, programación, RTV	10,7	7,1	11,1
Metalurgia y productos metálicos	35,6	12,7	6,1
Muebles y otras manufactureras	-1,5	11,1	4,5
Agua, saneamiento, residuos	3,0	17,5	-2,8
Investigación y desarrollo	8,4	5,3	7,0
Maquinaria y equipo	0,0	6,5	4,5
Alimentación, bebidas y tabaco	-4,2	5,3	13,7
Madera, papel y artes gráficas	6,5	17,0	-8,4
Primario	20,1	23,0	-3,7
Caucho y plásticos	12,0	11,5	7,7
Material de transporte	0,6	20,4	14,7
Material y equipo eléctrico	-0,9	3,2	4,8
Industria textil, cuero y del calzado	0,8	32,7	-4,3
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	3,9	-10,2	-17,3
Productos farmacéuticos*	-56,5	0,4	8,1
Industria extractiva	28,8	-0,9	-7,5
Industria química*	--	-7,4	-6,8
PIB	6,3	9,3	8,3

Ordenadas de acuerdo con su aportación al PIB de la Villa en 2023.

No se incluye "Actividades Inmobiliarias"; A partir de 2022, se desagrega Industria Química y Productos Farmacéuticos.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos e Eustat.

COMPOSICIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE BILBAO

Composición de la actividad económica de Bilbao

Desglose por sectores y ramas de actividad

La composición de la actividad económica de Bilbao está determinada por el sector servicios, que aporta el 87,5% de la riqueza generada; con todo, pierde peso relativo con respecto a su aportación en 2022 (-0,7pp) en favor de la contribución de la industria y energía (+0,8pp), que sigue siendo muy pequeña (7,5% del total).

Distribución del PIB (VAB) generado en Bilbao, según sectores de actividad

	2019	2020	2021	2022	2023p
Primario	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria y Energía	7,0	7,1	6,2	6,7	7,5
Construcción	5,7	5,1	4,8	4,9	4,8
Servicios	87,1	87,6	88,8	88,2	87,5
VAB (ramas actividad) / PIB*	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*La diferencia entre VAB-sectores y PIB son los impuestos netos sobre la producción (no desagregados sectorialmente)

Fuente: Estimación propia.

En este sentido, y centrando la atención en la generación de riqueza por ramas de actividad²⁰, se observa que apenas hay variaciones en la aportación. En concreto, si se agrupan las actividades de acuerdo con su aportación al PIB generado en Bilbao, se observa que,

- El primer grupo está compuesto por 10 actividades que aportan cada una de ellas al menos el 5% del PIB generado en Bilbao. En conjunto suponen el 76,4% de la riqueza total generada; en 2023, tres de estas ramas aumentan su aportación con respecto de la de 2022: consultoría, actividades jurídicas, servicios técnicos (10,9%; +0,9pp), actividades financieras y de seguros (7,6%; +1,1pp) y hostelería (5,3%; +0,6pp).
Por el contrario, educación (10,2%; -0,3pp), comercio (9,7%, -0,6pp), actividades sanitarias (7,6%; -0,5pp), Administración Pública (7,4%; -0,3pp) y transporte y almacenamiento (6,7%; -0,6pp) pierden algo de peso.
- El segundo grupo integra cuatro ramas de actividad y cada una de ellas aporta entre el 2% y el 3% de la riqueza de Bilbao que, en conjunto, es el 12,0% de la riqueza generada. En este caso, las actividades que aumentan su aportación a la riqueza generada son suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado (3,3%; +0,3pp) y programación-consultoría informática; servicios de información (3,7%; +0,2pp).
- El tercer bloque incluye seis ramas de actividad, con una participación individual entre el 1% y 2%; en conjunto, contribuyen al 8,1% de la riqueza generada, con un comportamiento interanual muy plano.
- Las 15 ramas de actividad restante tienen una aportación muy pequeña (inferior al 1%) y en conjunto aportan menos del 4% del PIB de Bilbao.

²⁰ Es la contribución al VAB total generado (el diferencial con respecto al PIB son los Impuestos sobre la producción). Por simplicidad, se alude a PIB.

Aportación al PIB (VAB) por ramas de actividad (%). Bilbao

	2022	2023p
Consultoría, actividades jurídicas, servicios técnicos	10,0	10,9
Educación	10,5	10,2
Comercio (al por mayor y menor) reparación de vehículos	10,3	9,7
Actividades sanitarias	8,1	7,6
Actividades financieras y de seguros	6,5	7,6
Administración pública	7,7	7,4
Transporte y almacenamiento	7,3	6,7
Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,8	5,7
Construcción	5,4	5,3
Hostelería	4,7	5,3
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3,0	3,3
Programación-consultoría informática; servicios de información	3,6	3,7
Actividades de servicios sociales	2,8	2,8
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2,2	2,2
Actividades de los hogares	1,9	1,7
Otros servicios	1,6	1,6
Telecomunicaciones	1,6	1,4
Publicidad y otras actividades profesionales	1,2	1,2
Actividades de edición, audiovisuales y radio y tv	1,1	1,1
Fabricación de metales básicos y de productos metálicos	1,1	1,1
Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras	0,8	0,8
Suministro de agua, saneamiento y residuos	0,5	0,5
Investigación y desarrollo	0,3	0,3
Fabricación de maquinaria y equipo	0,3	0,3
Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	0,2	0,2
Industria de la madera, papel y artes gráficas	0,3	0,2
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,2	0,2
Fabricación de productos de caucho y plásticos	0,2	0,2
Fabricación de material de transporte	0,1	0,1
Fabricación de material y equipo eléctrico	0,1	0,1
Industria textil, confección, cuero y del calzado	0,1	0,1
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,1	0,1
Productos farmacéuticos	0,1	0,1
Industrias extractivas	0,1	0,0
Industria química	0,0	0,0
VAB*	100,0	100,0

* Esta estructura de VAB no incluye a las Actividades Inmobiliarias (LL), Coquerías y refino de petróleo, ni las Actividades de organismos extraterritoriales²¹ (UU).

Fuente: Estimación propia.

²¹ Ver anexo. Metodología de estimación del PIB de Bilbao.

Desglose por grandes áreas de actividad

El cuadro adjunto analiza la aportación sectorial al PIB de Bilbao atendiendo a la orientación de destino preferente de las actividades que lo componen de acuerdo con que estén dirigidas (principalmente) a las empresas o personas (consumo) y/o provistas en condiciones de mercado o con mayor intervención pública (servicios de no mercado).

