bizkaiko berrikuntza behatokia
observatorio de la innovación de bizkaia

BaBesTu 2022

Estudio sobre la Propiedad Intelectual en Bizkaia y en la C.A. Vasca

(Patentes, Modelos de Utilidad, Diseño Industrial y Marcas)

Octubre 2022

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia

CÁMARABILBAO

Índice

Introducción..... 4
Resumen ejecutivo..... 6

Patentes..... 13
Patentes via nacional..... 14
►Solicitudes de patentes presentadas..... 14
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 14
●Por tipo de solicitante..... 16
●Actividad inventiva..... 18
►Concesiones de patentes..... 21
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 21
●Por tipo de solicitante..... 23
●Por sectores técnicos..... 25
►Patentes en vigor..... 31
●Por áreas geográficas..... 31
●Por sectores técnicos..... 33
Patentes via europea..... 38
►Solicitudes de patentes presentadas em España..... 38
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 38
●Por tipo de solicitante..... 40
●Actividad inventiva..... 42

Modelos de utilidad..... 44
Modelos de utilidad via nacional..... 45
►Solicitudes de modelos de utilidad presentadas..... 45
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 45
●Por tipo de solicitante..... 47
●Actividad inventiva..... 49
►Concesiones de modelos de utilidad..... 52
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 52
●Por tipo de solicitante..... 52
●Por sectores técnicos..... 54
►Modelos de utilidad en vigor..... 61
●Por áreas geográficas..... 61
●Por sectores técnicos..... 63

Diseño industrial..... 68
►Solicitudes de diseño industrial via nacional..... 69
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 69

●Por tipo de solicitante..... 69
●Ratio de actividad de diseño..... 73
►Concesiones de diseños industriales..... 76
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 76
●Por tipo de solicitante..... 78
►Diseños industriales en vigo..... 80
●Por áreas geográficas..... 80

Marcas nacionales..... 82
►Solicitudes de marcas nacionales..... 83
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 83
●Por tipo de solicitante..... 85
●Actividad marcaria..... 87
►Concesiones de marcas nacionales..... 93
●Por lugar de residência del primer solicitante..... 93
●Por tipo de solicitante..... 95
►Marcas nacionales en vigo..... 97
●Por áreas geográficas..... 97

Anexo 99

INTRODUCCIÓN

En un momento en el que la apuesta por la innovación se constituye como un factor fundamental para hacer frente a los retos del futuro, el análisis de las estadísticas de la propiedad intelectual puede considerarse como un indicador del dinamismo del I+D+i y el grado de concienciación que poseen las empresas para proteger sus conocimientos, rentabilizar sus inversiones en este campo, afianzar su posición en el mercado y ayudar a mejorar su imagen como empresas con elevados conocimientos técnicos y capacidad tecnológica.

Si bien es cierto, que existen diversos indicadores para medir el desempeño en I+D+i de una región, este informe pretende poner el acento en las medidas de protección que aplican empresa, personas u organismos para proteger sus invenciones, y para ello se ha recurrido a los datos que proporciona la Oficina Española de Patentes*, que publica anual y mensualmente estadísticas sobre los distintos sistemas de protección de la propiedad intelectual que se han realizado en las distintas CCAA.

barrixe-Observatorio de la Innovación de Bizkaia, extrae para este informe distintos datos relativos a Bizkaia, así como a los otros territorios vascos y el conjunto de la comunidad autónoma para ver la evolución de dichos datos, y su comparación con otras regiones.

Existen varias formas de proteger la actividad inventiva, patentes, protección de diseño industrial, modelos de utilidad o, la más sencilla, registro de marcas.

Con este informe pretendemos poner en valor la capacidad inventiva de Bizkaia y del resto de la CAPV:

- quiénes son los organismos que más están protegiendo su propiedad intelectual;
- en qué sectores y subsectores se está centrando dicha actividad, lo cual dará una pista dónde se está poniendo el foco en materia de competitividad;
- qué pretensión tienen los diferentes agentes que protegen su propiedad intelectual, de actuar en mercados europeos con un producto y defender así su posición en mercados exteriores
- qué papel juega la CAPV a nivel estatal, en comparación con otras CCAA

La actividad empresarial y, en especial la emprendedora, debe de ser consciente de que, hoy por hoy, cuando el conocimiento es fuente de todas las ventajas, utilizar a su favor sistemas de protección se convierte en un factor decisivo porque:

- Solo las patentes generan derechos exclusivos a favor de su titular con los que poder negociar, ya que además tienen un valor económico per se que se puede cuantificar.

- A la hora de crecer y fortalecerse, un emprendedor no puede asumir el riesgo de no proteger sus activos, ya que eso supondría dejarle indefenso ante los competidores.

- No hay ninguna alternativa que garantice los derechos del emprendedor si éste decide no proteger sus invenciones a través de patentes.

- Los inversores necesitan tener garantizada la exclusividad del negocio por el que se les está pidiendo un esfuerzo económico.

- Las patentes son instrumentos claves a la hora de internacionalizar una pyme, porque le dan la protección necesaria para negociar con potenciales distribuidores o fabricantes de otros países.

- El emprendedor puede obtener una rentabilidad directa de la patente de dos maneras. La primera es explotándola directamente en aquellos países que resulten interesantes. La segunda consiste en licenciar o vender la patente en aquellos países que, por su lejanía, no resulten atractivos al emprendedor.

- El seguimiento y vigilancia de las patentes de las empresas del entorno permite a los emprendedores conocer los intereses estratégicos y comerciales de estos.

- Promueven la entrada a nuevos mercados o posicionarse en los ya conquistados, ya que promueve la exclusividad.

- Identifican tendencias nuevas en los negocios, a través de la vigilancia tecnológica en bases de datos de patentes logrando visualizar posibles socios estratégicos.

- Permiten vigilar el entorno tecnológico y/o competitivo para obtener mayor financiación de proyectos.

- Identifican posibles infracciones a los derechos de terceros.

**Se contabilizan todas las solicitudes de patentes nacionales, de la antigua Ley de Patentes y de la Nueva Ley de Patentes 24/2015, que entró en vigor el día 1 de abril de 2017.*

RESUMEN EJECUTIVO

En términos generales, el cómputo global deja un sabor agridulce. Así cabe destacar que **suben las concesiones de patentes nacionales y de los modelos de utilidad**, tanto en Bizkaia como en el conjunto de la C.A. Vasca.

Por el contrario**, decaen las concesiones relativas a diseños industriales**, en el Territorio Histórico de Bizkaia, y en la CAPV.

Un dato que sufre también una caída son las solicitudes de patentes vía Europea, por parte de personas residentes en la CAPV.

Si se pone el foco, en quiénes **realizan esas solicitudes u obtienen el mayor número de concesiones**, tanto en patentes, como modelos industriales o registro de marcas son las empresas quienes consiguen un mayor porcentaje, destacando sobre todo las relativas a solicitudes de patentes vía europea, donde alcanzan el 91,9%.

Sin embargo, es en Diseño Industrial, donde los "Particulares" logran mayor porcentaje que las "Empresas", tanto en las solicitudes como en las concesiones.

En relación a **cuáles son los principales campos de Innovación en la CAPV**, es un dato que sólo aparece en "Patentes Nacionales" y "Modelos de Utilidad", y en ambos, casos son los sectores pertenecientes a "Ingeniería Mecánica" los que logran un mayor porcentaje.

Mención aparte es **que el sector que más crece es el de "Instrumentos",** sobre todo los pertenecientes al subsector "Tecnología médica", que obtiene 7 concesiones (5 de las cuales pertenecen a Álava) en el 2021, cuando en el 2020, no tuvo ninguna.

En lo que concierne a **qué Territorio Histórico acapara un mayor porcentaje de solicitudes, concesiones o tipo de propiedad intelectual en vigor**, es Bizkaia la que acapara mayores porcentajes, excepto en tres indicadores como son las concesiones de patentes nacionales, las solicitudes de patentes vía europea y las de modelo de utilidad, donde es Gipuzkoa quien acapara un mayor número.

Por último si comparamos la actividad inventiva de la CAPV con la media alcanzada a nivel estatal, es en las solicitudes de patentes nacionales (30) y vía Europea (56), donde se supera la media estatal (27 en patentes nacionales y 21 en patentes vía europea).

En el resto se obtiene una media más baja que la estatal, y es en la capacidad inventiva relativa a los diseños industriales (14) donde se queda más lejos de la media estatal (28).

Todos estos datos llevan a la conclusión de que la protección intelectual aún no está muy asumida por parte de las empresas y resulta evidente una reflexión urgente sobre las medidas necesarias para impulsarla y frenar caída que se produce en los últimos años.

No hay que olvidar datos tan interesantes como los publicados recientemente por la Oficina de la Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), según los cuales el 93% de las empresas con derechos de PI registrados experimentaron un impacto positivo en sus negocios; además un 60% mencionan también que mejoró su imagen empresarial, además de aportar una garantía jurídica a las organizaciones.

Y es que los estudios muestran una relación positiva entre los derechos de la PI y el rendimiento económico de las pymes.

Este y otros tipos de beneficios, son los que hay que conseguir trasladar a las empresas, para que cambiar su percepción sobre esta cuestión, ya que este tipo de protección supone una clara diferenciación y cierta protección frente a la competencia.

PATENTES *

Los últimos datos publicados por la Oficina Española de Patentes y Marcas indican que en 2021, en Euskadi, **se realizaron 41 concesiones de patentes nacionales**, seis más que en 2020, lo que representa el 5,9% de las concesiones que hubo en total en el Estado. Estos datos reflejan un ligero aumento, después de años de caída constante que se venía dando desde 2015, aunque algunos expertos indican que este fenómeno puede estar relacionado también con una mayor utilización de la patente europea, una alternativa de propiedad intelectual cada vez más demandada por las empresas al tener necesidad de proteger su innovación en el exterior como parte de su estrategia de desarrollo de negocio.

Además, en el 2018 fue el primer año que de forma completa se aplica la nueva Ley de Patentes 24/2015 (que entró en vigor en abril de 2017) lo que supuso un cambio a un sistema fuerte de protección a las invenciones nacionales, equiparando sus derechos a la protección otorgada por países de nuestro entorno y siendo el mismo compatible con el establecido a escala europea.

De los tres territorios históricos, es Gipuzkoa quien acapara la mayoría de las solicitudes a pesar de haber sufrido un leve descenso en el 2021, con un 43,9% del total de las obtenidas en la CAPV. Sin embargo es Bizkaia el territorio que más crece, y pasa de 7 a 13 patentes concedidas en total, remontando así después de algunos años seguidos de descenso en este indicador.

Si se pone el foco en qué entidades son las que más concesiones de patentes nacionales han obtenido en la CAPV, **siguen siendo las empresas las que tienen un mayor peso, a pesar de pasar de suponer el 82,8% en el 2020, a ser el 51,2% en el 2021,** este dato posiblemente esté relacionado con la apuesta de la empresas por las patentes europeas.

Y a pesar que se queda lejos de las concesiones conseguidas por las "Empresas", sin embargo, crece con fuerza las concesiones de patentes nacionales que han obtenido los "Particulares", que pasan a suponer del 2,8% en el 2020 al 21,9% en el 2021.

Por sectores técnicos, baja las concesiones de patentes nacionales que se enmarcan dentro del sector de "Ingeniería Mecánica" pasando de un 51,4% a un 43,9%, aún así todo, sigue siendo la que mayor patentes nacionales obtiene. Sin embargo el sector que más crece es el de "Instrumentos", sobre todo los pertenecientes al subsector "Tecnología médica", que obtiene 7 concesiones (5 de las cuales pertenecen a Álava) en el 2021, cuando en el 2020, no tuvo ninguna y es el subsector que más concesiones tiene, seguido por "Ingeniería Civil" que consigue 6.
En Bizkaia, el subsector técnico que más concesiones de patentes nacionales obtiene es el de "Medida", con 3 concesiones.

Sin embargo, a pesar del aumento experimentado en las concesiones de patentes nacionales, la CAPV sufre una caída importante en lo que se refiera a las patentes nacionales en vigor, pasando de 1.710 en el 2020* a 1.058 en el 2021.

PATENTES VÍA EUROPEA

Por otro lado, la **Oficina Española de Patentes** ofrece la posibilidad de conocer el número de patentes vía europea presentadas en España, por lugar de residencia del primer solicitante, y según estos datos la CAPV obtiene una cifra menor que la obtenida en el 2020, pasando de 132 solitudes a 124, lo que supone el 10,2% de las solicitudes vía europea presentadas en el Estado.

Todos los Territorios Históricos bajan, y la que mayor caída tiene es Bizkaia, que pasa de 46 a 36 solicitudes de patentes vía europea, lo que representa el 29% de la solicitudes de la CAPV, quedando my lejos de Gipuzkoa,que es el único Territorio que crece y alcanza 76 solicitudes, lo que supone el 61,2%; mientras que Álava se queda en un 9,6%.

En este apartado nuevamente la práctica totalidad corresponde a empresas, que aunque baja en número total respecto al 2020, abarca el 91,9% de las solicitudes de patentes vía europea presentadas en el 2021.

Al descender el número de solicitudes de patentes vía europea, como es lógico desciende también el ratio de actividad inventiva vasca relativo a este indicador y se sitúa en 2020 en 56 puntos, tres menos que en 2020. A pesar de esta disminución, supera en 35 puntos al ratio correspondiente al conjunto del Estado (21), situándose en tercer lugar en el ranking de comunidades autónomas, por detrás de Navarra (100) y de Aragón (58).

MODELOS DE UTILIDAD

Las concesiones de modelos de utilidad fueron 131, lo que supone 36 más que en el 2020, es decir, el 3,9% sobre el total de concesiones en el Estado.

De los tres Territorios Históricos, es Bizkaia quien tiene un mayor número de concesiones (73), y la que más sube, ya que en el 2020 obtuvo 40 concesiones; de esta manera Bizkaia concentra el 55,7% de las concesiones de modelos de utilidad de la CAPV, seguida de lejos por Gipuzkoa con 28,2% y Álava con el 16%.

De esta manera, crece aunque sea ligeramente, el número de modelos de utilidad en vigor en Euskadi, y se queda en 822. Desde 1993 se está produciendo un descenso paulatino de los modelos de utilidad en vigor, siendo 2016 cuando se alcanzó el número más bajo, si bien desde el 2017 se ha iniciado una recuperación, aunque de forma muy leve.

En lo que se refiere al reparto de las concesiones de modelos de utilidad entre empresas y particulares, ambos grupos crecen y es el de empresas el que tiene un mayor peso con un 54,1%, frente al 41,9% que fueron concedidas a particulares.

Por sectores técnicos en la CAPV, un 38,9% de las concesiones se engloban en el grupo de "Ingeniería Mecánica" (51 concesiones). En el apartado de los subsectores, destaca los relativos "Ingeniería Civil" y "Elementos mecánicos", con 17 concesiones cada uno.

Aunque se están analizando los datos del 2021, mención aparte requiere las concesiones de modelos de utilidad obtenidas en "Tecnología médica" que en el 2020 obtuvo 8 concesiones y en el 2021 alcanzó la cifra de 4, todos ellos en Bizkaia, aunque en este Territorio es el subsector de "Elementos mecánicos" el que alcanza un mayor número de concesiones en modelos de utilidad, 15 en total.

DISEÑOS INDUSTRIALES

En lo que se refiere a las **concesiones de diseños industriales nacionales**, **es un parámetro en el que también se sufre un retroceso, y se pasa de 36 a 31 solicitudes,** de esta manera en el conjunto del Estado la CAPV representa el 2,3% sobre el total de las concesiones.

En esta ocasión, **es Bizkaia quien sufre un mayor retroceso, y pasa de haber conseguido 21 concesiones en el 2020, a 17 concesiones**, aún así todo concentra el 54,3% de las concesiones de diseño industrial alcanzadas en la CAPV.

De todas formas, habrá que ver cómo qué datos conseguirá Bizkaia el año 2022, ya que en cuestión de solicitudes de diseño industrial nacional, ha sufrido un fuerte descenso pasando de 21 solicitudes en el año 2020 a sólo 7 en el 2021.

Por tipo de solicitante, en este tipo de propiedad intelectual son los particulares los que obtienen un mayor número de concesiones, un 54,8% en concreto, frente al 41,9% que alcanzan las empresas

En 2020** había 5.376 **diseños industriales en vigor** en el País Vasco cifra que supera en 207 la del 2019. Este total supone el 2,1% de los diseños industriales del Estado.

Y de los tres territorios, Bizkaia tiene el 56,9% de los diseños industriales en vigor de la CAPV.

(**) Babestu 2022, se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM

Marcas Nacionales

Las concesiones de marcas nacionales siguen descendiendo en la CAPV en el 2021, lo que supone cuatro años de bajada continuada; en total 1.454, esto es 97 menos que en 2020. Las concesiones de marcas nacionales vascas representan el 3,5% de las del Estado

El comportamiento de Bizkaia, en cuanto a concesiones de marcas nacionales, no es distinto al de la CAPV, y experimenta también una caída, de esta forma se queda en 785 concesiones de marcas nacionales, lo cual supone el 53,9% del total de la C.A. Vasca.

Por tipo de solicitante, el número de concesiones de marcas que pertenece a empresas, ha descendido notablemente en los tres últimos años, en 2019 consiguió 1.016 concesiones, y en el 2021, se sitúa con 761 concesiones. A pesar de esta caída posee el mayor porcentaje de concesiones, concretamente el 52,3%, frente al 45,8% obtenidas por particulares.

En 2020* había 38.471 marcas nacionales en la CAPV, cifra que aumenta en 698 las marcas en vigor de 2019. El total de las marcas nacionales vascas supone el 4,8% de las del Estado.

PATENTES

Patentes Vía Nacional

Solicitudes de patentes nacionales presentadas

- **Solicitudes de patentes nacionales presentadas por lugar de residencia del primer solicitante**

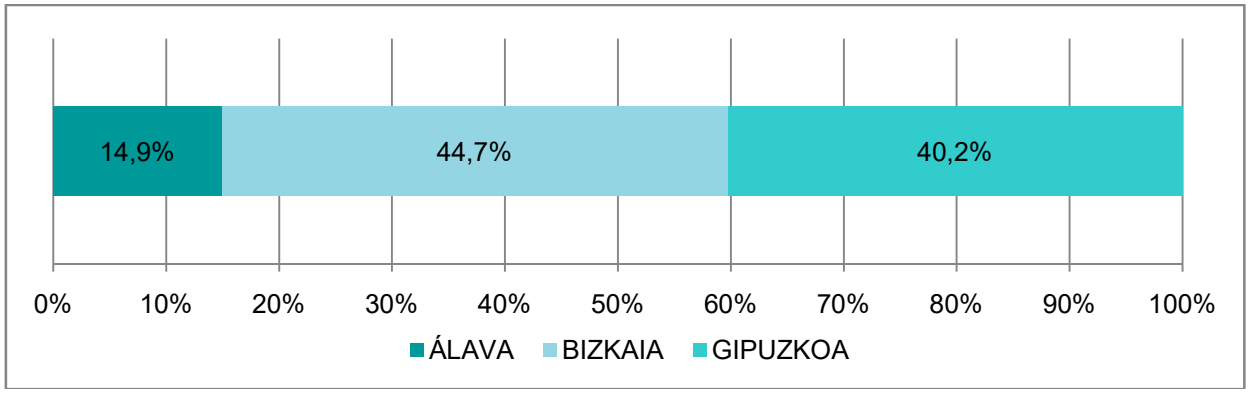
En el total del año 2021, la solicitud de patentes nacionales en el territorio Histórico de Bizkaia se mantiene en el mismo número que en 2020, situándose en un total de 30, y de los tres territorios históricos supone el 44,7% de las solicitudes presentadas

Álava presenta una evolución positiva en este último año, presentando un aumento de tres solicitudes, pasando de 7 en 2020 a 10 en 2021. Por el contrario, en Gipuzkoa se produce una disminución o en las solicitudes de patentes nacionales al alcanzar un total de 27 frente a las 33 de 2020.

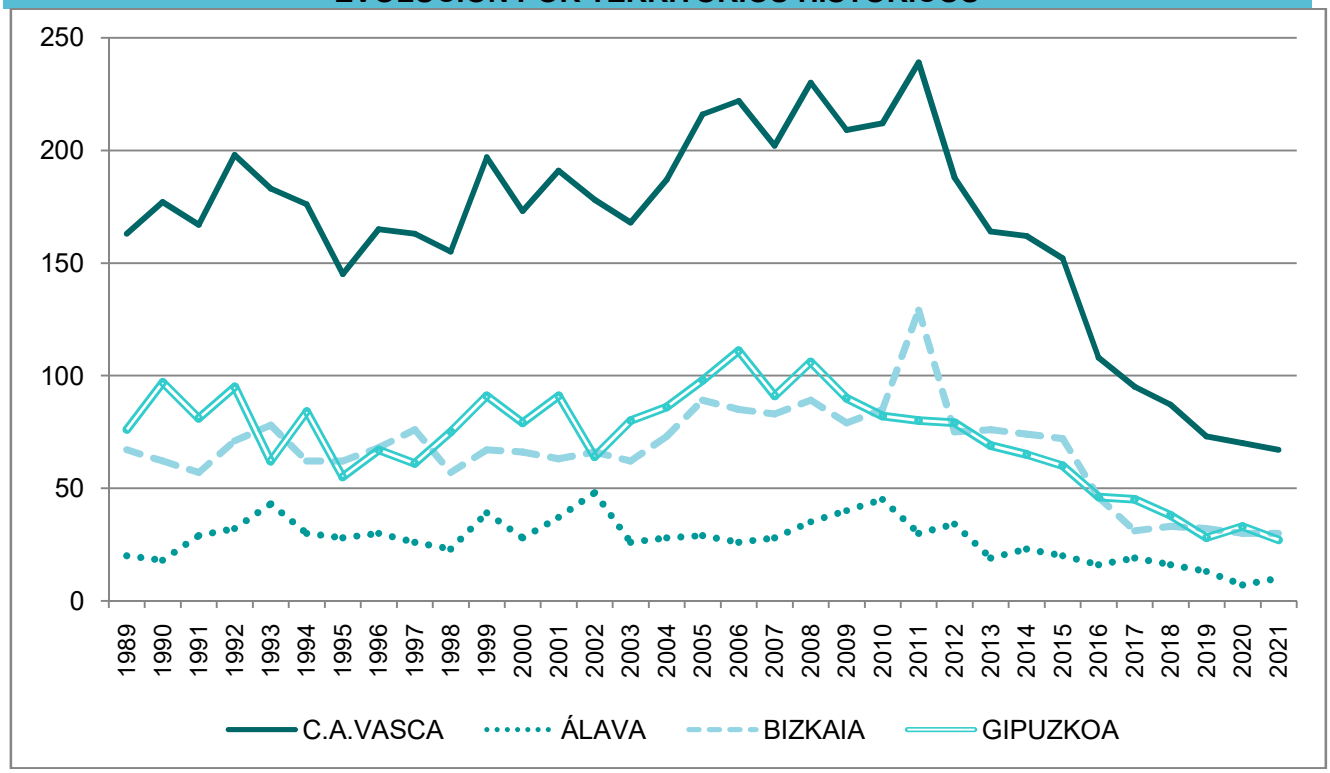
Esta evolución origina que, para el conjunto de la C.A. de Euskadi se puede apreciar también un descenso en el año 2021, quedando en 67 solicitudes, tres menos que en 2020. El total de las solicitudes de patentes de la C. A. de Euskadi supone el 4,9% de las del Estado.

SOLICITUDES DE PATENTES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	45	30	34	19	23	20	16	19	16	13	7	10
Bizkaia	85	129	75	76	74	72	46	31	33	32	30	30
Gipuzkoa	82	80	79	69	65	60	46	45	38	28	33	27
C.A.Vasca	**212**	**239**	**188**	**164**	**162**	**152**	**108**	**95**	**87**	**73**	**70**	**67**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS - 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



- **Solicitudes de patentes nacionales presentadas por tipo de solicitante en la CAPV**

El 49,2% de las solicitudes de patentes nacionales solicitadas desde la CAPV en 2021 han sido realizadas por empresas. En total han sido 33 solicitaciones, nueve menos que en 2020, con lo que continua la tendencia a la baja de los últimos años.

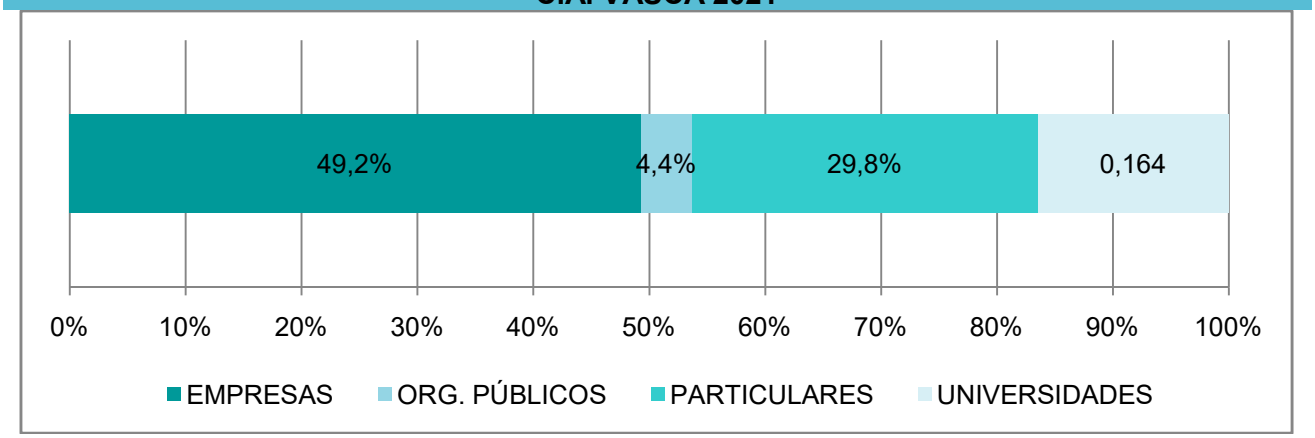
El segundo grupo en importancia (29,8%) a la hora de solicitar patentes, lo constituyen los particulares, con un total de 21. De este total, seis solicitudes han sido realizadas por mujeres, cuando en el 2020, sólo habían solicitado una.

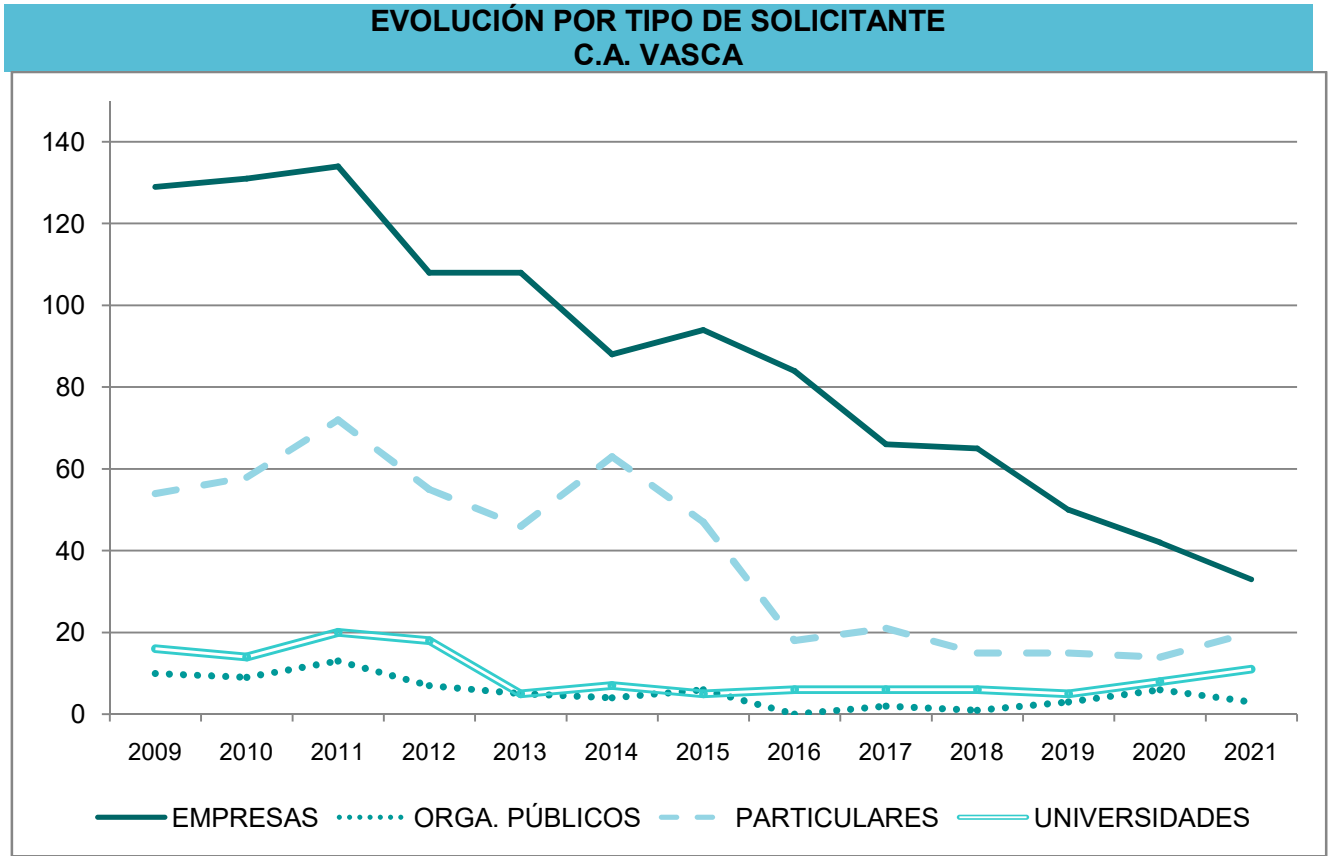
Ya a una distancia considerable se sitúan las patentes solicitadas por Universidades (11 en 2021) y por Organismos Públicos (3 en 2021)

SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE

C.A. Vasca	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empresas	131	134	108	108	88	94	84	66	65	50	42	33
Organismos Públicos	9	13	7	5	4	6	--	2	1	3	6	3
Particulares Hombres	51	70	51	44	60	45	16	18	14	13	13	14
Particulares Mujeres	7	2	4	2	3	2	2	3	1	2	1	6
Universidades	14	20	18	5	7	5	6	6	6	5	8	11
TOTAL	**212**	**239**	**288**	**164**	**162**	**152**	**108**	**95**	**87**	**73**	**70**	**67**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA 2021




EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA
140
120
100
80
60
40
20
0
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
EMPRESAS
ORGA. PÚBLICOS
PARTICULARES
UNIVERSIDADES

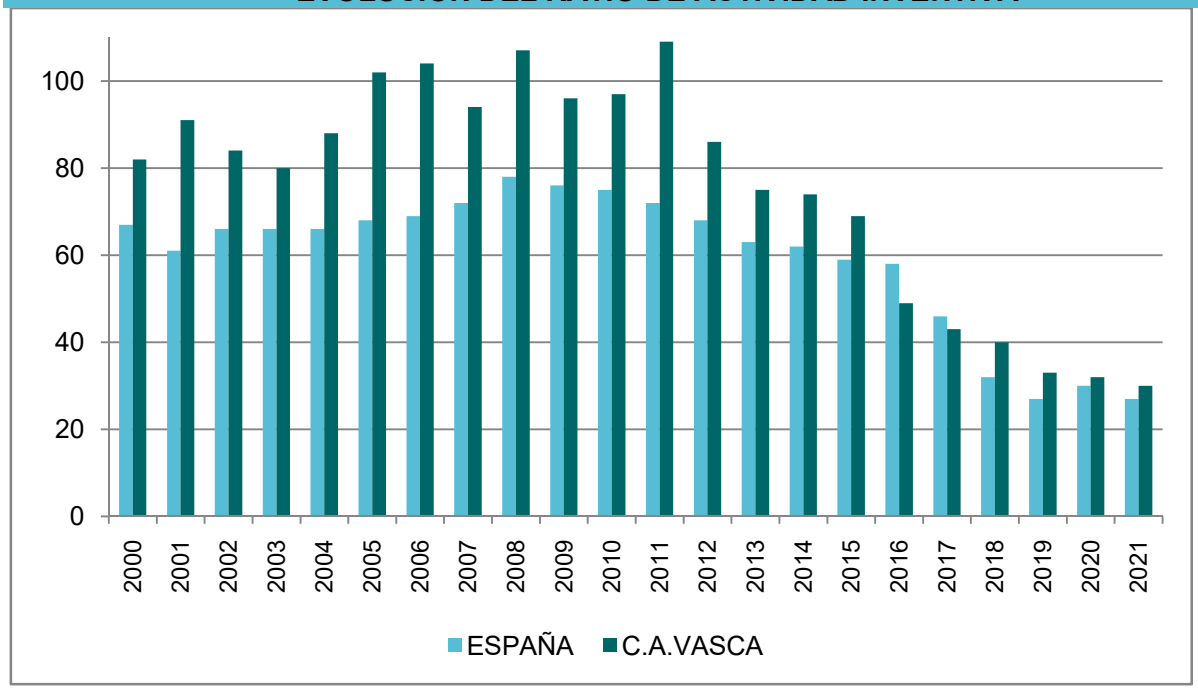
- **Actividad inventiva de la CAPV - Solicitudes de patentes nacionales presentadas**

El ratio de actividad inventiva vasca (relación entre el número de solicitudes de patentes por millón de habitantes) se sitúa en 2021 en 30 puntos, es decir, 2 menos que en 2020.

