



bizkaiko berrikuntza  
behatokia  
observatorio de la innovación  
de bizkaia

# COMERCIO EXTERIOR SEGÚN EL NIVEL TECNOLÓGICO DE LOS PRODUCTOS EN 2025

## BIZKAIA Y LA CAPV

RESUMEN  
EJECUTIVO

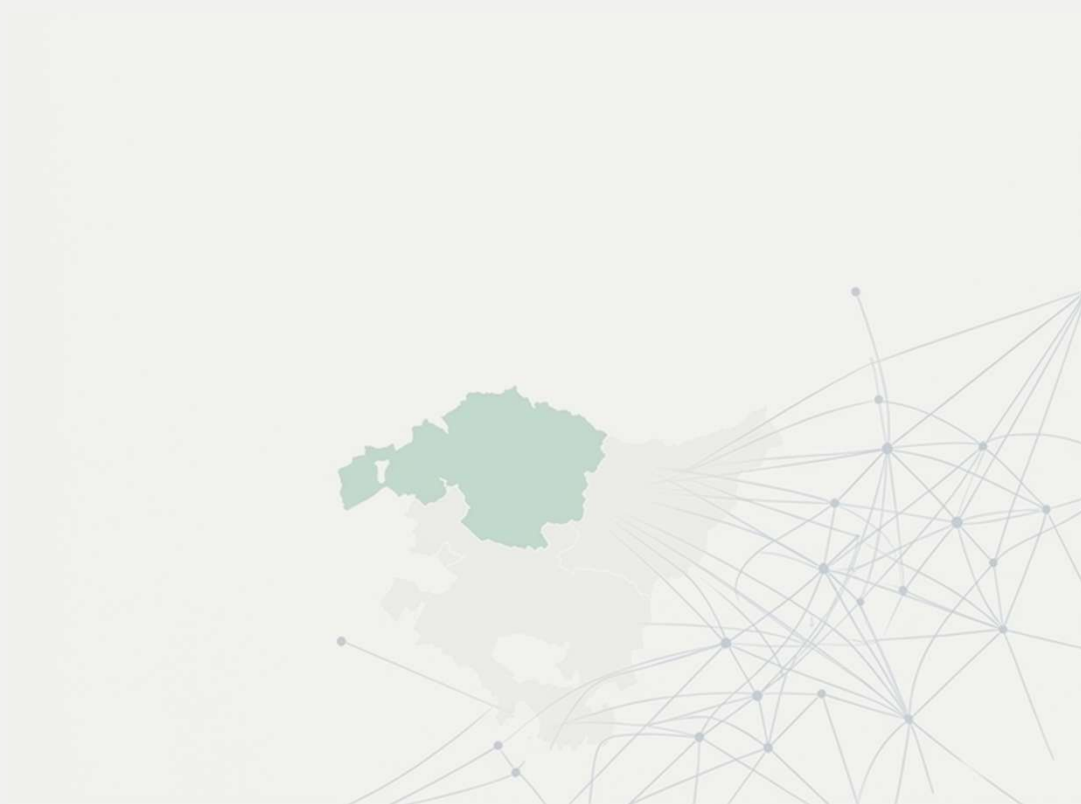
# ÍNDICE

---

	Pág.
<b>1. Introducción y metodología</b>	<b>3</b>
<b>BIZKAIA</b>	
<b>2. Estructura del comercio exterior</b>	<b>6</b>
<b>3. Análisis desagregado por niveles de intensidad tecnológica</b>	<b>12</b>
<b>4. Principales países de destino y procedencia de productos de nivel tecnológico alto</b>	<b>16</b>
<b>CAPV</b>	
<b>5. Dimensión geográfica del comercio tecnológico</b>	<b>19</b>
<b>CONCLUSIONES</b>	
<b>6. Consideraciones finales</b>	<b>23</b>

---

# 1. INTRODUCCIÓN Y METODOLOGÍA



## INTRODUCCIÓN Y METODOLOGÍA

En un entorno marcado por la apuesta estratégica por la innovación, **barrixe – Observatorio de la Innovación de Bizkaia** presenta este análisis del comercio exterior del territorio basado en datos de **EUSTAT**.

El informe utiliza el componente tecnológico de los flujos comerciales como factor determinante para evaluar la competitividad del tejido empresarial vizcaíno en los mercados internacionales e identificar el nivel de desarrollo de sus capacidades productivas.

El estudio parte de la premisa de que una balanza comercial positiva en productos tecnológicos es un indicador clave de una economía más sólida, resiliente y diversificada.

A través del análisis del contenido tecnológico de las importaciones y exportaciones, se ofrece una visión integral de las fortalezas y oportunidades de la región, facilitando así la toma de decisiones estratégicas para garantizar su sostenibilidad económica a largo plazo.

Este **resumen ejecutivo** sintetiza las conclusiones principales del informe anual sobre el comercio exterior tecnológico. Para un análisis exhaustivo de los datos y acceso a las tablas comparativas completas, se recomienda consultar el estudio íntegro alojado en el portal de **barrixe - Observatorio de Innovación de Bizkaia: [barrixe.com](https://barrixe.com)**

**Nota metodológica:** El análisis comprende la serie histórica 2018-2025, señalando que los datos correspondientes al año 2025 tienen carácter provisional siguiendo la normativa de publicación de fuentes oficiales.

# NIVEL TECNOLÓGICO DE LOS PRODUCTOS

La metodología de este estudio se fundamenta en la clasificación de productos según su **intensidad tecnológica**, siguiendo los criterios de la **CNAE-2009** empleados por el **EUSTAT**.

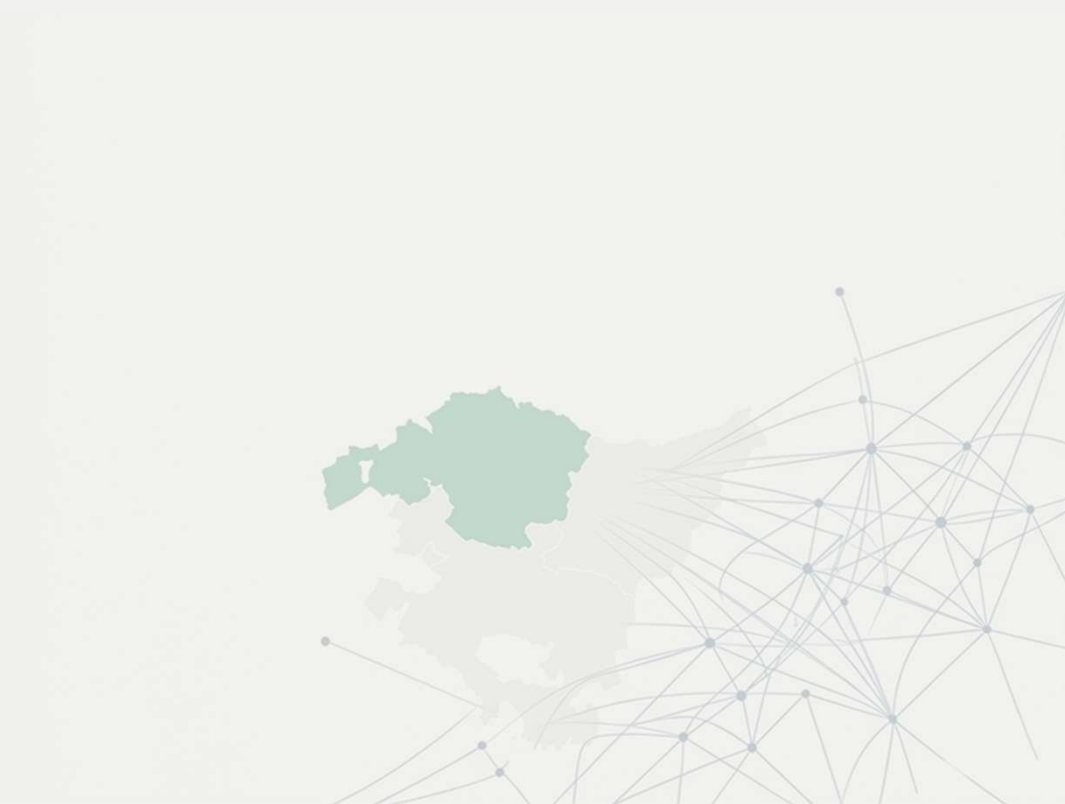
Este enfoque permite agrupar la industria manufacturera en función de su contenido tecnológico, estructurando el análisis en **4 grandes grupos y 18 sectores diferenciados**.