De acuerdo con el dinamismo reciente, las actividades de servicios orientadas a las empresas aumentan su peso en el último año (38,6%; +1,2pp) frente al descenso de la contribución de las actividades de servicios no de mercado (28,0%; -1,1pp) y la mayor estabilidad de la contribución a la economía de la Villa de las actividades dirigidas a las personas (20,6%; -0,1pp), que apenas varían con respecto de su aportación en 2022.

Aportación (%) al PIB (VAB), según agrupaciones de actividad*. Bilbao

	2019	2020	2021	2022	2023p
Servicios a las empresas (**)	35,8	37,1	37,4	37,4	38,6
Consultoría y actividades técnicas	8,3	9,2	9,3	10,0	10,9
Actividades financieras y de seguros	6,4	7,2	6,9	6,5	7,6
Transporte y almacenamiento	6,9	6,9	7,3	7,3	6,7
Servicios auxiliares	6,4	5,8	6,0	5,8	5,7
Servicios de programación e informática	3,0	3,3	3,4	3,6	3,7
Telecomunicaciones	1,9	2,0	1,8	1,6	1,4
Otras act. prof. (publicidad, estudios mercado...)	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Edición, imagen, radio y televisión	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1
Investigación y desarrollo	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
Servicios no de mercado (**)	28,1	31,2	30,4	29,1	28,0
Educación	10,2	11,6	11,4	10,5	10,2
Actividades sanitarias	7,7	8,2	8,0	8,1	7,6
Administración Pública	7,4	8,3	8,0	7,7	7,4
Servicios sociales	2,8	3,1	2,9	2,8	2,8
Servicios de mercado a las personas (**)	22,1	18,4	19,9	20,7	20,6
Comercio	10,1	9,7	10,3	10,3	9,7
Hostelería	5,4	2,9	3,6	4,7	5,3
Actividades artísticas y culturales	2,8	2,1	2,3	2,2	2,2
Actividad hogares como empleadores	1,8	1,9	1,8	1,9	1,7
Otros servicios a las personas	2,0	1,8	1,9	1,6	1,6
Construcción	6,3	5,7	5,4	5,4	5,3
Industria	3,7	3,5	3,6	3,6	3,5
Energía y agua	3,9	3,9	3,1	3,5	3,8
Sector primario	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

* Esta estructura de VAB no incluye a las Actividades Inmobiliarias (LL), Coquerías y refino de petróleo, ni Actividades de organismos extraterritoriales²² (UU).

** Se refiere a que el destino es "preferentemente" este segmento.

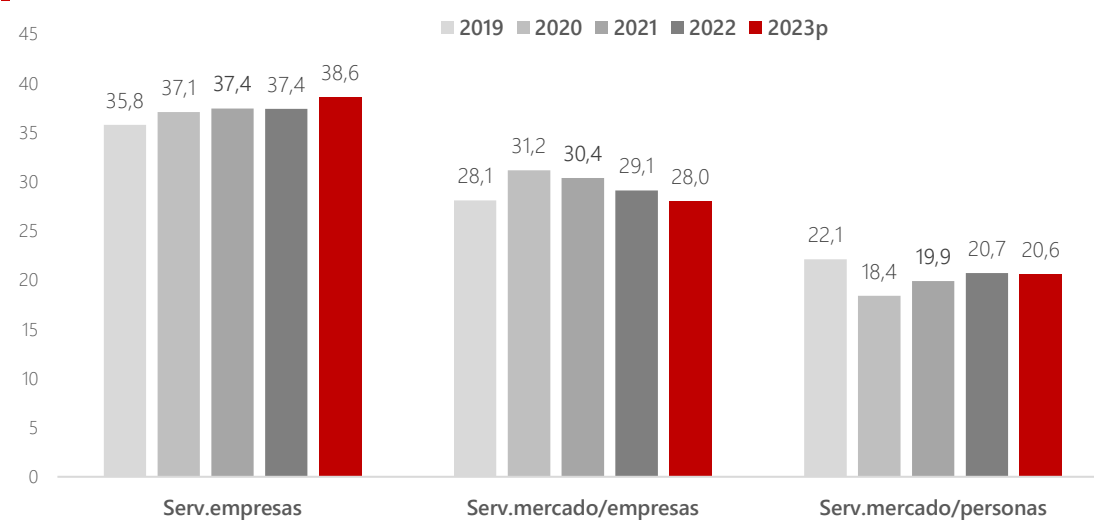
Fuente: Elaboración propia.

²² Ver anexo. Metodología de estimación del PIB de Bilbao.

Centrando la atención en la evolución de las actividades que componen cada grupo, entre los servicios a las empresas destaca la mejora en la contribución de los servicios de consultoría y actividades técnicas (10,9%; +0,9pp) y las actividades financieras y de seguros (7,6%; +1,1pp) que compensan la estabilidad o descenso registrado por parte del resto de actividades.

Además, en lo que respecta al colectivo que componen los servicios de mercado orientados (principalmente) a las personas, la hostelería (5,3%) es la única actividad que ha aumentado su aportación con respecto a 2022 (+0,6pp) compensando el retroceso de comercio (-0,6pp), en un contexto en el que el resto de las actividades se ha mantenido o ha visto reducida ligeramente su aportación. Por último, todas las actividades del grupo de servicios de no mercado²³, salvo los servicios sociales que se han mantenido, han disminuido su aportación.

Contribución (%) al PIB de las tres grandes agrupaciones del sector de servicios



* Esta estructura de VAB no incluye a las Actividades Inmobiliarias (LL), Coquerías y refino de petróleo, ni las Actividades de organismos extraterritoriales²⁴ (UU).

Fuente: Elaboración propia.

²³ Es una convención considerar que este grupo de actividades es "de no mercado", aunque incluye la educación y sanidad privada, debido al peso de la componente pública directa (provisión directa) o indirecta (concertación). Además, no hay desagregación de ambas ramas según la condición del proveedor -pública o privada- en el marco de las cuentas económicas.

²⁴ Ver anexo. Metodología de estimación del PIB de Bilbao.

