COMERCIO EXTERIOR DE BIZKAIA SEGÚN EL NIVEL TECNOLÓGICO DE LOS PRODUCTOS

2021

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

CÁMARABILBAO

En un momento en el que la apuesta por la innovación y la tecnología están de actualidad un aspecto interesante a la hora de analizar el comportamiento industrial en los mercados exteriores es el componente tecnológico, tanto de los productos exportados como los importados.

Es por ello, que desde *barrixe – Observatorio de la Innovación de Bizkaia,* elabora anualmente el **Informe sobre Comercio Exterior, según el nivel tecnológico de los productos,** tomando como base datos del *Eustat* sobre las importaciones y exportaciones de productos de Euskadi y sus diferentes Territorios Históricos, haciendo especial mención al comportamiento de Bizkaia en este ámbito.

Las especiales circunstancias que se están dando desde el 2020, han repercutido en muchos ámbitos y el comercio exterior no está siendo una excepción. Los datos obtenidos en 2021 indican que el mercado exterior tecnológico, en la mayoría de los indicadores que se analizan, aún no ha recuperado los niveles prepandemia.

- **Exportaciones**: Bizkaia exportó en 2021 por valor de 330 millones de euros de productos calificados como de nivel tecnológico *alto*, con un aumento del 1,3% sobre 2020. Aunque dentro de las exportaciones es la que menos crece respecto al año anterior y son las exportaciones de productos de nivel medio bajo, las que más crecen con un 53,4%, y supera los datos de 2019.

- **Importaciones:** Las importaciones de productos de nivel tecnológico alto alcanzaron en el 2021 los 284,8 millones, con un retroceso del 7,9% respecto a 2020 una bajada que ya se inició en el 2019. En lo que se refiere a importaciones, son las de productos de nivel tecnológico medio-bajo las que más crecen un 60% en diferencia con el 2020. En concreto, son los productos relacionados con la construcción naval los que aumentan de una manera significativa, un 618% más.

- **Productos más exportados e importados:** Los productos que más exportó e importó Bizkaia durante el 2021, en ambos casos, son los clasificados como productos de tecnología media y que están relacionados con la fabricación de productos de caucho y plásticos, fabricación de otros productos minerales no metálicos y metalurgia, suponiendo el 33, 3% de las exportaciones y el 22,9% de las importaciones.

- **Países de destino:** Un 22,7% y un 18,8% de las exportaciones de productos de nivel tecnológico alto, tienen su destino en EE.UU. y el Reino Unido, respectivamente. En este sentido, llama mucho la atención el fuerte retroceso que experimenta los productos de este nivel que se exporta a Singapur, que pasa de 11.970 millones de euros a 1.019 millones de euros.

- **Países de origen:** El principal proveedor de las compras exteriores de productos de alto nivel tecnológico sigue siendo China, que concentra un 23,9% del total importado, pero que sufre un importante retroceso respecto al 2020, cuando este porcentaje se situaba en el 39,2%. No obstante, el país asiático sigue siendo el primer proveedor de este tipo de productos, ya que experimentó un fuerte aumento en 2019, pasando de 8.861 millones de euros en 2018, a 140.326 millones en 2019. Le sigue de lejos los EEUU, de donde se importa productos con un valor de 31.342 millones de euros.

- **Peso de las exportaciones según nivel tecnológico:** Las exportaciones en Bizkaia de los productos con nivel tecnológico *alto o medio alto* pasan de suponer un 37,5% en 2020 a un 34,3% en 2021. El conjunto de los productos clasificados como de nivel tecnológico *bajo* aumentaron en un punto, situándose en un 8,2%, y los de nivel tecnológico *medio-bajo* suben 0,2 puntos, alcanzando un 55,5%

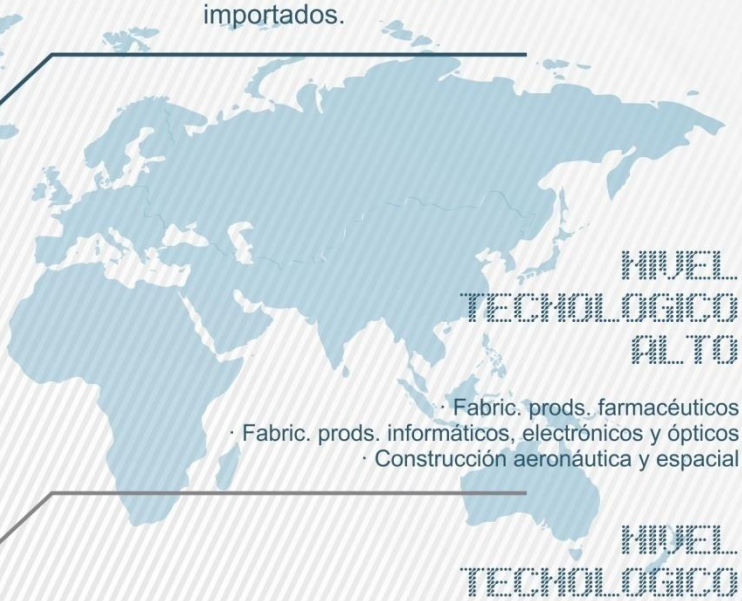
- **Tipo de productos más exportados de nivel tecnológico alto:** De entre los productos de nivel tecnológico *alto* destaca la subida del 25,7% de las exportaciones de los productos farmacéuticos, también suben, aunque menos la exportación de productos relacionados con la construcción aeronúatica y espacial, un 3,8%, mientras bajan nuevamente las exportaciones de productos informáticos, electrónicos y ópticos, un 11,1%,