Esta segmentación detallada facilita una interpretación técnica precisa de los flujos comerciales analizados en el territorio.

<b>NIVEL TECNOLÓGICO ALTO</b>	Fabricación de productos farmacéuticos
	Fab. de productos informáticos, electrónicos y ópticos
	Construcción aeronáutica y espacial
<b>NIVEL TECNOLÓGICO MEDIO ALTO</b>	Industria química
	Fabricación de armas y municiones
	Fabricación de material y equipo eléctrico, fab. de maquinaria y equipo, fab.
	Fabricación de otro material de transporte (excepto const. naval y const. aeronáutica)
	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos
<b>NIVEL TECNOLÓGICO MEDIO BAJO</b>	Reproducción de soportes y grabados
	Coquerías y refino de petróleo
	Fabricación productos de caucho y plástico, fabricación de otros productos minerales no metálicos. Metalurgia
	Fabricación de productos metálicos (excepto maquinaria y armas y municiones)
	Construcción naval
	Reparación e instalación de maquinaria y equipo
<b>NIVEL TECNOLÓGICO BAJO</b>	Industria de la alimentación, bebidas, tabaco, textil y confección de cuero y calzado, de la madera, del corcho y del papel
	Artes gráficas
	Fabricación de muebles
	Otras industrias manufactureras

## 2. ESTRUCTURA DEL COMERCIO EXTERIOR

### BIZKAIA



# Análisis del perfil comercial de Bizkaia y su evolución (2018-2025)

El estudio analiza de forma detallada el comportamiento del comercio exterior de Bizkaia, segmentándolo en cuatro niveles de intensidad tecnológica:

- ❖ alto
- ❖ medio-alto
- ❖ medio-bajo
- ❖ bajo.

Este desglose permite observar la relevancia de cada grupo de productos y la capacidad de adaptación del territorio a las demandas globales.

Dentro del marco general de flujos comerciales de Bizkaia, destacan tres hitos durante el periodo analizado:

- ❖ **Recuperación y máximo histórico:** Tras la pandemia, se produjo una sólida tendencia alcista que culminó en 2022, superando los 12.600 millones de euros en exportaciones.
- ❖ **Estabilidad en niveles altos:** Entre 2023 y 2025, la actividad se ha estabilizado en valores superiores a los niveles prepandemia, consolidando a Bizkaia como un nodo exportador resiliente.
- ❖ **Balanza comercial positiva:** El territorio mantiene un superávit comercial constante, especialmente relevante en los sectores industriales analizados.

## Transición hacia la Manufactura Avanzada ("Ex-Energy")

Para identificar el impacto real de la transición tecnológica, el análisis distingue entre el volumen total y el comportamiento de la industria manufacturera al **aislar el efecto de los productos petrolíferos**.

Al excluir el sector energético, se observa que el motor de las ventas se desplaza hacia la **Alta y Media-Alta tecnología**, donde sectores como el aeronáutico muestran su verdadero peso estratégico.

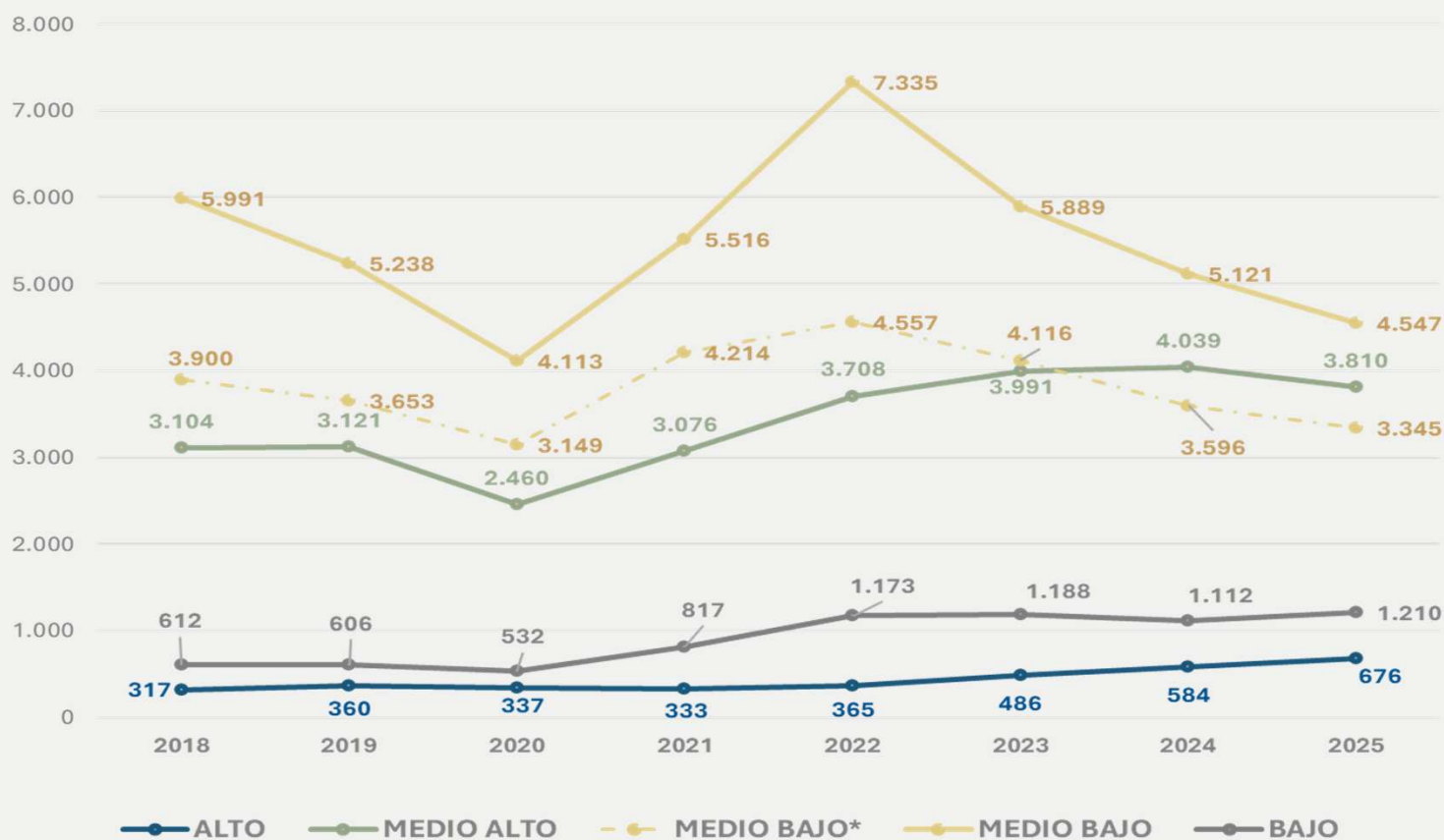
Este enfoque "Ex-Energy" revela una estructura de compras resiliente, centrada en componentes de intensidad media-alta para las industrias de automoción y equipo eléctrico.