AVANCE DE LA ESTIMACIÓN DEL PIB DE BILBAO-2024

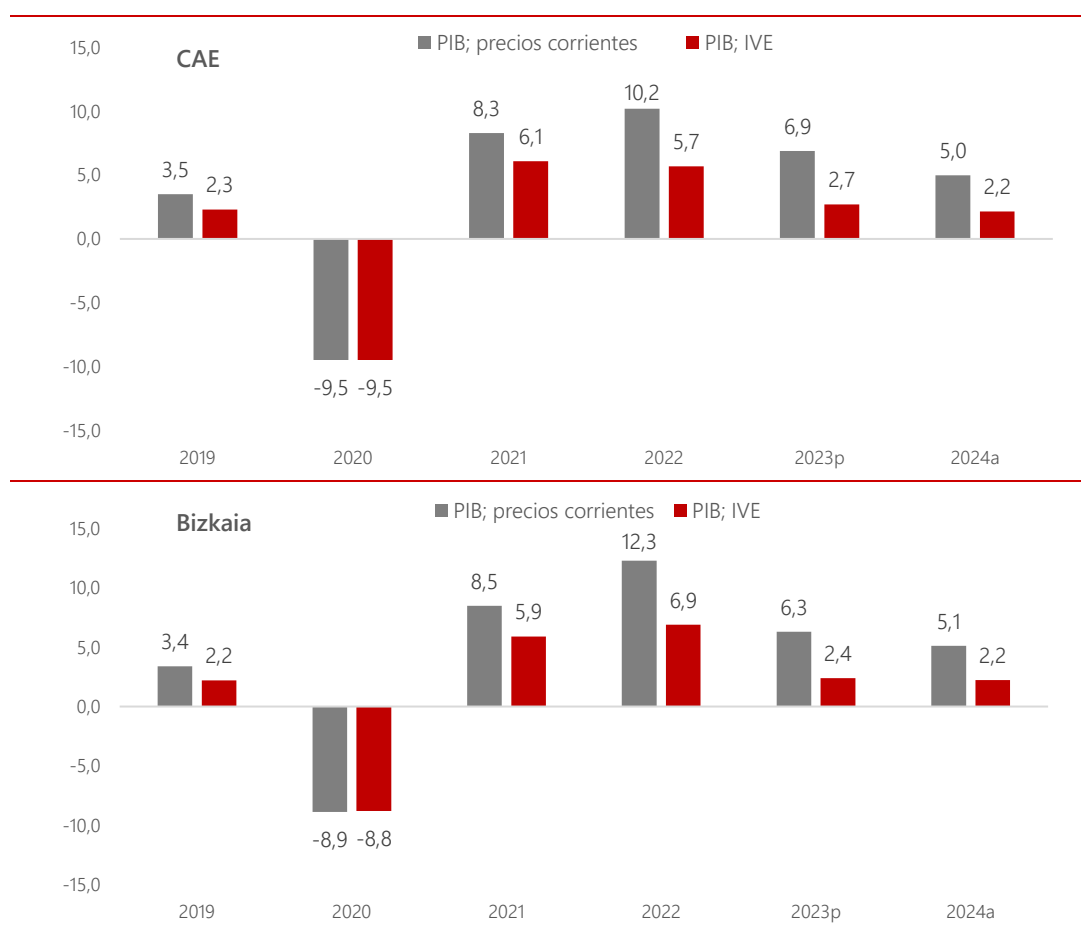
Avance de la estimación del PIB de Bilbao-2024

La estimación del PIB de Bilbao realizada en este informe se aborda únicamente en términos de precios corrientes, de acuerdo con la información disponible²⁵. Los gráficos adjuntos recogen la evolución del PIB de la CAE y Bizkaia, como marco de referencia de Bilbao, en precios corrientes y constantes (descontado el efecto de la inflación, Índice de Volumen Encadenado²⁶).

De esta forma, y para ambos ámbitos, queda patente el impacto de la inflación, con la brecha existente entre ambas medidas, que se amplifica en 2021, 2022 y 2023p (-2,2pp, -4,5pp y -4,2pp; en la CAE y -2,6pp, -5,4pp y -3,9pp en Bizkaia) y se acorta en 2024a (-2,8pp y -2,9pp, para CAE y Bizkaia), de acuerdo con el menor crecimiento de los precios.

Los resultados de 2024 han confirmado la moderación en el crecimiento del PIB y, en general, un balance del ejercicio que ha sido mejor de lo que se previó, de forma que la CAE y Bizkaia superan un crecimiento (real) del 2%.

Crecimiento interanual del PIB; CAE y Bizkaia



PIB-IVE; Índice de volumen encadenado.

Fuente: Eustat, Cuentas Económicas (hasta 2023p) y Cuentas Trimestrales (2024a), Base 2022; p: provisional, a: avance

²⁵ VAB desagregado en la clasificación A-38.

²⁶ "Es la expresión monetaria de los índices encadenados. Para su cálculo, multiplicamos toda la serie de índices encadenados por el valor en términos corrientes de las variables a estudio en el año que tomemos como referencia". Fuente: Eustat

La evolución por ramas de actividad²⁷ confirma un resultado diferenciado, con un desempeño más plano en la componente industrial (+1,0%) y de la construcción (+1,6%) frente al empuje de los servicios (+2,6%).

PIB y sectores de actividad en la CAE

	Precios corrientes		IVE	
	2024a	Δ24/23, %	2024a	Δ24/23, %
Primario	787	1,0	119,5	3,1
Industria y Energía	20.531	3,2	102,8	1,0
Construcción	2.641	4,6	104,2	1,6
Servicios	4.721	6,0	105,6	2,6
Comercio, hostelería y transporte	62.260	5,6	102,9	1,8
Ad. Pública., sanidad y serv. sociales	18.596	5,7	103,8	2,9
Resto de servicios	15.038	6,4	108,5	2,9
PIB	97.293	5,0	104,9	2,2

IVE; Índice de volumen encadenado.

Fuente: Eustat, Cuentas Económicas (hasta 2023p) y Cuentas Trimestrales (2024a), Base 2022; p: provisional, a: avance

El avance de la estimación de crecimiento interanual del PIB generado en la Villa para 2024 (a consolidar, con la información completa de Bizkaia) considera que:

- El PIB de Bilbao se mantiene en la senda de mejora, de acuerdo con los resultados globales y sectoriales obtenidos en 2022 y 2023, en consonancia con la positiva evolución registrada desde otros indicadores, como la afiliación.
- Con la información disponible, se estima que el PIB de Bilbao habrá crecido el 5,5% en 2024, ratio que está muy alineada con el desempeño de Bizkaia (+5,1%), de acuerdo con un escenario de menor crecimiento de los precios.