- **Conjunto de Euskadi:** La evolución territorial de las exportaciones de nivel tecnológico alto en 2021 ha aumentado un 7,1%, y en el caso de las importaciones lo ha hecho en un 9,3%. Territorialmente, el mejor comportamiento respecto a las exportaciones de nivel tecnológico alto, lo ha tenido Gipuzkoa que sube un 33,3%, mientas que Bizkaia es el territorio que más retrocede con un 12,6%. Las exportaciones vizcaínas de productos de alto nivel tecnológico suponen el 47,0% de las vascas y las importaciones el 41,7%, ambos datos bajan respecto al año anterior, concretamente 10,6 puntos en exportaciones y un 2,6 en importaciones.

A continuación, se incluye una clasificación de los productos, según el nivel tecnológico de los mismos, y se muestran los datos principales extraídos, según el nivel tecnológico de los productos, que consta de la siguiente información:

- **Exportaciones** según el nivel tecnológico de los productos
- **Importaciones** según el nivel tecnológico de los productos
- **Saldo comercial** según el nivel tecnológico de los productos
- **Tasa de cobertura** según el nivel tecnológico de los productos
- **Tasas de incremento** en exportaciones e importaciones por sectores
- **Estructura de las exportaciones de Bizkaia**, por nivel tecnológico
- **Estructura de las importaciones de Bizkaia** por nivel tecnológico
- **Principales destinos de las exportaciones de Bizkaia** de los productos de nivel tecnológico alto
- **Principales destinos de las importaciones de Bizkaia** de los productos de nivel tecnológico alto
- **Evolución territorial de las exportaciones e importaciones** de los productos de nivel tecnológico alto y medio alto
- **Distribución territorial del comercio exterior vasco** de productos de nivel tecnológico alto y medio alto

Un aspecto interesante a analizar a la hora de desglosar el comportamiento de Bizkaia de cara a los mercados exteriores es el que se refiere al componente tecnológico tanto de los productos exportados como de los importados.



NIVEL TECNOLOGICO ALTO

· Fabric. prods. farmacéuticos
· Fabric. prods. informáticos, electrónicos y ópticos
· Construcción aeronáutica y espacial

NIVEL TECNOLOGICO MEDIO ALTO

· Industria química
· Fabric. de armas y municiones
· Fabric. material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo, fabricación de vehículos
· Fabric. de otro material de transporte, excepto const. naval y const. aeronáutica
· Fabric. de instrumentos y suministros médicos y odontológicos

NIVEL TECNOLOGICO MEDIO BAJO

· Reproducción de soportes grabados
· Coquerías y refino de petróleo
· Fabric. de productos de caucho y plásticos.
· Fabric. de otros productos minerales no metálicos. Metalurgia
· Fabric. de productos metálicos excepto maquinaria y armas y municiones
· Construcción naval
· Reparación e instalación de maquinaria y equipo

NIVEL TECNOLOGICO BAJO

· Industria de la alimentación, bebidas, tabaco, textil y confección, del cuero y calzado,de la madera y del corcho y del papel
· Artes gráficas
· Fabricación de muebles
· Otras industrias manufactureras

ibarrixe
bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

NIVEL TECNOLÓGICO ALTO

EXPORTACIONES

2020 ►► 326,025 millones €
2021 ►► 330,412 millones €

+1,3%

IMPORTACIONES

2020 ►► 309,446 millones €
2021 ►► 284,849 millones €

-7,9%

SALDO COMERCIAL

2020 ►► +16,579 millones €
2021 ►► +45,563 millones €

+28,9 mill.

TASA DE COBERTURA

2020 ►► 105,36%
2021 ►► 115,99%

+10,63 pp

SECTORES (tasa de incremento 2020/2019)	EXPORT	IMPORT.
· Fabric. Prods. Farmacéuticos	+25,7%	+114,3%
· Fabric Prods. Informáticos, electrónicos y ópticos	-11,2%	-20,2%
· Construcción aeronáutica y espacial	+3,8%	+4,8%

Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

NIVEL TECNOLOGICO MEDIO ALTO

EXPORTACIONES

2020 ►► 2.459,728 millones €
2021 ►► 3.075,967 millones €

+25,0%

IMPORTACIONES

2020 ►► 1.943,948 millones €
2021 ►► 2.409,871 millones €

+23,9%

SALDO COMERCIAL

2020 ►► 515,780 millones €
2021 ►► 666,096 millones €

+150,3mill.