En definitiva, Bizkaia evoluciona hacia un modelo más equilibrado donde el **80% de los intercambios no energéticos** se concentra ya en la manufactura avanzada, reduciendo la vulnerabilidad frente a los precios del crudo y ganando terreno en productos de mayor complejidad técnica y margen comercial.

# COMERCIO EXTERIOR DE BIZKAIA SEGÚN NIVEL TECNOLÓGICO

## EXPORTACIONES

Evolución 2018-2025\* | Cifras expresadas en Millones de euros (M€)



\*Sin Coquerías y Refino de Petróleo

\*datos provisionales

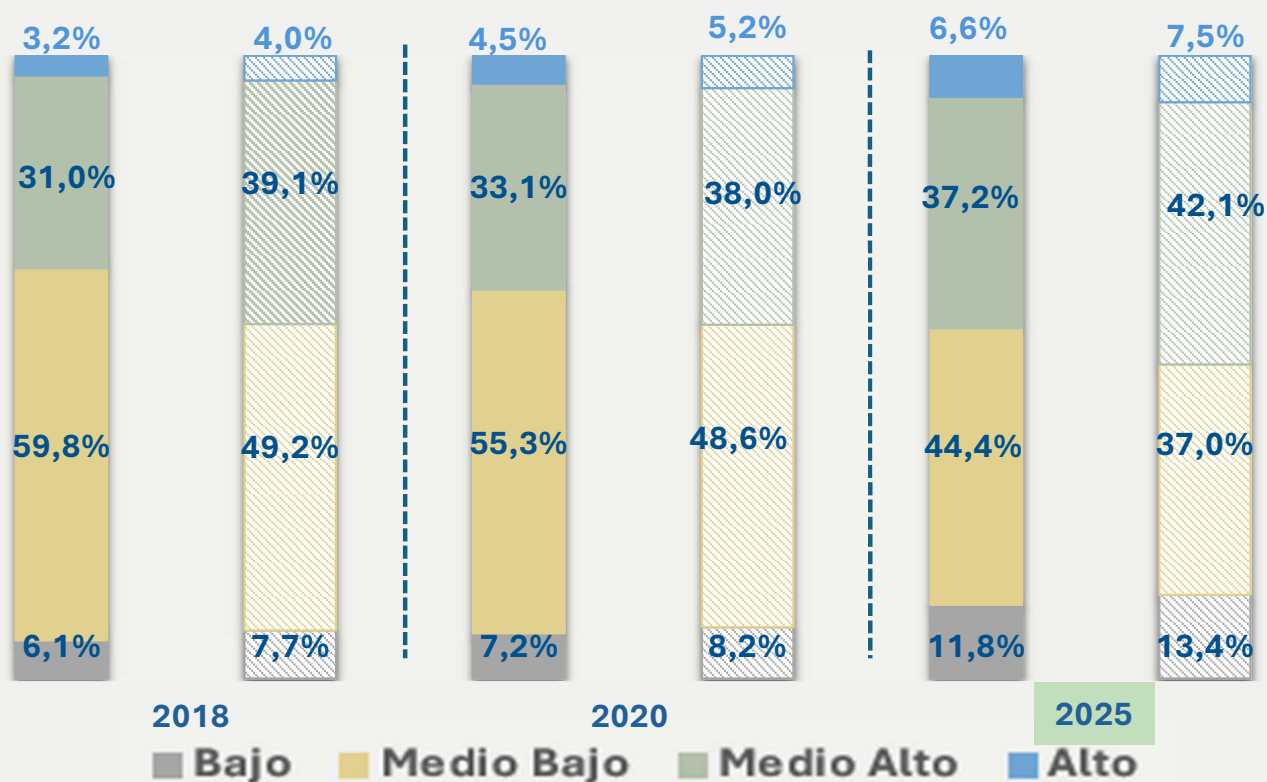
## Transformación estructural y convergencia económica

El análisis del comercio exterior de Bizkaia, aislando el efecto de los productos energéticos, revela un **cambio estructural hacia un modelo productivo más equilibrado y resiliente**. Esta corrección del peso de los refinados de petróleo desde su máximo en 2022 (7.335 M€) ha reducido la exposición del territorio a la volatilidad de los precios internacionales de la energía.

En este escenario, **la alta tecnología se consolida como un motor real de crecimiento ajeno a las oscilaciones energéticas**, duplicando su valor en la serie analizada hasta alcanzar los 676 M€ en 2025. El resultado es una convergencia histórica entre los distintos niveles tecnológicos, donde la diversificación y la ganancia de autonomía técnica posicionan a Bizkaia como un nodo industrial de vanguardia en Europa.

## COMERCIO EXTERIOR DE BIZKAIA SEGÚN NIVEL TECNOLÓGICO EXPORTACIONES

Participación porcentual según nivel tecnológico sobre el total\* (%)



\*No se han incluido los de nivel tecnológico nulo

\* El sombreado rayado representa el cálculo del grupo Medio Bajo sin el impacto de la coquería y el refino

### Hacia una madurez comercial

La comparativa entre 2018 y 2025 refleja una transición de Bizkaia hacia la madurez comercial. Al excluir el impacto energético, se observa una base exportadora más diversificada y resiliente, definida por tres tendencias:

En esta evolución destacan tres tendencias clave:

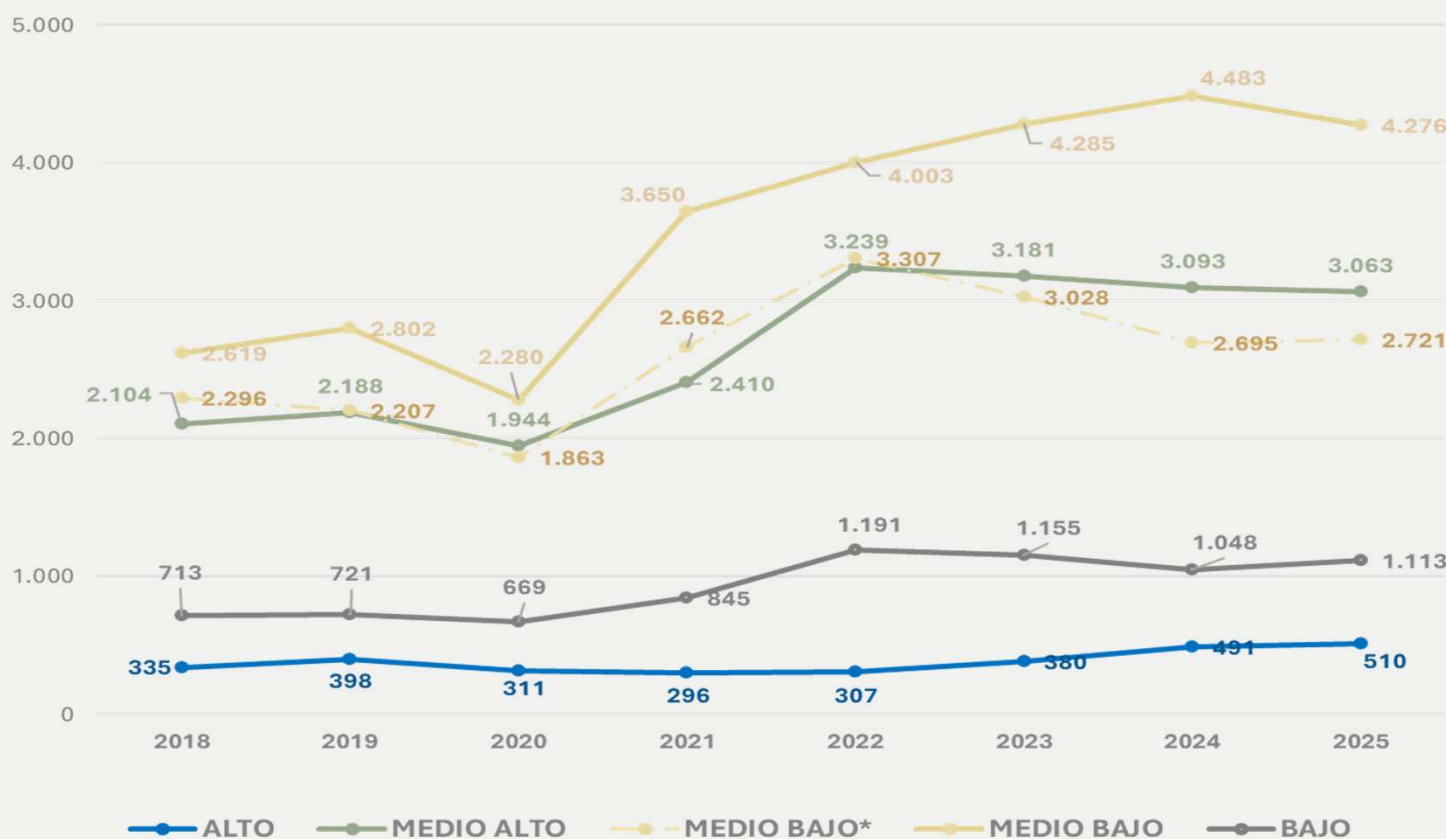
- ❖ **Liderazgo del nivel Medio-Alto:** Sin el efecto del refino, se consolida como el principal motor de ventas con una relevancia del 37,2%.
- ❖ **Impulso de la Alta Tecnología:** Este segmento duplica su peso relativo, pasando del 3,2% al 6,6%, señal de un viraje hacia sectores de mayor valor añadido.
- ❖ **Equilibrio del perfil Medio-Bajo:** Su estabilización a la baja (37,0%) permite equilibrar la balanza con el sector medio-alto.

Esta estructura ajustada demuestra que Bizkaia está "ensanchando su base", garantizando una mayor resiliencia ante crisis de suministros o picos de precios en materias primas.

# COMERCIO EXTERIOR DE BIZKAIA SEGÚN NIVEL TECNOLÓGICO

## IMPORTACIONES

Evolución 2018-2025\* | Cifras expresadas en Millones de euros (M€)



\*Sin Coquerías y Refino de Petróleo

\*datos provisionales

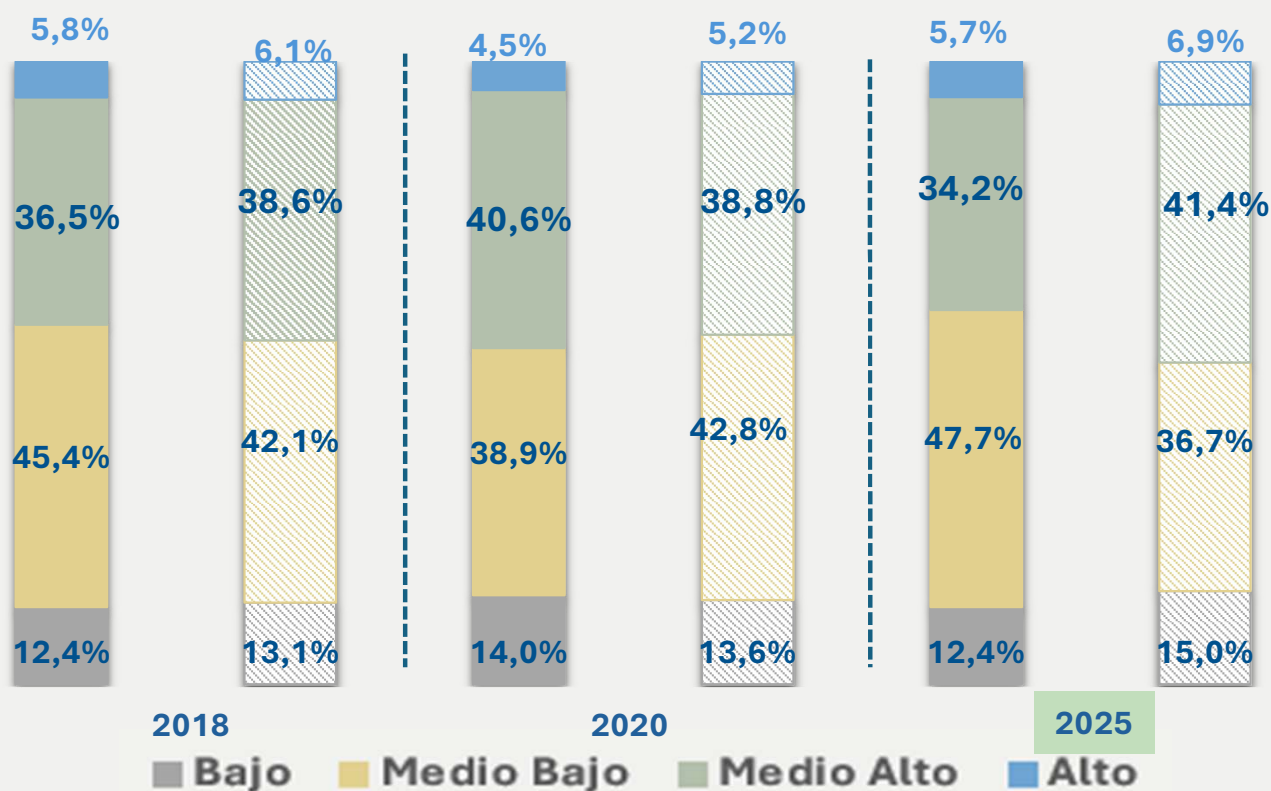
## Normalización y eficiencia de las importaciones

Bizkaia muestra una normalización en sus importaciones tras el impacto energético de 2022, logrando un ecosistema de compras más equilibrado y alineado con las necesidades reales de la industria local. La factura energética se ha reducido significativamente (de 4.285 M€ a niveles estables), lo que disminuye la presión de los costes de materias primas en el balance territorial.

En contraste con la volatilidad de la energía, las importaciones de tecnología media-alta y baja mantienen una trayectoria plana, garantizando un flujo constante de componentes para el tejido industrial. Destaca especialmente la contención en la compra de alta tecnología (510 M€), lo que, unido al fuerte aumento de sus ventas, confirma una mejora sustancial en la tasa de cobertura: Bizkaia ya exporta mucha más tecnología punta de la que necesita importar.

## COMERCIO EXTERIOR DE BIZKAIA SEGÚN NIVEL TECNOLÓGICO IMPORTACIONES

Participación porcentual según nivel tecnológico sobre el total\* (%)



\*No se han incluido los de nivel tecnológico nulo

\* El sombreado rayado representa el cálculo del grupo Medio Bajo sin el impacto de la coquería y el refino

### Estabilidad estructural

Las importaciones de Bizkaia destacan por su solidez, lo que refleja un modelo de suministro maduro que garantiza los insumos esenciales para el tejido industrial del territorio a través de dos ejes:

- ❖ **Pilares de suministro industrial:** El grueso de las compras internacionales se concentra en niveles de intensidad tecnológica intermedia. El nivel Medio-Bajo lidera con un 47,7%, mientras que el Medio-Alto se consolida con un 34,2%, asegurando la entrada de componentes de alta sofisticación técnica.
- ❖ **Comportamiento de los extremos:** El nivel Alto muestra una estabilidad al igual que lo hace el nivel bajo.