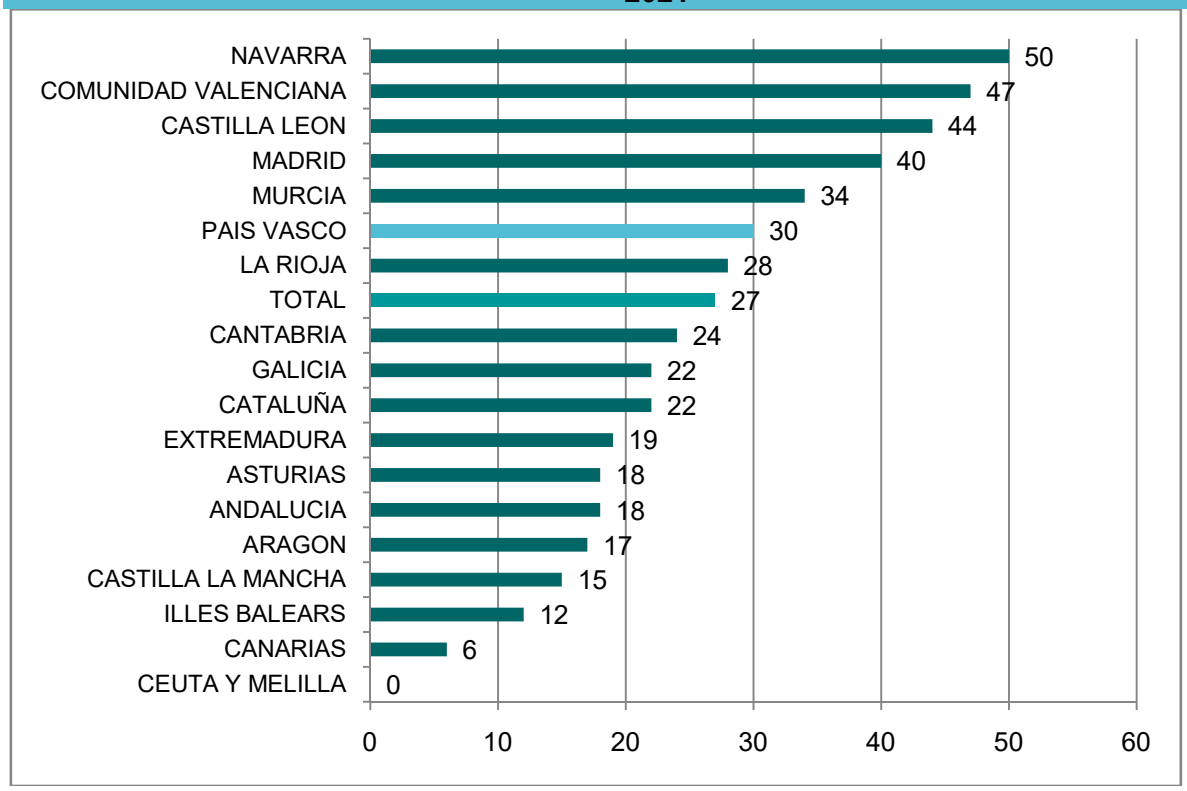
A pesar de esta caída, el ratio de actividad inventiva vasco supera en tres puntos al ratio correspondiente al del Estado (27), situándose en sexto lugar en el ranking de comunidades autónomas (baja dos posiciones respecto al 2020) por detrás de Navarra (50), Comunidad Valenciana (47), Castilla León (44), Madrid (40) y Murcia (34).

ACTIVIDAD INVENTIVA C.A. VASCA SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES PRESENTADAS			
	Solicitudes presentadas	Nº Habitantes	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.
2009	209	2.172.175	96
2010	212	2.178.339	97
2011	239	2.184.606	109
2012	188	2.193.093	86
2013	164	2.191.682	75
2014	162	2.188.985	74
2015	152	2.189.257	69
2016	108	2.189.534	49
2017	95	2.194.158	43
2018	87	2.199.088	40
2019	73	2.207.776	33
2020	70	2.220.504	32
2021	67	2.213.993	30

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA



RANKING DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR CC.AA. 2021



SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE PRINCIPALES MUNICIPIOS – 2020*												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL ÁLAVA	**45**	**30**	**34**	**19**	**23**	**20**	**16**	**19**	**16**	**13**	**7**	**10**
Laudio/Llodio	3	3	--	1	--	2	--	2	--	2	--	
Miñano Mayor	4	6	2	2	2	1	3	5	1	--	--	
Vitoria-Gasteiz	**25**	**19**	**20**	**11**	**17**	**12**	**5**	**12**	**14**	**11**	**5**	
Otros	13	2	12	5	4	5	8	--	1	--	2	
TOTAL BIZKAIA	**85**	**129**	**75**	**76**	**74**	**72**	**46**	**31**	**33**	**32**	**30**	**30**
Amorebieta-Etxano	4	4	1	--	3	5	4	--	4	2	1	
Bilbao	**28**	**24**	**15**	**16**	**17**	**29**	**9**	**2**	**2**	**4**	**13**	
Elorrio	1	--	--	1	2	--	1	--	--	2	1	
Leioa	17	22	18	6	7	8	6	6	6	5	1	
Mungia	4	4	1	1	2	1	--	--	--	2	--	
Zamudio	5	25	7	7	7	14	11	7	3	7	3	
Otros	26	50	33	45	36	15	15	16	18	10	11	
TOTAL GIPUZKOA	**82**	**80**	**79**	**69**	**65**	**60**	**46**	**45**	**38**	**28**	**33**	**27**
Azkoitia	--	--	1	1	--	1	1	2	--	2	2	
Donostia/San Sebastián	16	24	24	15	10	16	12	6	9	3	3	
Eibar	--	--	3	6	4	2	2	4	--	2	4	
Hernani	1	1	3	5	10	1	1	--	1	2	4	
Irún	**7**	**5**	**3**	**7**	**8**	**6**	**2**	**6**	**2**	**7**	**6**	
Legazpi	--	1	3	2	1	--	--	--	--	2	1	
Oiartzun	3	2	3	2	1	--	--	1	1	2	3	
Urretxu	--	--	--	--	--	--	--	1	1	2	2	
Otros	55	74	39	27	31	39	28	25	24	6	8	

Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM

Concesiones de patentes

- **Concesiones de patentes nacionales por lugar de residencia del primer solicitante**

Las concesiones de patentes nacionales en la Comunidad Autónoma de Euskadi, después de años de caída, y que sufrió un fuerte descenso en 2020, en el 2021 sube hasta alcanzar las 41 concesiones (seis más que el año anterior). El total de las concesiones de patentes nacionales de la CAPV supone en 2021 el 6,1% de las del Estado.

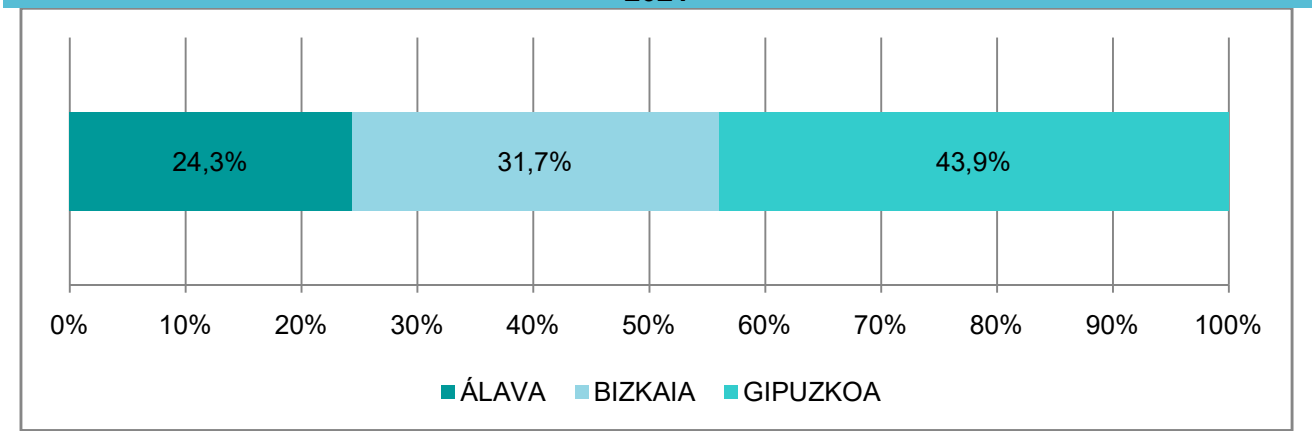
Bizkaia, presenta el mayor aumento de los tres territorios, alcanzando un total de 13 concesiones, lo que supone un crecimiento del 85,7% y supone el 31,7% de las concesiones de patentes vascas.

Álava también crece y alcanza las 10 concesiones en 2021.Gipuzkoa, por su parte aunque cae, presenta la mayor cifra de concesiones 18 en 2021 frente a 21 en 2020

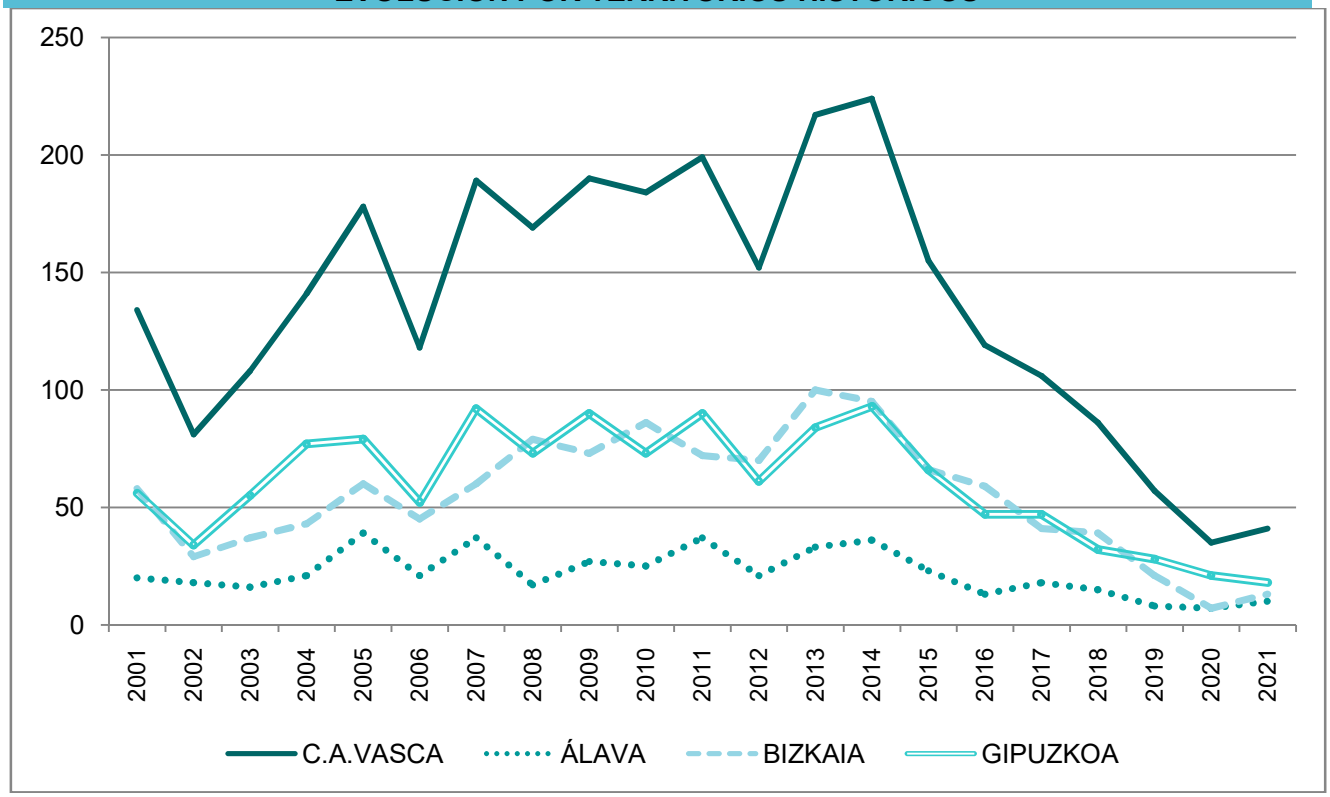
CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	25	37	21	33	36	23	13	18	15	8	7	10
Bizkaia	86	72	70	100	95	66	59	41	39	21	7	13
Gipuzkoa	73	90	61	84	93	66	47	47	32	28	21	18
C.A.Vasca	**184**	**199**	**152**	**217**	**224**	**155**	**119**	**106**	**86**	**57**	**35**	**41**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



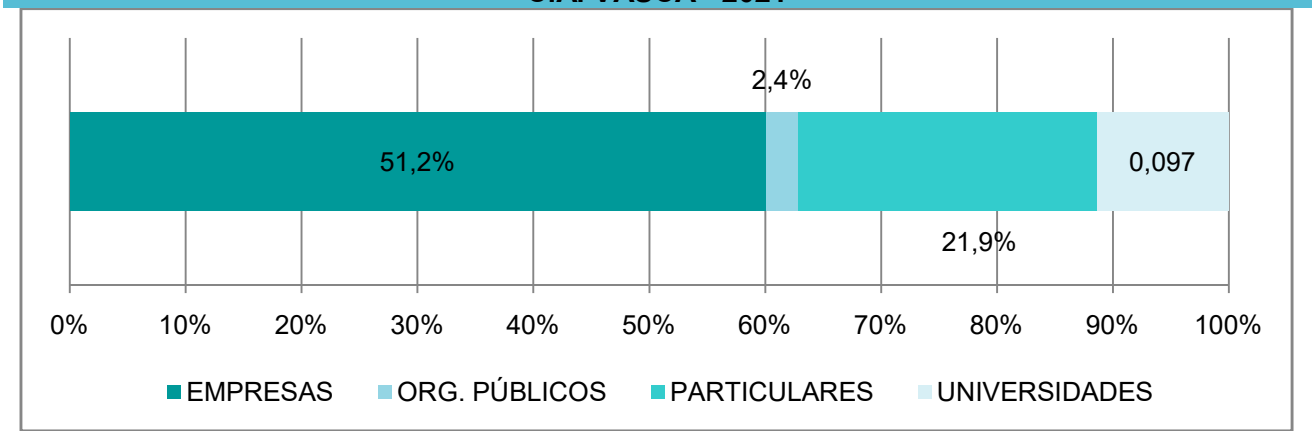
• Concesiones de patentes nacionales de la CAPV por tipo de solicitante

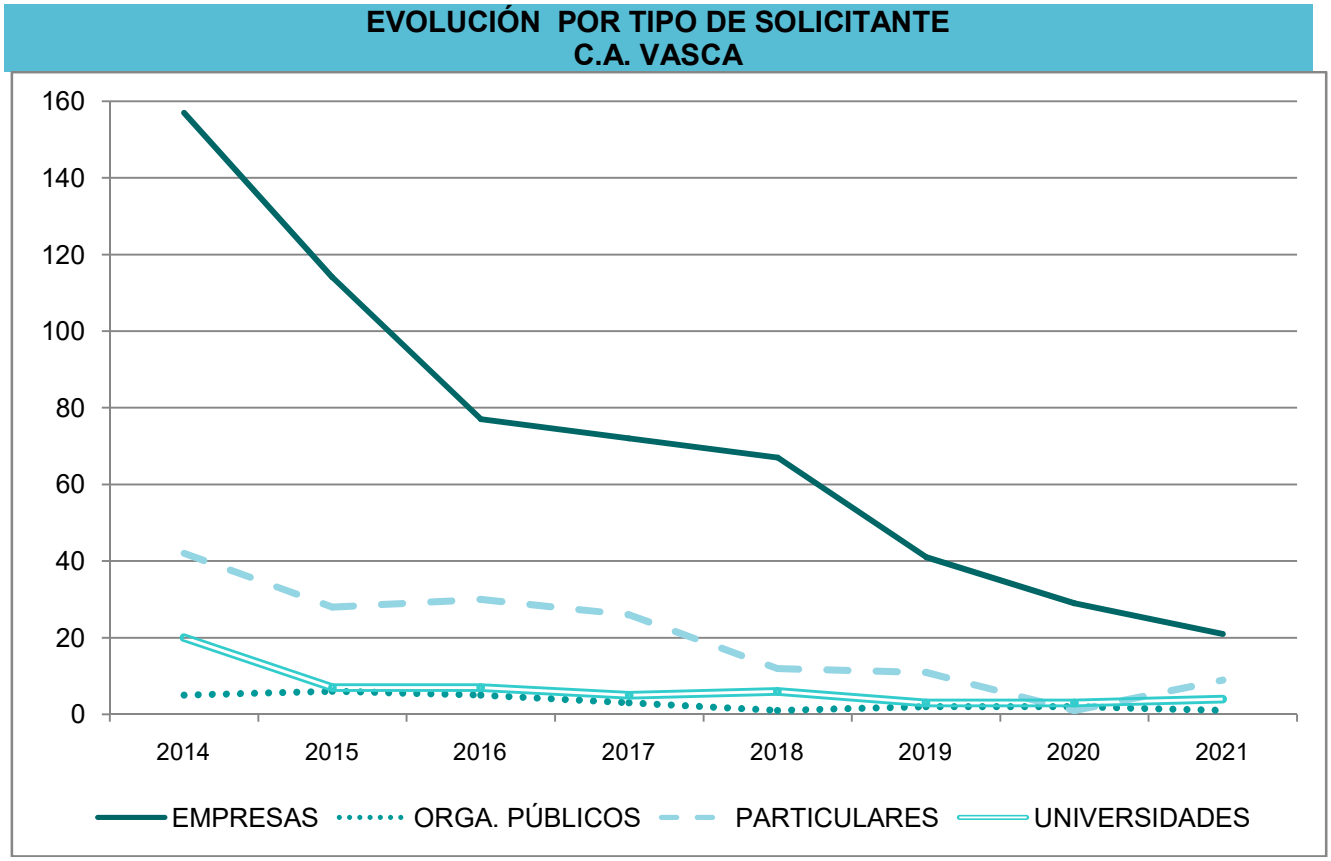
Un 51,2% de las concesiones de patentes nacionales correspondientes a la Comunidad Autónoma de Euskadi en 2021 han sido otorgadas a empresas, lo cual supone un importante retroceso respecto al año 2020, cuando suponía el 82,8% de las concesiones. En total han sido 21 concesiones, 8 menos que en 2020.

El segundo grupo en importancia (21,9%) lo constituyen los particulares, seguido de los universidades, con el 9.7% y por último los organismos el 2,4% de las concesiones de patentes nacionales.

CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES DE LA CAPV POR TIPO DE SOLICITANTE								
C.A. Vasca	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Empresas	157	114	77	72	67	41	29	21
Organismos Públicos	5	6	5	3	1	2	2	1
Particulares Hombres	41	28	27	26	11	10	1	8
Particulares Mujeres	1	--	3	--	1	1	--	1
Universidades	20	7	7	5	6	3	3	4
TOTAL	**224**	**155**	**119**	**106**	**86**	**57**	**35**	**41**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA - 2021




EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA
160
140
120
100
80
60
40
20
0
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
EMPRESAS
ORGA. PÚBLICOS
PARTICULARES
UNIVERSIDADES

• Concesiones de patentes nacionales en la CAPV por sectores técnicos

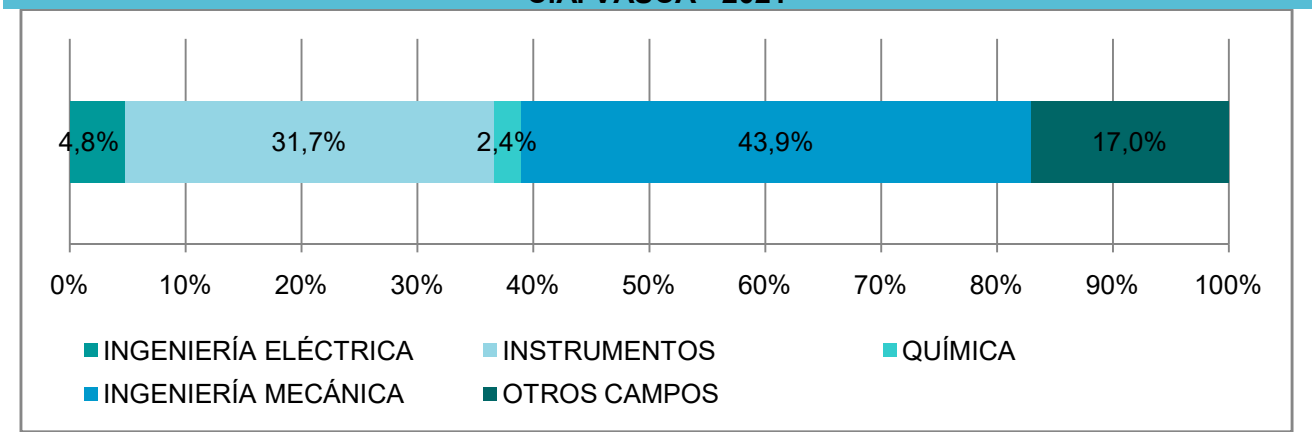
El análisis por sectores técnicos de las concesiones de patentes nacionales correspondientes a la Comunidad Autónoma de Euskadi permite observar que un 43,9% quedan clasificadas dentro del grupo de Ingeniería Mecánica con un total de 18 concesiones. Pero de entre todos los subsectores el que destaca es la "Tecnología médica" que alcanza 7 concesiones.

Le sigue, el sector de "Instrumentos", que crece considerablemente y pasa del 3 a 13 concesiones, y representa el 31,7% de las concesiones obtenidas.
El resto de sectores técnicos se sitúan a una distancia apreciable, así "Otros campos" obtiene el 17,0%, "Ingeniería eléctrica" el 4,8% y "Química" el 2,4%.

CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES PUBLICADAS POR SECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0. SIN CLASIF.												
I. INGENIERIA ELECTRICA	24	18	15	20	19	12	7	8	14	6	3	2
II. INSTRUMENTOS	36	26	15	36	29	21	16	15	5	9	3	13
III. QUIMICA	25	32	20	38	28	22	22	13	9	9	5	1
IV. INGENIERIA MECANICA	66	86	62	72	114	79	53	43	43	26	18	18
V. OTROS CAMPOS	32	37	40	51	34	21	21	27	15	7	6	7
TOTAL	**183**	**199**	**152**	**217**	**224**	**155**	**119**	**106**	**86**	**57**	**35**	**41**

DISTRIBUCIÓN SECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA - 2021



CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES POR SUBSECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar									1		
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	11	11	13	17	6	2	6	8	2	1	2
I.2. Tecnología audio-visual	1	1	--	--	1	--	--	---	1	1	
I.3. Telecomunicaciones	2	1	1	--	--	-	--	2	--	--	
I.4. Comunicación Digital	1	--	1	--	--	2	1	--	--	--	
I.5. Procesos básicos de la comunicación	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	
I.6. Tecnología Informática	1	1	4	1	3	1	--	2	2	--	
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	--	--	--	--	2	2	1	1	1	--	
I.8. Semiconductores	--	1	--	1	--	--	--	1	--	1	
II.9. Óptica	3	1	2	1	--	1	--	--	--	--	
II.10. Medida	8	3	19	7	7	2	--	1	3	1	5
II.11. Análisis de materiales biológicos	--	--	1	1	3	--	--	--	--	--	
II.12. Control	7	4	6	11	4	2	4	2	2	2	1
II.13. Tecnología médica	**8**	**7**	**8**	**9**	**7**	**11**	**11**	**2**	**4**	**--**	**7**
III.14. Química orgánica precisa	--	--	1	--	--	2	2	3	--	1	
III.15. Biotecnología	3	6	6	5	3	3	2	1	--	--	
III.16. Productos Farmacéuticos	3	2	6	2	2	1	1	2	--	1	1
III.17. Química macromolecular, polímeros	--	1	1	--	1	1	--	--	--	--	
III.18. Química alimenticia	2	2	2	3	1	--	1	--	1	--	
III.19. Química de las materias primas	3	1	4	2	--	2	--	--	2	--	
III.20. Materiales, metalurgia	5	1	3	7	4	3	2	--	--	--	
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	--	--	4	2	--	--	1	--	--		
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	
III.23. Ingeniería química	11	4	8	4	8	4	4	3	3	3	
III.24. Tecnología ambiental	2	3	3	2	3	6	--	1	3	1	
IV.25. Manipulación	24	10	6	10	14	9	9	15	4	3	3
IV.26. Herramientas	15	11	14	16	15	6	6	5	6	3	4
IV.27. Motores, bombas, turbinas	12	7	13	17	13	11	11	9	5	3	4
IV.28. Máquinas del textil y del papel	--	1	1	3	2	--	--	--	1	--	
IV.29. Otras máquinas especiales	4	9	7	7	7	4	6	2	2	--	
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	8	5	9	17	6	5	2	--	4	1	2
IV.31. Elementos mecánicos	7	9	10	19	7	7	1	4	1	3	3
IV.32. Transporte	16	10	12	25	15	11	8	8	3	4	2
V.33. Mobiliario, juegos	9	12	11	7	6	7	5	3	--	--	1
V.34. Otros bienes de consumo	7	7	10	2	3	1	1	1	--	--	
V.35. Ingeniería civil	**21**	**21**	**30**	**25**	**12**	**13**	**21**	**11**	**7**	**6**	**6**
TOTAL	**199**	**152**	**217**	**224**	**155**	**119**	**106**	**86**	**57**	**35**	**41**

CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES POR SUBSECTORES TÉCNICOS ÁLAVA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1			2	2	1				1	
I.2. Tecnología audio-visual											
I.3. Telecomunicaciones											
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación											
I.6. Tecnología Informática			1		1			1			
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión						1					
I.8. Semiconductores											
II.9. Óptica											
II.10. Medida	2	1	2	3	3				1		
II.11. Análisis de materiales biológicos			1								
II.12. Control	1			2					1	1	
II.13. Tecnología médica	**5**	**3**	**2**	**4**	**3**	**2**	**4**	**1**	**1**		**5**
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología	1					1	1				
III.16. Productos Farmacéuticos	2	1		1	1		1	1			1
III.17. Química macromolecular, polímeros		1									
III.18. Química alimenticia	1		1	1							
III.19. Química de las materias primas											
III.20. Materiales, metalurgia	1			1		1					
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento							1				
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	2		2		1	1				1	
III.24. Tecnología ambiental		1	1		1	1					
IV.25. Manipulación	1	2	2	1	2	1	4	5	1	1	1
IV.26. Herramientas	3	1	1	2	1	2	1	1	1		
IV.27. Motores, bombas, turbinas	2		1	1							
IV.28. Máquinas del textil y del papel				1							
IV.29. Otras máquinas especiales	1	3	3	3	1	1	2	1	1		

IV.30. Procesos térmicos y aparatos		1	1		1						
IV.31. Elementos mecánicos	4	3	5	4	2			1			2
IV.32. Transporte	1	1	2	6	3		1		1	3	
V.33. Mobiliario, juegos	2		1								
V.34. Otros bienes de consumo	3	1	2				1				
V.35. Ingeniería civil	4	2	5	4	1	1	2	4	1		1
TOTAL	**37**	**21**	**33**	**36**	**23**	**13**	**18**	**15**	**8**	**7**	**10**

CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES POR SUBSECTORES TÉCNICOS BIZKAIA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	8	5	10	12	2		3	6	1		2
I.2. Tecnología audio-visual		1			1						
I.3. Telecomunicaciones	1		1					2			
I.4. Comunicación Digital	1		1			2	1				
I.5. Procesos básicos de la comunicación	2										
I.6. Tecnología Informática			3		2	1			1		
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión						1	1				
I.8. Semiconductores		1		1				1			
II.9. Óptica		1	1	1							
II.10. Medida	**3**	**2**	**10**	**2**	**1**			**1**	**1**	**1**	**3**
II.11. Análisis de materiales biológicos				1	3						
II.12. Control	4	3	1	4	2		3	1			1
II.13. Tecnología médica	2	2	3	2	2	4	1	1		1	1
III.14. Química orgánica precisa			1			2	1	3			
III.15. Biotecnología	1	3	6	4	2	2	1	1			
III.16. Productos Farmacéuticos	1	1	6	1	1			1		1	
III.17. Química macromolecular, polímeros			1		1	1					
III.18. Química alimenticia	1	2	1	1	1				1		
III.19. Química de las materias primas	3	1	4	2		2			2		
III.20. Materiales, metalurgia	1		1	5	3	1	1				
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento			1	1							
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	1			1							
III.23. Ingeniería química	5	2	4	4	4	2	3	2	2		
III.24. Tecnología ambiental	1	2	2	2	2	5			2		
IV.25. Manipulación	**7**	**4**	**1**	**2**	**5**	**2**	**1**	**3**	**2**	**2**	
IV.26. Herramientas	1	4	6	3	3	3	2	1	1		2
IV.27. Motores, bombas, turbinas	8	5	11	13	7	6	9	8	2	1	2
IV.28. Máquinas del textil y del papel					2				1		
IV.29. Otras máquinas especiales	2	3	3	1	4	1	3		1		
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	3	3	1	5	2	2			1	1	
IV.31. Elementos mecánicos	1	2	2	6	2	2		1			
IV.32. Transporte	8	6	3	13	6	9	3	3	1		
V.33. Mobiliario, juegos	1	4	2	3	1	3	2	1			
V.34. Otros bienes de consumo	1	2	3		2						
V.35. Ingeniería civil	5	11	11	5	5	8	6	3	2		2
TOTAL	**72**	**70**	**100**	**95**	**66**	**59**	**41**	**39**	**21**	**7**	**13**

CONCESIONES DE PATENTES NACIONALES POR SUBSECTORES TÉCNICOS GIPUZKOA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	2	6	3	3	2	1	3	2	1		
I.2. Tecnología audio-visual	1								1	1	
I.3. Telecomunicaciones	1	1									
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación			1								
I.6. Tecnología Informática	1	1		1				1	1		
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión					2			1	1		
I.8. Semiconductores										1	
II.9. Óptica	3		1			1					
II.10. Medida	3		7	2	3	2			1		2
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control	2	1	5	5	2	2	1	1	1	1	1
II.13. Tecnología médica	1	2	3	3	2	5	6		3		
III.14. Química orgánica precisa							1				
III.15. Biotecnología	1	3		1	1						
III.16. Productos Farmacéuticos						1					
III.17. Química macromolecular, polímeros											
III.18. Química alimenticia				1			1				
III.19. Química de las materias primas											
III.20. Materiales, metalurgia	3	1	2	1	1	1	1				
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento			3	1							
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	2										
III.23. Ingeniería química	4	2	2		3	1	1		1	2	
III.24. Tecnología ambiental	1							1	1		
IV.25. Manipulación	16	4	3	7	7	6	4	7	1	1	2
IV.26. Herramientas	11	6	7	11	11	1	3	3	4	3	2
IV.27. Motores, bombas, turbinas	2	2	1	3	6	5	2	1	3	2	2
IV.28. Máquinas del textil y del papel		1	1	2							
IV.29. Otras máquinas especiales	1	3	1	3	2	2	1	1			
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	5	1	7	12	3	3	2		3		2
IV.31. Elementos mecánicos	2	4	3	9	3	5	1	2	1	3	1
IV.32. Transporte	7	3	7	6	6	2	4	5	1	1	2
V.33. Mobiliario, juegos	6	8	8	4	5	4	3	2			1
V.34. Otros bienes de consumo	3	4	5	2	1	1		1			
V.35. Ingeniería civil	**12**	**8**	**14**	**16**	**6**	**4**	**13**	**4**	**4**	**6**	**3**
TOTAL	**90**	**61**	**84**	**93**	**66**	**47**	**47**	**32**	**28**	**21**	**18**

Patentes nacionales en vigor

• Patentes nacionales en vigor por áreas geográficas

En 2021 había 1.058 patentes en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esta cifra queda muy lejos del número de patentes que había en vigor en 2020, cuando había 1.710, lo que supone un descenso de 652 en total

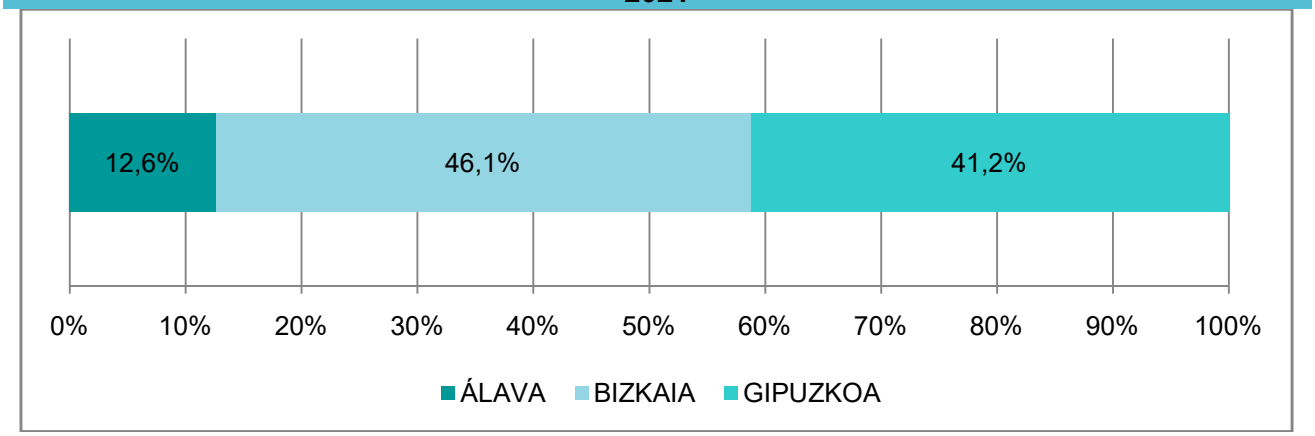
En este caso, el descenso los sufren los tres territorios, con caídas que van desde las 285 concesiones que pierde Gipuzkoa, mientras Bizkaia pierde 260 y Álava 107.