De hecho, el crecimiento real del Territorio es del 2,2% y, con esta referencia, el resultado para Bilbao rondaría el 2,4%, de acuerdo con el mayor peso relativo de los servicios en la Villa, factor impulsor del crecimiento económico en 2024.

- Bilbao sigue consolidando la base de generación de riqueza, superando el valor de referencia registrado en 2019 y rozando (en precios corrientes) los 17 mil millones de euros.

PIB de Bilbao. Avance de la estimación, 2024

	2019	2020	2021	2022	2023p	2024a
PIB						
Bizkaia	39.723	36.188	39.256	44.068	46.865	49.264
Bilbao	13.632	12.641	13.436	14.687	15.903	16.783

Cuentas Económicas 2010-2023p y Cuentas Económicas Trimestrales 2024a; base 2015. Precios corrientes, millones de euros

Datos para Bilbao 2023 (estimación) y 2024 (avance)

Fuente: Elaboración propia.

²⁷ Sólo disponible en precios corrientes y limitado a la CAE.

ANEXOS

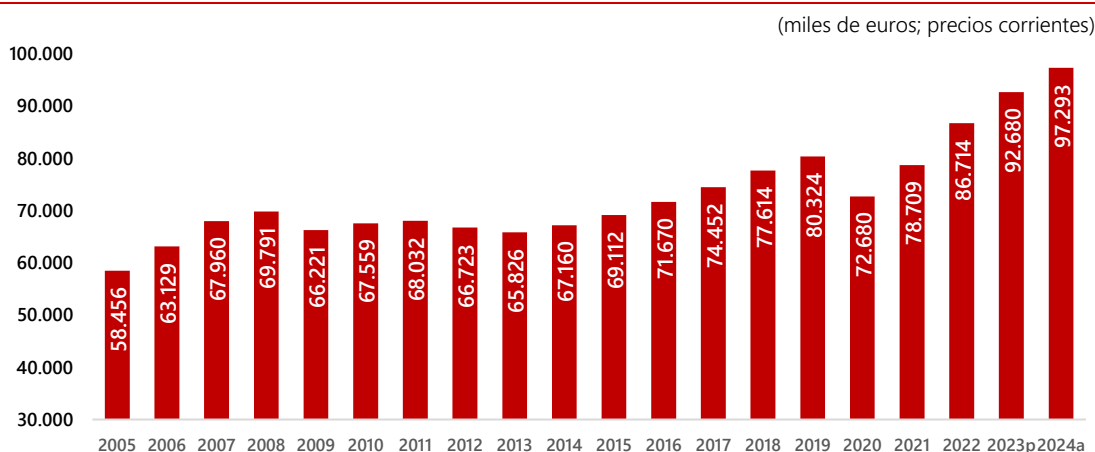
A1. Contexto de Bizkaia; CAE

Las Cuentas Económicas elaboradas por Eustat, constituyen la operación estadística oficial que tiene como finalidad la medición del Producto Interior Bruto generado en la C.A. de Euskadi y sus Territorios Históricos. Es una operación de síntesis elaborada a partir de un número relevante de fuentes estadísticas, relativas a la actividad económica, empleo²⁸, sectores productivos²⁹, red de establecimientos³⁰, precios³¹ o la actividad de empresas y hogares³².

Incluyen las Cuentas Trimestrales -que avanzan los datos clave de PIB y empleo- y las Cuentas Económicas, de la CAE y según Territorios Históricos³³, que aportan el dato del PIB y su desagregación según las actividades económicas. Asimismo, se calculan de acuerdo con el marco contable europeo (SEC-2010), con la actualización sistemática del año base. Normalmente, este ajuste es quinquenal y le hubiera correspondido a 2020 pero se ha retrasado a 2022. Este ajuste se traslada a todas las variables macroeconómicas incluidas en el marco de las cuentas económicas y supone una ruptura con respecto de la información contenida en los informes del PIB de Bilbao previos a esta edición.

El gráfico adjunto recoge el dato del PIB de la CAE, año base 2022 que igualmente muestra el impacto de la fase de crisis 2008-2014, la recuperación registrada hasta 2019, el bienio de pandemia y la vuelta a la normalidad asociada al año 2022, condicionado por una espiral inflacionista que (todavía) no está completamente resuelta. En definitiva, el diferencial en el valor monetario supone un ajuste al alza a lo largo de la serie, de forma que se obtiene un dato monetario más ajustado a los precios vigentes. El dato de avance para 2024 es de 97.293 miles de millones de euros, cifra que confirma la mejora continuada de la economía vasca.

PIB de la CAE, 2005-2024a



Fuente: Cuentas Económicas (hasta 2023p) y Cuentas Trimestrales 2024a. Base 2022. SEC 2010; Precios corrientes. Eustat

²⁸ Empleo recogido en las distintas operaciones que se mencionan, además de la PRA (Encuesta de la Población en Relación con la Actividad), población afiliada a la Seguridad Social, paro registrado, etc.

²⁹ Encuesta Industrial, Encuesta Anual de Servicios, Consumo Energético, Licitación de obra pública, Iniciación de vivienda, etc.

³⁰ Directorio de Actividades Económicas (establecimientos y empleo), etc.

³¹ Índice de Precios al Consumo, Índice de Precios Industriales, etc.

³² Índice de Producción Industrial, consumo de cemento, consumo de energía, índice de comercio interior, índice de ventas en grandes superficies, compraventa de vehículos, de viviendas, etc.

³³ El proceso de estimación del PIB de Bilbao se estructura a partir del PIB de Bizkaia proporcionado por esta fuente de información.