La estabilidad de esta estructura, donde los niveles medios suman casi el 80%, garantiza un flujo de suministros previsible y el abastecimiento crítico necesario para mantener la competitividad operativa a largo plazo.

# 3. ANÁLISIS DESAGREGADO POR NIVELES DE INTESIDAD TECNOLÓGICA

## BIZKAIA



## Análisis de la estructura tecnológica y sectorial

Este apartado profundiza en la composición del comercio exterior de Bizkaia (2018-2025), analizando de forma desagregada las exportaciones e importaciones para identificar las actividades que sostienen el modelo actual.

El análisis pone de relieve tres ejes fundamentales:

- ❖ **Especialización y competitividad:** Identificación de los sectores tractores del tejido industrial vizcaíno y su capacidad exportadora.
- ❖ **Articulación de valor:** Relación entre la importación de insumos y la exportación de manufacturas de mayor valor añadido.
- ❖ **Factores condicionantes:** Impacto de elementos externos, como la energía y las materias primas, en la balanza comercial.

Comprender las dinámicas internas del modelo industrial y sus retos ante la transición energética, la sofisticación tecnológica y la resiliencia del sector exterior.

En los siguientes cuadros se detalla la distribución porcentual de las exportaciones (fila superior y en un tono más oscuro) e importaciones (fila inferior y en un tono más claro) por nivel tecnológico, omitiendo aquellas partidas con un peso inferior al 3%.

La relación íntegra de productos puede consultarse en el informe completo disponible en [barrixe.com](https://barrixe.com).



# COMPOSICIÓN GLOBAL POR SUBGRUPOS DE PRODUCTOS

Evolución 2018-2025\* | Distribución porcentual sobre el total de las exportaciones\*

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Construcción aeronáutica y espacial	1,6 %	1,9 %	2,1 %	1,6 %	1,5 %	2,5 %	3,5 %	4,6 %
	2,7 %	1,8 %	1,2 %	0,9 %	0,8 %	1,7 %	2,8 %	3,1 %
Industria química	6,7 %	8,3 %	5,7 %	6,9 %	7,1 %	5,9 %	5,7 %	6,1 %
	19,2 %	17,3 %	18,3 %	16,4 %	18,8 %	17,2 %	15,9 %	15,7 %
Fabricación de material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo, fabricación de vehículos	23,3 %	24,3 %	27,3 %	23,0 %	19,5 %	26,3 %	26,4 %	27,9 %
	16,1 %	16,1 %	16,0 %	14,0 %	14,0 %	15,3 %	15,7 %	15,5 %
Coquerías y refino de petróleo	22,5 %	17,0 %	12,4 %	13,7 %	22,3 %	15,3 %	14,0 %	11,7 %
	5,7 %	10,1 %	8,6 %	14,2 %	8,0 %	13,9 %	19,6 %	17,3 %
Fabricación de productos de caucho y plásticos. Fabricación de otros productos minerales no metálicos. Metalurgia	28,5 %	28,5 %	31,0 %	33,6 %	28,6 %	27,0 %	23,7 %	24,5 %
	31,3 %	28,3 %	27,5 %	29,4 %	30,0 %	25,6 %	23,1 %	24,0 %
Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y armas y municiones	8,9 %	9,0 %	10,1 %	7,8 %	7,2 %	8,3 %	8,4 %	7,8 %
	7,7 %	7,4 %	7,8 %	6,8 %	7,9 %	6,7 %	6,4 %	6,3 %
Industria de la alimentación, bebidas, tabaco, textil y confección. Industria del cuero y calzado. Industria de la madera y del corcho y del papel	5,6 %	6,0 %	6,6 %	7,8 %	8,7 %	9,1 %	10,6 %	11,3 %
	11,1 %	10,4 %	11,6 %	10,3 %	12,3 %	11,6 %	10,5 %	11,3 %

\*No se han incluido los de nivel tecnológico nulo

La estructura comercial de Bizkaia muestra una fuerte especialización en el sector de **fabricación de material y equipo eléctrico, maquinaria y vehículos**, que se consolida como el principal motor exportador. Este segmento ha pasado de representar el 23,3% en 2018 al **27,9% en 2025**, demostrando una alta competitividad exterior.

En contraste, sus importaciones se mantienen estables en torno al 15-16%, lo que sugiere una balanza comercial altamente positiva y una sólida capacidad de manufactura local de alto valor.

Por otro lado, el bloque de **metalurgia y productos minerales** (que agrupa caucho, plásticos y otros no metálicos) presenta una tendencia de ajuste. Aunque sigue siendo un pilar fundamental, las exportaciones han descendido del 28,5% al **24,5%**, alineándose con las importaciones (24,0%). Esta estabilización refleja un sector maduro que busca el equilibrio entre la producción para el mercado exterior y el suministro necesario para la industria interna.

El sector de **coquerías y refino de petróleo** destaca por su alta volatilidad, muy condicionada por los precios internacionales de la energía. Se observa una reducción notable en su peso exportador (del 22,5% inicial al **11,7% en 2025**), mientras que las importaciones han ganado terreno hasta alcanzar el 17,3%. Este cambio de tendencia subraya la sensibilidad del territorio ante los factores externos y la importancia de la transición energética en la balanza comercial.

Finalmente, es reseñable el crecimiento de los sectores de los extremos de la tabla. La **construcción aeronáutica y espacial** casi triplica su peso exportador (del 1,6% al **4,6%**), señal de una incipiente pero firme apuesta por la alta tecnología. Asimismo, la **industria de la alimentación y bienes de consumo** muestra un crecimiento constante y equilibrado tanto en compras como en ventas, cerrando 2025 con un peso del **11,3%** en ambos flujos, lo que aporta diversificación y resiliencia al modelo comercial.

# 4. PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO Y PROCEDENCIA DE PRODUCTOS DE NIVEL TECNOLÓGICO ALTO

## BIZKAIA



## Geografía comercial de la Alta tecnología

Este capítulo analiza el mapa de relaciones internacionales de Bizkaia en el sector de alta tecnología.