Es Bizkaia quien tiene el mayor porcentaje de patentes nacionales en vigor, con un 46,1%.

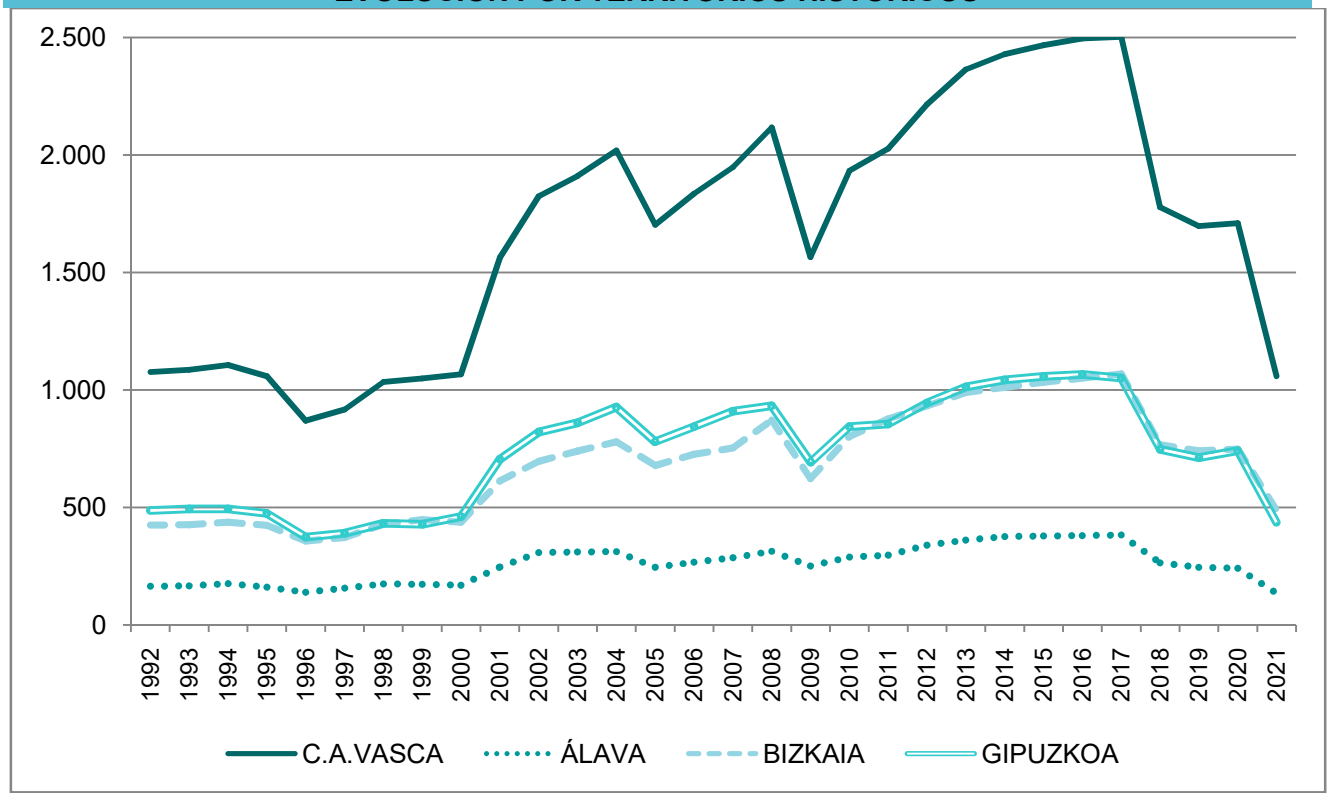
PATENTES NACIONALES EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	296	339	361	376	378	380	383	264	245	241	134
Bizkaia	877	931	989	1.010	1.032	1.050	1.068	767	741	748	488
Gipuzkoa	854	945	1.013	1.043	1.057	1.066	1.051	747	711	721	436
C.A.Vasca	**2.027**	**2.215**	**2.363**	**2.429**	**2.467**	**2.496**	**2.502**	**1.778**	**1.697**	**1.710**	**1.058**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



- **Patentes nacionales en vigor por sectores técnicos***

En el 2020 un 42,3% de las patentes nacionales en corresponden a Ingeniería Mecánica (724), el 18,7% a otros campos (320), un 16,0% a Química (274), el 13,9% a Instrumentos Técnicos (239) y el 8,8% a Ingeniería Eléctrica (151).

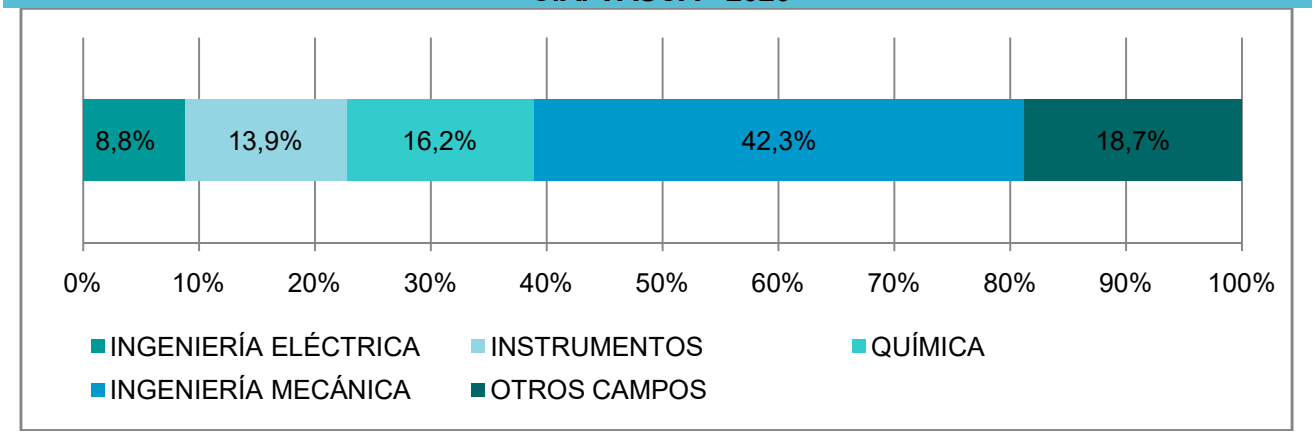
Dentro del sector de Ingeniería Mecánica destacan los subsectores de Herramientas (132 patentes en vigor), Motores, Bombas y Turbinas (126) y Manipulación (121). También presenta una cifra significativa el subsector de Transporte (114).
Y fuera de este sector, destaca el de Ingeniería Civil en Otros, con 220 patentes en vigor.

PATENTES NACIONALES EN VIGOR POR SECTORES TÉCNICOS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0. SIN CLASIFICAR		2							107	2
I. INGENIERIA ELECTRICA	220	233	235	229	239	244	249	168	146	151
II. INSTRUMENTOS	238	267	292	299	307	312	312	241	219	239
III. QUIMICA	277	321	331	347	346	343	344	273	253	274
IV. INGENIERIA MECANICA	856	922	1.004	1.032	1.049	1.073	1.075	758	684	724
V. OTROS CAMPOS	436	470	501	522	526	524	522	338	288	320
TOTAL	**2.027**	**2.215**	**2.363**	**2.429**	**2.467**	**2.496**	**2.502**	**1.778**	**1.697**	**1.710**

***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

DISTRIBUCIÓN POR SECTORES TÉCNICOS
C.A. VASCA - 2020



PATENTES NACIONALES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar	2		2							107	2
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	117	123	134	135	129	134	141	142	107	97	100
I.2. Tecnología audio-visual	14	15	15	19	17	16	17	17	10	7	6
I.3. Telecomunicaciones	34	34	31	29	28	28	27	27	13	8	10
I.4. Comunicación Digital	6	6	6	6	7	10	8	8	7	6	5
I.5. Procesos básicos de la comunicación	16	17	17	17	15	15	15	15	3	3	3
I.6. Tecnología Informática	16	14	18	17	19	22	19	24	14	14	15
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	2	2	2	3	5	6	9	8	7	6	6
I.8. Semiconductores	9	9	10	9	9	8	8	8	7	5	6
II.9. Óptica	16	17	17	18	18	18	17	17	12	10	10
II.10. Medida	91	100	114	115	116	109	113	111	88	76	85
II.11. Análisis de materiales biológicos	6	6	6	11	9	9	9	10	9	8	9
II.12. Control	59	60	62	72	71	77	80	77	53	46	55
II.13. Tecnología médica	53	55	68	76	85	94	93	97	79	79	80
III.14. Química orgánica precisa	17	13	15	13	16	15	18	18	20	15	15
III.15. Biotecnología	42	43	42	43	44	49	47	47	41	38	41
III.16. Productos Farmacéuticos	18	20	33	29	30	28	28	30	26	27	29
III.17. Química macromolecular, polímeros	10	10	12	12	12	12	11	11	10	8	9
III.18. Química alimenticia	29	30	33	34	30	30	32	30	16	13	18
III.19. Química de las materias primas	21	23	26	28	29	27	23	27	20	16	18
III.20. Materiales, metalurgia	46	50	53	56	64	61	58	52	40	32	38
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	13	12	16	17	16	15	15	14	8	8	8
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	6	6	6	7	7	7	7	7	4	4	4
III.23. Ingeniería química	41	43	49	51	58	58	61	63	56	56	57
III.24. Tecnología ambiental	29	27	36	41	41	44	43	45	32	36	37
IV.25. Manipulación	112	117	129	140	150	154	163	160	116	108	121
IV.26. Herramientas	**152**	**161**	**179**	**190**	**192**	**195**	**199**	**198**	**144**	**122**	**132**
IV.27. Motores, bombas, turbinas	**101**	**131**	**117**	**135**	**134**	**154**	**162**	**166**	**134**	**125**	**126**
IV.28. Máquinas del textil y del papel	18	18	21	22	26	23	23	24	12	11	12
IV.29. Otras máquinas especiales	90	94	100	103	110	108	107	103	73	64	67
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	80	85	98	104	103	102	100	104	64	56	77
IV.31. Elementos mecánicos	106	111	111	134	138	130	135	135	99	87	94
IV.32. Transporte	135	139	167	176	179	183	184	185	116	111	114
V.33. Mobiliario, juegos	99	103	117	129	135	136	135	134	72	59	69
V.34. Otros bienes de consumo	68	68	73	76	76	70	71	71	36	26	31
V.35. Ingeniería civil	**259**	**265**	**280**	**296**	**311**	**320**	**318**	**317**	**230**	**203**	**220**
TOTAL	**1.933**	**2.027**	**2.215**	**2.363**	**2.429**	**2.467**	**2.496**	**2.502**	**1.778**	**1.697**	**1.710**

PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS ÁLAVA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar										20	1
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	18	19	23	21	23	23	22	19	10	6	6
I.2. Tecnología audio-visual	1	1		1	2	1	1	1	2		
I.3. Telecomunicaciones	3	3	3	2	3	2	2	2			
I.4. Comunicación Digital	1	1	1								
I.5. Procesos básicos de la comunicación											
I.6. Tecnología Informática	1	1	3	2	2	3	2	3	1	1	1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión						1	1				
I.8. Semiconductores	1	1	2	1	1	1	1	1			
II.9. Óptica	2	3	2	2	2	2	2	2			
II.10. Medida	15	16	19	18	21	20	20	21	13	13	14
II.11. Análisis de materiales biológicos				1							
II.12. Control	10	10	9	10	10	9	12	11	11	8	10
II.13. Tecnología médica	**17**	**17**	**22**	**24**	**25**	**28**	**29**	**31**	**28**	**29**	**28**
III.14. Química orgánica precisa	3		1		1						
III.15. Biotecnología	5	3	2	2	2	4	4	5	4	4	5
III.16. Productos Farmacéuticos	4	6	7	6	8	8	9	9	6	7	8
III.17. Química macromolecular, polímeros	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
III.18. Química alimenticia	5	5	5	6	7	7	6	6	5	5	6
III.19. Química de las materias primas	1	1	1	3	3	3	1	3	2	1	1
III.20. Materiales, metalurgia	6	6	7	7	8	8	8	6	5	4	4
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento						1	1	1	1	1	1
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	7	7	9	9	9	9	8	9	6	5	5
III.24. Tecnología ambiental	4	4	6	7	8	9	6	6	4	4	4
IV.25. Manipulación	15	17	23	22	21	26	31	30	24	19	20
IV.26. Herramientas	21	21	23	23	25	29	27	26	19	14	16
IV.27. Motores, bombas, turbinas	12	14	15	16	14	14	14	15	7	5	4
IV.28. Máquinas del textil y del papel	4	4	4	5	5	5	5	6	1	1	1
IV.29. Otras máquinas especiales	12	14	18	17	22	22	22	22	21	18	18
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	9	9	10	14	11	11	11	12	3	2	2
IV.31. Elementos mecánicos	18	18	22	28	30	28	30	30	23	19	19
IV.32. Transporte	**26**	**28**	**31**	**34**	**32**	**31**	**30**	**31**	**22**	**21**	**23**
V.33. Mobiliario, juegos	12	12	13	17	16	16	16	16	5	4	5
V.34. Otros bienes de consumo	16	15	17	18	14	12	13	13	10	6	7
V.35. Ingeniería civil	**37**	**38**	**39**	**43**	**49**	**43**	**44**	**44**	**29**	**27**	**30**
TOTAL	**288**	**296**	**339**	**361**	**376**	**378**	**380**	**383**	**264**	**245**	**241**

PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS BIZKAIA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar	2		2							45	1
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	**72**	**74**	**80**	**79**	**71**	**77**	**80**	**83**	**69**	**68**	**71**
I.2. Tecnología audio-visual	4	6	6	7	5	5	6	5	2	3	2
I.3. Telecomunicaciones	18	17	17	18	17	18	18	18	12	6	8
I.4. Comunicación Digital	1	1	1	3	3	6	5	5	5	5	4
I.5. Procesos básicos de la comunicación	7	7	6	6	5	5	5	5	1	1	1
I.6. Tecnología Informática	7	7	7	8	10	11	11	12	11	10	10
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión					1	1	2	2	3	2	2
I.8. Semiconductores	6	6	6	5	5	4	5	5	6	4	4
II.9. Óptica	9	9	9	10	9	9	9	9	7	5	5
II.10. Medida	52	57	62	64	59	54	56	55	42	35	38
II.11. Análisis de materiales biológicos	5	5	5	9	8	8	8	8	8	8	8
II.12. Control	23	24	25	28	29	32	32	33	15	15	19
II.13. Tecnología médica	24	26	26	30	30	34	32	32	23	21	25
III.14. Química orgánica precisa	12	11	14	12	13	12	15	15	17	12	12
III.15. Biotecnología	34	37	38	37	37	40	38	37	31	28	30
III.16. Productos Farmacéuticos	14	14	24	22	21	18	18	20	18	18	19
III.17. Química macromolecular, polímeros	8	8	9	10	10	10	9	8	7	6	6
III.18. Química alimenticia	17	18	18	19	16	16	19	18	9	6	9
III.19. Química de las materias primas	15	16	19	20	21	20	19	21	16	15	16
III.20. Materiales, metalurgia	22	25	26	27	32	28	26	22	20	16	21
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
III.23. Ingeniería química	18	21	23	26	29	29	32	33	31	33	33
III.24. Tecnología ambiental	11	11	16	18	22	23	24	25	21	25	26
IV.25. Manipulación	30	36	40	43	44	38	41	43	27	23	23
IV.26. Herramientas	38	46	48	48	51	52	54	51	38	35	35
IV.27. Motores, bombas, turbinas	**72**	**96**	**81**	**97**	**96**	**111**	**117**	**121**	**97**	**91**	**93**
IV.28. Máquinas del textil y del papel	6	6	6	6	7	7	7	8	6	5	5
IV.29. Otras máquinas especiales	43	46	46	46	49	47	48	46	28	24	26
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	28	31	33	35	38	36	33	34	24	21	24
IV.31. Elementos mecánicos	30	33	30	38	39	37	38	34	23	20	23
IV.32. Transporte	67	69	82	85	85	91	91	91	48	48	48
V.33. Mobiliario, juegos	23	25	29	29	34	35	34	36	23	18	21
V.34. Otros bienes de consumo	11	13	13	16	19	18	17	19	9	7	8
V.35. Ingeniería civil	**69**	**72**	**79**	**82**	**89**	**95**	**96**	**92**	**65**	**57**	**67**
TOTAL	**802**	**877**	**931**	**989**	**1010**	**1032**	**1050**	**1051**	**767**	**741**	**748**

PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS GIPUZKOA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar										42	
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	27	30	31	35	35	34	39	40	28	23	23
I.2. Tecnología audio-visual	9	8	9	11	10	10	10	11	6	4	4
I.3. Telecomunicaciones	13	14	11	9	8	8	7	7	1	2	2
I.4. Comunicación Digital	4	4	4	3	4	4	3	3	2	1	1
I.5. Procesos básicos de la comunicación	9	10	11	11	10	10	10	10	2	2	2
I.6. Tecnología Informática	8	6	8	7	7	8	6	9	2	3	4
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	2	2	2	3	4	4	6	6	4	4	4
I.8. Semiconductores	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2
II.9. Óptica	5	5	6	6	7	7	6	6	5	5	5
II.10. Medida	24	27	33	33	36	35	37	35	33	28	33
II.11. Análisis de materiales biológicos	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1
II.12. Control	26	26	28	34	32	36	36	33	27	23	26
II.13. Tecnología médica	12	12	20	22	30	32	32	34	28	29	27
III.14. Química orgánica precisa	2	2		1	2	3	3	3	3	3	3
III.15. Biotecnología	3	3	2	4	5	5	5	5	6	6	6
III.16. Productos Farmacéuticos			2	1	1	2	1	1	2	2	2
III.17. Química macromolecular, polímeros			1					1	1	1	1
III.18. Química alimenticia	7	7	10	9	7	7	7	6	2	2	3
III.19. Química de las materias primas	5	6	6	5	5	4	3	3	2		1
III.20. Materiales, metalurgia	18	19	20	22	24	25	24	24	15	12	13
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	10	9	12	13	12	11	11	10	4	4	4
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2
III.23. Ingeniería química	16	15	17	16	20	20	21	21	19	18	19
III.24. Tecnología ambiental	14	12	14	16	11	12	13	14	7	7	7
IV.25. Manipulación	**67**	**64**	**66**	**75**	**85**	**90**	**91**	**87**	**65**	**66**	**78**
IV.26. Herramientas	**93**	**94**	**108**	**119**	**116**	**114**	**118**	**121**	**87**	**73**	**81**
IV.27. Motores, bombas, turbinas	17	21	21	22	24	29	31	30	30	29	29
IV.28. Máquinas del textil y del papel	8	8	11	11	14	11	11	10	5	5	6
IV.29. Otras máquinas especiales	35	34	36	40	39	39	37	35	24	22	23
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	43	45	55	55	54	55	56	58	37	33	32
IV.31. Elementos mecánicos	58	60	59	68	69	65	67	71	53	48	52
IV.32. Transporte	42	42	54	57	62	61	63	63	46	42	43
V.33. Mobiliario, juegos	64	66	75	83	85	85	85	82	44	37	43
V.34. Otros bienes de consumo	41	40	43	42	43	40	41	39	17	13	16
V.35. Ingeniería civil	**153**	**155**	**162**	**171**	**173**	**182**	**178**	**181**	**136**	**119**	**123**
TOTAL	**843**	**854**	**945**	**1013**	**1043**	**1057**	**1066**	**1068**	**747**	**711**	**721**

Patentes Vía Europea

Presentadas en España

- **Patentes Vía Europea presentadas en España por lugar de residencia del primer solicitante**

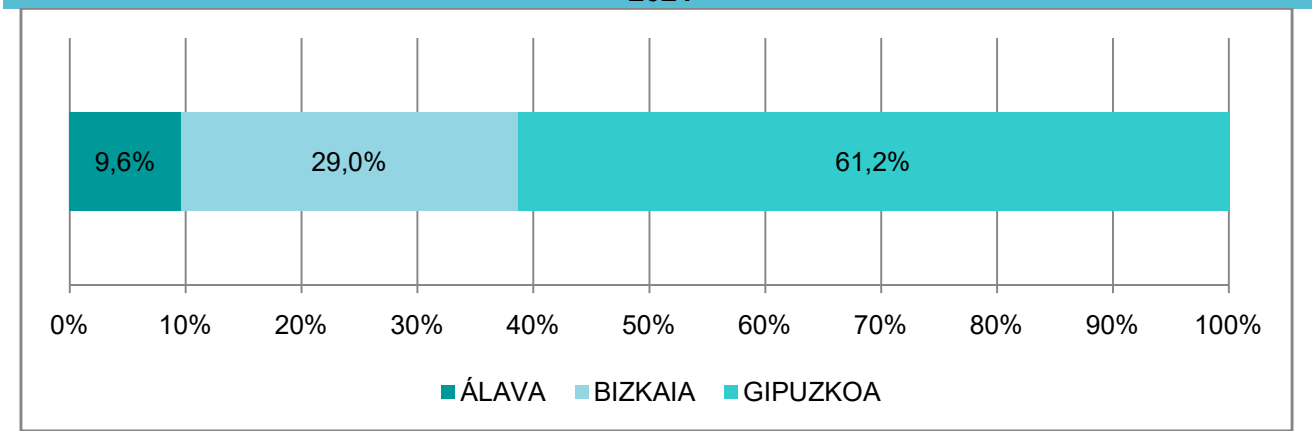
En 2020 las patentes vía europea presentadas en España con solicitante residente en la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una ligera disminución, situándose en un total de 124, ocho menos que en 2020. El total de las patentes vía europea presentadas en la Comunidad Autónoma Vasca suponen en 2021 el 10,2% de las del Estado.

El 29,0% de estas patentes vía europea corresponden a Bizkaia, con un total de 36, diez menos que en 2020. Gipuzkoa, por su parte, concentra más de la mitad 61,2%) de las patentes vascas de vía europea en 2021, con un total de 76, lo que supone cinco más con respecto a 2020, y de los tres territorios es el único que sube.

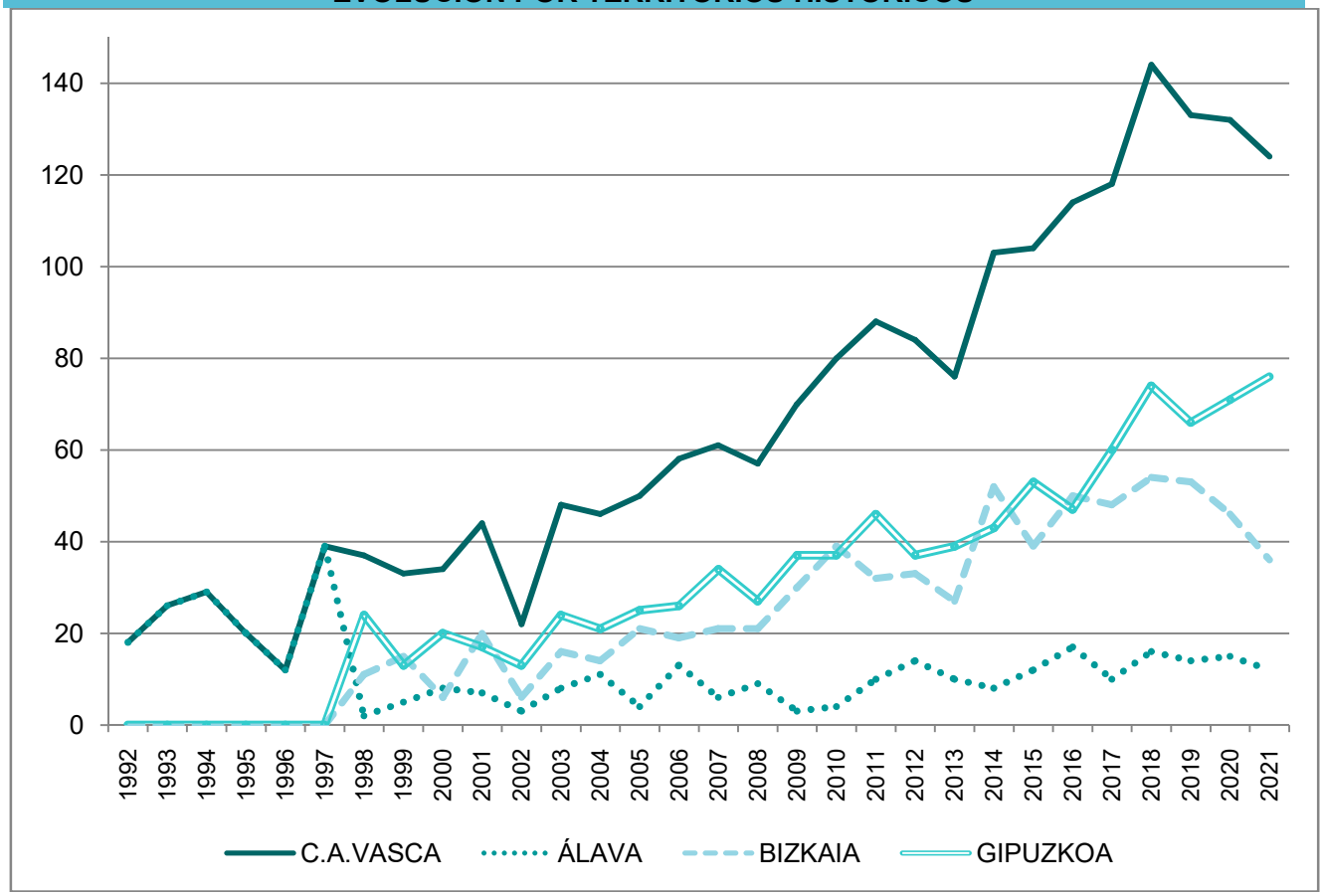
SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA POR TIPO TERRITORIO HISTÓRICO

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	10	14	10	8	12	17	10	16	14	15	12
Bizkaia	32	33	27	52	39	50	48	54	53	46	36
Gipuzkoa	46	37	39	43	53	47	60	74	66	71	76
C.A.Vasca	**88**	**84**	**76**	**103**	**104**	**114**	**118**	**144**	**133**	**132**	**124**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



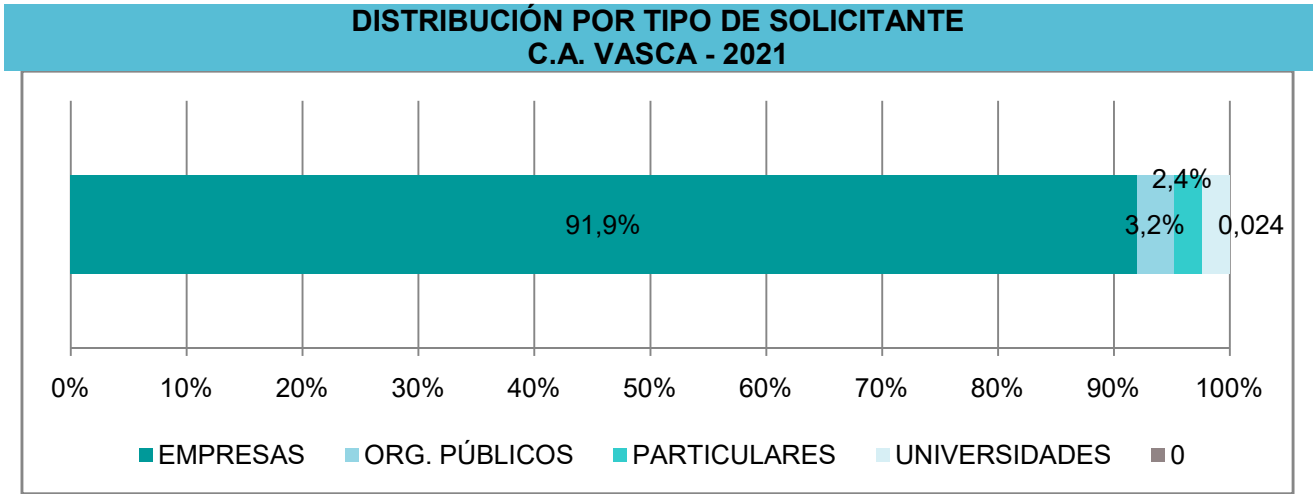
• Patentes Vía Europea presentadas en España por tipo de solicitante

En 2021 la práctica totalidad de las patentes vía europea presentadas en la Comunidad Autónoma de Euskadi una vez más corresponden a las empresas. De las 124 patentes únicamente diez no han sido presentadas por el colectivo empresarial.

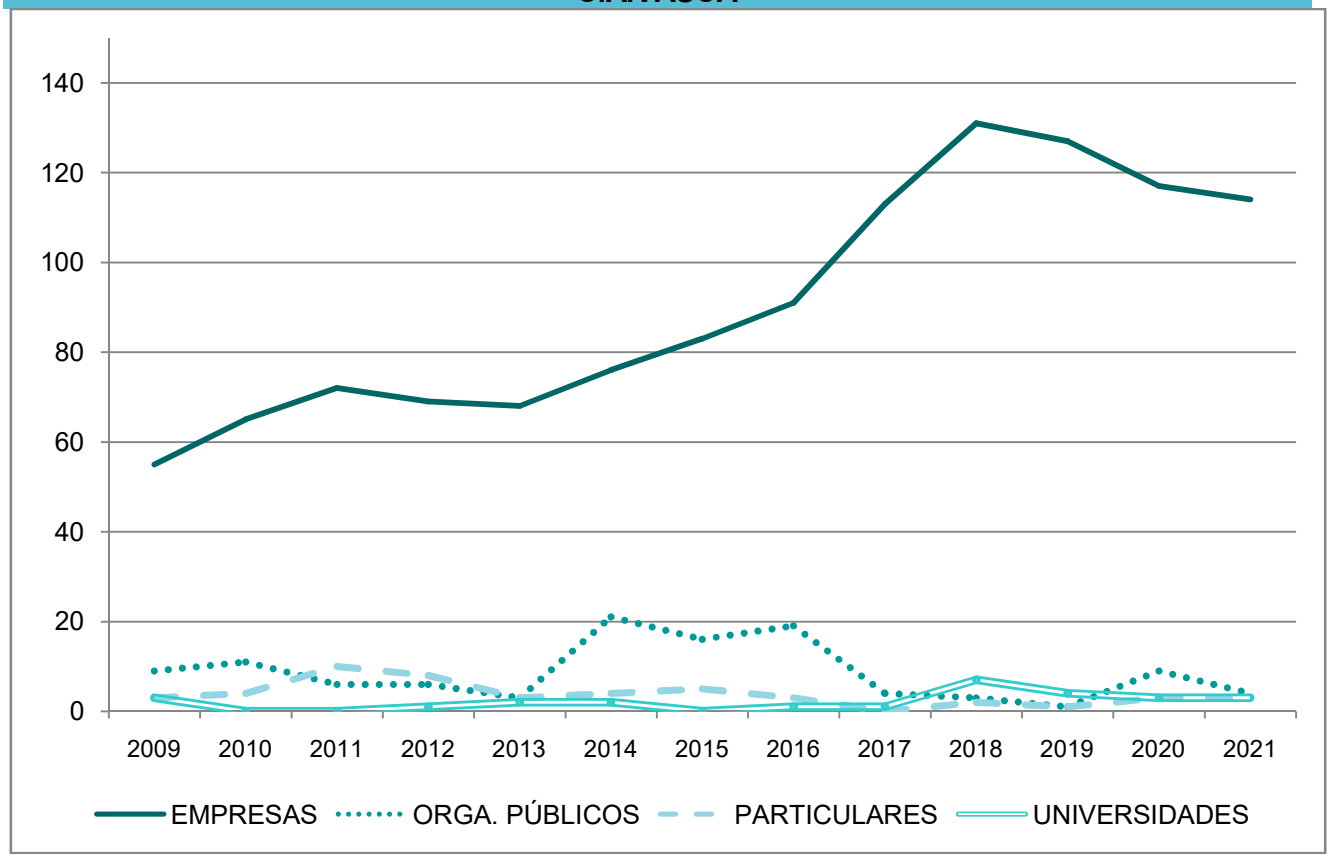
Los organismos públicos presentaron 4 , y particulares y universidades 3 cada uno.