TASA DE COBERTURA

2020 ►► 126,53 %
2021 ►► 127,64%

+1,11 pp

SECTORES (tasa de incremento 2020/2019)

	EXPORT	IMPORT.
· Industria química	+64,2%	+24,9%
· Fabric. De armas y municiones	+51,3%	+108,4%
· Fabric. Material y equipo eléctrico, fabricación de maquinaria y equipo, fabricación de vehículos	+14,1%	+21,1%
· Fabricación de otro material de transporte, excepto const. Naval y const. Aeronáutica	+85,5%	+61,51%
· Fabric. De instrumentos y suministros médicos y odontológicos	+15,7%	-22,8%

Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

NIVEL TECNOLÓGICO MEDIO BAJO

EXPORTACIONES

2020 ►► 4.112,728 millones €
2021 ►► 5.515,534 millones €

+34,1%

IMPORTACIONES

2020 ►► 2.280,418 millones €
2021 ►► 3.650,165 millones €

+60,0%

SALDO COMERCIAL

2020 ►► 1.832,310 millones €
2021 ►► 1.865,369 millones €

+33,0 mill.

TASA DE COBERTURA

2020 ►► 180,35 %
2021 ►► 151,10%

-29,25 pp

SECTORES (tasa de incremento 2020/2019)

	EXPORT	IMPORT.
· Reproducción y soportes grabados	--	--
· Coquerías y refino de petróleo	+44,5%	+126,6%
· Fabric. De productos de caucho y plásticos. Fabric. De otros productos minerales no metálicos. Metalurgia	+37,1%	+49,4%
· Fabric. De productos metálicos excepto maquinaria y armas y municiones	+0,3%	+19,9%
· Construcción naval	+267,0%	+618,3%
· Reparación e instalación de maquinaria y equipo	--	--

Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

NIVEL TECNOLÓGICO BAJO

EXPORTACIONES

2020 ►► 532,418 millones €
2021 ►► 817,070 millones €

+53,4%

IMPORTACIONES

2020 ►► 669,360 millones €
2021 ►► 845,388 millones €

+26,3%

SALDO COMERCIAL

2020 ►► -136,942 millones €
2021 ►► -28,318 millones €

-108,6 mill.