A través del cruce de exportaciones, importaciones y saldos comerciales, se define el perfil estratégico del territorio en 2025 bajo tres perspectivas:

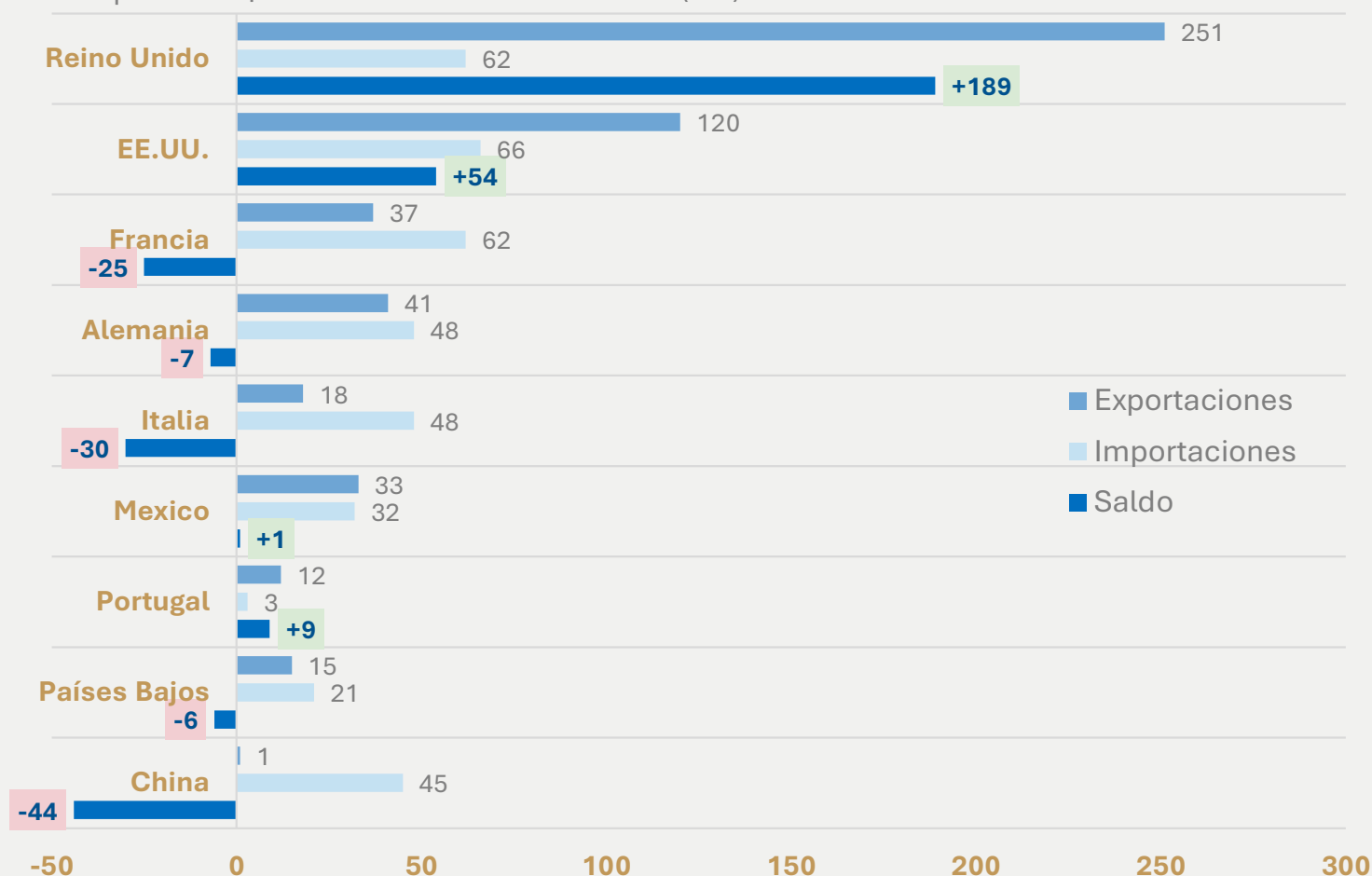
- ❖ **Posicionamiento y competitividad:** Identificación de los mercados donde Bizkaia ejerce un liderazgo exportador y aquellos con relaciones comerciales equilibradas.
- ❖ **Dependencia y suministros:** Análisis de los socios industriales que concentran déficits estructurales, reflejo de la integración en cadenas de valor globales y la necesidad de componentes clave.
- ❖ **Concentración de mercados:** Evaluación del grado de diversificación geográfica de las ventas y el origen de la tecnología importada.

Este análisis permite distinguir las fortalezas del modelo tecnológico vizcaíno y detectar los retos estratégicos necesarios para mejorar su resiliencia y soberanía tecnológica en el futuro.



## COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE NIVEL TECNOLÓGICO ALTO SALDO COMERCIAL CON LOS PRINCIPALES PAÍSES

2025\* | Cifras expresadas en Millones de euros (M€) \*datos provisionales



### El superávit con Reino Unido compensa los déficits estructurales en Europa y China

La balanza comercial de alta tecnología en Bizkaia presenta una marcada dualidad dependiente de pocos mercados estratégicos. El "Efecto Reino Unido" resulta determinante, aportando un superávit extraordinario de **+189 M€** que, junto al saldo positivo de **EE. UU. (+54 M€)**, logra compensar los saldos negativos del resto de socios. Este liderazgo financiero es el que permite mantener la competitividad global del territorio a pesar de las dependencias sectoriales.

En contraposición, el tejido industrial muestra déficits estructurales con las potencias manufactureras, destacando **China (-44 M€)** como proveedor crítico de componentes e **Italia (-30 M€)** como el mercado más deficitario de la UE. Mientras que **México** mantiene un equilibrio saludable (**+1 M€**), la sostenibilidad tecnológica de Bizkaia reside en su capacidad para generar excedentes en mercados anglosajones que equilibren la necesidad de suministros esenciales de Europa y Asia.

# 5. DIMENSIÓN GEOGRÁFICA DEL COMERCIO TECNOLÓGICO

## CAPV



## Distribución territorial del comercio tecnológico de la CAPV

Este capítulo analiza el peso estratégico de **Araba, Bizkaia y Gipuzkoa** en el comercio exterior tecnológico.

A través de la evolución 2018-2025, el análisis identifica los patrones de especialización y las dinámicas de crecimiento que definen el perfil competitivo vasco en dos niveles clave: **Alta y Tecnología Media-Alta**.

El enfoque territorial revela un modelo basado en una **base industrial distribuida**, donde conviven tres perfiles:

- ❖ **Motores de crecimiento:** Territorios que lideran la generación de valor y el volumen exportador.
- ❖ **Nodos de abastecimiento:** Espacios fundamentales para la entrada de componentes y la inversión industrial.
- ❖ **Estructuras de resiliencia:** Segmentos estabilizados que aportan continuidad al conjunto regional.

De esta manera se pretende mostrar cómo la combinación de especialización productiva y articulación territorial configura la competitividad del comercio tecnológico vasco en 2025.