De esta forma, el 91,9% de las patentes vía europea presentadas en al CAPV, pertenecen a empresas.

SOLICITUDES POR TIPO DE SOLICITANTE												
C.A. Vasca	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Empresas	65	72	69	68	76	83	91	113	131	127	117	114
Organismos Públicos	11	6	6	3	21	16	19	4	3	1	9	4
Particulares Hombres	4	10	7	3	4	5	2		2	1	3	2
Particulares Mujeres			1				1		1	--	--	1
Universidades			1	2	2		1	1	7	4	3	3
TOTAL	**80**	**88**	**84**	**76**	**103**	**104**	**114**	**118**	**144**	**133**	**132**	**124**



EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A.VASCA



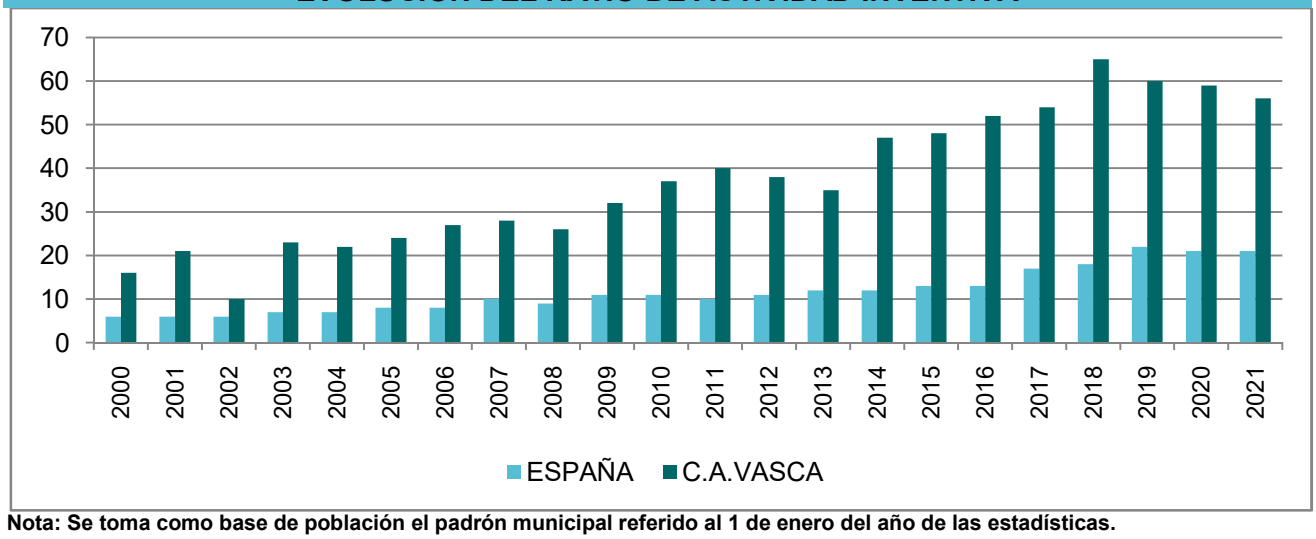
Actividad Inventiva - Patentes Vía Europea presentadas en España

El ratio de actividad inventiva vasca relativo a las patentes vía europea se sitúa en 2021 en 56 puntos, tres menos que en 2020.

A pesar de esta disminución, supera en 35 puntos al ratio correspondiente al conjunto del Estado (21), situándose en tercer lugar en el ranking de comunidades autónomas, por detrás de Navarra (100) y de Aragón (58).

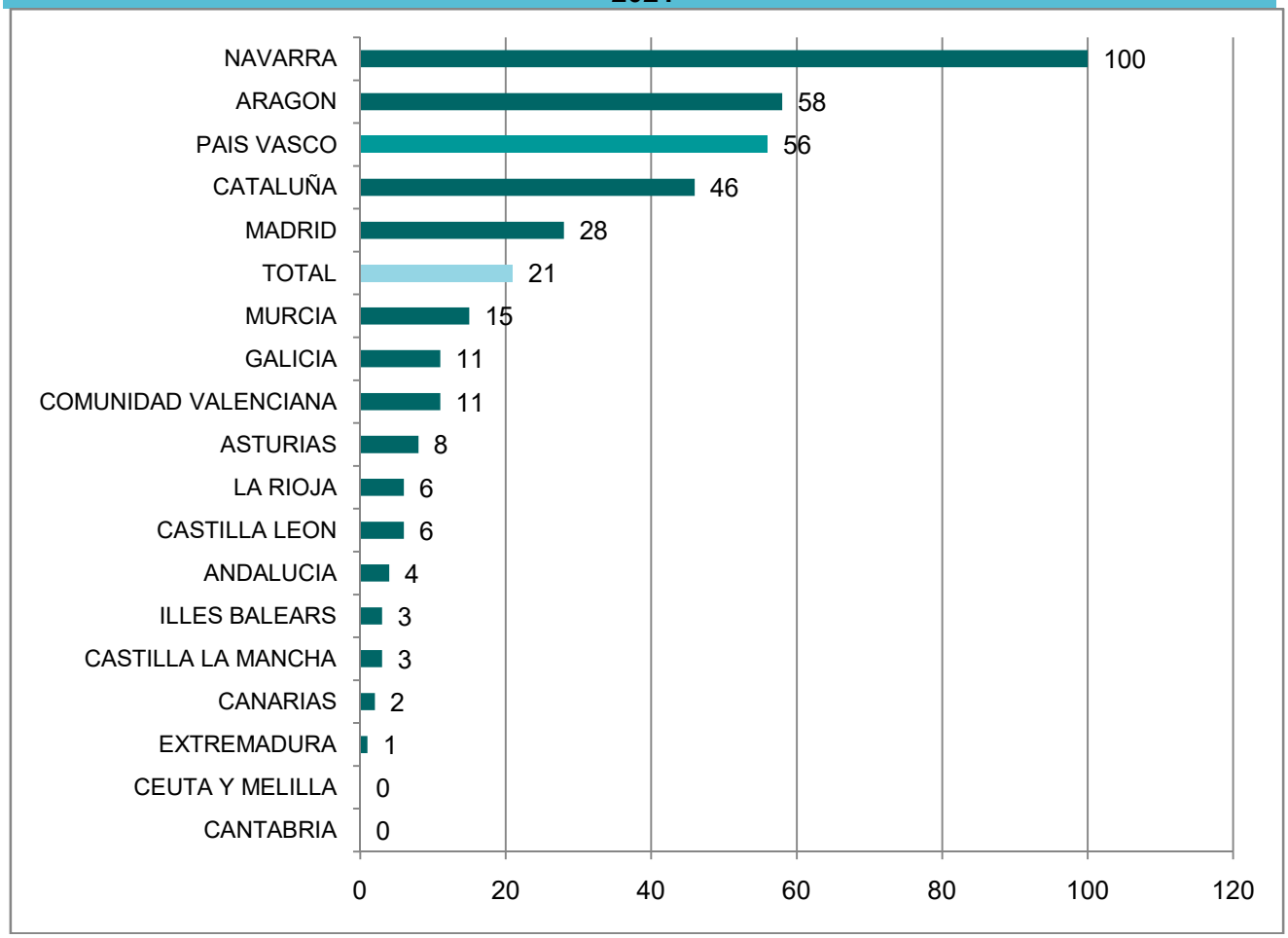
ACTIVIDAD INVENTIVA C.A. VASCA SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA			
	Solicitudes	Nº Habitantes	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.
2009	70	2.172.175	32
2010	80	2.178.339	37
2011	88	2.184.606	40
2012	84	2.193.093	38
2013	76	2.191.682	35
2014	103	2.188.985	47
2015	104	2.189.257	48
2016	114	2.189.534	52
2017	118	2.194.158	54
2018	144	2.199.088	65
2019	133	2.207.776	60
2020	132	2.220.504	59
2021	124	2.213.993	56

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA



Nota: Se toma como base de población el padrón municipal referido al 1 de enero del año de las estadísticas.

RANKING DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR CC.AA. 2021



MODELOS DE UTILIDAD

Modelos de Utilidad Vía Nacional

Solicitudes de modelos de utilidad presentadas

- **Solicitudes de modelos de utilidad presentadas por lugar de residencia del primer solicitante**

En 2021 las solicitudes de modelos de utilidad presentados en la Comunidad Autónoma de Euskadi muestran una disminución, alcanzando un total de 115 lo que supone cuatro menos que en 2020. El total de las solicitudes de modelos de utilidad de la Comunidad Autónoma de Euskadi concentran en 2020 el 3,7% de las del Estado (3.059).

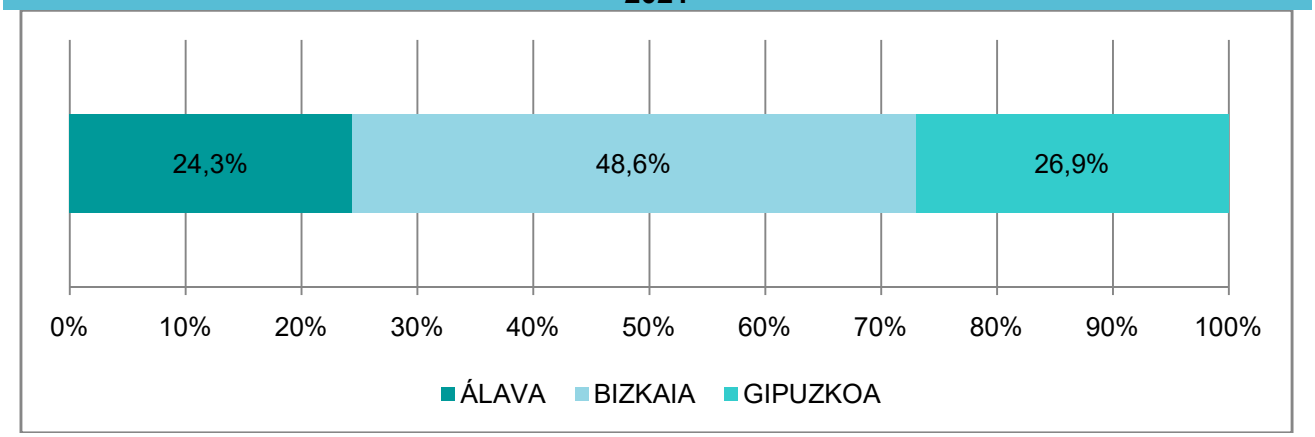
Bizkaia alcanza un total de 56 solicitudes, cuatro menos que en 2020, concentrando el 48,6% de las solicitudes de modelos de utilidad vascas.

Gipuzkoa también presenta una evolución negativa, y pasa de 45 solicitudes a 31
Por su parte, Álava es el único territorio que crece y lo hace de manera significativa ya que dobla el número de solicitudes que tuvo en 2020, y pasa a 28 en total, en 2021.

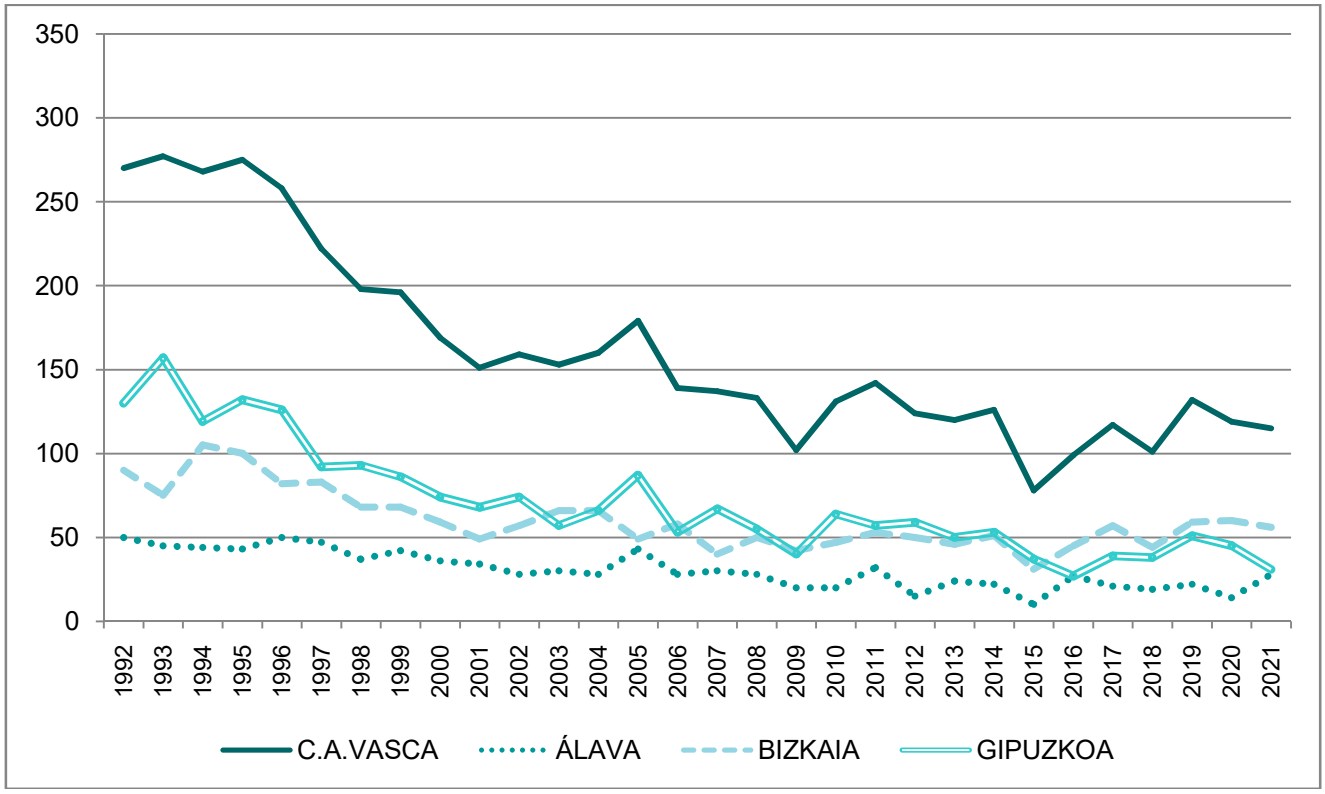
SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TERRITORIO HISTÓRICO

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	32	15	24	22	10	27	21	19	22	14	28
Bizkaia	53	50	46	51	31	45	57	44	59	60	56
Gipuzkoa	57	59	50	53	37	27	39	38	51	45	31
C.A.Vasca	**142**	**124**	**120**	**126**	**78**	**99**	**117**	**101**	**132**	**119**	**115**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS


350
300
250
200
150
100
50
0
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
C.A.VASCA
ÁLAVA
BIZKAIA
GIPUZKOA

• Solicitudes de modelos de utilidad presentadas por tipo de solicitante

El 48,6% de las solicitudes de modelos de utilidad vascas en 2021 han sido realizadas por empresas. El total de estas solicitudes ha sido de 56, es decir, seis menos que en 2020.

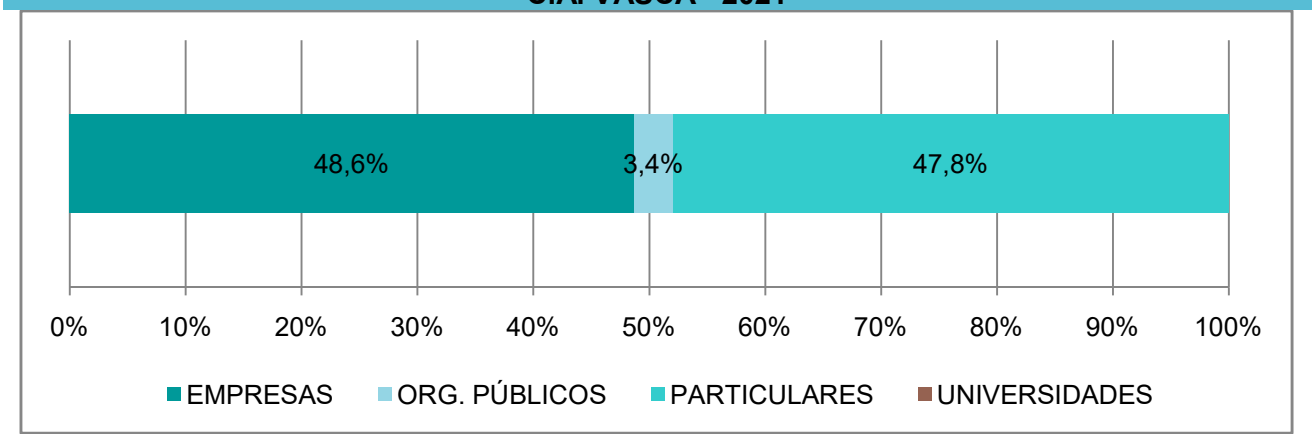
El segundo grupo en importancia (47,8%) a la hora de solicitar modelos de utilidad lo constituyen los particulares, que aumenta en cuatro con respecto a 2020, con un total de 55. De este total, 4 solicitudes han sido realizadas por mujeres.

En 2021 se han llevado a cabo también 4 solicitudes de modelos de utilidad por parte de organismos públicos, y ninguna por parte de las universidades.

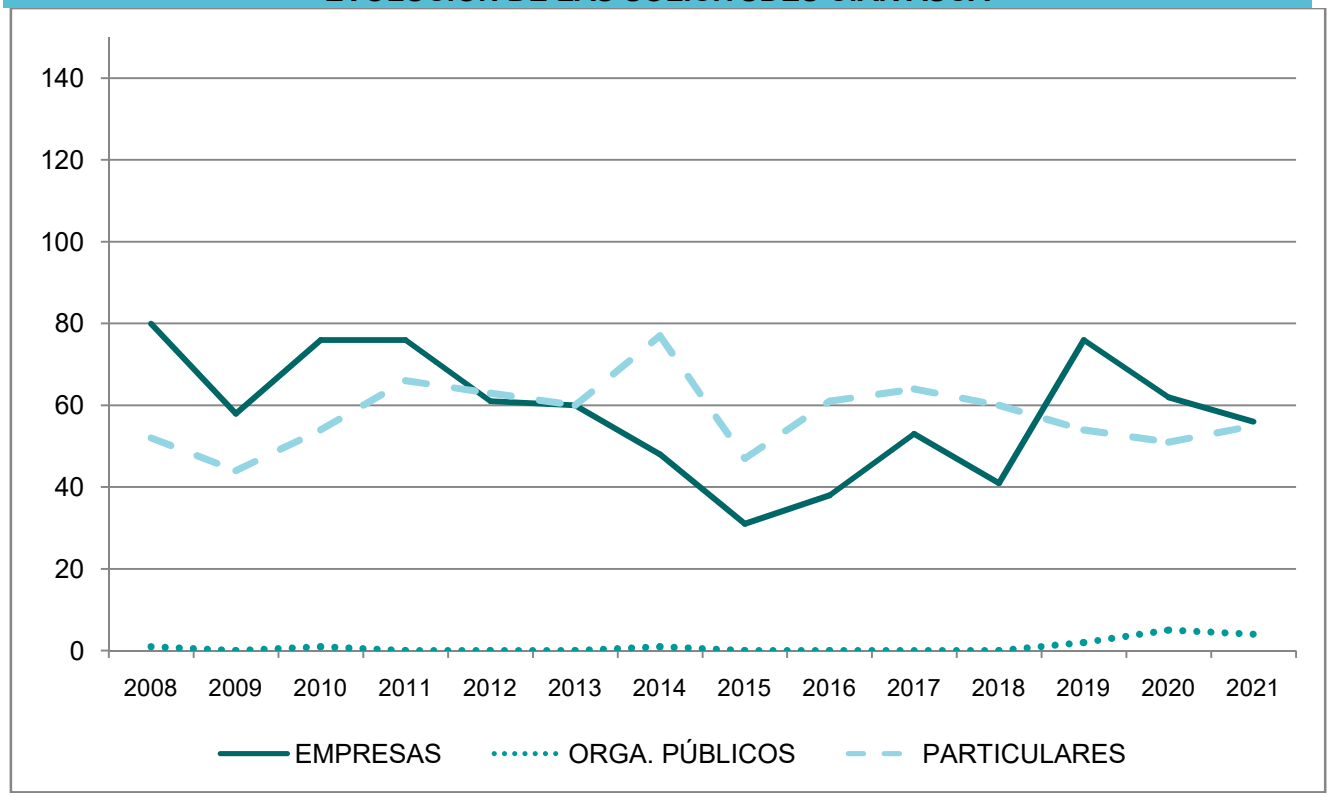
SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE

C.A. Vasca	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empresas	76	61	60	48	31	38	53	41	76	62	56
Organismos Públicos				1					2	5	4
Particulares Hombres	62	58	58	70	38	52	55	42	44	45	51
Particulares Mujeres	4	5	2	7	9	9	9	18	10	6	4
Universidades										1	
TOTAL	**142**	**124**	**120**	**126**	**78**	**99**	**117**	**101**	**132**	**119**	**115**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA - 2021



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES C.A.VASCA



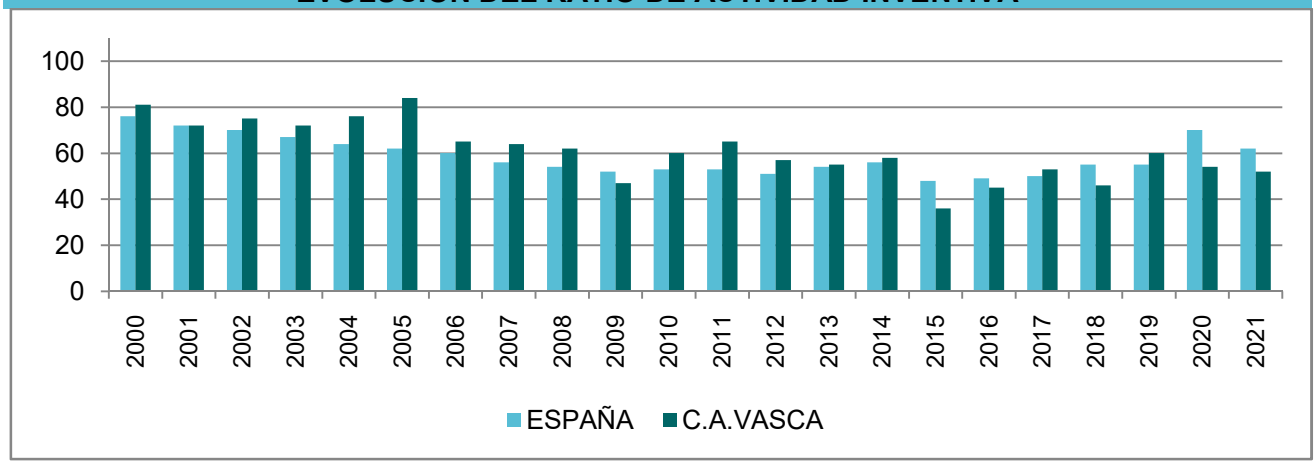
Actividad Inventiva - Solicitudes de modelos de utilidad

El ratio de actividad inventiva vasca correspondiente a las solicitudes presentadas de modelos de utilidad se sitúa en 2021 en 52 puntos, dos menos que en 2020.

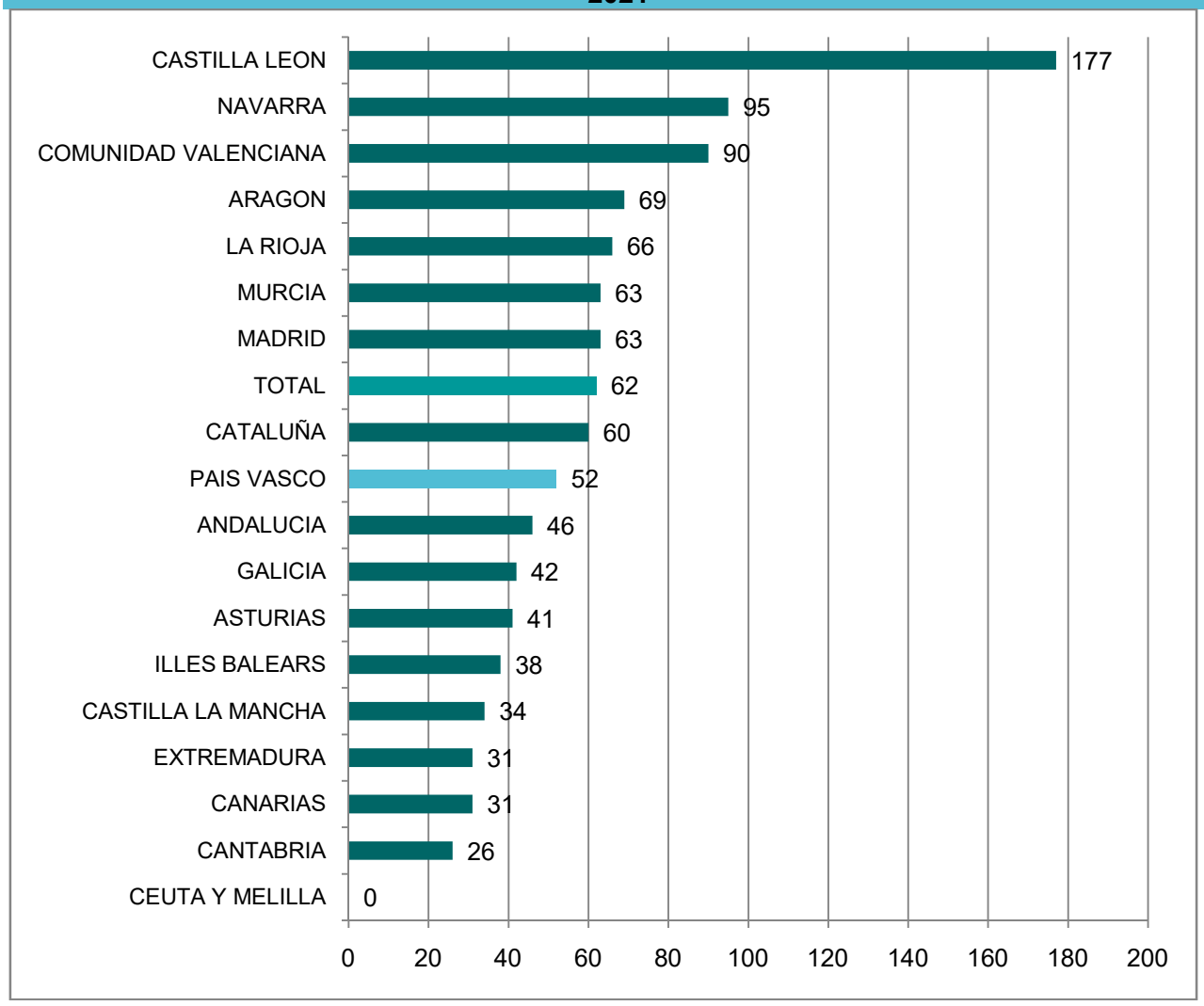
Este valor se queda a diez puntos el del ratio correspondiente al conjunto del Estado (62), ocupando el décimo lugar en el ranking de comunidades autónomas por detrás de Castilla y León (177), Navarra (95), o Comunidad Valenciana (90) entre otras.

ACTIVIDAD INVENTIVA C.A. VASCA SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD			
	Solicitudes presentadas	Nº Habitantes	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.
2009	102	2.172.175	47
2010	131	2.178.339	60
2011	142	2.184.606	65
2012	124	2.193.093	57
2013	120	2.191.682	55
2014	126	2.188.985	58
2015	78	2.189.257	36
2016	99	2.189.534	45
2017	117	2.194.158	53
2018	101	2.199.088	46
2019	132	2.207.776	60
2020	119	2.220.504	54
2021	115	2.213.993	52

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA



RANKING DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR CC.AA. 2021



SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE*											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL ÁLAVA	**20**	**32**	**15**	**24**	**22**	**10**	**27**	**21**	**19**	**22**	**14**
Agurain/Salvatierra										3	1
Legutio	**4**			**1**					**1**		**4**
Vitoria-Gasteiz	15	18	11	18	18	8	22	17	17	15	3
Otros	5	14	4	6	4	2	5	4	2	4	6
TOTAL BIZKAIA	**47**	**53**	**50**	**46**	**51**	**31**	**45**	**57**	**44**	**59**	**60**
Bilbao	**13**	**14**	**11**	**8**	**12**	**11**	**10**	**9**	**11**	**15**	**29**
Derio	3	3	9	4	5	3	4	6	5	2	1
Erandio	1	1	1		2			1	1	3	1
Etxebarria	2	1	2	2	1	1		1	2	3	2
Galdakao	3	3			1	1	1	3	3	7	1
Getxo		7	3	1	5	7	6	8	3	2	2
Igorre	3	3	2	2				3	1	4	--
Mungia	1	1	2	2	2		2	1	2	7	6
Zamudio	1	1		1	2			1		5	1
Otros	20	19	20	26	21	8	22	24	16	11	17
TOTAL GIPUZKOA	**64**	**57**	**59**	**50**	**53**	**37**	**27**	**39**	**38**	**51**	**45**
Aretxabaleta	4		6	7	4	3	4	1	1	2	--
Arrasate/Mondragón	2	4	5	2	3		2	1	1	2	1
Bergara				2		2	3	1	1	3	1
Donostia/San Sebastián	**15**	**14**	**19**	**13**	**12**	**9**	**5**	**13**	**6**	**13**	**19**
Eibar	3	2	3	2	1	2	3	5	2	5	2
Hernani	3	2			1	2		1		2	2
Irun	9	4	4	4	3	3	1	2	10	5	3
Legazpi	1			1	1		1		2	2	1
Olaberria										2	--
Otros	27	31	22	19	28	16	8	15	15	15	16

***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

Concesiones de modelos de utilidad

- **Concesiones de modelos de utilidad por lugar de residencia del primer solicitante**

Las concesiones de modelos de utilidad en la Comunidad Autónoma de Euskadi han aumentado en 2021, con un total de 131, se sitúan con 36 concesiones más que en 2020. El total de las concesiones de modelos de utilidad vascos supone en 2021 el 3,9% de los del Estado (3.228).

Bizkaia, es la que más crece, se sitúa en un total de 73 concesiones, treinta y tres más que en 2021 y concentra un 55,7% de las concesiones de modelos de utilidad vascos.

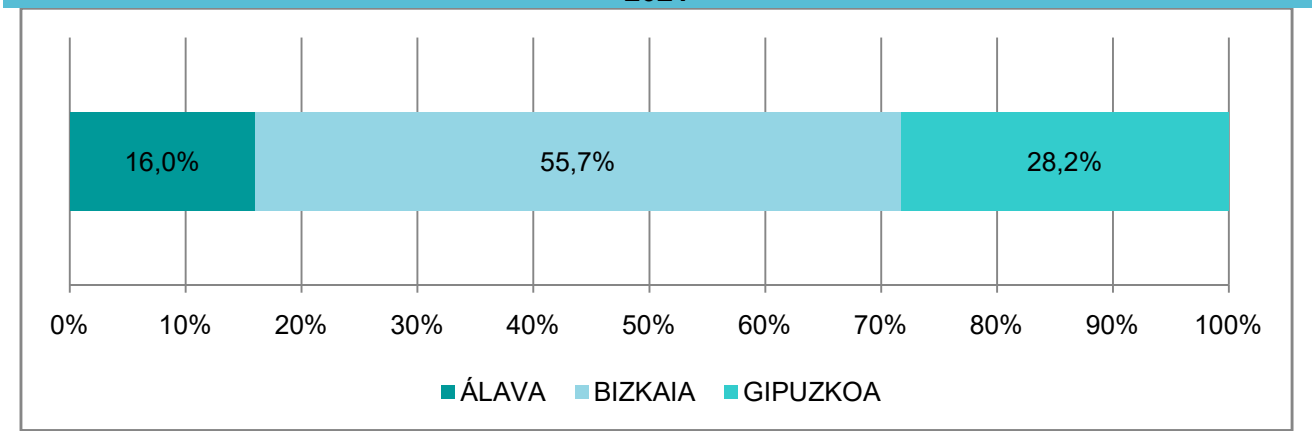
Álava por su parte, también crece en 6 concesiones de modelos de utilidad en 2021, y se queda con 21.

El único territorio que baja es Gipuzkoa que alcanza las 37 concesiones en 2021 cuando en 2020 se había situado en 43 concesiones.