TASA DE COBERTURA

2020 ►► 79,54%
2021 ►► 122,06%

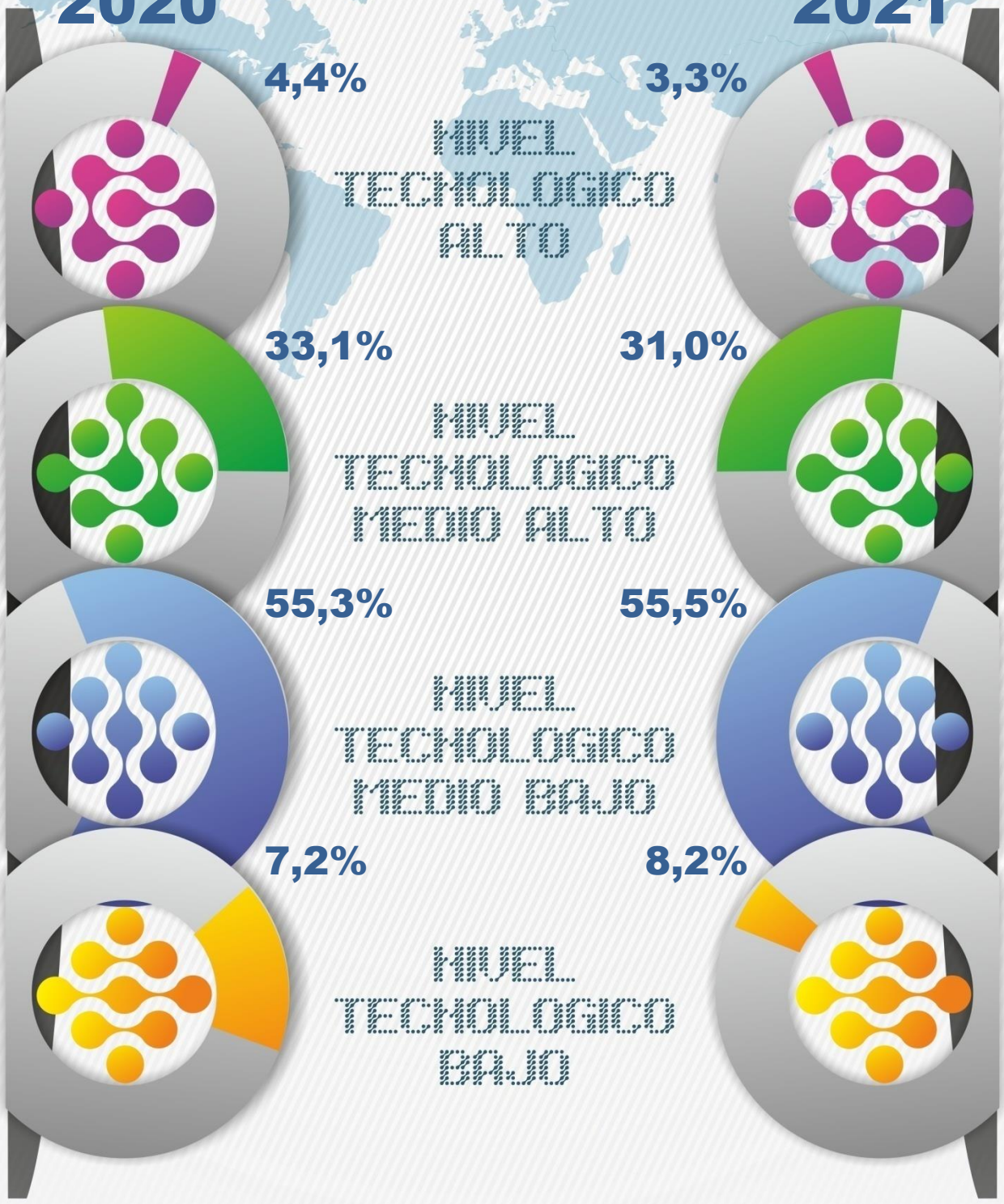
+42,52 pp

SECTORES (tasa de incremento 2020/2019)	EXPORT	IMPORT.
· Industria de la alimentación, bebidas, tabaco, textil y confección, del cuero y calzado, de la madera y del corcho y del papel	+52,9%	+23,0%
· Artes gráficas	+640,0%	-15,8%
· Fabricación de muebles	+79,6%	+95,5%
· Otras industrias manufactureras	+56,4%	+46,4%

Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

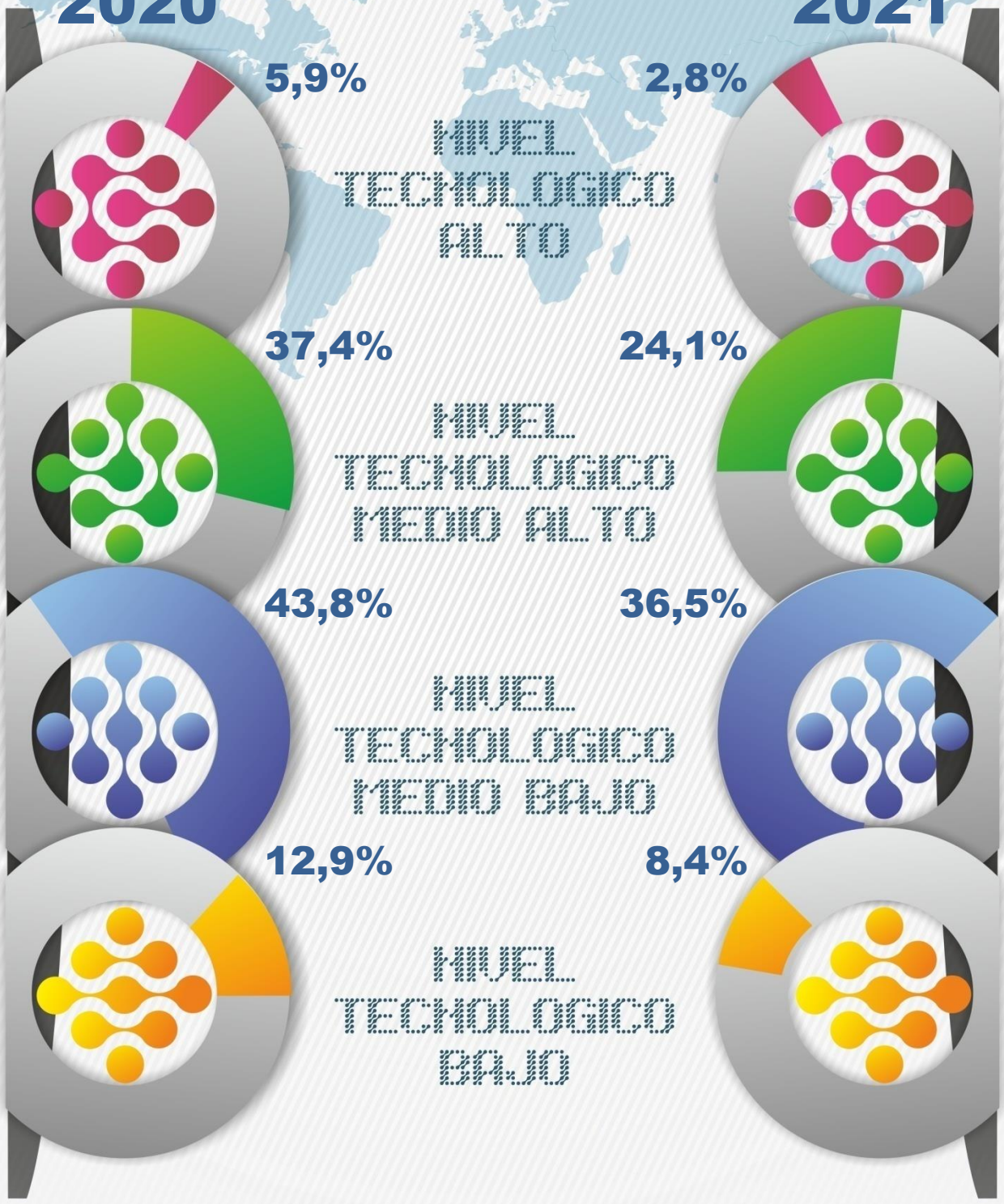
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE BIZKAIA POR NIVEL TECNOLÓGICO