# COMERCIO EXTERIOR DE LA CAPV

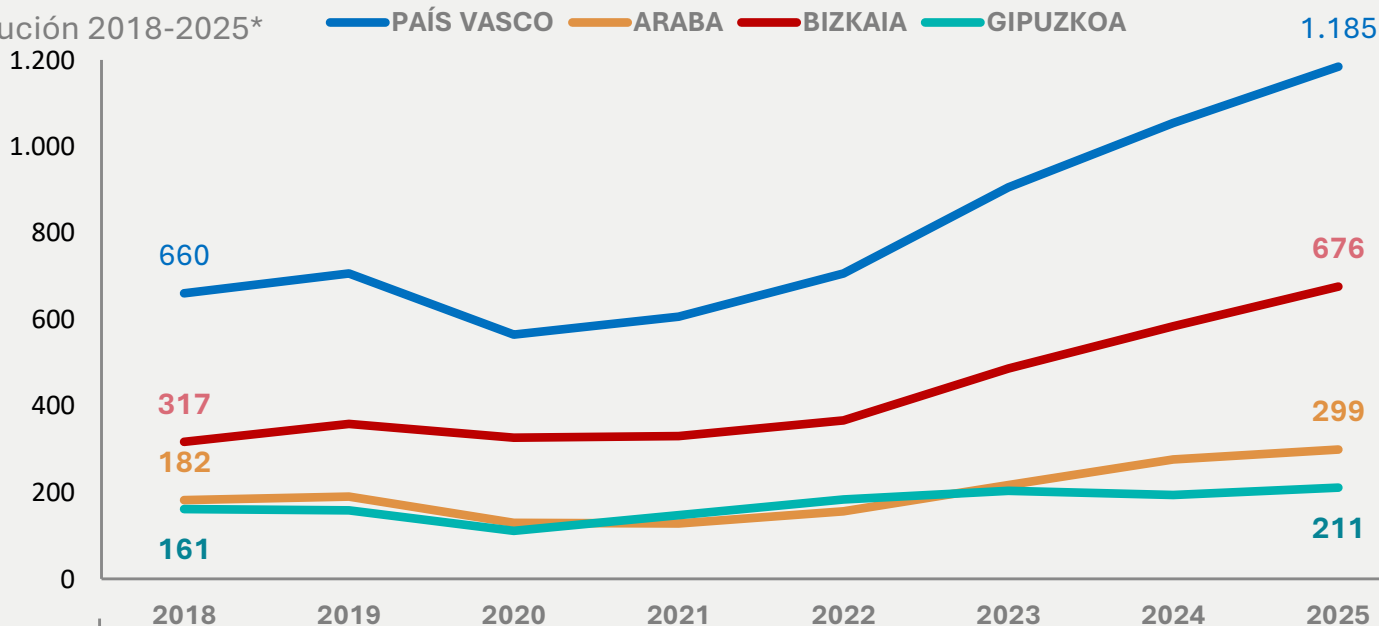
## NIVEL TECNOLÓGICO ALTO



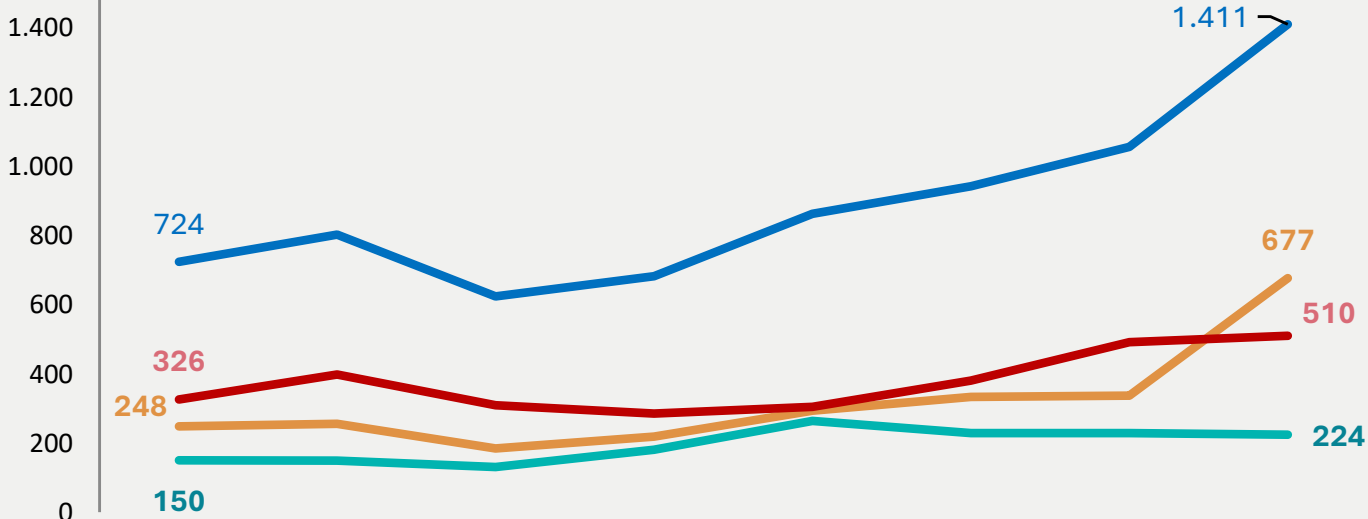
Evolución 2018-2025\*

— PAÍS VASCO — ARABA — BIZKAIA — GIPUZKOA

EXPORTACIONES



IMPORTACIONES



## Liderazgo exportador de Bizkaia y reconfiguración del suministro tecnológico en la CAPV

Hacia 2025, la CAPV duplica sus exportaciones de alta tecnología tras superar el impacto de la pandemia. **Bizkaia se consolida como el motor exportador indiscutible**, alcanzando una cuota histórica del **57,0%** del total vasco y un crecimiento acumulado del 113%, lo que evidencia la sólida competitividad de su tejido industrial.

En la vertiente de compras, **Araba asume un nuevo liderazgo disruptivo** al concentrar el **48,0%** de las importaciones tecnológicas regionales, superando por primera vez a Bizkaia. Este cambio refleja una Bizkaia con menor dependencia de insumos externos, frente a una Araba volcada en la actualización técnica y la puesta en marcha de grandes proyectos industriales.