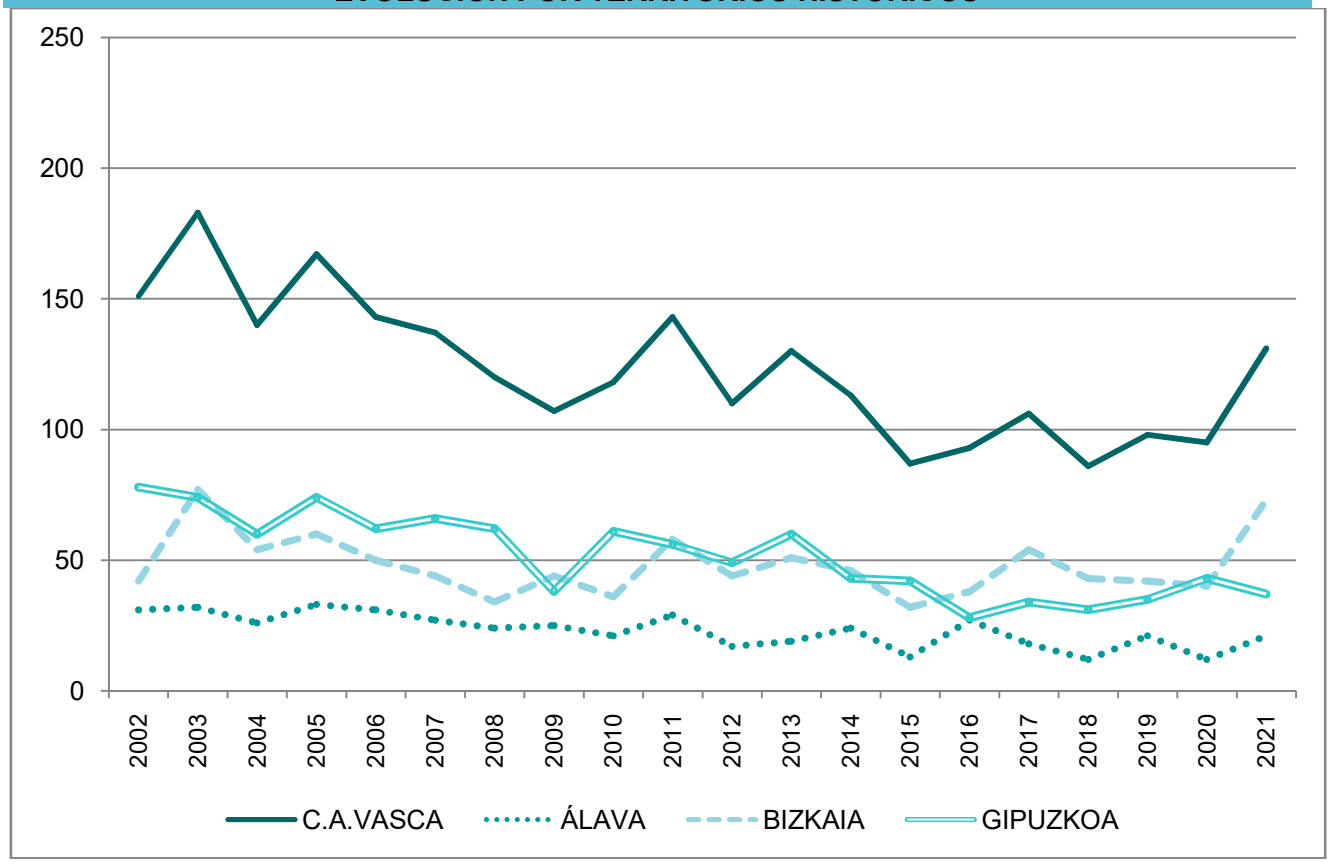
CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	29	17	19	24	13	27	18	12	21	12	21
Bizkaia	58	44	51	46	32	38	54	43	42	40	73
Gipuzkoa	56	49	60	43	42	28	34	31	35	43	37
C.A.Vasca	**143**	**110**	**130**	**113**	**87**	**93**	**106**	**86**	**98**	**95**	**131**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



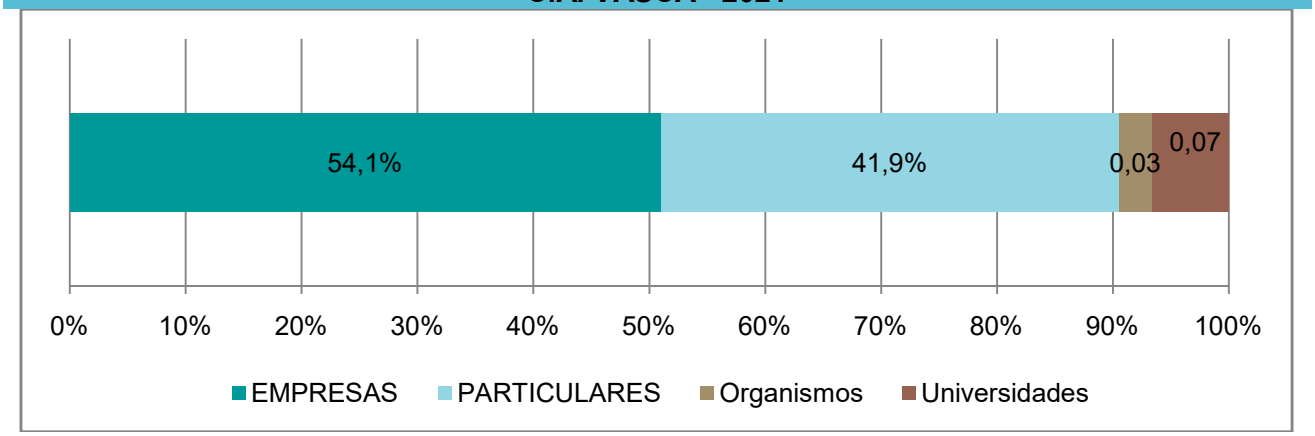
• Concesiones de modelos de utilidad por tipo de solicitante

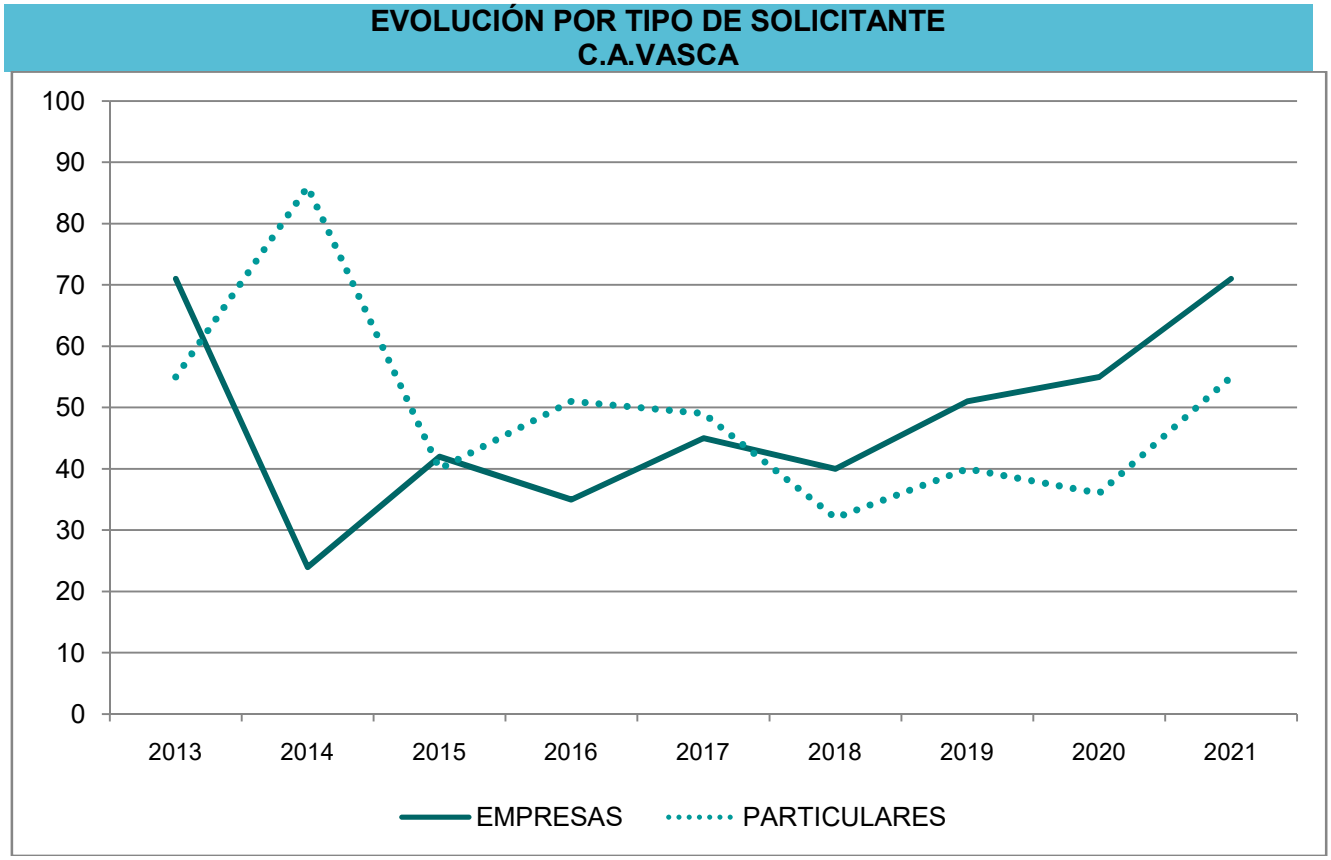
Teniendo en cuenta el tipo de solicitante, el reparto de las concesiones de modelos de utilidad en 2021 son las empresas las que obtiene un mayor porcentaje de concesiones con un 54,1% de las mismas, mientras que los particulares consiguen el 41,9% .

Le sigue de lejos los organismos públicos con el 3% de las concesiones, mientras que las Universidades obtienen solo el 0,7% de las mismas.

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE							
C.A. Vasca	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Empresas	42	35	45	40	51	55	71
Organismos Públicos						3	4
Particulares Hombres	40	51	49	32	40	31	48
Particulares Mujeres	5	7	12	14	7	5	7
Universidades						1	1
TOTAL	**87**	**93**	**106**	**86**	**98**	**95**	**131**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA - 2021




EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A.VASCA
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
EMPRESAS
PARTICULARES

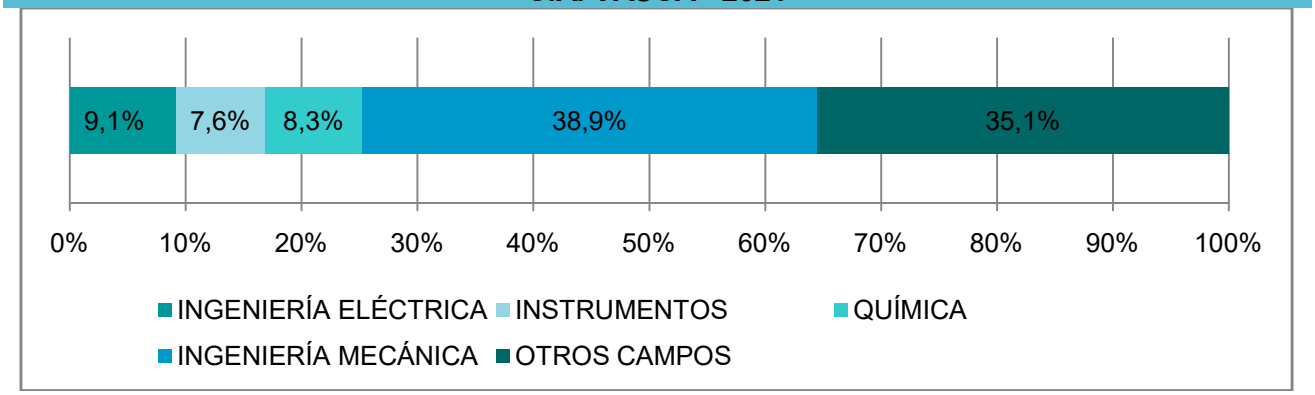
• Concesiones de modelos de utilidad por sectores técnicos

El análisis por sectores técnicos de las concesiones de modelos de utilidad correspondientes a la Comunidad Autónoma de Euskadi permiten observar que un 38,9% se hallan englobados en "Ingeniería Mecánica", que pasa de 35 solicitudes en el 2020 a 51 solicitudes en el 2021

Entre los subsectores los que presentan un mayor número de concesiones son: Ingeniería Civil y Elementos mecánicos, ambas con 17 concesiones.

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0. SIN CLASIF.											1
I. INGENIERIA ELECTRICA	13	12	16	8	12	7	7	6	8	11	12
II. INSTRUMENTOS	9	12	10	10	5	7	8	4	10	15	10
III. QUIMICA	4	10	8	11	5	5	10	6	6	4	11
IV. INGENIERIA MECANICA	53	46	57	46	42	40	43	43	43	35	51
V. OTROS CAMPOS	64	32	39	38	23	34	38	27	31	30	46
TOTAL	**143**	**112**	**130**	**113**	**87**	**93**	**106**	**86**	**98**	**95**	**131**

DISTRIBUCIÓN POR SECTORES TÉCNICOS
C.A. VASCA - 2021



CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											1
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	10	8	7	5	4	4	1	6	4	6	4
I.2. Tecnología audio-visual	2	1	3	1	5		3			2	2
I.3. Telecomunicaciones		2	4	1	3	1	2		2	1	2
I.4. Comunicación Digital									1		1
I.5. Procesos básicos de la comunicación		1	1							1	
I.6. Tecnología Informática			1	1			1		1	1	1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1										1
I.8. Semiconductores						2					1
II.9. Óptica		1				1					1
II.10. Medida	4	1	3	3	2	1	2	1	2	4	3
II.11. Análisis de materiales biológicos	1										
II.12. Control		1	2	2		2	1	3	2	3	2
II.13. Tecnología médica	**4**	**9**	**5**	**5**	**3**	**3**	**5**		**6**	**8**	**4**
III.14. Química orgánica precisa											1
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos										1	
III.17. Química macromolecular, polímeros									1		
III.18. Química alimenticia	1			1			3	1	1	1	
III.19. Química de las materias primas						2					1
III.20. Materiales, metalurgia			1	1	1	1		1			1
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento		1		3		1		1			2
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	1	4	1	3	1		2	2	2	1	3
III.24. Tecnología ambiental	2	5	6	3	3	1	5	1	2	1	3
IV.25. Manipulación	15	15	15	12	15	5	14	18	11	7	9
IV.26. Herramientas	3	4	6	6	4	6	7	4	1	8	3
IV.27. Motores, bombas, turbinas	4	3	1	2	3	2	1	3		1	2
IV.28. Máquinas del textil y del papel	2	2						1	1		1
IV.29. Otras máquinas especiales	**7**	**6**	**7**	**7**	**3**	**3**	**8**	**4**	**8**	**9**	**3**
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	4	4	7	3	3	4	5	2	4	2	3
IV.31. Elementos mecánicos	**10**	**4**	**11**	**5**	**5**	**6**	**4**	**5**	**7**		**17**
IV.32. Transporte	**8**	**8**	**10**	**11**	**9**	**14**	**4**	**6**	**11**	**8**	**13**
V.33. Mobiliario, juegos	**13**	**17**	**19**	**11**	**12**	**19**	**16**	**13**	**11**	**8**	**16**
V.34. Otros bienes de consumo	**15**	**6**	**8**	**16**	**4**	**6**	**9**	**7**	**6**	**6**	**13**
V.35. Ingeniería civil	**36**	**9**	**12**	**11**	**7**	**9**	**13**	**7**	**14**	**16**	**17**
TOTAL	**143**	**112**	**130**	**113**	**87**	**93**	**106**	**86**	**98**	**95**	**131**

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS ÁLAVA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	8	2	2	1							
I.2. Tecnología audio-visual			1	1	1		1				
I.3. Telecomunicaciones					1						
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación											
I.6. Tecnología Informática									1		
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión											
I.8. Semiconductores											
II.9. Óptica											
II.10. Medida	1			1				1		1	
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control			1						1		
II.13. Tecnología médica		1	1	1	1				1	3	
III.14. Química orgánica precisa											1
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos											
III.17. Química macromolecular, polímeros											
III.18. Química alimenticia				1			1				
III.19. Química de las materias primas						2					
III.20. Materiales, metalurgia				1	1						1
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento											2
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química				1							
III.24. Tecnología ambiental			2	1					1		1
IV.25. Manipulación	4	3		1	3		3	2	3	1	2
IV.26. Herramientas	1		2			3	3	1	1	2	
IV.27. Motores, bombas, turbinas	1										
IV.28. Máquinas del textil y del papel											1
IV.29. Otras máquinas especiales	1		3	2	1		2	2	2		1
IV.30. Procesos térmicos y aparatos		1		1		1	1				
IV.31. Elementos mecánicos	1	1	1	2	2	2		1	1		1
IV.32. Transporte	2	3	2	3		5		1	3	1	3
V.33. Mobiliario, juegos	3	1		4	2	8	4	1	3	1	1
V.34. Otros bienes de consumo	2	1		1		2		1		1	3
V.35. Ingeniería civil	**5**	**4**	**4**	**2**	**1**	**4**	**3**	**2**	**4**	**2**	**4**
TOTAL	**29**	**17**	**19**	**24**	**13**	**27**	**18**	**12**	**21**	**12**	**21**

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS BIZKAIA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											1
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	2	4	4	2	2	1	1	5	3	2	3
I.2. Tecnología audio-visual	1		1		2		2				
I.3. Telecomunicaciones			2	1		1	1		1		1
I.4. Comunicación Digital											1
I.5. Procesos básicos de la comunicación		1	1							1	
I.6. Tecnología Informática				1			1			1	
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1										1
I.8. Semiconductores											1
II.9. Óptica		1									1
II.10. Medida	1	1	3	1	1		2		1	1	
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control		1				2	1	2	1	2	
II.13. Tecnología médica	**2**	**3**	**2**	**1**	**1**	**2**	**3**		**3**	**2**	**4**
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos										1	
III.17. Química macromolecular, polímeros											
III.18. Química alimenticia							2	1	1	1	
III.19. Química de las materias primas											1
III.20. Materiales, metalurgia			1								
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento											
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química				1	1		1	1	1		3
III.24. Tecnología ambiental	1	1	3	2	2	1	2				1
IV.25. Manipulación	4	6	10	7	4	2	5	8	3	1	3
IV.26. Herramientas			3	3			2	1		3	1
IV.27. Motores, bombas, turbinas	2	1	1	1	1	1	1	2			1
IV.28. Máquinas del textil y del papel	2							1	1		
IV.29. Otras máquinas especiales	4	4	2	1	1	2	3	2	3	7	2
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	3		2	1	2	2	3	1	1	1	2
IV.31. Elementos mecánicos	**3**	**1**				**1**	**1**	**3**	**1**		**15**
IV.32. Transporte	3	4	1	6	4	7	3	4	8	6	8
V.33. Mobiliario, juegos	**5**	**11**	**7**	**5**	**7**	**9**	**8**	**6**	**5**	**2**	**10**
V.34. Otros bienes de consumo	**7**	**2**	**3**	**8**	**2**	**4**	**5**	**4**	**4**	**3**	**5**
V.35. Ingeniería civil	**17**	**3**	**5**	**5**	**2**	**3**	**7**	**2**	**5**	**6**	**8**
TOTAL	**58**	**44**	**51**	**46**	**32**	**38**	**54**	**43**	**42**	**40**	**73**

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS GIPUZKOA											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía		2	1	2	2	3		1	1	4	1
I.2. Tecnología audio-visual	1	1	1		2					2	2
I.3. Telecomunicaciones		2	2		2		1		1	1	1
I.4. Comunicación Digital									1		
I.5. Procesos básicos de la comunicación											
I.6. Tecnología Informática			1								1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión											
I.8. Semiconductores						2					
II.9. Óptica						1					
II.10. Medida	2			1	1	1			1	2	3
II.11. Análisis de materiales biológicos	1										
II.12. Control			1	2				1		1	2
II.13. Tecnología médica	2	5	2	3	1	1	2		2	3	
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos											
III.17. Química macromolecular, polímeros									1		
III.18. Química alimenticia	1										
III.19. Química de las materias primas											
III.20. Materiales, metalurgia						1		1			
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento		1		3		1		1			
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	1	4	1	1			1	1	1	1	
III.24. Tecnología ambiental	1	4	1		1		3	1	1	1	1
IV.25. Manipulación	**7**	**6**	**5**	**4**	**8**	**3**	**6**	**8**	**5**	**5**	**4**
IV.26. Herramientas	2	4	1	3	4	3	2	2		3	2
IV.27. Motores, bombas, turbinas	1	2		1	2	1		1		1	1
IV.28. Máquinas del textil y del papel		2									
IV.29. Otras máquinas especiales	2	2	2	4	1	1	3		3	2	
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	1	3	5	1	1	1	1	1	3	1	1
IV.31. Elementos mecánicos	6	2	10	3	3	3	3	1	5	1	1
IV.32. Transporte	3	1	7	2	5	2	1	1			2
V.33. Mobiliario, juegos	**5**	**5**	**12**	**2**	**3**	**2**	**4**	**6**	**3**	**5**	**5**
V.34. Otros bienes de consumo	**6**	**3**	**5**	**7**	**2**		**4**	**2**	**2**	**2**	**5**
V.35. Ingeniería civil	**14**	**2**	**3**	**4**	**4**	**2**	**3**	**3**	**5**	**8**	**5**
TOTAL	**56**	**51**	**60**	**43**	**42**	**28**	**34**	**31**	**35**	**43**	**37**

Modelos de utilidad en vigor

• Modelos de utilidad en vigor por áreas geográficas

En 2021 había 822 modelos de utilidad en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esta cifra supera en cuatro los modelos de utilidad en vigor en 2020, y supone el 4,4% del total de los modelos de utilidad en vigor en el Estado.

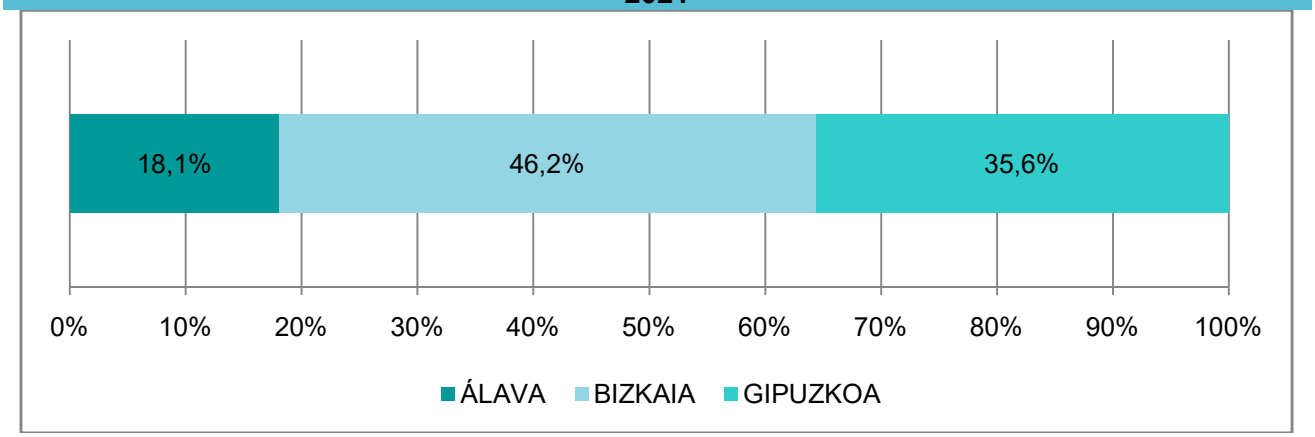
Los modelos de utilidad en vigor en Bizkaia suponen el 46,82% de los vascos, situándose en un total de 380, veintiuno más que en 2020.

En Gipuzkoa la cifra de modelos de utilidad en vigor bajan y se quedan en 293, cifra que supone catorce que en 2020. En Álava, por su parte, la cifra de modelos de utilidad en vigor desciende en tres y se sitúa en 149.

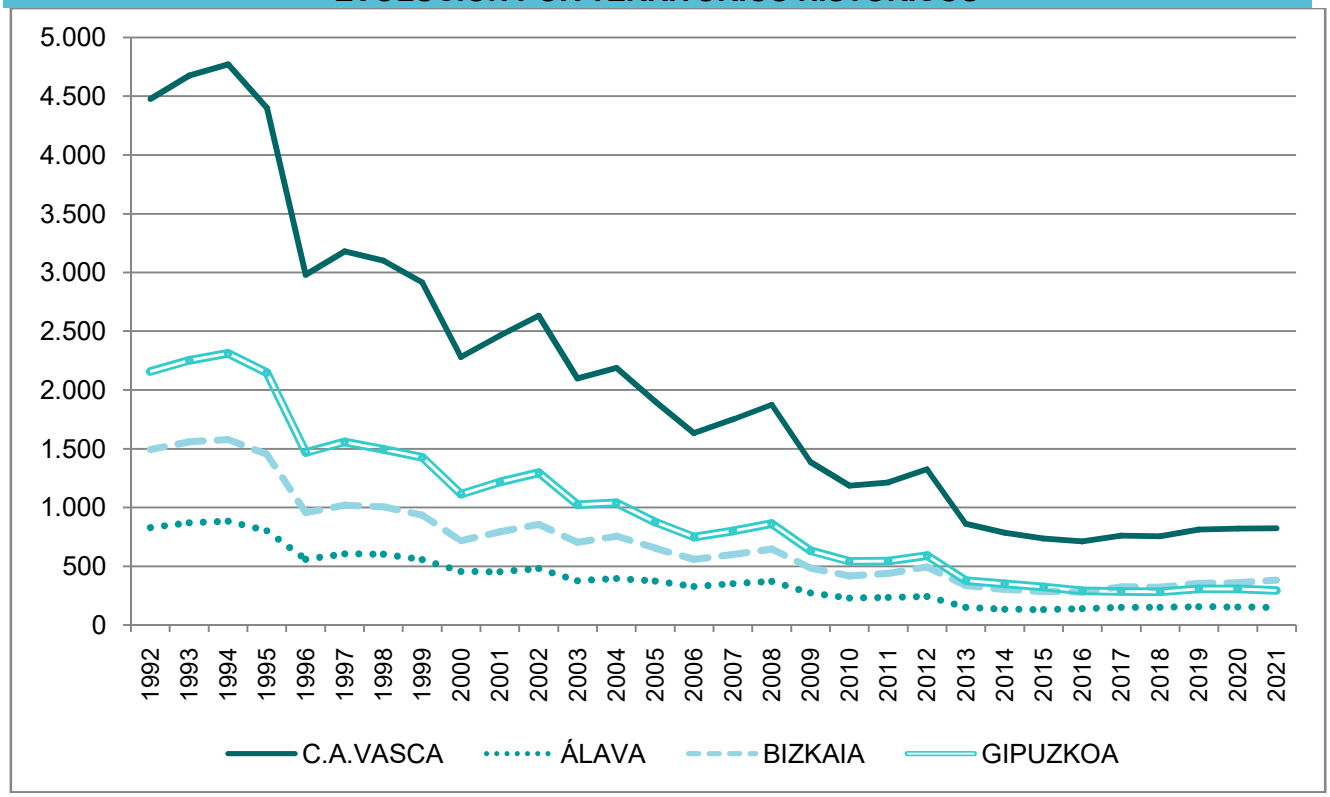
MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	234	243	150	133	130	139	150	150	155	152	149
Bizkaia	437	493	335	302	282	280	323	322	352	359	380
Gipuzkoa	542	588	376	349	323	290	285	281	305	307	293
C.A.Vasca	**1.213**	**1.324**	**861**	**784**	**735**	**709**	**758**	**753**	**812**	**818**	**822**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Modelos de utilidad en vigor por sectores técnicos*

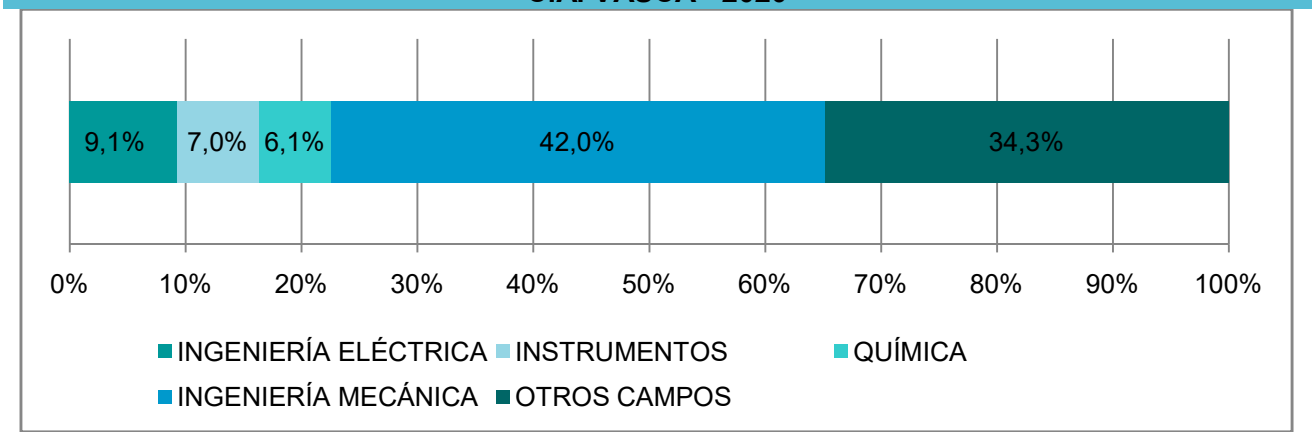
En 2020, un 42,0% (344) de los mismos se incluyen en el grupo de Ingeniería Mecánica, el 34,3% pertenecen a Otros Campos (281), el 9,1% a Ingeniería Eléctrica (75) y con porcentajes en el entorno al 6-7% se sitúan Instrumentos Técnicos (63) y Química (50).

Por subsectores, la mayor cifra de modelos de utilidad en vigor corresponde a Ingeniería Civil (114) seguido por Mobiliario y Juegos (107) y Manipulación (100).