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia



ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE BIZKAIA POR NIVEL TECNOLÓGICO

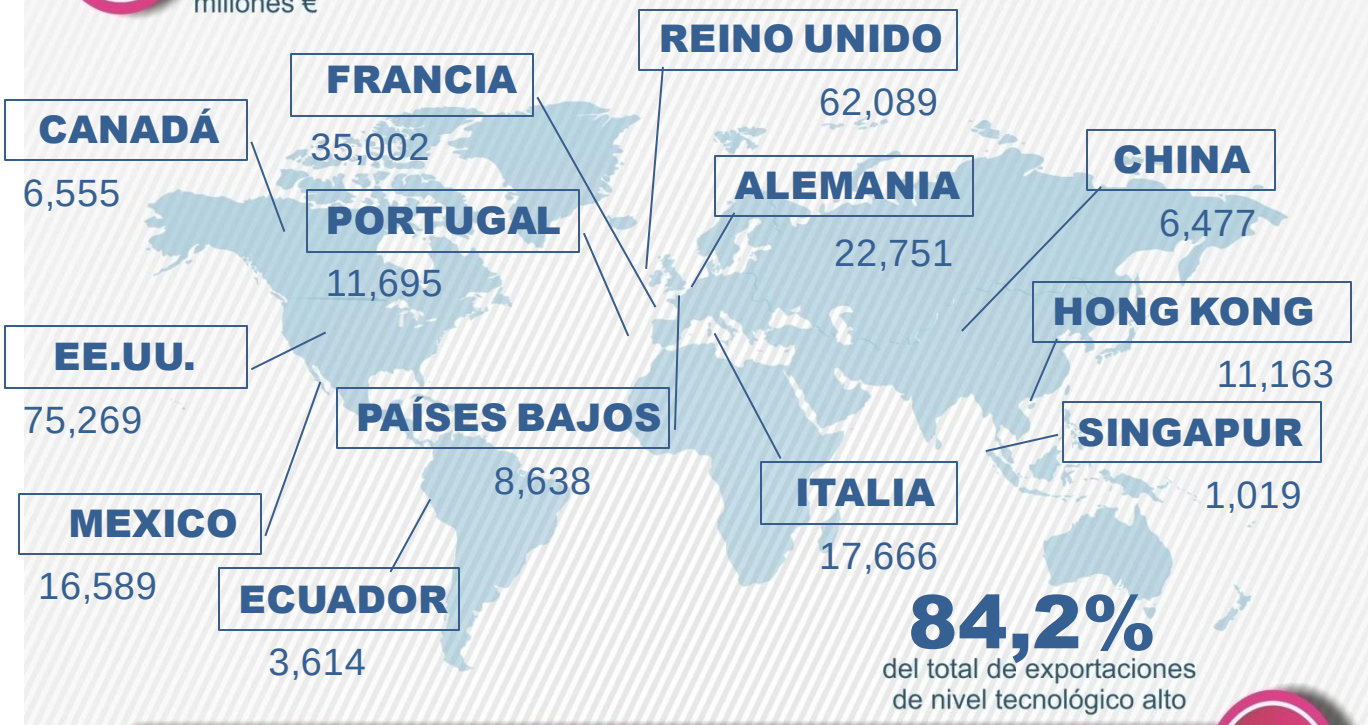
bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia



bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

PRINCIPALES DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES DE BIZKAIA NIVEL TECNOLÓGICO ALTO - 2021

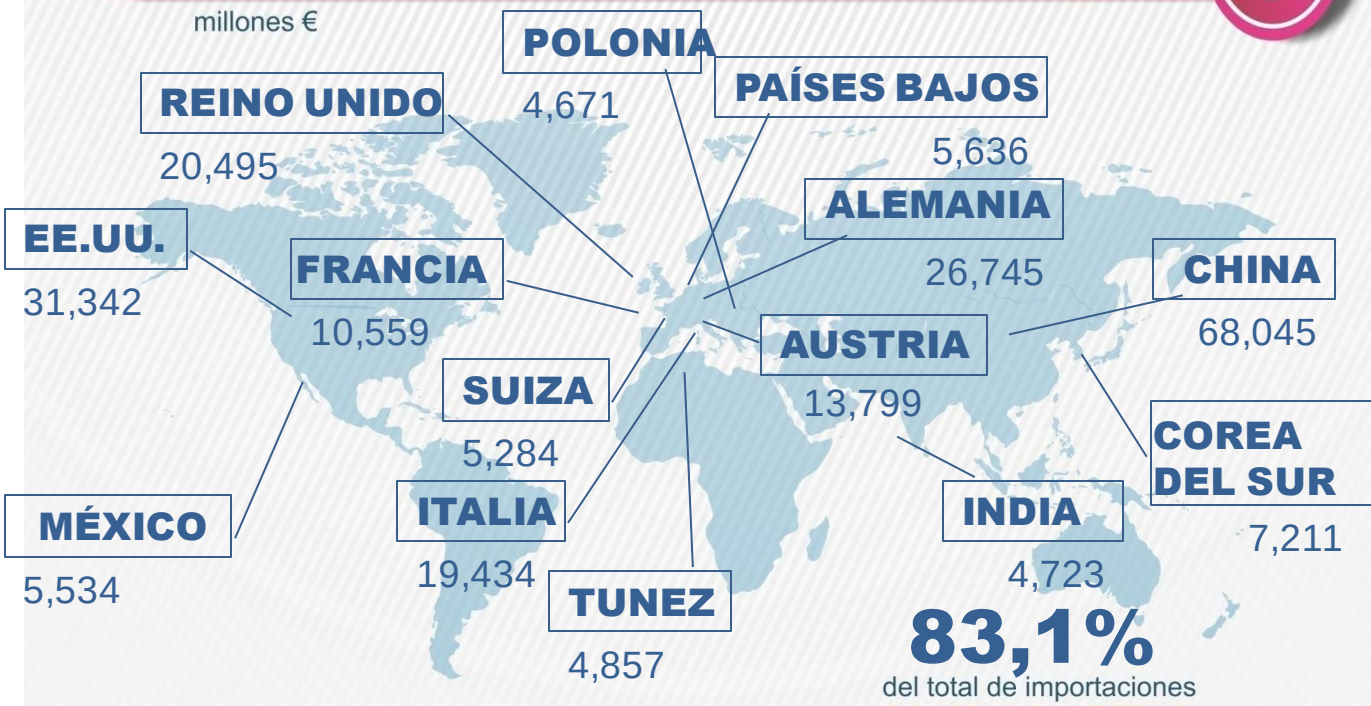
millones €



84,2%
del total de exportaciones de nivel tecnológico alto

PRINCIPALES DESTINOS DE LAS IMPORTACIONES DE BIZKAIA – NIVEL TECNOLÓGICO ALTO - 2021

millones €



83,1%
del total de importaciones de nivel tecnológico alto

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

EVOLUCION TERRITORIAL DE LAS EXPORTACIONES DE NIVEL TECHNOLOGICO ALTO

2020 ►► 565,459 millones €
2021 ►► 605,862 millones €
+7,1%

2020 ►► 128,806 millones €
2021 ►► 127,983 millones €
-0,6%

2020 ►► 326,025 millones €
2021 ►► 284,848 millones €
-12,6%

2020 ►► 110,627 millones €
2021 ►► 147,471 millones €
+33,3%

EVOLUCION TERRITORIAL DE LAS IMPORTACIONES DE NIVEL TECHNOLOGICO ALTO

2020 ►► 623,730 millones €
2021 ►► 682,271 millones €
+9,3%

2020 ►► 183,779 millones €
2021 ►► 217,792 millones €
+18,5%

2020 ►► 309,446 millones €
2021 ►► 284,849 millones €
-7,9%

2020 ►► 130,505 millones €