# COMERCIO EXTERIOR DE LA CAPV

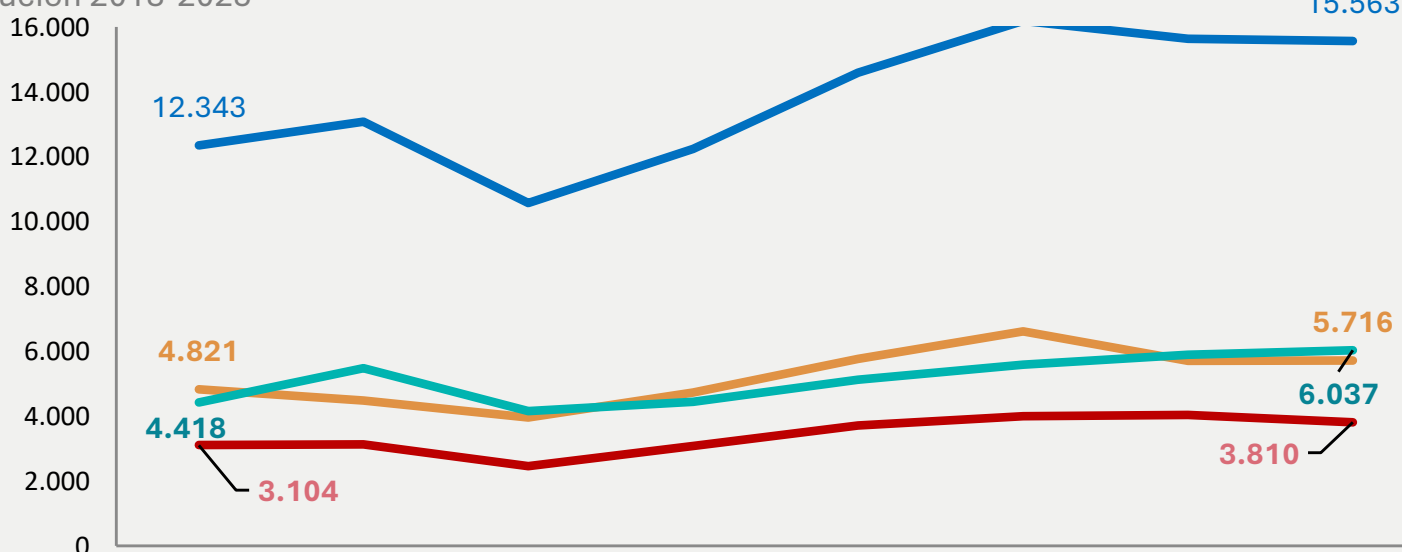
## NIVEL TECNOLÓGICO ALTO



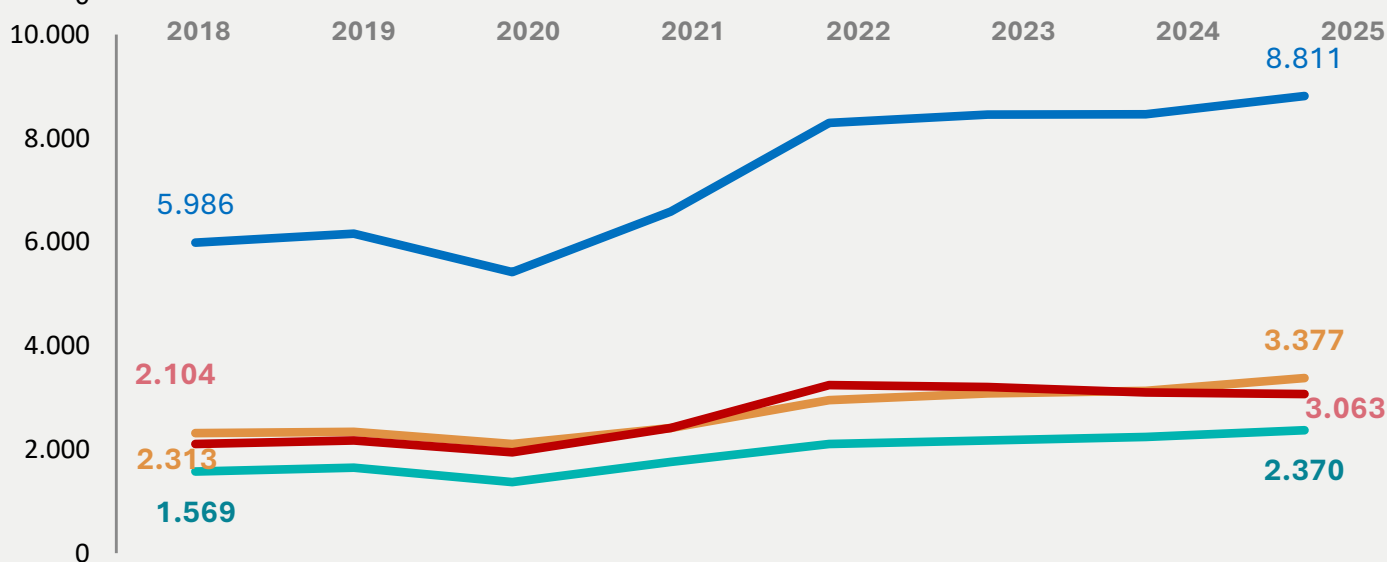
Evolución 2018-2025\*

PAÍS VASCO ARABA BIZKAIA GIPUZKOA

EXPORTACIONES



IMPORTACIONES



## Consolidación y equilibrio del sector manufacturero avanzado

El segmento tecnológico medio-alto se consolida como el principal baluarte industrial vasco, con exportaciones que superan los **15.500 M€** en 2025 (un 26% más que en 2018). El crecimiento es equilibrado territorialmente: **Gipuzkoa (38,8%)** y **Araba (36,7%)** ejercen como motores de ventas impulsados por la automoción, mientras que **Bizkaia aporta estabilidad con un flujo constante de 4.000 M€**.

En cuanto a las **importaciones**, el sector alcanza los **8.811 M€**, reflejando la necesidad de componentes especializados para sostener el ritmo exportador. La estructura de compras se mantiene sólida y repartida, liderada por **Araba (38,3%)** y **Bizkaia (34,8%)**, lo que confirma la existencia de cadenas de suministro profundamente integradas y asentadas en toda la CAPV.

# 6. CONSIDERACIONES FINALES



## Transformación hacia la madurez digital

El informe sobre el comercio exterior de Bizkaia entre 2018 y 2025 revela una transición profunda hacia un modelo de madurez comercial. Al aislar el impacto de la energía y el refino, se observa una diversificación real de la base de ventas internacionales.

Este cambio estructural ha permitido al territorio reducir su dependencia de sectores tradicionales, ganando en resiliencia frente a posibles crisis de suministros o picos de precios en materias primas internacionales.

En este contexto, el nivel tecnológico **Medio-Alto** se consolida como el verdadero motor exportador de Bizkaia, manteniendo una cuota constante cercana al **37,2%**.

Sin embargo, la tendencia más disruptiva es el auge de la **Alta Tecnología**, cuyo peso relativo en la cesta exportadora se ha duplicado, pasando del 3,2% al 6,6%. Este crecimiento es un indicador inequívoco de la sofisticación del tejido industrial vizcaíno.

*Bizkaia está ensanchando su base exportadora, moviéndose hacia sectores de mayor valor añadido que garantizan una posición competitiva más sólida en el mercado global.*



## Composición sectorial y dinámicas industriales

La especialización productiva de Bizkaia se concentra principalmente en la fabricación de material y equipo eléctrico, maquinaria y vehículos.

Este subgrupo no solo es el más relevante, sino que ha crecido del 23,3% al **27,9%** en el periodo analizado, demostrando una ventaja competitiva sostenible.

Paralelamente, sectores como la metalurgia y los productos minerales se han estabilizado en torno al **24,5%**, ajustando su peso tras años de predominio absoluto.

Es destacable también el papel de la industria de la alimentación y bienes de consumo, que aporta equilibrio al sistema con un crecimiento constante tanto en exportaciones como en importaciones (11,3%).

Por otro lado, la construcción aeronáutica y espacial, aunque de menor volumen absoluto, casi triplica su peso exportador, señalando una apuesta firme por nichos tecnológicos de vanguardia.



## Geografía de las relaciones comerciales

El saldo comercial en alta tecnología muestra una dualidad estratégica. El denominado **Efecto Reino Unido** resulta determinante: con un superávit de **+189 M€**, actúa como el motor financiero que equilibra la balanza tecnológica del territorio.

Otros mercados como EE. UU. (+54M€) y México refuerzan esta posición de superávit o equilibrio saludable.

En contraposición, Bizkaia presenta déficits estructurales con potencias manufactureras como **China (-44 M€) e Italia (-30 M€)**. Estas cifras no deben leerse necesariamente de forma negativa, sino como el reflejo de la integración de la industria local en cadenas globales de valor, donde se importan componentes tecnológicos críticos para su posterior integración en productos exportables de mayor complejidad.



## Perspectiva regional de la CAPV

A nivel autonómico, la CAPV presenta una expansión robusta en tecnología alta y medio-alta.

Bizkaia lidera la tracción exportadora con una cuota histórica del **57%** en el nivel alto, demostrando su papel como pulmón comercial de la región.

No obstante, se observa una reconfiguración en las compras: **Araba** asume un liderazgo disruptivo en importaciones tecnológicas (48% del total regional), impulsada por grandes proyectos de actualización industrial.

En el nivel **Medio-Alto**, la distribución territorial es más equilibrada. Gipuzkoa y Araba lideran las ventas impulsadas por el sector de automoción, mientras que Bizkaia aporta estabilidad con un flujo constante de 4.000 M€.

Esta base industrial distribuida permite a la CAPV en su conjunto trasladar de forma estructural los aumentos de valor a sus precios y volúmenes de exportación, consolidando un ecosistema comercial resiliente y competitivo para el horizonte 2025.



¿Desea profundizar en estos datos?

Puede acceder al informe completo, cuadros estadísticos y análisis detallado en la web oficial [www.barrixe.com](http://www.barrixe.com)



**bizkaiko berrikuntza  
behatokia**

**observatorio de la innovación  
de bizkaia**

[barrixe.com](http://barrixe.com) || [info@barrixe.com](mailto:info@barrixe.com) || [@barrixe](https://twitter.com/barrixe)



 **Bizkaia**

CÁMARABILBAO 