***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0. SIN CLASIFICAR											
I. INGENIERIA ELECTRICA	110	110	123	86	83	79	73	80	76	77	75
II. INSTRUMENTOS TÉCNICOS	61	64	80	51	53	51	50	53	49	53	63
III. QUIMICA	41	39	56	38	49	43	41	47	45	48	50
IV. INGENIERIA MECANICA	487	507	543	368	327	318	299	320	328	341	344
V. OTROS CAMPOS	486	492	522	318	272	244	246	258	255	261	281
TOTAL	**1.185**	**1.212**	**1.324**	**861**	**784**	**735**	**709**	**758**	**753**	**812**	**818**

DISTRIBUCIÓN POR SECTORES TÉCNICOS
C.A. VASCA - 2020



MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar										32	5
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	67	67	71	47	43	40	40	44	45	46	43
I.2. Tecnología audio-visual	17	17	20	12	13	15	11	13	12	12	11
I.3. Telecomunicaciones	18	18	23	18	20	18	15	16	12	10	11
I.4. Comunicación Digital										1	1
I.5. Procesos básicos de la comunicación	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2
I.6. Tecnología Informática	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1	1	1	1							
I.8. Semiconductores	1	1	1				2	2	2	2	3
II.9. Óptica	1	1	2	2	1	1	1	1	1	--	1
II.10. Medida	16	16	21	13	16	14	14	14	13	15	16
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control	11	13	13	6	7	9	9	10	10	12	12
II.13. Tecnología médica	33	34	44	30	29	27	26	28	25	26	34
III.14. Química orgánica precisa			1							--	--
III.15. Biotecnología	1	1	1							--	--
III.16. Productos Farmacéuticos			1	1						1	1
III.17. Química macromolecular, polímeros										1	1
III.18. Química alimenticia	5	3	3	1	2	2	2	5	6	8	8
III.19. Química de las materias primas			1				2	2	3	4	4
III.20. Materiales, metalurgia	3	3	4	3	5	5	6	4	4	4	4
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	3	3	4	1	4	4	5	5	4	2	2
III.22. Microestructuras y nano-tecnología										--	--
III.23. Ingeniería química	17	18	22	18	18	13	7	10	11	12	13
III.24. Tecnología ambiental	12	11	19	14	20	19	19	21	17	16	17
IV.25. Manipulación	**131**	**141**	**154**	**106**	**94**	**93**	**82**	**91**	**101**	**98**	**100**
IV.26. Herramientas	59	60	63	35	30	33	34	40	40	46	50
IV.27. Motores, bombas, turbinas	19	20	20	10	11	15	12	12	13	13	14
IV.28. Máquinas del textil y del papel	10	10	10	7	6	5	4	5	6	7	6
IV.29. Otras máquinas especiales	51	51	57	40	44	38	38	39	38	41	43
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	69	69	73	52	42	33	31	33	31	35	29
IV.31. Elementos mecánicos	81	83	91	61	53	54	51	53	52	55	49
IV.32. Transporte	67	73	75	57	47	47	47	47	47	46	53
V.33. Mobiliario, juegos	**131**	**137**	**152**	**99**	**80**	**76**	**82**	**99**	**98**	**101**	**107**
V.34. Otros bienes de consumo	89	92	96	55	62	55	56	52	51	52	60
V.35. Ingeniería civil	**266**	**263**	**274**	**164**	**130**	**113**	**108**	**107**	**106**	**108**	**114**
TOTAL	**1185**	**1212**	**1324**	**861**	**784**	**735**	**709**	**758**	**753**	**812**	**818**

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS ÁLAVA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar										3	
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	22	23	25	13	11	10	9	9	10	7	5
I.2. Tecnología audio-visual	5	5	6	1	2	3	3	4	4	4	4
I.3. Telecomunicaciones						1	1	2	1		
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación											
I.6. Tecnología Informática										1	1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión											
I.8. Semiconductores											
II.9. Óptica											1
II.10. Medida	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control	2	2	3	2	1	1	1	1		1	1
II.13. Tecnología médica	4	4	6	5	5	5	6	4	4	4	6
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos											
III.17. Química macromolecular, polímeros											
III.18. Química alimenticia	2	2	2		1	1	1	2	2	2	2
III.19. Química de las materias primas							2	2	2	2	4
III.20. Materiales, metalurgia	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	1	1	1								
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	7	7	7	6	3	3	1	1	1	1	1
III.24. Tecnología ambiental	3	2	3	1	2	2	2	2	1	2	2
IV.25. Manipulación	**20**	**23**	**25**	**15**	**10**	**12**	**11**	**14**	**16**	**13**	**14**
IV.26. Herramientas	6	6	8	8	7	6	9	11	11	13	13
IV.27. Motores, bombas, turbinas	2	2	2	1							
IV.28. Máquinas del textil y del papel	1	1	1	1	1	1					
IV.29. Otras máquinas especiales	10	10	10	8	8	8	7	9	11	11	11
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	5	5	5	2	2	1	3	3	2	3	2
IV.31. Elementos mecánicos	15	15	15	11	12	13	13	14	13	15	11
IV.32. Transporte	22	24	24	18	15	13	13	12	12	11	11
V.33. Mobiliario, juegos	**22**	**24**	**23**	**10**	**9**	**9**	**16**	**20**	**21**	**21**	**23**
V.34. Otros bienes de consumo	17	17	17	7	7	7	6	6	5	6	7
V.35. Ingeniería civil	**56**	**56**	**55**	**39**	**32**	**29**	**30**	**30**	**29**	**30**	**28**
TOTAL	**227**	**234**	**243**	**150**	**133**	**130**	**139**	**150**	**150**	**155**	**152**

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS BIZKAIA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar										16	3
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	19	26	33	24	21	22	21	24	25	29	25
I.2. Tecnología audio-visual	7	5	6	4	6	5	3	5	4	3	3
I.3. Telecomunicaciones	17	1	2	3	4	5	5	6	5	5	6
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación	3		1	2	2	2	2	2	2	2	2
I.6. Tecnología Informática	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión		1	1	1							
I.8. Semiconductores		1	1								1
II.9. Óptica	1		1	1	1						
II.10. Medida	6	7	10	8	9	7	6	8	7	7	7
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control	4	7	6	2	2	4	4	5	6	8	8
II.13. Tecnología médica	13	17	20	12	10	12	9	11	11	11	15
III.14. Química orgánica precisa			1								
III.15. Biotecnología	1										
III.16. Productos Farmacéuticos											1
III.17. Química macromolecular, polímeros											
III.18. Química alimenticia	2	1	1	1	1	1	1	3	4	6	6
III.19. Química de las materias primas									1	2	
III.20. Materiales, metalurgia	1		1	1	1	1	1	1			
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	1	1	1								
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	2	8	8	7	8	4	3	5	5	6	6
III.24. Tecnología ambiental	4	5	8	6	11	10	10	11	7	7	7
IV.25. Manipulación	**60**	**55**	**65**	**48**	**46**	**43**	**38**	**45**	**48**	**49**	**46**
IV.26. Herramientas	41	12	13	7	7	6	7	8	7	8	13
IV.27. Motores, bombas, turbinas	8	10	9	5	6	7	8	9	10	9	9
IV.28. Máquinas del textil y del papel	3	6	6	3	2	2	2	3	4	4	4
IV.29. Otras máquinas especiales	21	20	23	15	12	11	16	16	14	16	19
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	45	19	19	16	14	14	15	18	17	17	16
IV.31. Elementos mecánicos	41	27	28	12	9	7	6	8	9	9	12
IV.32. Transporte	20	29	29	23	19	19	23	23	26	29	34
V.33. Mobiliario, juegos	**55**	**56**	**67**	**48**	**39**	**40**	**39**	**47**	**43**	**46**	**44**
V.34. Otros bienes de consumo	51	22	23	16	18	16	19	20	22	22	23
V.35. Ingeniería civil	**113**	**99**	**109**	**67**	**51**	**41**	**39**	**42**	**42**	**38**	**46**
TOTAL	**541**	**436**	**493**	**335**	**302**	**282**	**280**	**323**	**322**	**352**	**359**

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS GIPUZKOA											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0.0. Sin clasificar										13	2
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	26	18	13	10	11	8	10	11	10	10	13
I.2. Tecnología audio-visual	5	7	8	7	5	7	5	4	4	5	4
I.3. Telecomunicaciones	1	17	21	15	16	12	9	8	6	5	5
I.4. Comunicación Digital										1	1
I.5. Procesos básicos de la comunicación		3	3	2	1						
I.6. Tecnología Informática	1	2	2	1	1	1					
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1										
I.8. Semiconductores	1						2	2	2	2	2
II.9. Óptica		1	1	1		1	1	1	1		
II.10. Medida	7	6	8	4	5	5	6	4	3	5	6
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control	5	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3
II.13. Tecnología médica	16	13	18	13	14	10	11	13	10	11	13
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología		1	1								
III.16. Productos Farmacéuticos			1	1						1	--
III.17. Química macromolecular, polímeros										1	1
III.18. Química alimenticia	1										
III.19. Química de las materias primas			1								
III.20. Materiales, metalurgia		1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	1	1	2	1	4	4	5	5	4	2	2
III.22. Microestructuras y nano-tecnología											
III.23. Ingeniería química	8	3	7	5	7	6	3	4	5	5	6
III.24. Tecnología ambiental	5	4	8	7	7	7	7	8	9	7	8
IV.25. Manipulación	**51**	**63**	**64**	**43**	**38**	**38**	**33**	**32**	**37**	**36**	**40**
IV.26. Herramientas	12	42	42	20	16	21	18	21	22	25	24
IV.27. Motores, bombas, turbinas	9	8	9	4	5	8	4	3	3	4	5
IV.28. Máquinas del textil y del papel	6	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
IV.29. Otras máquinas especiales	20	21	24	17	24	19	15	14	13	14	13
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	19	45	49	34	26	18	13	12	12	15	11
IV.31. Elementos mecánicos	25	41	48	38	32	34	32	31	30	31	26
IV.32. Transporte	25	20	22	16	13	15	11	12	9	6	8
V.33. Mobiliario, juegos	**54**	**57**	**62**	**41**	**32**	**27**	**27**	**32**	**34**	**34**	**40**
V.34. Otros bienes de consumo	21	53	56	32	37	32	31	26	24	24	30
V.35. Ingeniería civil	**97**	**108**	**110**	**58**	**47**	**43**	**39**	**35**	**35**	**40**	**40**
TOTAL	**417**	**542**	**588**	**376**	**349**	**323**	**290**	**285**	**281**	**305**	**307**

DISEÑOS INDUSTRIALES

Diseño Industrial Nacional

Solicitudes de diseños industriales

- **Solicitudes de diseños industriales nacionales por lugar de residencia del primer solicitante**

En 2021 las solicitudes de diseños industriales nacionales en la Comunidad Autónoma de Euskadi descienden respecto a la cifra de 2020, situándose en un total de 32. El total de las solicitudes de diseño industrial nacionales en la Comunidad Vasca supone en 2021 el 2,4% de las del Estado (1.329).

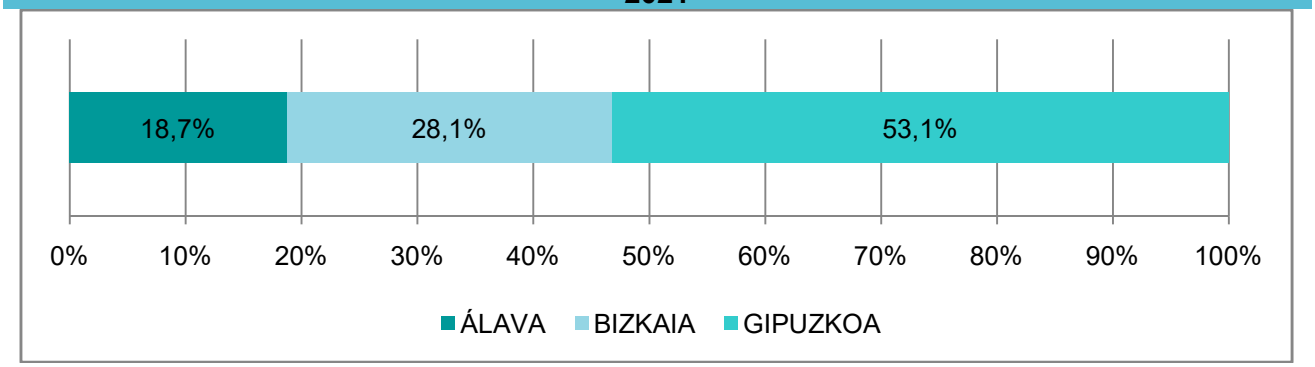
Bizkaia, por su parte, muestra un fuerte descenso, y pasa de 22 solicitudes en 2020, a sólo 9 en el 2021, aún así todo concentra el 28,1% de las solicitudes de diseño industrial de la CAPV.

Por su parte Gipuzkoa presenta en 2021 la mayor subida, y pasa de 7 solicitudes a 17, y concentra el mayor peso de las solicitudes de diseño industrial de la CAPV con el 53,1%.

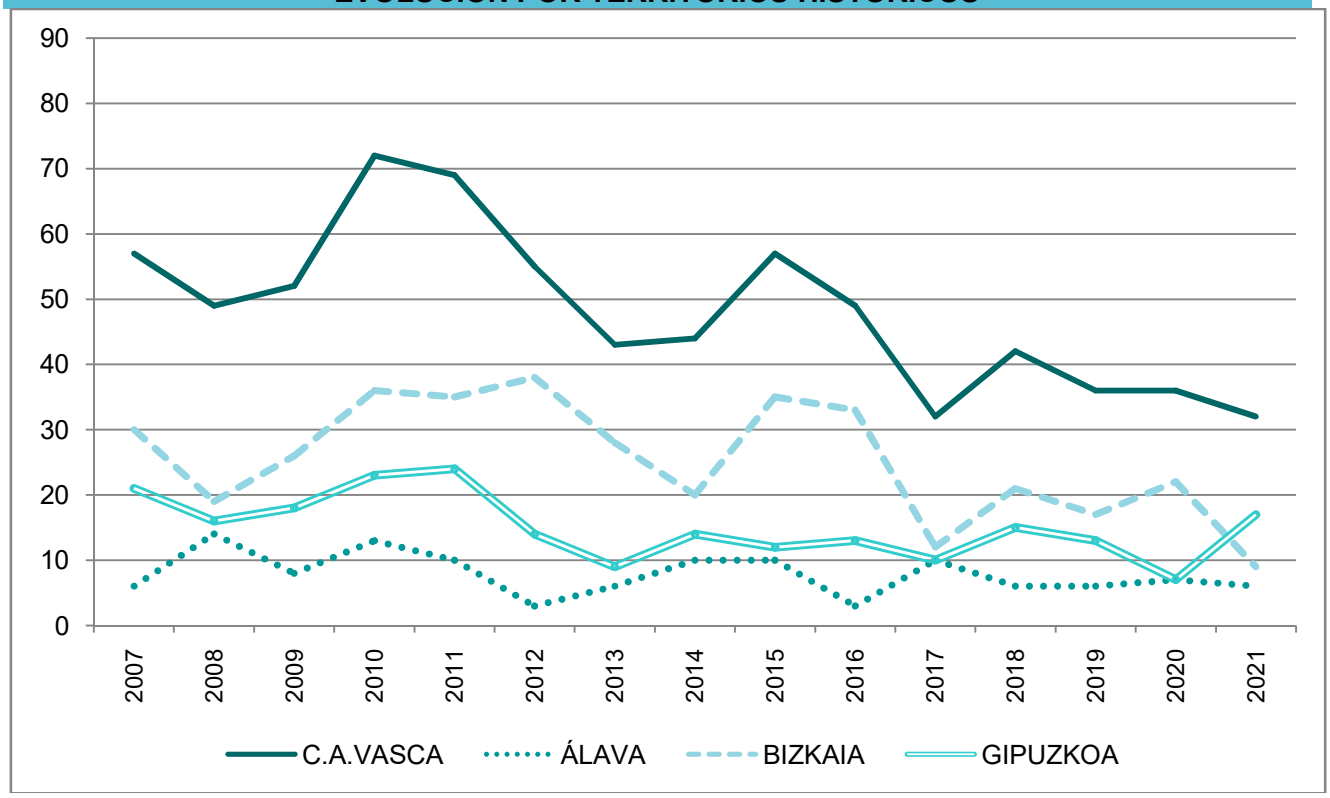
SOLICITUDES DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	10	3	6	10	10	3	10	6	6	7	6
Bizkaia	35	38	28	20	35	33	12	21	17	22	9
Gipuzkoa	24	14	9	14	12	13	10	15	13	7	17
C.A.Vasca	**69**	**55**	**43**	**44**	**57**	**49**	**32**	**42**	**36**	**36**	**32**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Solicitudes de diseños industriales nacionales por tipo de solicitante

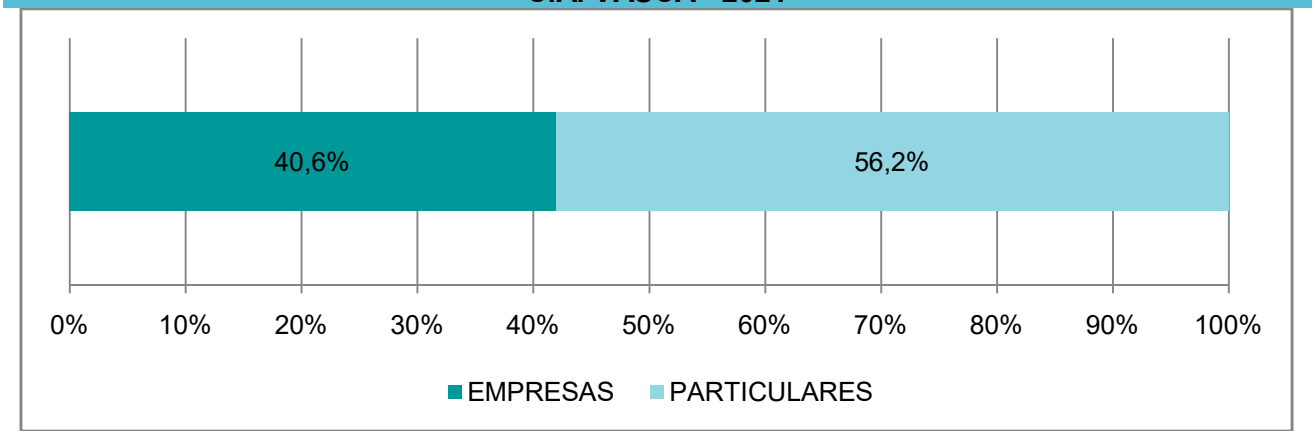
El 56,2% de las solicitudes de diseño industrial vascas en 2021 han sido realizadas por particulares, en total han sido 18 solicitudes, de este total cuatro fueron solicitadas por mujeres. Le siguen las solicitudes realizadas por empresas, con un total de 13, lo que supone el 40,6%.

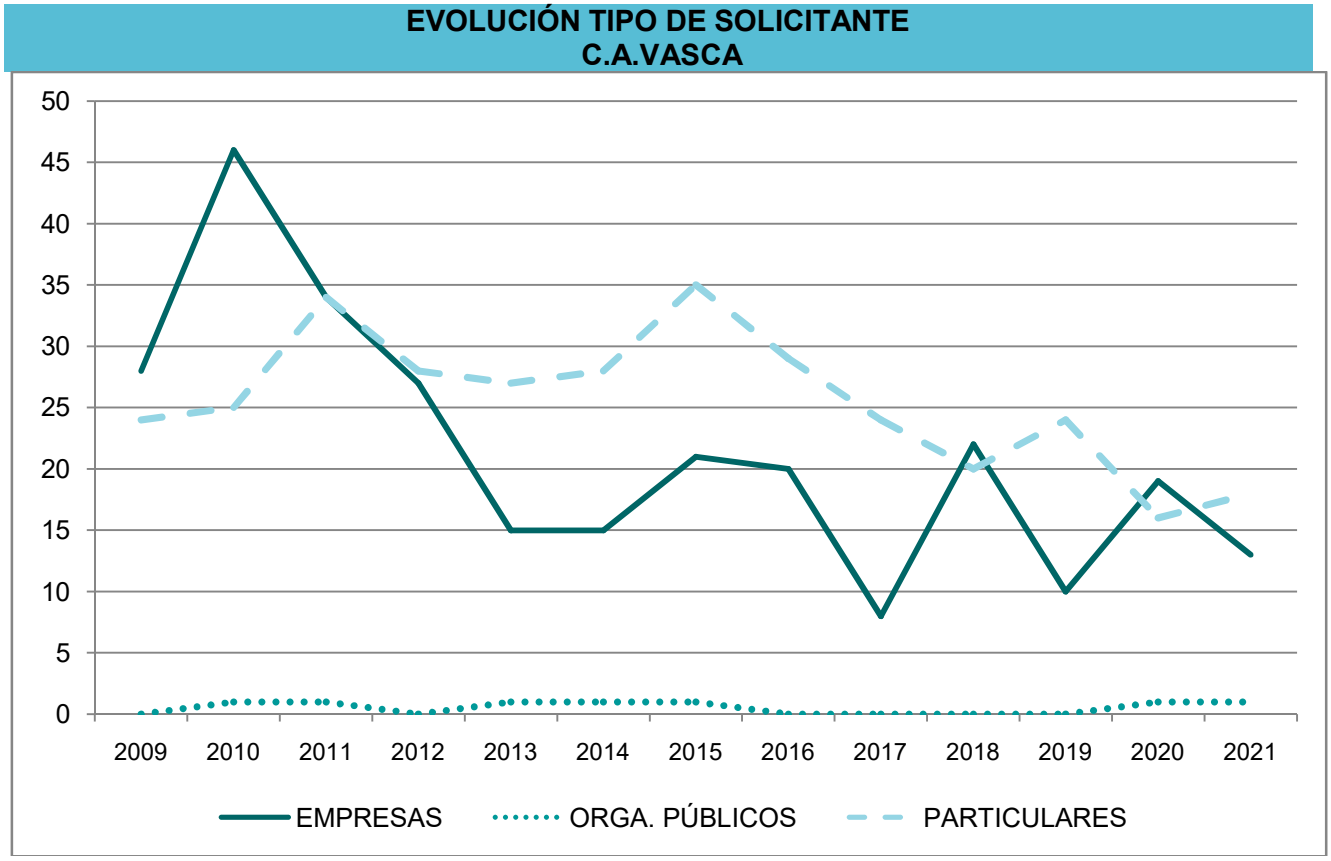
Los organismos públicos sólo solicitaron una, lo que supone el 3,1%.

SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE – C.A. VASCA

C.A. Vasca	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empresas	28	46	34	27	15	15	21	20	8	19	13
Organismos Públicos		1	1		1	1	1			1	1
Particulares Hombres	18	18	22	18	20	22	19	16	17	13	14
Particulares Mujeres	6	7	12	10	7	6	16	13	7	3	4
TOTAL	**69**	**55**	**43**	**44**	**57**	**49**	**32**	**42**	**36**	**36**	**32**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE C.A. VASCA - 2021




EVOLUCIÓN TIPO DE SOLICITANTE
C.A.VASCA
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
EMPRESAS
ORGA. PÚBLICOS
PARTICULARES

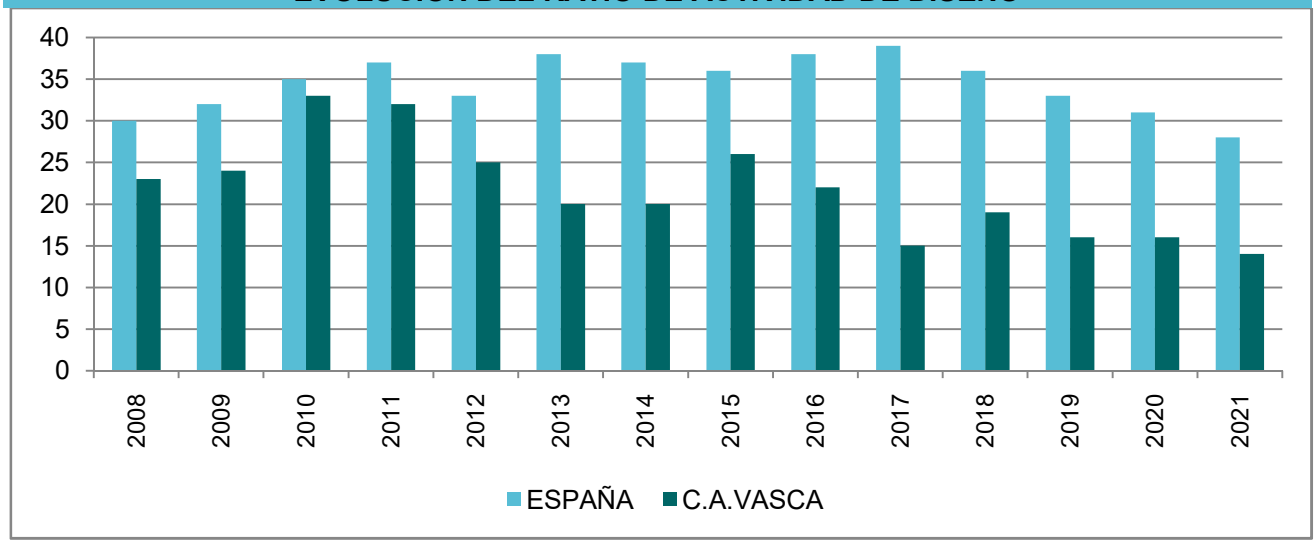
• Ratio de actividad de diseño – Solicitudes de diseño industrial

El ratio de actividades de diseño vasco alcanza en 2021 los 14 puntos, lo que supone dos puntos menos que en el 2020.

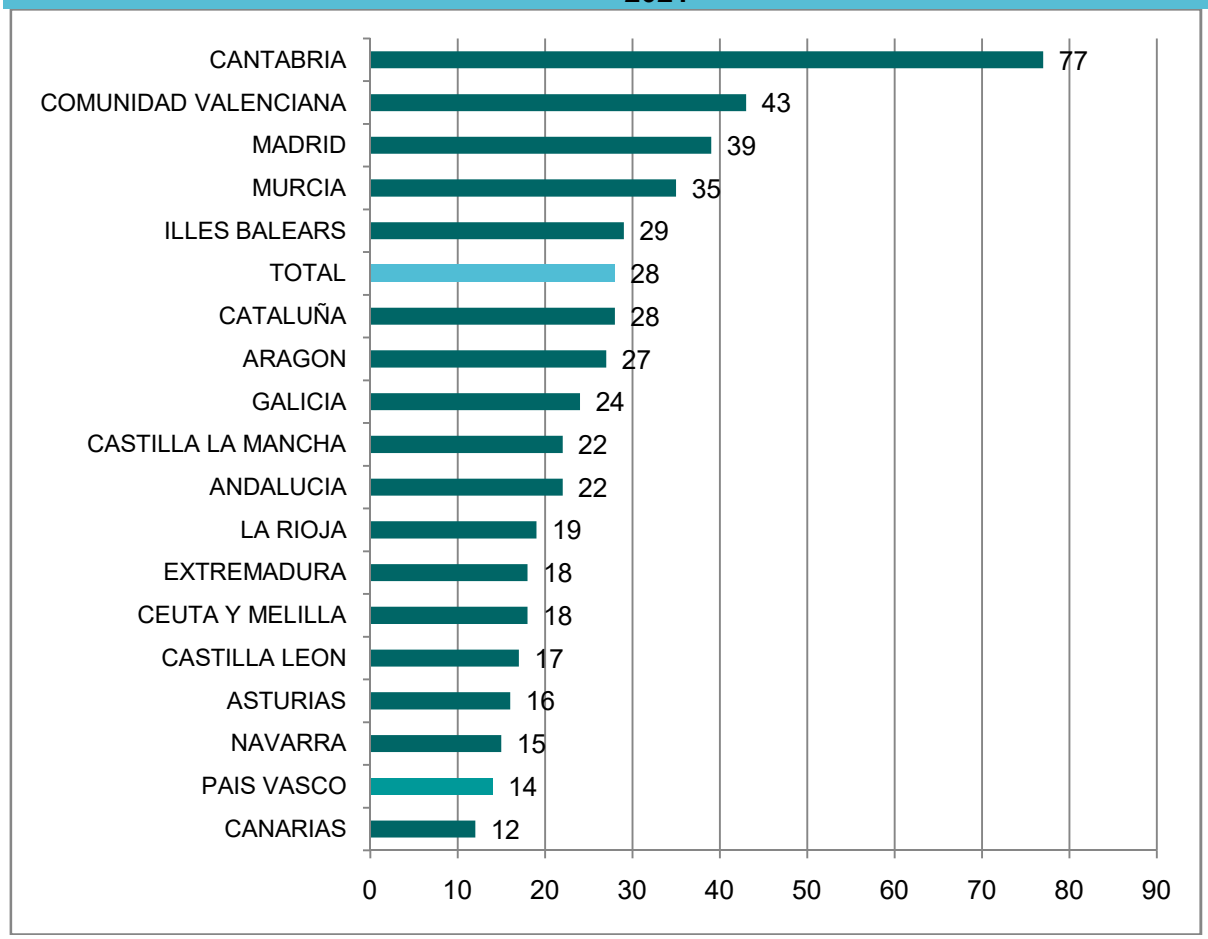
Esta cifra queda a 14 puntos del ratio correspondiente al conjunto del Estado (28), situándose en el penúltimo puesto en el ranking de comunidades autónomas, donde la primera es Cantabria con 77 puntos.

ACTIVIDAD DE DISEÑO C.A. VASCA			
	Solicitudes	Nº Habitantes	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.
2010	72	2.178.339	33
2011	69	2.184.606	32
2012	55	2.193.093	25
2013	43	2.191.682	20
2014	44	2.188.985	20
2015	57	2.189.257	26
2016	49	2.189.534	22
2017	32	2.194.158	15
2018	42	2.199.088	19
2019	36	2.207.776	16
2020	36	2.220.504	16
2021	32	2.213.993	14

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD DE DISEÑO



RANKING DEL RATIO DE ACTIVIDAD DE DISEÑO POR CC.AA. 2021



SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE*											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL ÁLAVA	**13**	**10**	**3**	**6**	**10**	**10**	**3**	**10**	**6**	**6**	**7**
Vitoria-Gasteiz	**11**	**6**	**3**	**6**	**8**	**8**	**1**	**9**	**5**	**5**	**7**
Otros	2	4			2	2	2	1	1	1	0
TOTAL BIZKAIA	**36**	**35**	**38**	**28**	**20**	**35**	**33**	**12**	**21**	**17**	**22**
Amorebieta-Etxano		1				1			1	2	2
Barakaldo	1	1	1			1	1		1		4
Bilbao	**17**	**15**	**18**	**14**	**10**	**14**	**8**	**6**	**8**	**9**	**8**
Getxo	1	2	1	3	2	4	4		2	2	--
Otros	17	16	18	11	8	15	20	6	9	4	8
TOTAL GIPUZKOA	**23**	**24**	**14**	**9**	**14**	**12**	**13**	**10**	**15**	**13**	**7**
Donostia/San Sebastián	**4**	**10**	**3**	**4**	**4**	**2**	**2**	**3**	**6**	**7**	**3**
Otros	19	14	11	5	10	10	11	7	9	6	4

***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

Concesiones de diseños industriales nacionales

- **Concesiones de diseños industriales nacionales por lugar de residencia del primer solicitante**

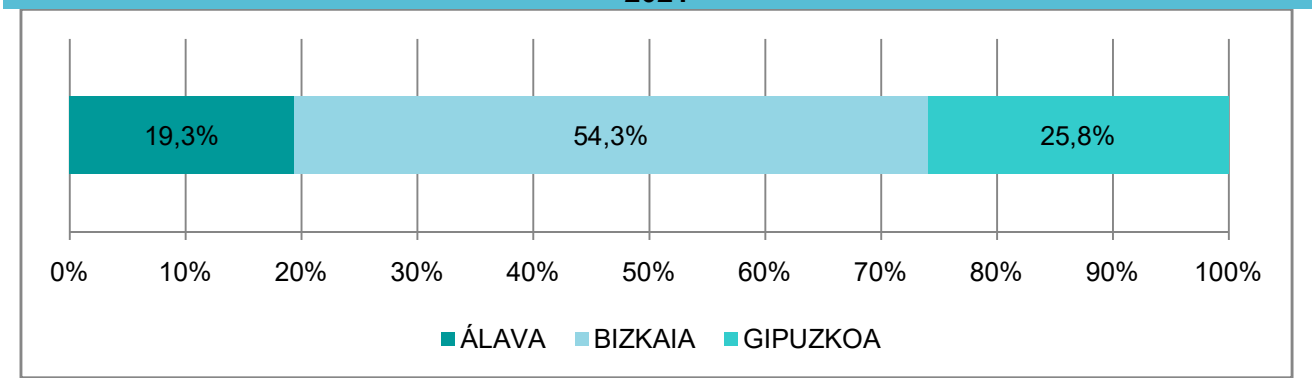
Las concesiones de diseños industriales nacionales en la Comunidad Autónoma de Euskadi han disminuido en 2021, y bajan de 36 a 31. El total de las concesiones de diseño industrial nacional en la Comunidad Vasca supone en 2021 el 2,3% de las del estado (1.325).

En Bizkaia baja en cuatro concesiones, y se queda en 17 concesiones, concentrando el 54,8% de las concesiones de diseño industrial vascas.