A2. El PIB de Bizkaia

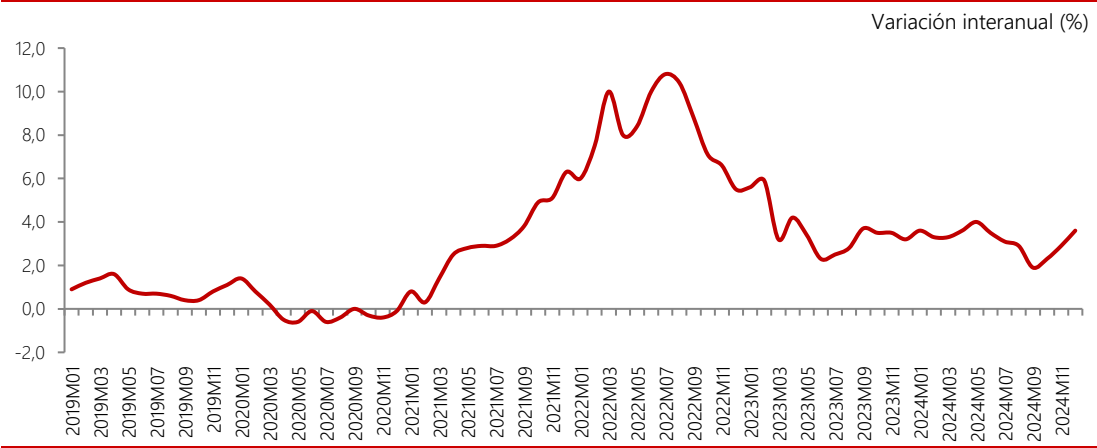
Este mismo ajuste se realiza para el PIB de Bizkaia, recogido en el cuadro adjunto y referido al periodo 2015-2024 (año base 2022), que confirma tres resultados. En primer lugar, la fase de recuperación registrada hasta 2019 es evidente, con un crecimiento interanual promedio del 3,6% y 2,8%, en términos nominales y reales (IVE). En segundo lugar, el impacto de la pandemia, con unos resultados anómalos, en la contracción y recuperación, referidos en un corto periodo de tiempo. Y, en tercer lugar, la progresión en la salida de este bienio, afectada por la espiral inflacionista, que abrió la brecha entre el crecimiento interanual medio real y nominal registrado en 2022 y 2023 (diferencial de -5,4pp y -3,9pp, derivado del efecto de la subida de los precios).

PIB de Bizkaia

	Millones euros	Δ %	IVE	Δ %
2015	34.268	2,7	86,5	2,6
2016	35.582	3,8	89,5	3,5
2017	36.993	4,0	92,2	3,0
2018	38.418	3,9	94,9	2,9
2019	39.723	3,4	96,9	2,2
2020	36.188	-8,9	88,4	-8,8
2021	39.256	8,5	93,6	5,9
2022	44.068	12,3	100,0	6,9
2023p	46.865	6,3	102,4	2,4
2024a	49.264	5,1	104,7	2,3

Fuente: Cuentas Económicas 2015-2023p y Cuentas Económicas Trimestrales 2024a. Base 2022 Eustat

IPC General. Bizkaia (dato mensual)



Cambio de base. Base 2021
Fuente: IPC (INE)

Por último, la evolución de Bizkaia en 2024 confirma esta progresión de mejora y el incremento interanual nominal del PIB (+5,1%) lo consolida en 49.264 millones de euros, cifra que supera por

tercer año consecutivo el valor de 2019. Asimismo, se observa que la brecha existente entre el crecimiento del PIB real y nominal se acorta sensiblemente (-2,9pp). Esta evolución está en consonancia con la trayectoria descendente de los precios en 2024, a pesar del repunte registrado en el último trimestre³⁴ desde el valor mínimo registrado en septiembre (inferior al 2%). El arranque del año (enero, +3,4%) mejora con respecto del cierre (diciembre, +3,6%) pero sigue estando muy alejado del umbral del 2%.

PIB de Bizkaia, según sectores de actividad

	(millones de euros)				
	2019	2020	2021	2022	2023p
Primario	318	266	285	381	419
Industria y Energía	6.808	5.958	6.512	8.128	8.278
Construcción	2.342	2.015	2.033	2.259	2.411
Servicios	26.262	24.588	26.480	28.998	31.297
Valor Añadido Bruto	35.730	32.827	35.310	39.766	42.406
Imptos netos s/productos	3.993	3.361	3.946	4.303	4.459
PIB	39.723	36.188	39.256	44.068	46.865

Fuente: Cuentas Económicas 2019-2023p. Base 2022. Eustat

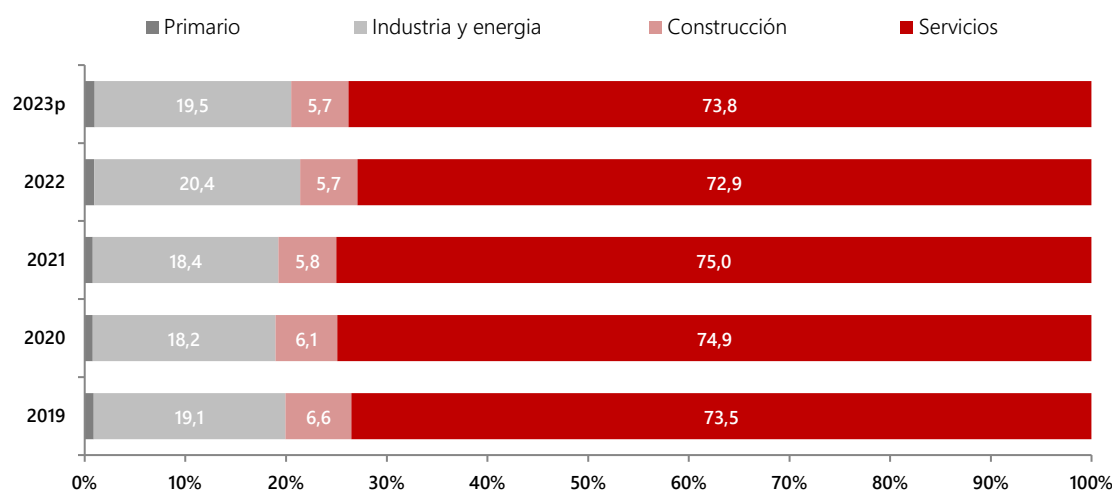
La evolución de los grandes sectores de actividad ha sido positiva hasta 2023³⁵, contribuyendo a la trayectoria de consolidación del PIB de Bizkaia. En concreto, los cuatro grandes sectores mejoran las cifras registradas en 2022.

La estructura productiva de Bizkaia mantiene el mismo perfil de terciarización, de forma que, tres cuartas partes (73,8%) del valor generado corresponden a los servicios, en una ratio algo mayor que en 2022 (72,9%), pero similar a los ejercicios precedentes. El segundo sector en contribución a la riqueza generada es la industria (19,5%), que mantiene su peso y, por último, destaca la relativa pérdida de peso de la actividad de construcción, con casi un punto porcentual menos que en 2019.