2021 ►► 179,630 millones €
+37,6%

Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

EVOLUCION TERRITORIAL DE LAS EXPORTACIONES DE NIVEL TECHNOLOGICO MEDIO ALTO

2020 ►► 10.573,603 millones €
2021 ►► 12.233,517 millones €
+15,6%

2020 ►► 3.960,070 millones €
2021 ►► 4.723,036 millones €
-19,2%

2020 ►► 2.459,728 millones €
2021 ►► 3.075,967 millones €
+25,0%

2020 ►► 4.153,806 millones €
2021 ►► 4.434,514 millones €
+6,7%

EVOLUCION TERRITORIAL DE LAS IMPORTACIONES DE NIVEL TECHNOLOGICO MEDIO ALTO

2020 ►► 5.421,046 millones €
2021 ►► 6.580,395 millones €
+21,3%

2020 ►► 2.103,899 millones €
2021 ►► 2.411,516 millones €
+14,6%

2020 ►► 1.943,948 millones €
2021 ►► 2.409,871 millones €
+23,9%

2020 ►► 1.373,197 millones €
2021 ►► 1.759,008 millones €
+28,0%

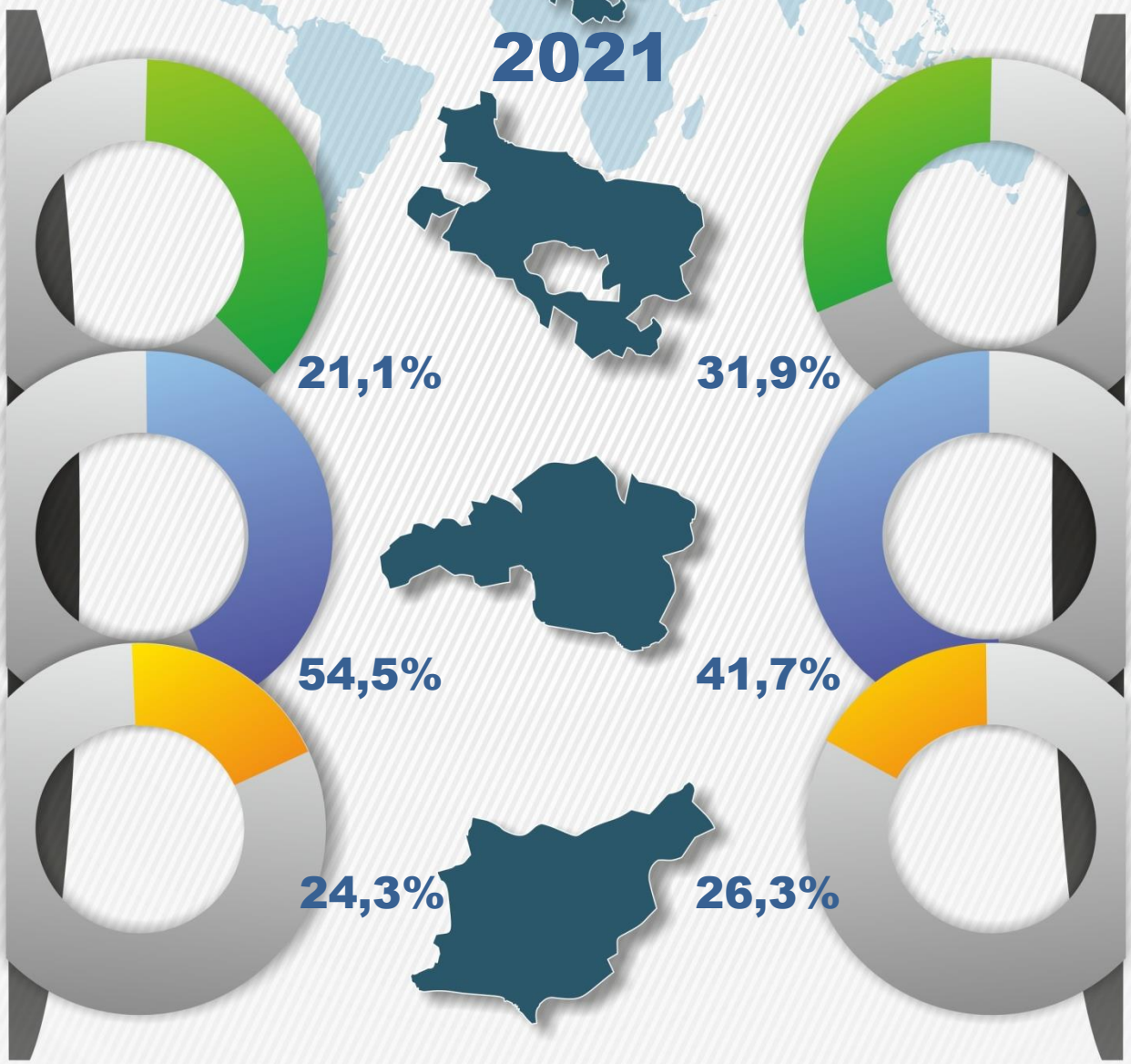
Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

DISTRIBUCION TERRITORIAL DEL COMERCIO EXTERIOR VASCO DE PRODUCTOS DE NIVEL TECNOLOGICO ALTO

EXPORTACIONES IMPORTACIONES

2021



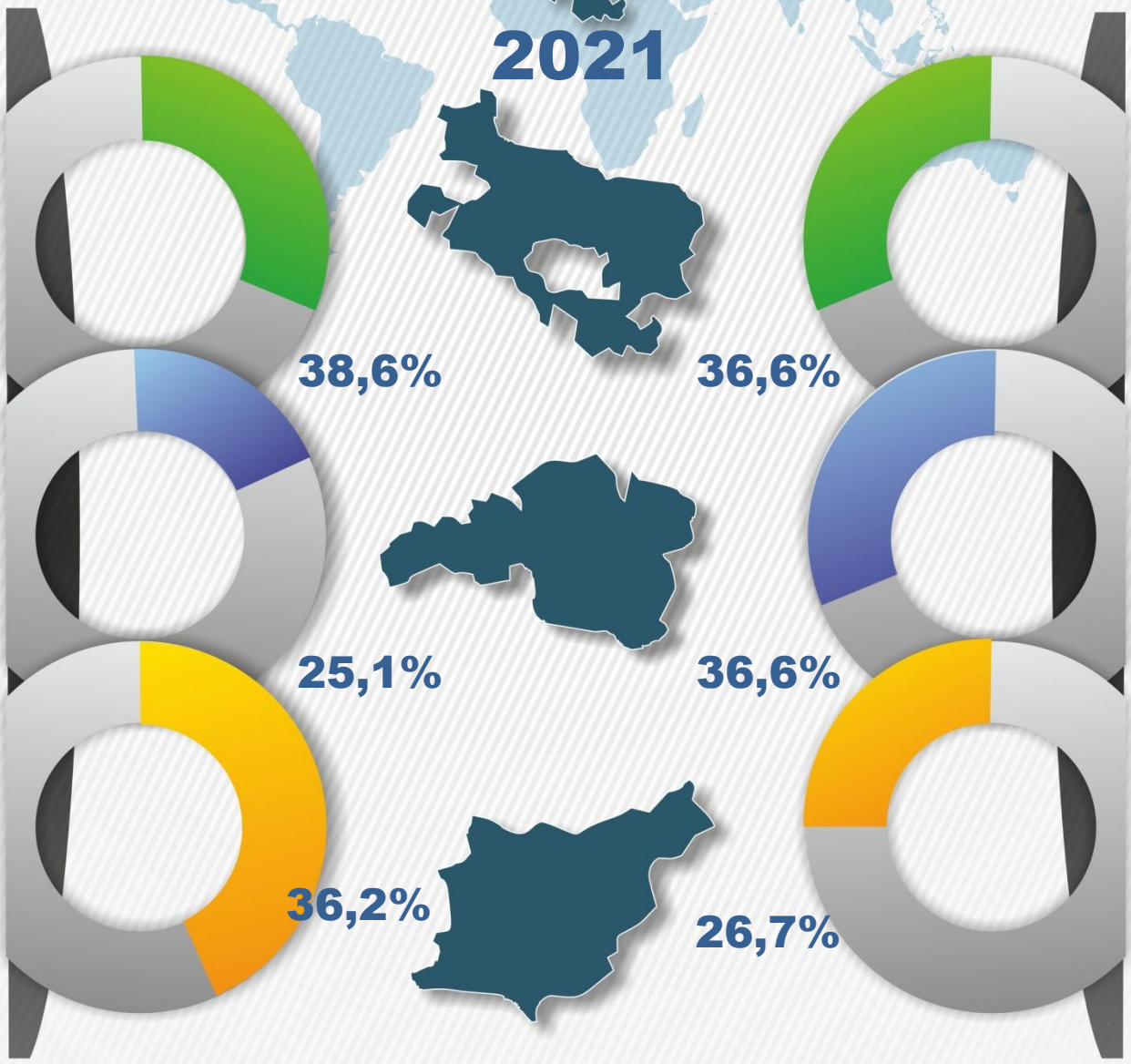
Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.

bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

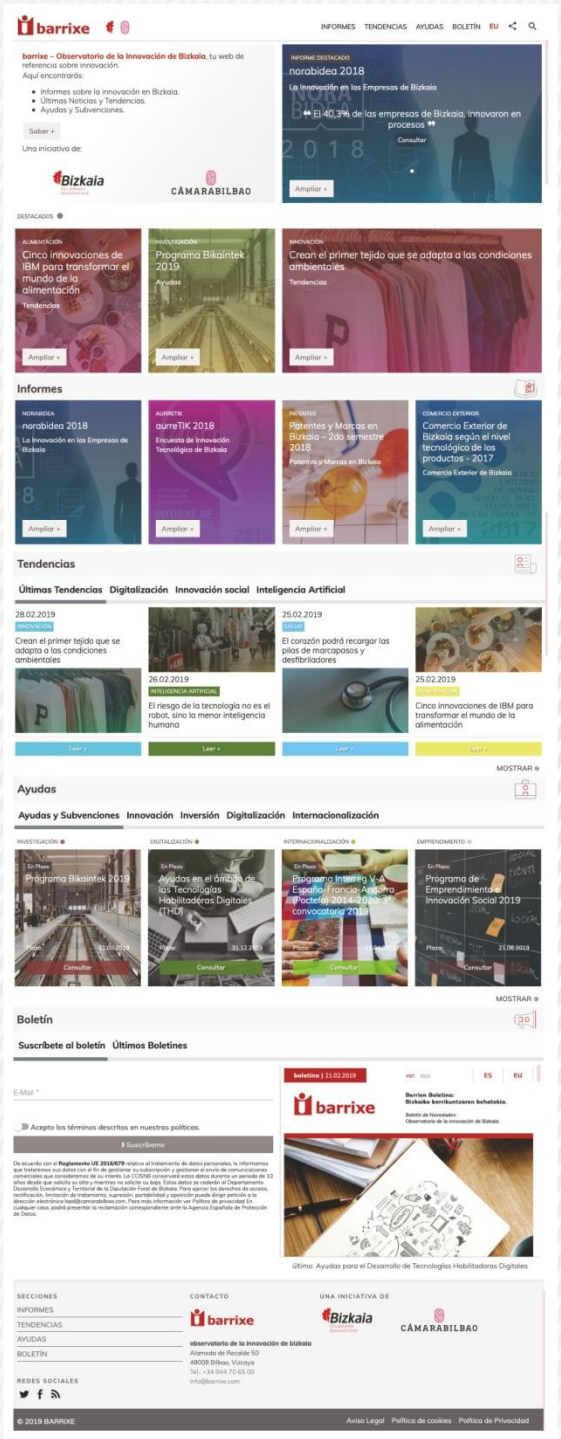
DISTRIBUCION TERRITORIAL DEL COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE NIVEL TECNOLOGICO MEDIO ALTO

EXPORTACIONES IMPORTACIONES

2021



Fuente: elaboración propia sobre datos del Eustat.
Nota: el total de los productos incluídos no coincide con el total de los exportados al existir una serie de productos cuya clasificación queda sin determinar.



bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

Conoce la situación de la innovación, en la empresa de Bizkaia

Consulta nuestra web

Podrás unirte a nuestras Redes Sociales y compartir todo lo relacionado con la innovación, así podrás seguir más de cerca y estar al día de las últimas noticias sobre innovación publicadas en barrixe.

Suscribete a nuestro boletín

www.barrixe.com