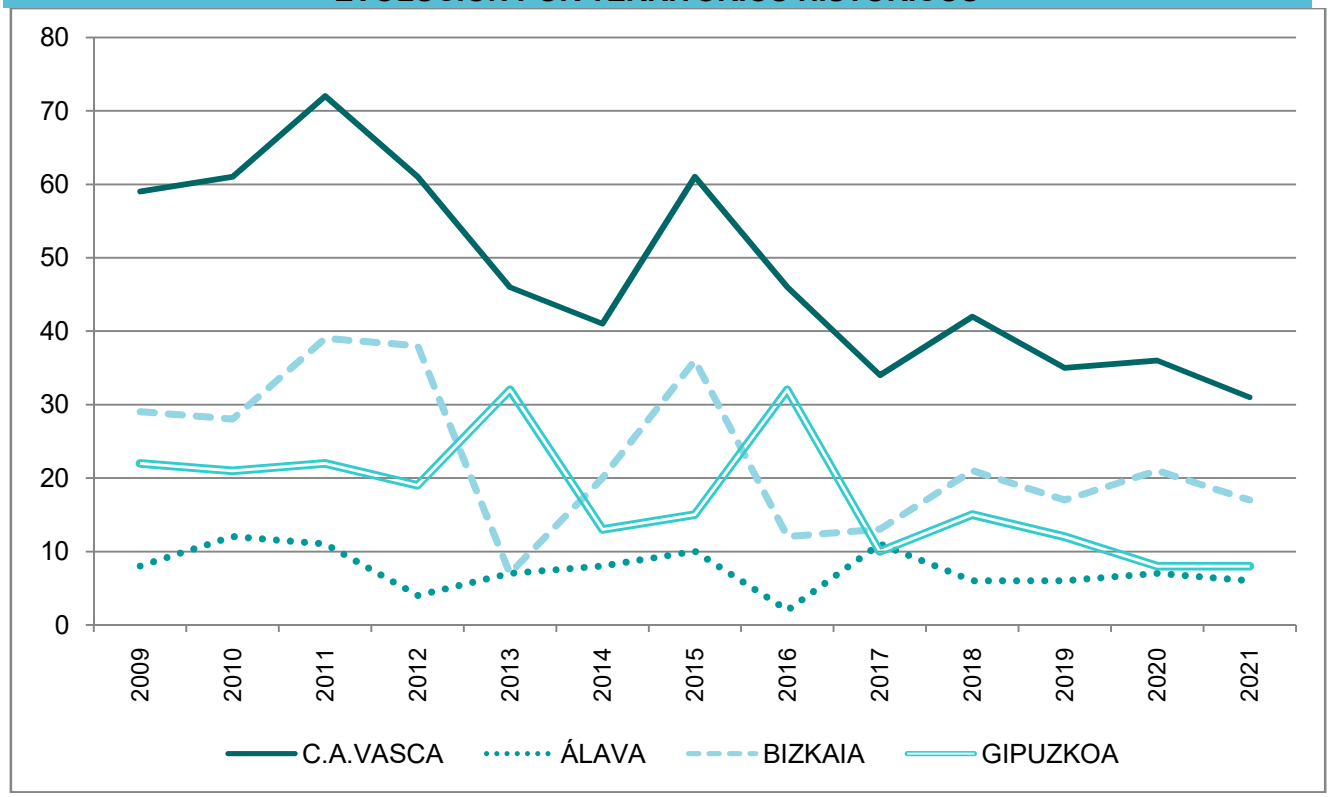
CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	11	4	7	8	10	2	11	6	6	7	6
Bizkaia	39	38	7	20	36	12	13	21	17	21	17
Gipuzkoa	22	19	32	13	15	32	10	15	12	8	8
C.A.Vasca	**72**	**61**	**46**	**41**	**61**	**46**	**34**	**42**	**35**	**36**	**31**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



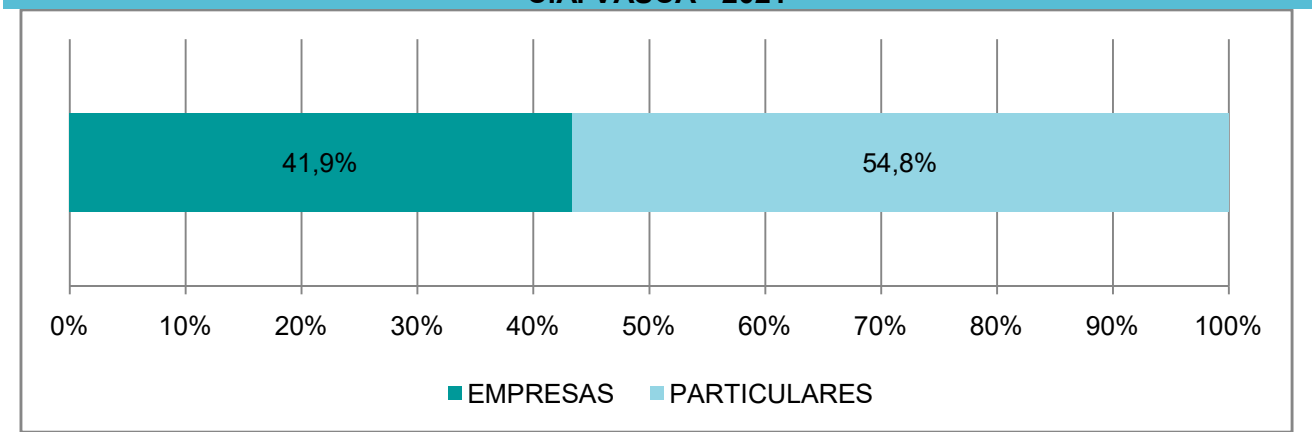
• Concesiones de diseños industriales nacionales por tipo de solicitante

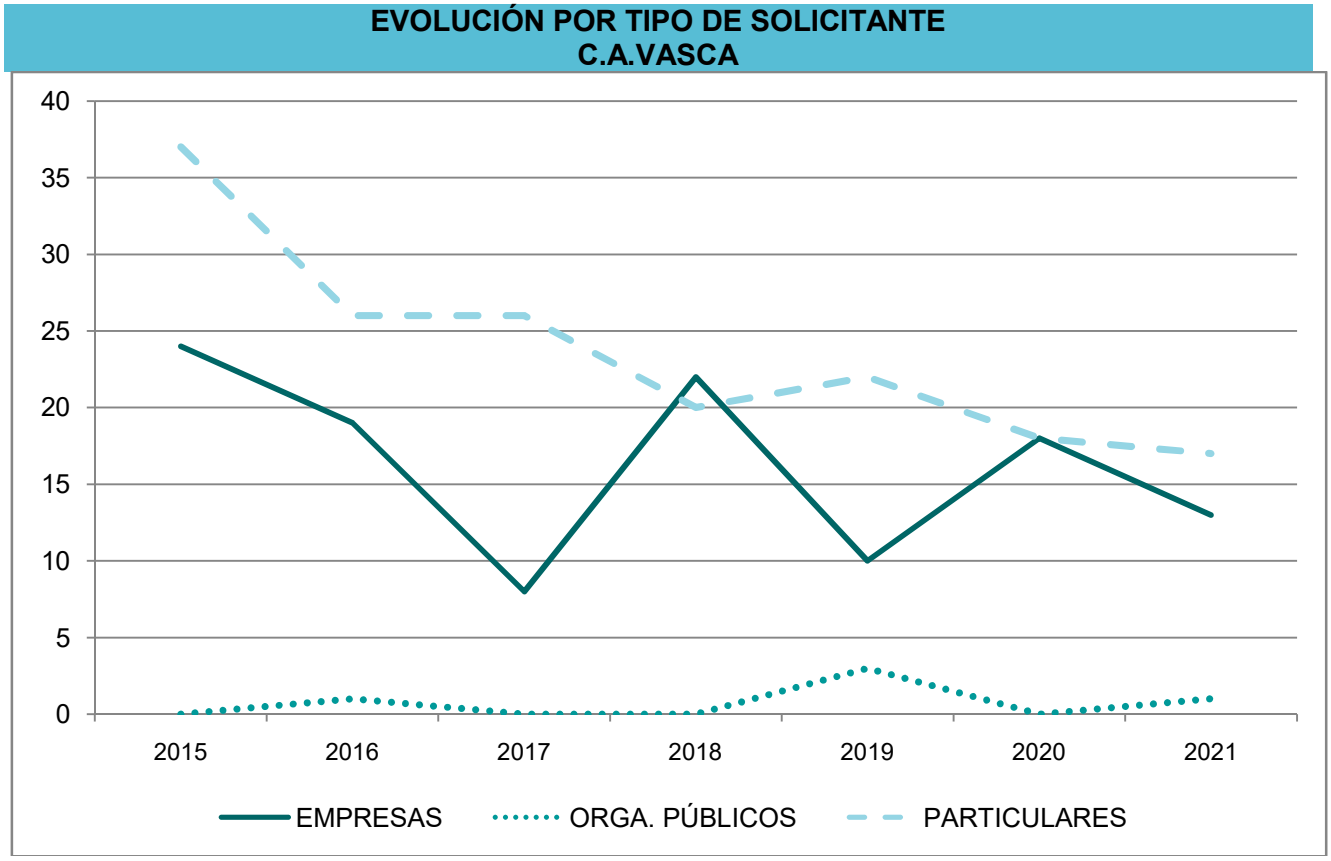
Por tipo de solicitante, si bien en el 2020, estaba igualado el número de concesiones que consiguieron tanto empresas, como particulares, en el 2021, son estos últimos quienes consiguen más concesiones y supone el 54,8% del total de concesiones de diseño industrial conseguidas en la CAPV.

CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE							
C.A. Vasca	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Empresas	24	19	8	22	10	18	13
Organismos Públicos		1			3	--	1
Particulares Hombres	23	15	19	15	12	15	13
Particulares Mujeres	14	11	7	5	10	3	4
Universidades						--	
TOTAL	**61**	**46**	**34**	**42**	**35**	**36**	**31**

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA - 2021




EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A.VASCA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
EMPRESAS
ORGA. PÚBLICOS
PARTICULARES

Diseños industriales en vigor

- **Diseños industriales en vigor por áreas geográficas***

En 2020 había 5.376 diseños industriales nacionales en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi, cifra que supera en 207 los 5.169 diseños industriales nacionales en vigor en 2019. Este total supone el 2,1% de los diseños industriales en vigor del Estado (245.563) en 2020.

Los diseños industriales nacionales en vigor en Bizkaia suponen el 56,9% de los vascos, situándose en un total de 3.064, es decir 186 más que en 2019.

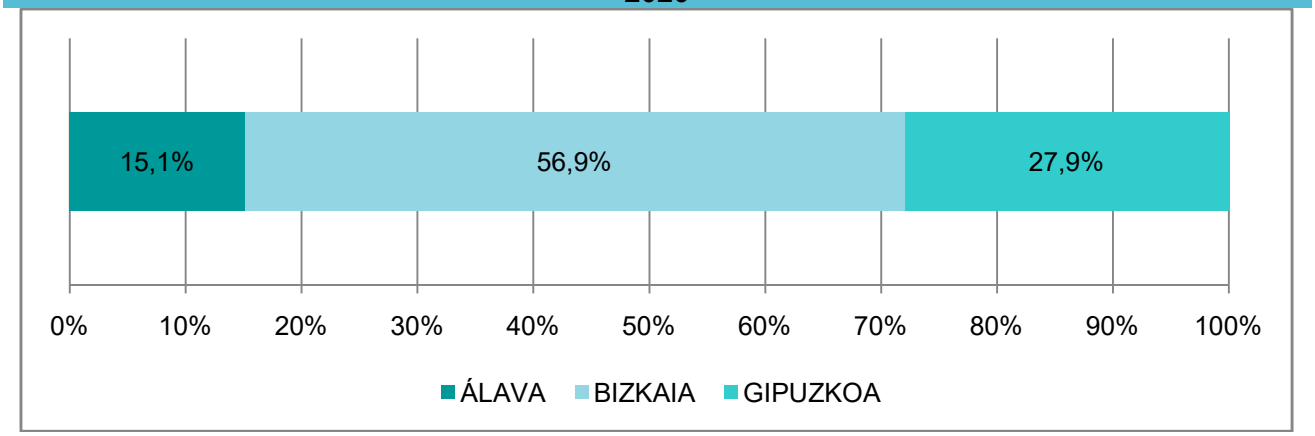
En Gipuzkoa se encuentran en vigor en 2020 1.500 diseños industriales, cifra que supone dos menos que en 2019. En Álava, por su parte, la cifra alcanza un total de 812 diseños industriales, lo que representa 23 más que en 2019.

***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

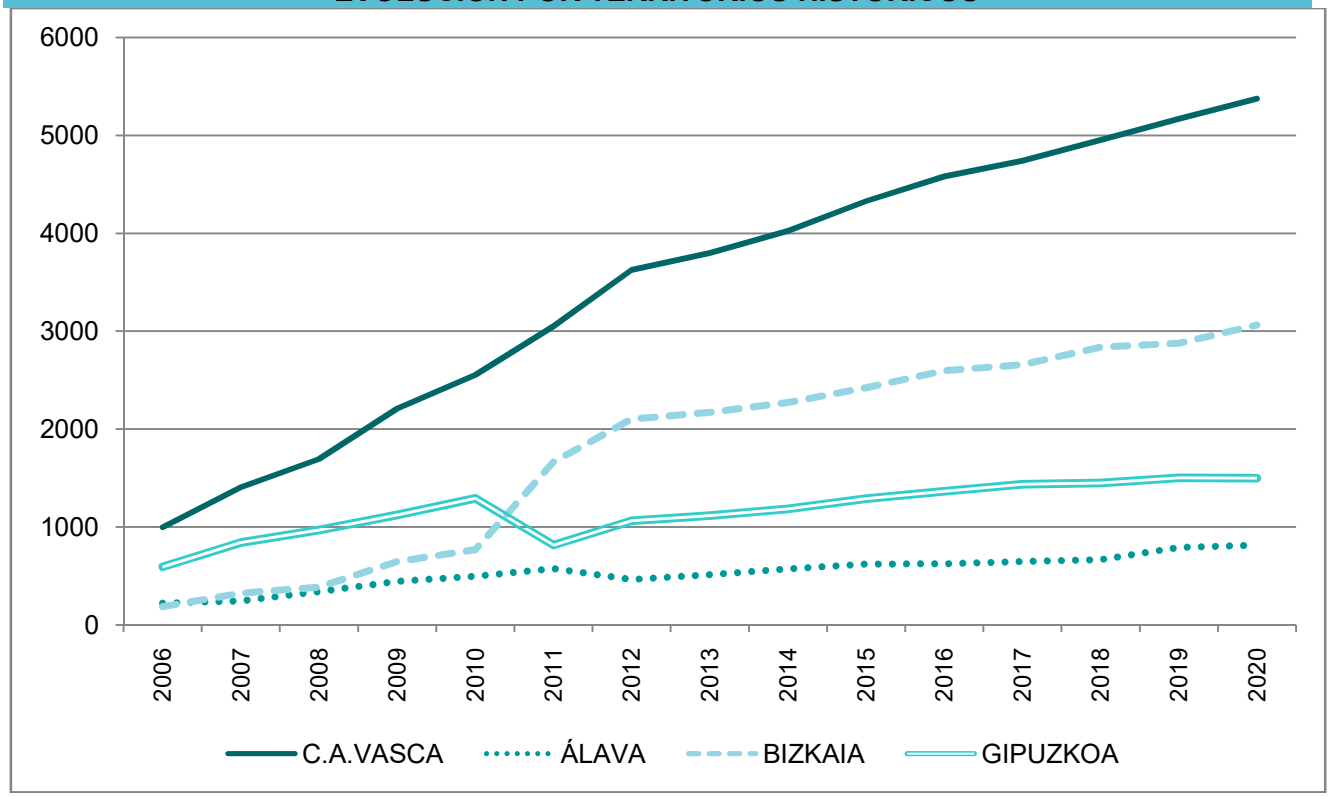
DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Álava	496	574	462	512	570	619	622	647	666	789	812
Bizkaia	766	1.662	2.101	2.172	2.271	2.421	2.596	2.658	2.838	2.878	3.064
Gipuzkoa	1.293	814	1.062	1.116	1.185	1.289	1.364	1.437	1.450	1.502	1.500
C.A.Vasca	**2.555**	**3.050**	**3.625**	**3.800**	**4.026**	**4.329**	**4.582**	**4.742**	**4.954**	**5.169**	**5.376**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2020



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



MARCAS NACIONALES

Marcas Nacionales

Solicitudes de marcas nacionales

- **Solicitudes de marcas nacionales por lugar de residencia del primer solicitante**

En 2021 las solicitudes de marcas nacionales en la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan un ligero aumento, situándose en un total de 1.906. Este total supone en 2021 el 3,6% de las del Estado (51.585).

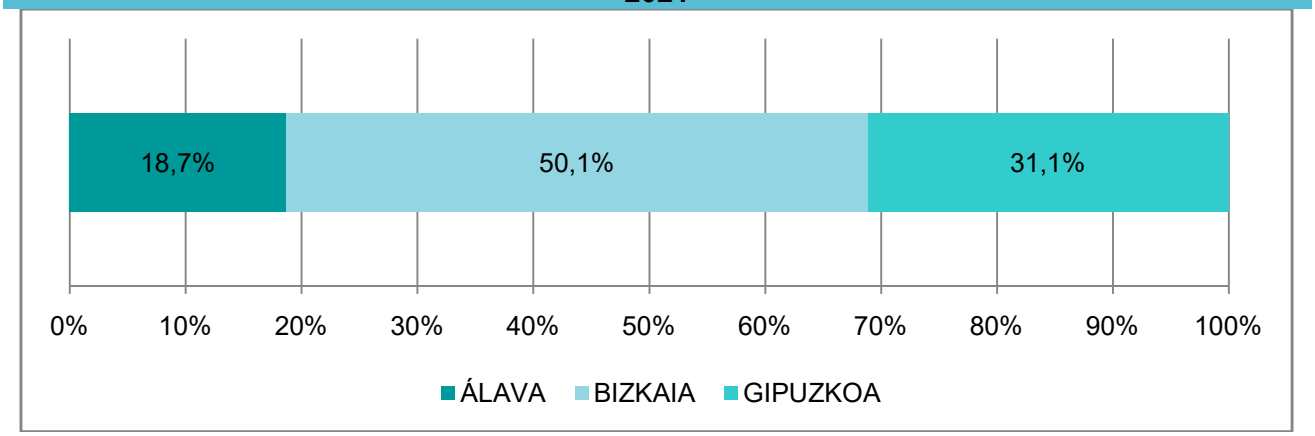
Bizkaia es el único territorio que baja, y se queda en 956 solicitudes, aún así todo sigue concentrado la mayoría de las solicitudes de la CAPV, con un 50,1%.

Gipuzkoa y Álava presentan una evolución más positiva. Gipuzkoa presenta un total de 593 solicitudes, mientras que en Álava lo hace con un total de 357.

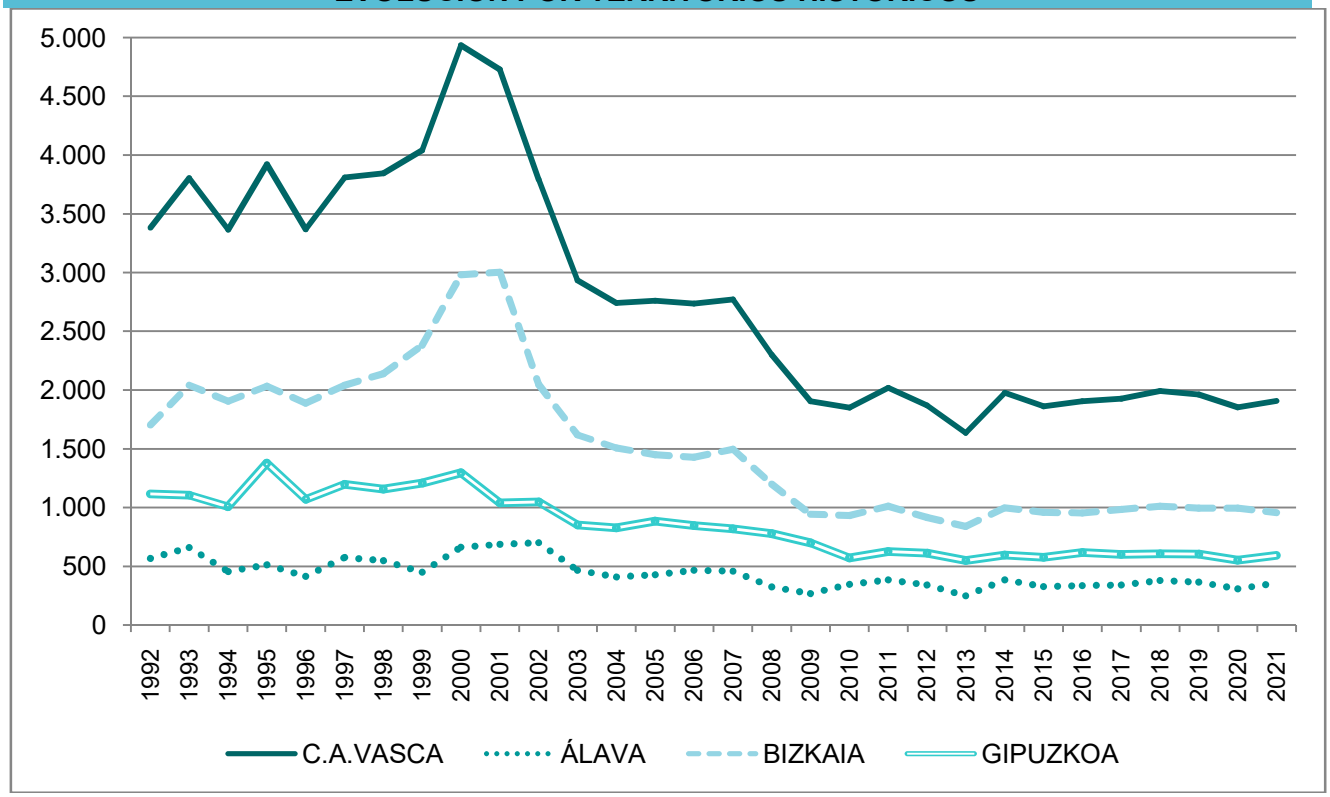
SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TERRITORIOS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	383	341	246	382	325	334	340	378	363	307	357
Bizkaia	1.011	916	839	997	959	953	984	1.009	995	994	956
Gipuzkoa	624	610	548	595	575	616	601	605	602	552	593
C.A.Vasca	**2.018**	**1.867**	**1.633**	**1.974**	**1.859**	**1.903**	**1.925**	**1.992**	**1.960**	**1.853**	**1.906**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Solicitudes de marcas nacionales por tipo de solicitante

En total en el 2021 se han realizado 1.906 solicitudes de marcas nacionales en la CAPV, lo que supone un ligero aumento respecto al 2020. De esas solicitudes, el 50,6% de las han sido realizadas por empresas.

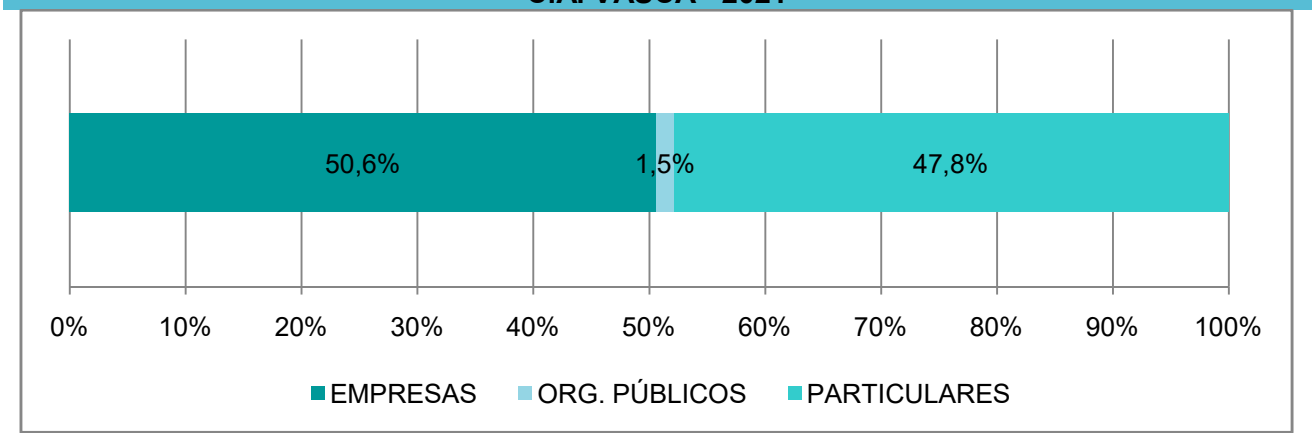
El segundo grupo en importancia (47,8%) lo constituyen los particulares, que suben ligeramente, pasando de 794 a 912 solicitudes. De este total, 294 solicitudes han sido realizadas por mujeres.

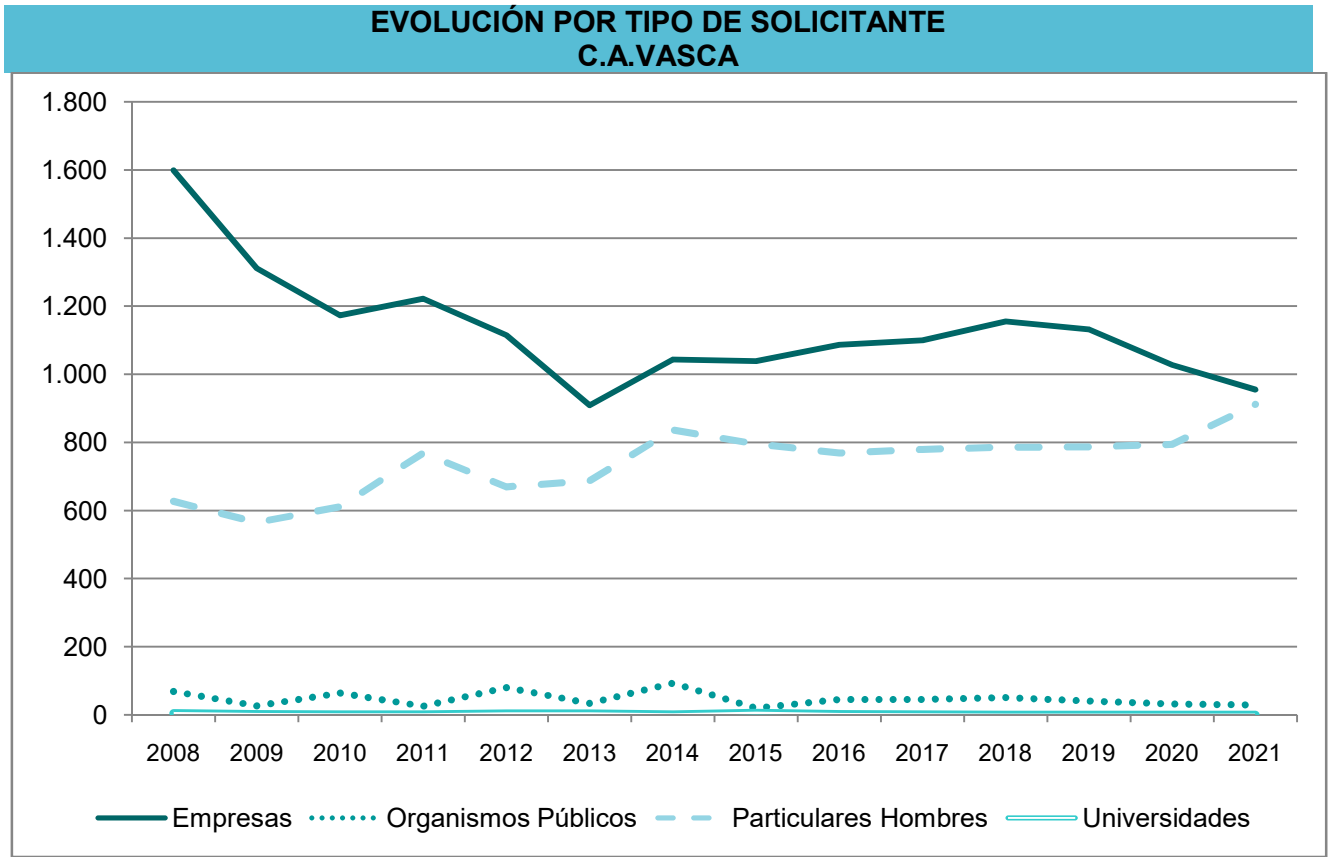
En 2021 se han llevado a cabo también 29 solicitudes de marcas nacionales realizadas por organismos públicos , y supone el 1,5% del total de las solicitudes de la CAPV.

SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE

C.A. Vasca	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empresas	1.222	1.115	909	1.043	1.039	1.087	1.100	1.155	1.132	1.027	955
Organismos Públicos	26	80	34	93	20	45	45	51	41	32	29
Particulares Hombres	555	450	463	671	538	544	550	534	560	525	618
Particulares Mujeres	214	219	224	166	257	225	229	252	227	269	294
Universidades	1	3	3	1	5	2	1	--	--	--	- -
TOTAL	**2.018**	**1.867**	**1.633**	**1.974**	**1.859**	**1.903**	**1.925**	**1.992**	**1.960**	**1.853**	**1.906**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA - 2021




EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A.VASCA
1.800
1.600
1.400
1.200
1.000
800
600
400
200
0
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
Empresas
Organismos Públicos
Particulares Hombres
Universidades

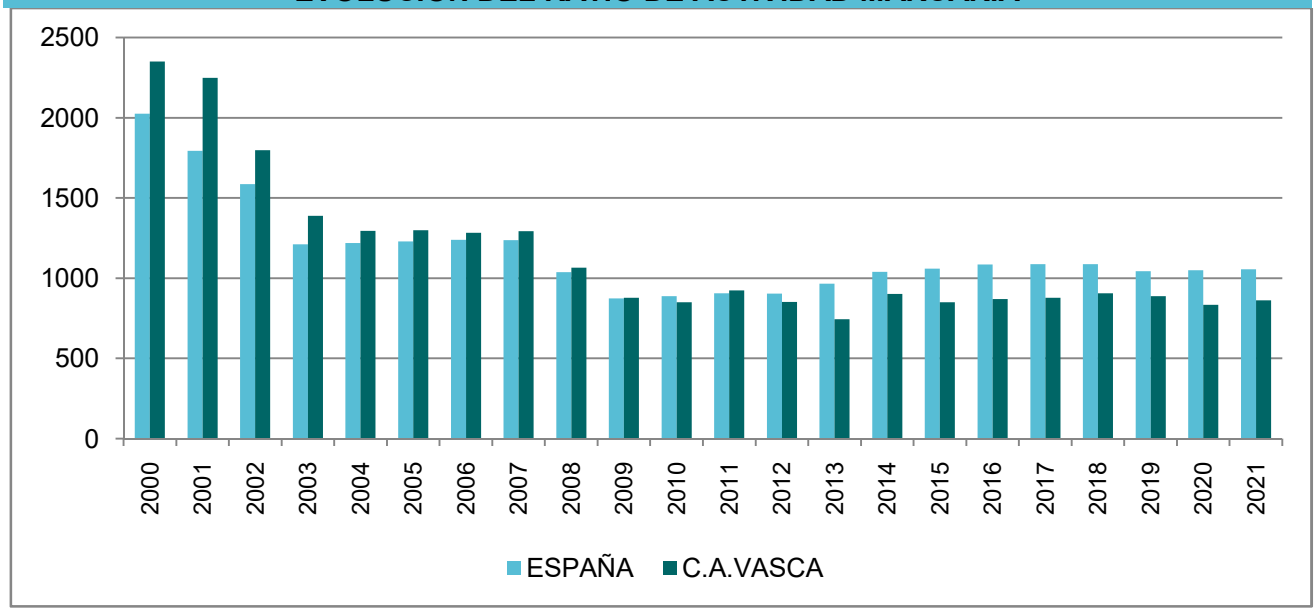
• Actividad marcaria

El ratio de actividad marcaria vasca alcanza en 2021 los 861 puntos, es decir, 27 puntos más que en 2020, aunque todavía no alcanza los 906 que obtuvo en el 2018.

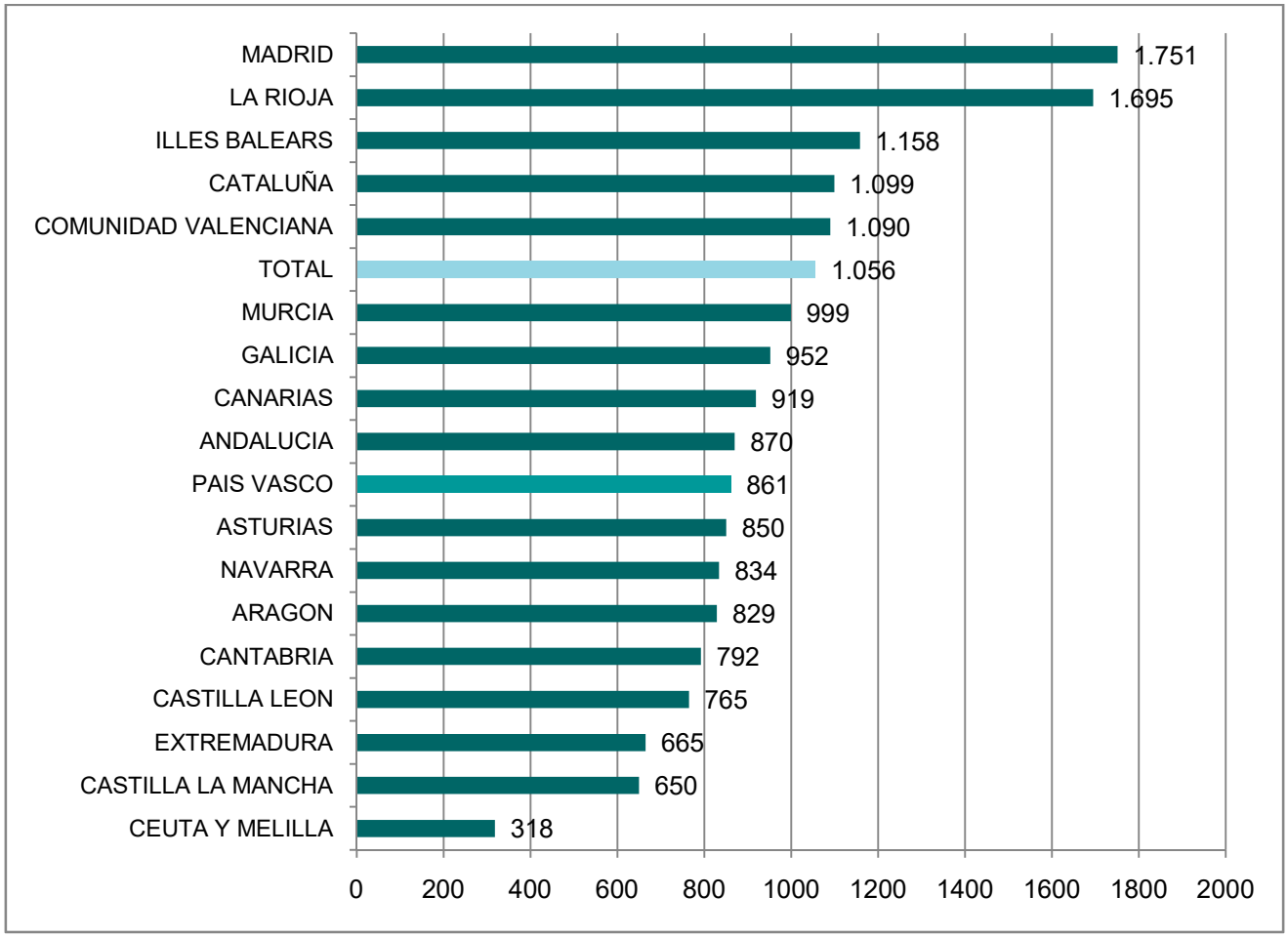
Este valor se sitúa a 195 puntos del ratio correspondiente al conjunto del Estado (1.056) y se sitúa muy lejos de Madrid, que está en primer puesto, con 1.751puntos.