³⁴ En parte debido a la vuelta normalizada de las tarifas de IVA en productos esenciales (algunos de alimentación y tarifa eléctrica, principalmente).

³⁵ No está disponible para 2024.

Desagregación del PIB de Bizkaia, según cuatro grandes sectores (%)



Fuente: Cuentas Económicas 2019-2023p. Base 2022. Eustat

En la composición de la industria y energía se observa el perfil de pérdida de peso relativo de la industria manufacturera (+0,7pp, entre 2019 y 2023), la volatilidad de refino de petróleo, con contribuciones relevantes puntualmente (2,7% en 2022) y el desempeño más estable de energía, condicionado por el consumo y la actividad económica (en 2019 y 2023, con el mismo peso).

Por último, nótese que, en este balance de contribución relativa, el valor nominal sectorial es generalmente creciente, dado que el denominador sobre el que se computa que es el PIB (VAB agregado) de Bizkaia lo ha sido.

Industria manufacturera, refino de petróleo y energía. Bizkaia (% VAB)

	2019	2020	2021	2022	2023p
Industria manufacturera	15,1	14,5	15,0	14,6	14,4
Refino de petróleo	0,4	0,0	0,6	2,7	1,6
Energía	3,5	3,6	2,8	3,2	3,5
Industria y energía	19,1	18,2	18,4	20,4	19,5

Fuente: Cuentas Económicas 2019-2023p. Base 2022. Eustat

A3. El empleo en Bizkaia

La trayectoria del empleo (Cuentas Económicas y Cuentas Económicas Trimestrales, Eustat) estima que Bizkaia contó en 2024 con 494.848 puestos de trabajo (EJC)³⁶, lo que supone un incremento interanual del 1,8% y una ganancia neta de 8.539 y 15.750 puestos con respecto de 2023 y 2019, respectivamente. Esta cifra se confirma como el valor de empleo más alto alcanzado en el Territorio, seguido de los alcanzados en 2007 y 2008 (493.450 y 494.403, empleos EJC, respectivamente) que hasta ahora habían sido los máximos históricos.

Empleo en Bizkaia

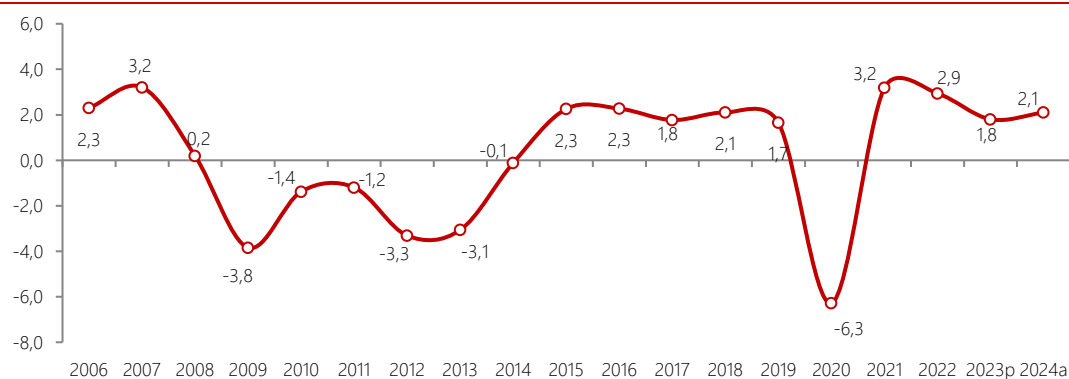
	Número	Δ %	%s/CAE
2015	443.491	2,3	50,0
2016	453.567	2,3	50,1
2017	461.593	1,8	49,9
2018	471.292	2,1	49,8
2019	479.098	1,7	49,9
2020	448.997	-6,3	49,9
2021	463.299	3,2	50,0
2022	476.893	2,9	50,0
2023p	486.309	2,0	50,1
2024a	494.848	1,8	50,1

Puestos de trabajo equivalentes a jornada completa.

Fuente: Cuentas Económicas 2015-2023p y Cuentas Económicas Trimestrales 2024a. Base 2022 Eustat

El gráfico recoge la evolución del empleo (EJC) de Bizkaia entre 2006 y 2024 (avance), que evidencia el hundimiento económico y del empleo registrado hasta 2014 (cinco ejercicios consecutivos en retroceso), seguido de la fase de mejora, que llegó hasta 2019 (cinco ejercicios consecutivos de crecimiento). Pero, al margen de la volatilidad del periodo 2020-2022, el crecimiento del empleo en 2023 y 2024 ya es más plano, en parte porque se va construyendo sobre un volumen de empleo (2022, 476.893) importante, que ya superó el registro de 2009 (475.402), facilitando que en 2024 se registre el valor máximo histórico del Territorio.

Tasa de variación interanual (%) del empleo en Bizkaia



Puestos de trabajo equivalentes a jornada completa.

Fuente: Cuentas Económicas 2010-2023p y Cuentas Económicas Trimestrales 2024a (base 2015). Eustat

³⁶ Dato de avance, Cuentas Trimestrales (Eustat), año base 2022.

La evolución del empleo por grandes sectores de actividad³⁷ muestra el liderazgo del sector de servicios, por su crecimiento (+2,3%) y peso relativo (76,1% del total), siendo determinante en el empleo de Bizkaia. Por otra parte, aumenta el empleo industrial (+1,5%) y de la construcción (+0,8%), en ambos casos menos dinámicos que el sector servicios y en valores inferiores a los alcanzados en 2019 (1.721 y 447 empleos EJC industriales y de la construcción menos).

En definitiva, la estructura sectorial del empleo en Bizkaia está tercerizada, de la misma forma que la generación de riqueza (VAB-PIB). En estos últimos cinco años y, a pesar de las situaciones anómalas vividas, lo cierto es que el diferencial entre 2019 y 2023 refuerza la idea de que la mejora registrada por el empleo del Territorio está anclada -sobre todo- en las actividades de servicios.