ACTIVIDAD MARCARIA C.A. VASCA			
	Solicitudes	Nº Habitantes	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.
2009	1.905	2.172.175	877
2010	1.849	2.178.339	849
2011	2.018	2.184.606	924
2012	1.867	2.193.093	851
2013	1.633	2.191.682	745
2014	1.974	2.188.985	902
2015	1.859	2.189.257	849
2016	1.903	2.189.534	869
2017	1.925	2.194.158	877
2018	1.992	2.199.088	906
2019	1.960	2.207.776	888
2020	1.853	2.220.504	834
2021	1.906	2.213.993	861

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD MARCARIA



RANKING DEL RATIO DE ACTIVIDAD MARCARIA POR CC.AA. 2021


MADRID 1.751
LA RIOJA 1.695
ILLES BALEARS 1.158
CATALUÑA 1.099
COMUNIDAD VALENCIANA 1.090
TOTAL 1.056
MURCIA 999
GALICIA 952
CANARIAS 919
ANDALUCIA 870
PAIS VASCO 861
ASTURIAS 850
NAVARRA 834
ARAGON 829
CANTABRIA 792
CASTILLA LEON 765
EXTREMADURA 665
CASTILLA LA MANCHA 650
CEUTA Y MELILLA 318
0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000

SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE*											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL ÁLAVA	**346**	**383**	**341**	**246**	**382**	**325**	**334**	**340**	**378**	**363**	**307**
Amurrio	3	3	3	6	12	13	4	8	6	12	2
Baños de Ebro/Mañueta	5	5	5		2	2	1	7	6	8	5
Elciego	11	17	7	8	10	8	49	18	17	16	10
Elvillar/Bilar	6	18	15	5	6	5	2	3	10	4	5
Erriberabeitia										3	1
Labastida/Bastida	4			1	3	3	16	7	10	3	3
Laguardia	**5**	**31**	**23**	**15**	**29**	**25**	**22**	**26**	**41**	**38**	**21**
Lanciego/Lantziego	2	6	6	4	2	5	4	13	5	13	7
Lapuebla de Labarca	6	2	4	3	2	6	6	11	9	9	9
Laudio/Llodio		3	4	2	7	8	3	4	4	3	3
Legutio						3				6	5
Oyón-Oion	**10**	**17**	**10**	**9**	**8**	**10**	**16**	**16**	**23**	**16**	**18**
Samaniego	3		2				1	2	1	5	1
Villabuena de Álava/Eskuernaga	8	5	2	9	25	17	7	8	5	8	7
Vitoria-Gasteiz	**221**	**220**	**212**	**159**	**224**	**195**	**162**	**179**	**203**	**199**	**182**
Otros	62	56	48	25	52	25	41	38	38	20	28
TOTAL BIZKAIA	**932**	**1.011**	**916**	**839**	**997**	**959**	**953**	**984**	**1.009**	**995**	**994**
Abadiño	5	10	3	4	10	6	6	4	12	12	10
Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	2	4	11	5	2	2	3	3	2	9	3
Alonsotegi	2	1	3		3	2	1	3		3	4
Amorebieta-Etxano	7	13	8	6	16	26	18	7	18	15	6
Arrankudiaga	5	4	7		2	2	4	7	1	6	4
Arrigorriaga	12	7	10	4	3	11	4	8	9	5	4
Bakio	6	2	6	25	1	1	3	4	1	5	--
Barakaldo	**53**	**37**	**29**	**31**	**43**	**34**	**42**	**40**	**43**	**54**	**53**
Basauri	23	20	32	16	17	31	21	14	15	27	27
Berango		8	2	2	1	6	3	4	5	7	4
Bilbao	**412**	**461**	**446**	**399**	**484**	**408**	**419**	**490**	**488**	**420**	**423**
Derio	34	18	23	17	24	12	17	17	16	13	18
Durango	19	16	11	13	17	18	9	9	15	12	14
Elorrio	38	18	29	19	30	8	21	16	16	6	12
Erandio	22	12	17	20	15	36	25	16	14	24	17
Ermua	6	4	1	2	4		3	1	2	3	2
Errigoiti								1		3	--
Etxebarri	5	4	8	3	5	8	7	4	6	11	2
Galdakao	14	18	13	8	16	7	36	13	18	15	14
Gernika-Lumo	7	13	14	5	7	7	4	11	4	6	7

Getxo	**34**	**68**	**64**	**66**	**78**	**92**	**76**	**56**	**57**	**90**	**69**
Gorliz	1	4	3	2	5	2	2	7	3	5	6
Leioa	**28**	**31**	**17**	**31**	**24**	**43**	**33**	**23**	**42**	**42**	**76**
Lemoa	3	5	1	1	4	1	1	1	1	3	2
Lezama	3	7	3		3	5	5	3	5	5	1
Loiu	6	7	5	1	3	5	1	15	11	4	3
Markina-Xemein	7	1	3	3	4	2	3	3		4	2
Mungia	16	25	15	15	16	17	10	23	24	13	13
Muskiz	2	2	3	14	1	4	5	6	5	3	7
Orozko	1	2	2	3		11	3	6	6	3	21
Ortuella	6	5	3		2	9	8	4	4	22	6
Otxandio	1									4	3
Plentzia	4	4	3		1	3	3	2	5	4	3
Portugalete	5	20	22	13	16	11	19	11	15	18	16
Santurtzi	10	11	9	8	16	18	21	13	17	15	19
Sestao	3	3		4	1	4	7	8	1	6	8
Sondika	7	17	5	2	2	7	12	10	8	5	3
Sopelana	6	14	10	7	8	4	12	8	4	5	--
Urduliz			4	4	3	1		4	2	4	2
Valle de Trápaga-Trapagaran		4	6	7	2	8	8	7	4	8	5
Zamudio	38	27	20	17	24	18	15	13	20	24	19
Zierbena									1	7	1
Otros	79	84	45	62	84	69	63	89	89	45	77
TOTAL GIPUZKOA	**571**	**624**	**610**	**548**	**595**	**575**	**616**	**601**	**605**	**602**	**552**
Aia	2	3	2		1	3			1	4	4
Andoain	18	14	8	8	7	3	7	1	13	11	8
Arrasate/Mondragón	**9**	**11**	**11**	**25**	**9**	**13**	**25**	**6**	**8**	**14**	**25**
Astigarraga	14	22	15	11	13	9	12	21	9	14	4
Azpeitia	5	13	5	8	2	9	48	54	17	5	6
Bergara	5	4	3	1	4	9	9	4	9	5	5
Deba	1	5	1	2	1	8	3	4	6	5	1
Donostia/San Sebastián	**289**	**242**	**299**	**263**	**273**	**266**	**241**	**257**	**292**	**292**	**245**
Eibar	15	16	10	13	13	9	23	13	17	12	11
Elgoibar	2	2	5	6	8	5	11	1	4	8	11
Errenteria	19	10	16	20	23	13	8	5	6	7	4
Eskoriatza	1				2	1		1		3	3
Getaria	11	10	8	2	8	4	3	8	18	7	7
Hernani	4	15	15	13	17	16	9	14	17	10	16
Hondarribia	9	15	8	11	8	6	10	12	9	10	10
Idiazabal	1	3	1	2	1	4	2	2	1	3	--
Irun	**40**	**62**	**37**	**44**	**62**	**54**	**35**	**44**	**38**	**45**	**45**
Irura	4	5	25	13	13	8	24	16	3	9	5
Lasarte-Oria	6	18	13	5	9	7	14	8	12	6	15
Legazpi	2	5	3	4	1	3	4	3	7	5	3

Lezo	2	7	4	9	4	4	3	3	6	3	1
Mendaro	2	3			4	1	3	3		4	2
Oiartzun	8	14	22	7	17	20	12	22	11	16	15
Ordizia	1	2	2	4	2	4	3	3	3	3	3
Orio	3		2	2	4	2		1	4	3	7
Pasaia	4	3	7	4	9	2	5	6	6	4	7
Segura	1				1		1			3	3
Tolosa	12	4	4	14	6	9	6	4	4	10	9
Urnieta		7	4	5	4	5	3	2	9	3	4
Urretxu	4	2	3	1	2	1		3	1	4	2
Usurbil	9	7	12	6	4	10	6	11	3	15	12
Villabona	1	1				1		4	3	6	1
Zarautz	20	21	17	17	28	14	31	13	12	17	12
Zestoa	2	6	4	1	1	1	2	5		3	2
Zumaia	8	9	4	2	3	8		5	12	3	5
Otros	37	63	40	25	31	43	53	42	44	30	39

***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

Concesiones de marcas nacionales

- **Concesiones de marcas nacionales por lugar de residencia del primer solicitante**

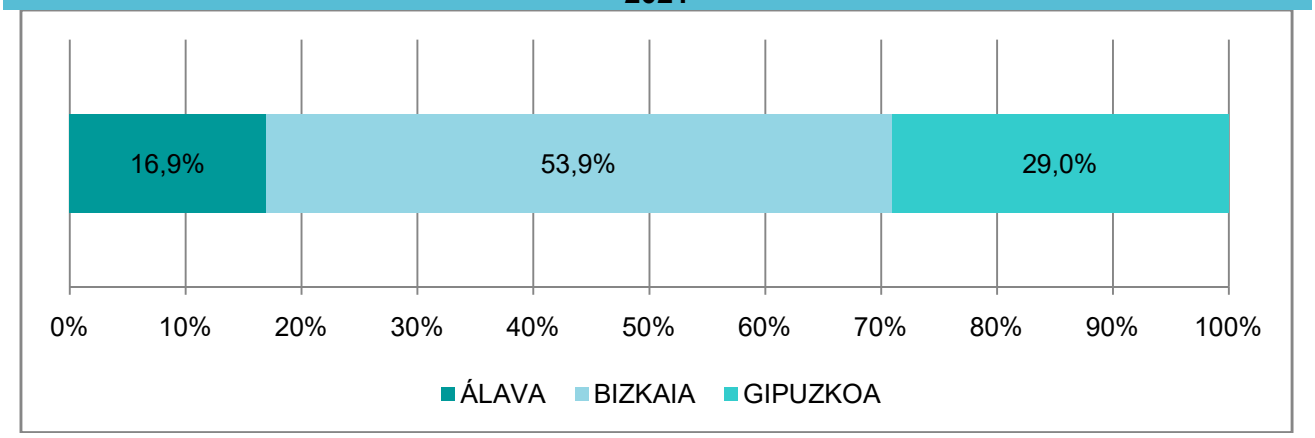
Las concesiones de marcas nacionales en la Comunidad Autónoma de Euskadi han disminuido, nuevamente en el 2021, con lo que ya acumula dos años de bajadas seguidas. Con un total de 1.454 se sitúan con 97 concesiones menos que en 2020. El total de las concesiones de marcas nacionales vascas supone en 2021 el 3,5% de las del Estado (40.531).

Este decrecimiento viene determinado porque los tres territorios descienden, concretamente Álava es el que sufre una mayor caída y pasa de 277 a 247 concesiones, Bizkaia baja en 21 y se sitúa en 785, y concentra el 53,9% de las concesiones de marcas nacionales de la CAPV.

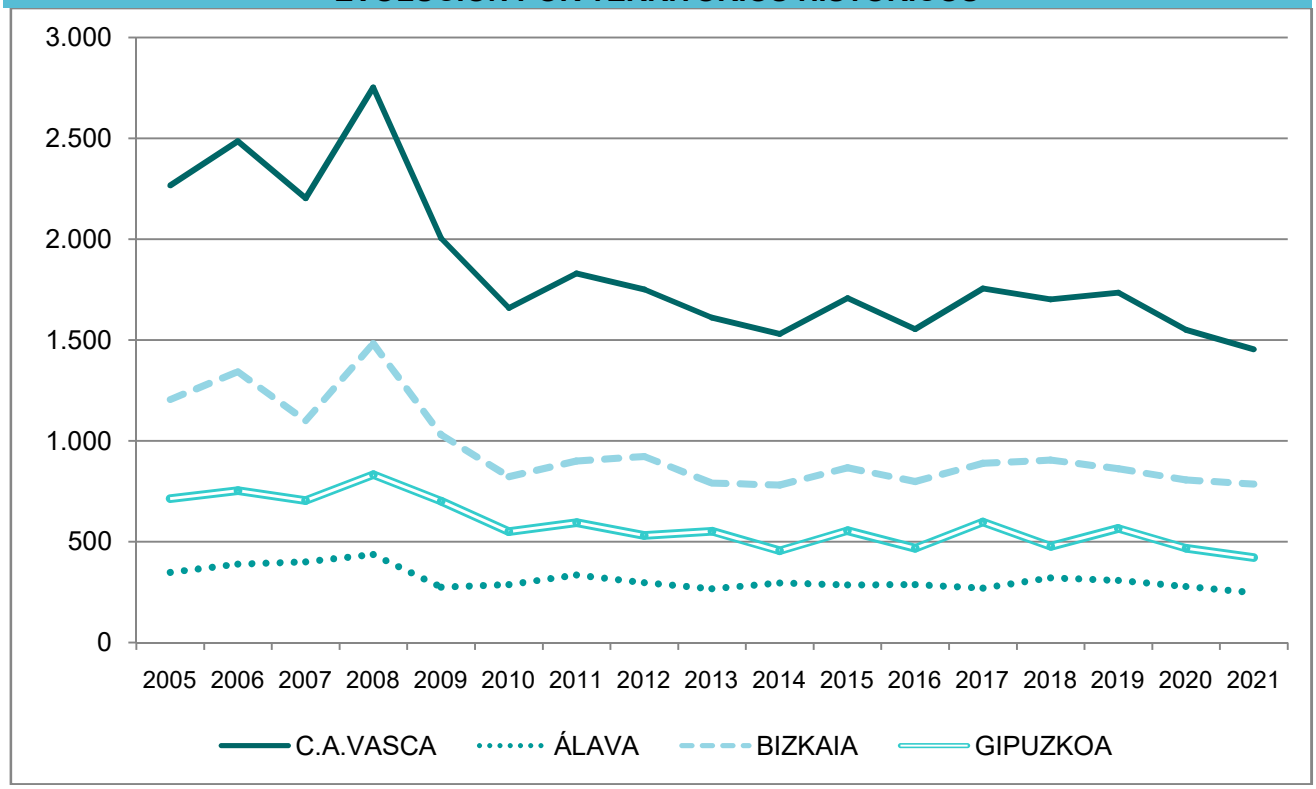
CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Álava	335	297	267	295	286	287	270	320	308	277	247
Bizkaia	900	922	791	780	867	799	888	905	861	806	785
Gipuzkoa	595	531	552	455	554	467	597	477	565	468	422
C.A.Vasca	**1.830**	**1.750**	**1.610**	**1.530**	**1.707**	**1.553**	**1.755**	**1.702**	**1.734**	**1.551**	**1.454**

DISTRIBUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2021



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Concesiones de marcas nacionales por tipo de solicitante

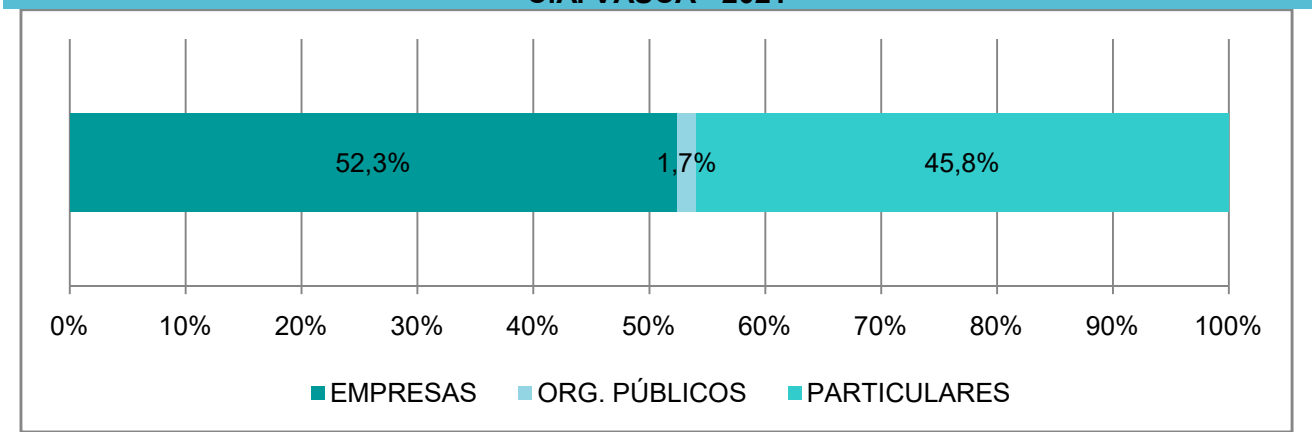
Por tipo de solicitante, un 52,3% de las concesiones de marcas nacionales corresponden a empresas. En total han sido 761 concesiones, cifra que supone 148 menos que en 2020.

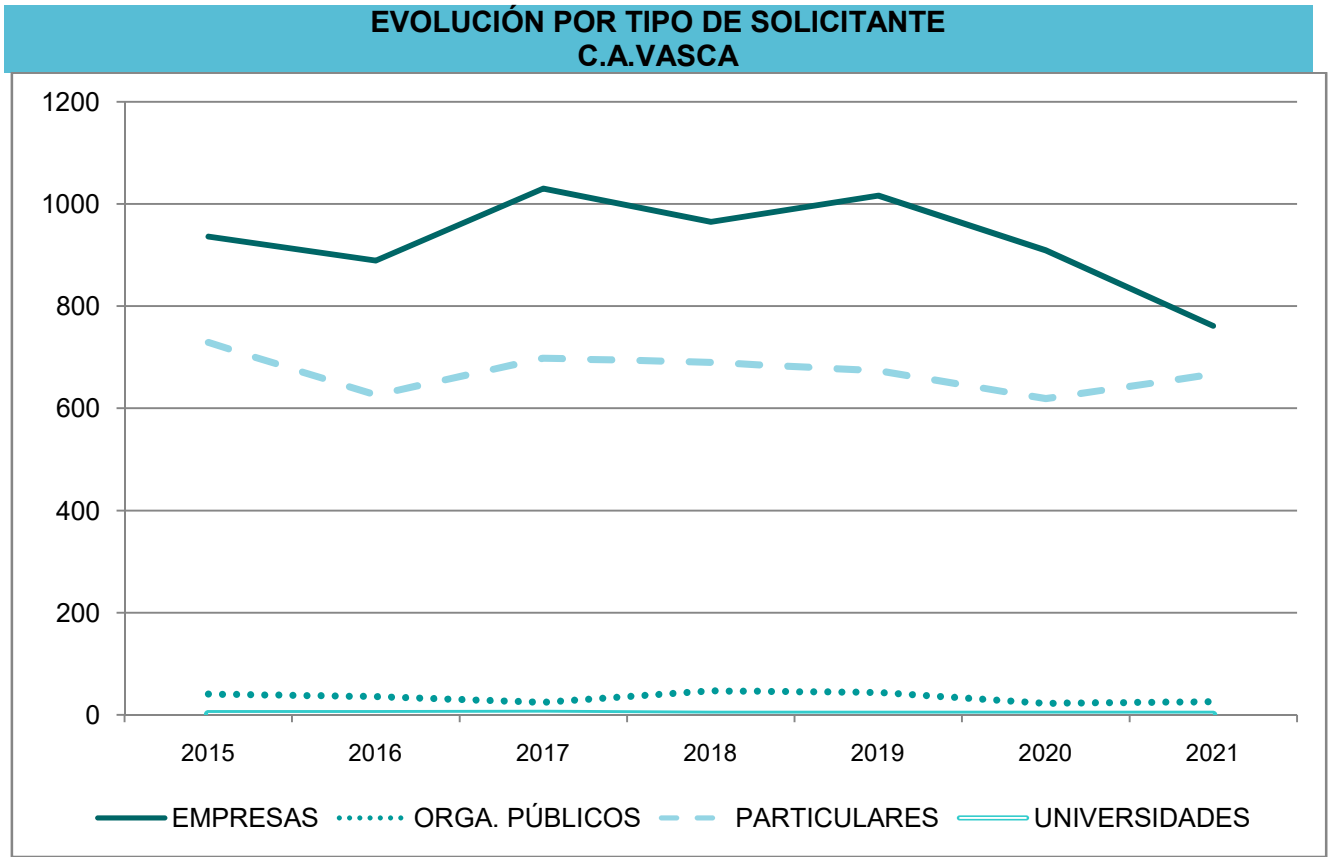
El segundo grupo en importancia (45,8%) lo constituyen los particulares.

En 2021 se han concedido también 26 marcas nacionales a organismos públicos, tres más que en el 2020.

CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE						
C.A. Vasca	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**201**
Empresas	889	1.030	965	1.016	909	761
Organismos Públicos	36	25	47	44	23	26
Particulares Hombres	428	483	482	466	424	444
Particulares Mujeres	198	215	208	208	195	223
Universidades	1	2	--	--	--	
TOTAL	**1.552**	**1.755**	**1.702**	**1.734**	**1.551**	**1.454**

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A. VASCA - 2021




EVOLUCIÓN POR TIPO DE SOLICITANTE
C.A.VASCA
1200
1000
800
600
400
200
0
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
EMPRESAS
ORGA. PÚBLICOS
PARTICULARES
UNIVERSIDADES

Marcas nacionales en vigor*

• Marcas nacionales en vigor por áreas geográficas

En 2020 había 38.471 marcas nacionales en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi, cifra que aumenta en 698 las 37.773 marcas en vigor de 2019. El total de las marcas nacionales vascas de 2020 suponen el 4,8% de las del Estado (793.934).

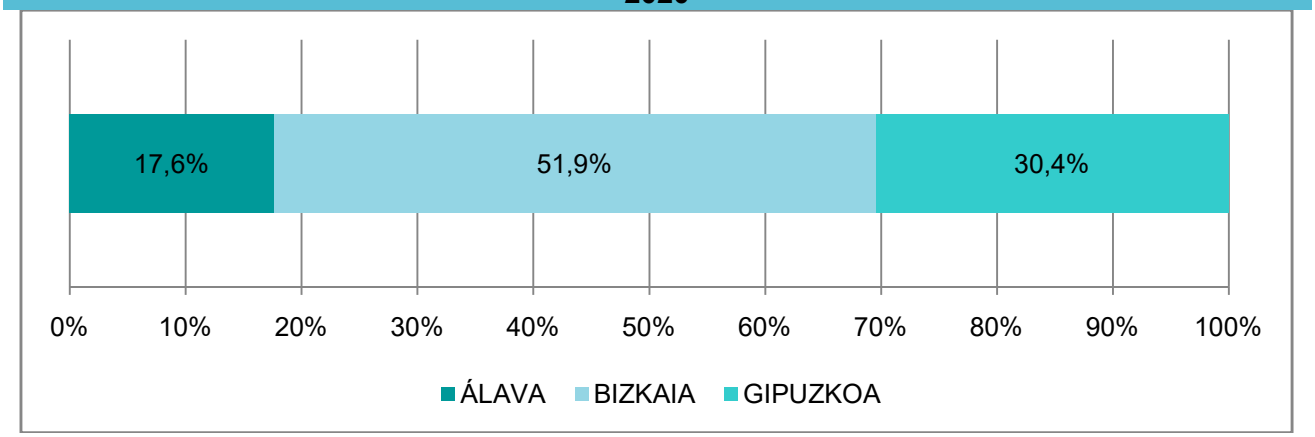
Todos los territorios históricos presentan un aumento en 2020. De este modo, las marcas nacionales en vigor en Bizkaia suponen el 51,9% de las vascas, situándose en un total de 19.970, es decir, 427 más que en 2019.

En Gipuzkoa la cifra de marcas nacionales en vigor alcanza un total de 11.704. En Álava, las marcas nacionales en vigor se sitúan en 6.797.

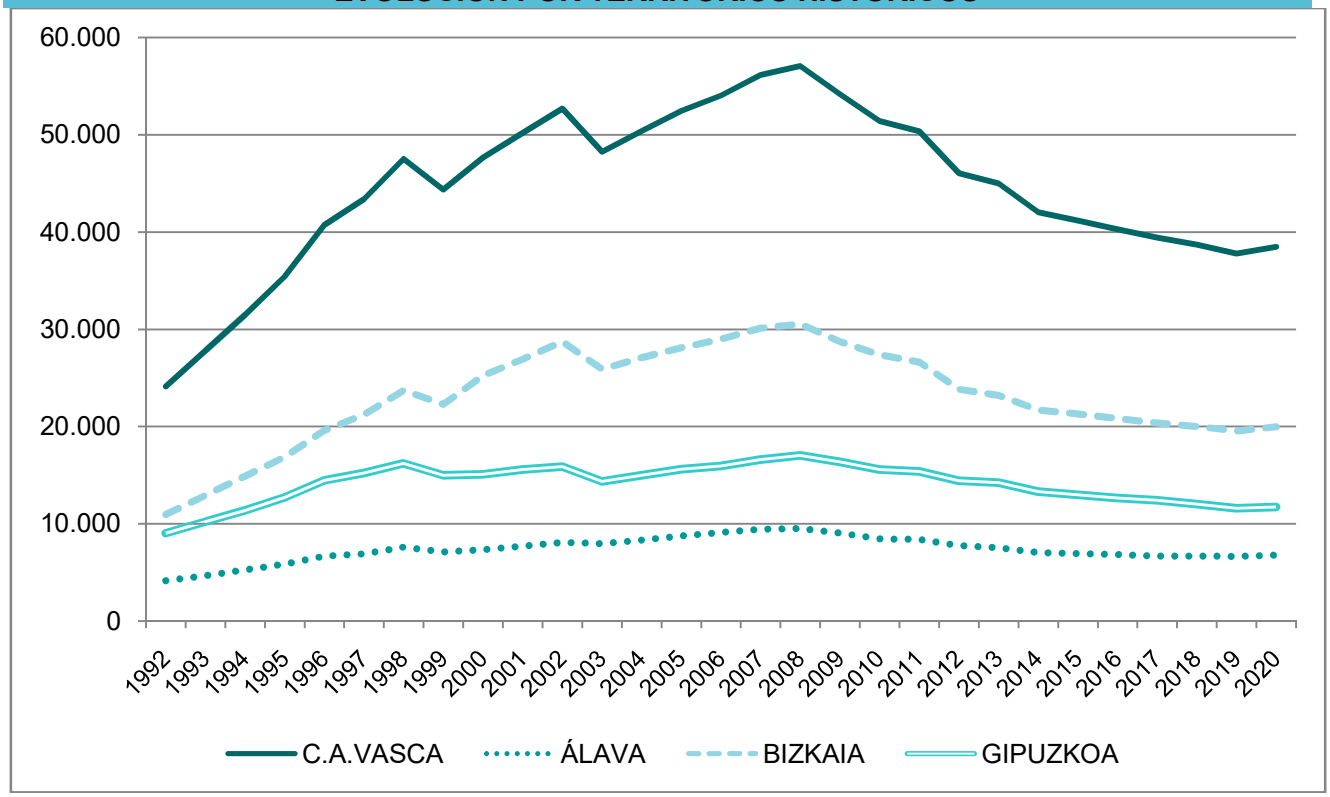
***Este informe se realizó en octubre del 2022, y este indicador todavía no se había actualizado en la BBDD de la OEPM**

MARCAS NACIONALES EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Álava	8.476	8.391	7.774	7.555	7.049	6.931	6.844	6.673	6.667	6.659	6.797
Bizkaia	27.350	26.596	23.810	23.189	21.673	21.269	20.800	20.351	20.007	19.543	19.970
Gipuzkoa	15.570	15.370	14.435	14.238	13.308	12.962	12.641	12.397	12.016	11.571	11.704
C.A.Vasca	**51.396**	**50.357**	**46.019**	**44.982**	**42.030**	**41.162**	**40.285**	**39.421**	**38.690**	**37.773**	**38.471**

DISTRIBUCIÓN TERRITORIOS HISTÓRICOS 2020



EVOLUCIÓN POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



ANEXO

PATENTE

Una Patente es un título que reconoce el derecho de explotar en exclusiva la invención patentada, impidiendo a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular. Como contrapartida, la Patente se pone a disposición del público para general conocimiento.

El derecho otorgado por una Patente no es tanto el de la fabricación, el ofrecimiento en el mercado y la utilización del objeto de la Patente, que siempre tiene y puede ejercitar el titular, sino, sobre todo y singularmente, "el derecho de excluir a otros" de la fabricación, utilización o introducción del producto o procedimiento patentado en el comercio.

La Patente puede referirse a un procedimiento nuevo, un aparato nuevo, un producto nuevo o un perfeccionamiento o mejora de los mismos.

¿Dónde tiene validez una patente española?

La validez de una patente o un modelo de utilidad español queda limitada al territorio nacional. Durante los 12 meses posteriores a la fecha de presentación de la solicitud (periodo de prioridad), se puede extender la protección internacionalmente mediante tres vías:

Vía nacional, mediante la presentación de una solicitud de patente individualizada en aquellos Estados en los que se desea obtener la protección.

Se solicita una patente española en la OEPM, que se regirá durante toda su vida legal, desde la solicitud hasta su caducidad, por las disposiciones de la Ley 24/2015, de Patentes.

Vía europea, con la que se puede validar hasta en 40 Estados miembros del Convenio de Patente Europea.

Se solicita una patente europea en la OEPM, que posteriormente se tramitará en la Oficina Europea de Patentes (EPO) y que, tras su concesión y correspondiente validación, permite obtener una patente con los mismos efectos que las concedidas por vía nacional. Se regirá durante toda su vida legal, desde la solicitud hasta su caducidad, por las disposiciones del Convenio de Múnich de 1973 y por la Ley 24/2015, de Patentes.

Vía PCT, con la que se puede conseguir la protección hasta en 152 Estados.

Se unifica la tramitación internacional de una patente mediante una única solicitud en la OEPM, y mediante una única tramitación ante la Oficina Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) de forma que, una vez finalizada, podrá solicitarse la protección de la invención por patente en cada uno de los Estados firmantes de dicho Tratado (152 en 2017), incluyendo España. En definitiva, no se trata de un procedimiento de concesión de patentes, ni sustituye a las concesiones nacionales, sino que es un procedimiento mediante el cual se unifica la tramitación previa a la concesión.

¿Cuánto dura una patente española?

Las patentes españolas se conceden por un máximo de veinte años desde su presentación, si bien en algunos casos (para productos médicos o farmacéuticos) puede extenderse hasta cinco años más.

Los modelos de utilidad tienen una vida máxima de diez años desde su presentación.

Para mantener en vigor las patentes y modelos de utilidad se deberán pagar unas tasas anuales. Al extinguirse los derechos, la invención pasa a poder ser usada por el público general.

¿Qué es una patente europea?

El sistema de patente europea permite obtener protección mediante una solicitud de patente europea directa con designación en aquellos Estados europeos en que se quiere obtener protección y sean parte del Convenio Europeo de Patentes. Así, se puede obtener protección en hasta 38 países del ámbito europeo (miembros en mayo 2011).

La solicitud de Patente Europea puede ser presentada ante la OEPM pero es tramitada por la Oficina Europea de Patentes y la concesión produce el efecto de una patente nacional en cada uno de los Estados para los que se otorga.

Solicitud de patente

Una solicitud de patente consta de una memoria descriptiva de la invención, de ejemplos de cómo llevarla a cabo, de dibujos (en su caso) y de un capítulo reivindicatorio, que consta de las cláusulas que describen la invención, y que serán las que describen el objeto de la invención.

¿Quién puede solicitar una patente?

Cualquier persona física o jurídica. Puede actuar bien directamente, bien mediante agente de la propiedad intelectual o representante debidamente autorizados. Los no residentes en un Estado miembro de la Unión Europea deben actuar, en todo caso, mediante agente de la propiedad intelectual. Los residentes en un Estado de la UE que actúen por sí mismos, deben designar un domicilio en España a efectos de notificaciones o, alternativamente, indicar que las notificaciones le sean dirigidas por correo electrónico.

DISEÑO INDUSTRIAL

Con la entrada en vigor el 8 de julio de 2004 de la Ley 20/2003 de 7 de julio, de Protección jurídica del Diseño Industrial, se introdujo en España la modalidad de Diseño Industrial. Un Diseño Industrial otorga a su titular un derecho exclusivo (a utilizarlo y a prohibir su utilización por terceros sin su consentimiento), sobre la apariencia de la totalidad o de una parte de un producto que se derive de las características de, en particular, las líneas, contornos, colores, forma, textura o materiales del producto en sí o de su ornamentación. Los diseños podrán ser bidimensionales o tridimensionales. Por cada solicitud de diseño presentada o expediente se pueden presentar hasta 50 diseños, siempre que se refieran a productos pertenecientes a la misma clase, de la Clasificación Internacional de Dibujos y Modelos Industriales establecida por el Arreglo de Locarno. Cada uno de estos diseños tiene su propia vida administrativa, es decir, son totalmente independientes pero con el mismo número de solicitud y la misma fecha de presentación.

MODELO DE UTILIDAD

El Modelo de Utilidad protege invenciones con menor rango inventivo que las protegidas por Patentes; serán protegibles como Modelos de Utilidad las invenciones que, siendo nuevas e implicando una actividad inventiva, consistan en dar a un objeto una configuración, estructura o constitución de la que se derive una ventaja prácticamente apreciable para su uso o fabricación. Los utensilios, instrumentos, herramientas, aparatos, dispositivos o partes de los mismos, protegidos por el Modelo de Utilidad se caracterizan por su "utilidad" y "practicidad" y no por su "estética" como ocurre en el Diseño industrial.

MARCA

Signo que distingue en el mercado los productos o servicios de una empresa, ya sea ésta de carácter individual o social. Su función es la de diferenciar e individualizar en el mercado unos productos o servicios de otros productos o servicios idénticos o similares, así como identificar su origen empresarial, y en cierta manera, ser un indicador de calidad y un medio de promoción de ventas. Pueden ser Marcas las palabras o combinaciones de palabras, imágenes, figuras, símbolos, dibujos, letras, cifras, formas tridimensionales (envoltorios, envases, formas del producto o su representación), sonidos, siempre que sean susceptibles de representación gráfica, cualquier combinación de los signos mencionados.