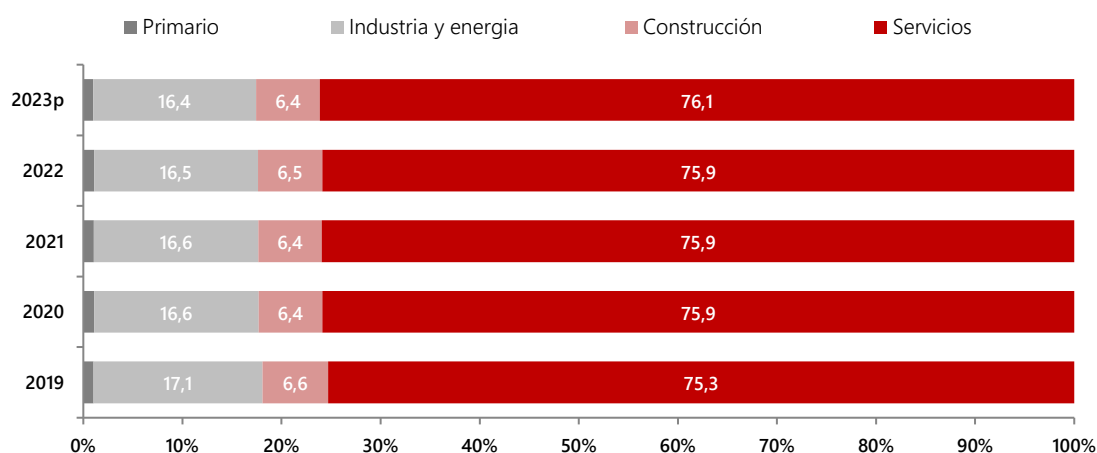
Empleo por grandes sectores, Bizkaia

	2019	2020	2021	2022	2023p	Δ 23/22, %
Primario	4.912	4.865	4.887	5.213	4.771	-8,5
Industria y Energía	81.705	74.552	76.940	78.797	79.984	1,5
Construcción	31.764	28.842	29.621	31.058	31.317	0,8
Servicios	360.717	340.738	351.851	361.825	370.237	2,3
Puestos trabajo¹	479.098	448.997	463.299	476.893	486.309	2,0

¹ En equivalencia de jornada completa

Fuente: Cuentas Económicas 2019-2023p. Base 2022. Eustat

Desagregación del empleo de Bizkaia, según cuatro grandes sectores



Fuente: Cuentas Económicas 2019-2023p. Base 2022. Eustat

³⁷ Esta información todavía no está disponible para 2024.

A4. Metodología de estimación del PIB de Bilbao

Cuestiones previas sobre la medida del PIB

El Producto Interior Bruto (PIB) es la medida de la riqueza generada por una determinada economía. La medición del PIB responde a una metodología elaborada por consenso internacional³⁸, lo que garantiza la homogeneidad en el tratamiento de la información y la comparabilidad de los resultados obtenidos.

La aproximación a la medida del PIB para una economía se realiza desde una triple vertiente, y se mide como:

- La capacidad de generar riqueza y empleo, como reflejo de la estructura productiva de la economía analizada.
- La capacidad de consumo e inversión sea público o privado de dicha economía, así como los flujos de comercio exterior generados.
- La capacidad de generar riqueza para los agentes implicados (remuneración asalariados, beneficio empresarial) así como los recursos públicos generados.

Es decir, para una economía cualquiera, el PIB calculado a partir de estas tres aproximaciones debe dar como resultado la misma cifra. Eustat elabora el PIB de la C.A. de Euskadi a partir de estas tres aproximaciones y los resultados obtenidos se recogen en el cuadro adjunto.

PIB		
Demanda	Oferta/producción	Rentas
Consumo de los hogares	VAB sector primario	Remuneración asalariados
Consumo público	VAB industria y energía	Excedente de explotación
FBCF	VAB construcción	Consumo de capital fijo
Saldo exterior neto (exportación-importación)	VAB servicios	Impuestos netos s/producción y las importaciones
	Impuestos netos s/producción	

Fuente: Eustat

³⁸ Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas, SEC. Establece el marco de la Contabilidad Nacional, que sustenta el cálculo del índice sintético de la riqueza de una economía, como es el PIB.

Desagregación del PIB (VAB) de la CAE, según aproximación (miles de euros)

	(en miles de euros)		▲ %; IVE	
	2023p	2024a	2023p	2024a
PIB / OFERTA	92.680.244	97.292.963	2,7	2,2
VAB	83.920.969	88.298.719	1,7	2,3
Primario	779192	786.961	16,0	3,1
Industria y Energía	19902093	20.530.858	1,8	1,0
Construcción	4514846	4.720.956	2,6	1,6
Servicios	58724838	62.259.944	3,0	2,6
Impuestos netos sobre los productos	8.759.275	8.994.244	1,1	1,8
PIB / DEMANDA	92.680.244	97.292.963	2,7	2,2
Consumo hogares	54.414.723	57.516.281	1,9	2,4
Consumo público	15.806.586	16.488.260	1,3	2,3
FBCF	22.559.631	23.443.933	1,8	2,1
Saldo neto exterior	-100.696	-155.511	--	--
Exportaciones	69.075.935	69.783.934	1,0	0,1
Importaciones	69.176.631	69.939.445	-0,2	0,3
PIB / RENTAS	92.680.244			
Remuneración asalariados	43.755.421	--	--	--
Excedente de explotación neto	27.921.100	--	--	--
Consumo de capital fijo	12.043.853	--	--	--
Imptos netos s/ productos e import.	8.959.870	--	--	--

Fuente: Cuentas Económicas (hasta 2023p) y Cuentas Trimestrales (2024a). Eustat

La tabla adjunta presenta las tres aproximaciones al PIB desde las tres vertientes, oferta demanda y rentas, siendo las dos primeras las que más rápido se actualizan (disponibles para Euskadi hasta 2024). Además, a medida que el tamaño de una economía disminuye (de un país a una región o ciudad) aumentan las dificultades para disponer de información suficiente que permita elaborar las tres aproximaciones³⁹ mencionadas.

Es por ello por lo que, para cada uno de los Territorios Históricos, Eustat aborda la aproximación desde la oferta, considerando la desagregación del PIB según la aportación económica que hace cada una de las ramas de actividad (VAB) radicadas en cada Territorio Histórico (por lo tanto, a partir del tejido empresarial y el empleo). Así, en el proceso de estimación del PIB de Bilbao, se insiste que las claves son:

- El dato de referencia es el PIB de Bizkaia (total y sectores de actividad).
- La utilización de un único indicador para todas las actividades, como es el empleo, recogido en la afiliación de las personas a la Seguridad Social.

Por lo tanto, el PIB de Bilbao se construye a partir de la contribución de la Villa al conjunto de la población empleada (afiliada) en Bizkaia, según ramas de actividad.

³⁹ Desde la perspectiva de la demanda es complejo establecer los flujos con las economías del entorno (exportaciones e importaciones). Y también lo es desde las rentas, para poder delimitar los flujos entre residentes y no residentes.

Metodología de estimación del PIB de Bilbao

La metodología establecida en el presente documento para la estimación de la serie del PIB de Bilbao se realiza en las siguientes fases y tiene como referencia las Cuentas Económicas (Eustat), siendo 2023(p) el último año disponible con la información completa necesaria.

Fase 1

- Obtención y análisis del PIB de Bizkaia por sectores y ramas de actividad, serie 2015-2023p. Año base 2022 y SEC 2010⁴⁰.
- Obtención y análisis de los puestos de trabajo asociados a la generación del PIB de Bizkaia, por sectores y ramas de actividad⁴¹ (38 ramas, CNAE-2009).
- Estimación de la productividad para cada una de las ramas de actividad de la economía de Bizkaia, serie 2015-2022 (datos completos, a 38 ramas de actividad).

Esta fase se aborda a partir de las Cuentas Económicas (Eustat) para cada último año disponible - 2023 en este caso-, que se publican como provisionales y se revisan posteriormente.

Fase 2

- Obtención y análisis de la población afiliada en Bizkaia y Bilbao desagregada a dos dígitos de la CNAE-09 (99 grupos de actividad).
- El dato de partida es la población afiliada de cada año, a dos dígitos de la CNAE-09. Por lo tanto, el cálculo va "de abajo hacia arriba". Asimismo, el valor de referencia de cada año es el promedio del cierre a 31 de diciembre de dicho año y del año anterior. No obstante, en la información presentada a lo largo de este documento, se recoge la afiliación de Bilbao a cierre de cada año (comparabilidad con otros informes).
- Se calcula la contribución de Bilbao a la población afiliada de Bizkaia, como indicador de su aportación a la economía del Territorio.
- Se corrige la aportación de Bilbao a Bizkaia en las siguientes ramas de actividad:
 - Energía; de acuerdo con el mapa de establecimientos.
 - Actividades financieras y de seguros; de acuerdo con el mapa de establecimientos.
 - Actividades inmobiliarias, en tanto que en gran medida es una imputación del valor del bien inmobiliario, por lo que se corrige de acuerdo con la población de la Villa.
- En el análisis de la estructura económica (Contribución al VAB-PIB) se descuentan las Actividades inmobiliarias -porque una parte de estas es una convención relativa al valor estimativo de la amortización de la propiedad inmobiliaria, junto con la actividad inmobiliaria propiamente dicha-, Coquerías y refino de petróleo -condicionada por el desempeño de una empresa, y de alta volatilidad- y las Actividades extraterritoriales -escaso peso-. De esta forma, resulta más ilustrativo para conocer lo que realmente aportan las actividades al flujo de riqueza anual generados.

⁴⁰ En el momento de la realización de este informe, disponible hasta 2023 (provisional).

⁴¹ En el momento de la realización de este informe, disponible a 4 grandes sectores. Se estima el comportamiento interno por ramas de actividad a partir de la información relativa a la afiliación en dichas ramas.

Fase 3

La estimación del PIB de Bilbao se aborda a partir de los resultados obtenidos en las fases anteriores. Es decir:

- La productividad de las ramas de actividad.
- La contribución de Bilbao a la economía de Bizkaia.

Como resultado de ello, se procede a estimar el PIB de Bilbao. El cambio de año base (2022) ha requerido que se recalcule la estimación realizada para los años previos, para garantizar la comparabilidad. No obstante, esta revisión se realiza únicamente hasta 2019.

El proceso metodológico desarrollado para la estimación del PIB de Bilbao estima el VAB generado a partir de la agregación del VAB generado por cada una de las ramas de actividad, de manera que:

$$VAB_{bi} = \sum_j VAB_{bi}^j$$

VAB_{bi}^j VAB de cada rama de actividad j generado en Bilbao

VAB_{bi} VAB total generado en Bilbao

Elaboración

Se obtiene el VAB sectorial como resultado de multiplicar el empleo sectorial con respecto de la productividad de cada rama, de acuerdo con:

$$VAB_{bi} = \sum_j VAB_{bi}^j = \sum_j Emp_{bi}^j \cdot \frac{VAB_{Bz}^j}{Emp_{Bz}^j}$$

(1)

Emp_{bi}^j Empleo en cada rama de actividad j en Bilbao

$\frac{VAB_{Bz}^j}{Emp_{Bz}^j}$ Productividad de cada rama de actividad j en Bizkaia

Y, además, se aplica la cuota de afiliación de Bilbao en Bizkaia como el indicador del empleo en Bilbao, de forma que:

$$Emp_{bi}^j = Emp_{Bz}^j \cdot \frac{Af_{bi}^j}{Af_{Bz}^j}$$

(2)

Emp_{Bz}^j Empleo en cada rama de actividad j en Bizkaia

$Af_{bi,Bz}^j$ Población afiliada en cada rama de actividad en Bilbao y Bizkaia

Y sustituyendo (2) en (1) se obtiene:

$$VAB_{bi} = \sum_j VAB_{bi}^j = \sum_j Emp_{Bz}^j \cdot \frac{Af_{bi}^j}{Af_{Bz}^j} \cdot \frac{VAB_{Bz}^j}{Emp_{Bz}^j}$$

Y, por lo tanto,

$$VAB_{bi} = \sum_j VAB_{bi}^j = \sum_j \frac{Af_{bi}^j}{Af_{Bz}^j} \cdot VAB_{Bz}^j$$

Y mediante agregación,

$$PIB_{bi} = VAB_{bi} + IMPUESTOS\ NETOS$$

Ficha técnica

PIB de Bilbao 2023 y Avance 2024

Concejalía del Área de Desarrollo Económico, Comercio y Empleo.
Bilbao Observatorio

Equipo Técnico
IKEI Research&Consultancy, SA

Marzo 2025



Bilbao Observatorio

www.bilbao.eus/bilbaoeconomico