



bizkaiko berrikuntza
behatokia
observatorio de la innovación
de bizkaia



Estadísticas de la Propiedad Industrial País Vasco

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

2020



Bizkaiko Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Bizkaia

CÁMARABILBAO



Índice

■	Introducción.....	4
■	Resumen ejecutivo.....	6
■	Patentes.....	10
■	Patentes via nacional.....	11
▶	Solicitudes de patentes presentadas.....	11
●	Por lugar de residencia del primer solicitante.....	11
●	Por tipo de solicitante.....	13
●	Actividad inventiva.....	14
▶	Concesiones de patentes.....	19
●	Por lugar de residencia del primer solicitante.....	19
●	Por tipo de solicitante.....	20
●	Por sectores técnicos.....	22
▶	Patentes en vigor.....	27
●	Por áreas geográficas.....	27
●	Por sectores técnicos.....	29
■	Patentes via europea.....	34
▶	Solicitudes de patentes presentadas en España.....	34
●	Por lugar de residencia del primer solicitante.....	34
●	Por tipo de solicitante.....	36
●	Actividad inventiva.....	38
■	Modelos de utilidad.....	41
■	Modelos de utilidad via nacional.....	42
▶	Solicitudes de modelos de utilidad presentadas.....	42
●	Por lugar de residencia del primer solicitante.....	42
●	Por tipo de solicitante.....	44
●	Actividad inventiva.....	46
▶	Concesiones de modelos de utilidad.....	50
●	Por lugar de residencia del primer solicitante.....	50
●	Por tipo de solicitante.....	"
●	Por sectores técnicos.....	"
▶	Modelos de utilidad en vigor.....	59
●	Por áreas geográficas.....	59
●	Por sectores técnicos.....	61

■	Diseño industrial.....	66
	▶ solicitudes de diseño industrial via nacional.....	67
	● Por lugar de residència del primer solicitante.....	67
	● Por tipo de solicitante.....	69
	● Ratio de actividad de diseño.....	71
	▶ Concesiones de diseños industriales.....	75
	● Por lugar de residència del primer solicitante.....	75
	● Por tipo de solicitante.....	77
	▶ Diseños industriales en vigo.....	79
	● Por áreas geográficas.....	79
■	Marcas nacionales.....	81
	▶ solicitudes de marcas nacionales.....	82
	● Por lugar de residència del primer solicitante.....	82
	● Por tipo de solicitante.....	84
	● Actividad marcara.....	86
	▶ Concesiones de marcas nacionales.....	92
	● Por lugar de residència del primer solicitante.....	92
	● Por tipo de solicitante.....	94
	▶ marcas nacionales en vigo.....	96
	● Por áreas geográficas.....	96
■	Anexo	98

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 pone el acento en las medidas de protección que aplican empresa, personas u organismos para proteger sus invenciones.

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:

- qué papel juegan a nivel estatal,
- 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.

Para ello, hemos recurrido a los datos que proporciona la [Oficial Española de Patentes](#), donde además podemos obtener información sobre la pretensión de los diferentes agentes que patentan, de actuar en mercados europeos con un producto y defender así su posición en mercados exteriores e intentando así, ir por delante de su competencia.

De esta manera, observaremos además del número total de patentes, solicitudes de patentes, patentes vía europea, solicitudes y concesiones de diseño industrial, modelos de utilidad y registros de marcas, de Bizkaia y CAPV y su comparación con otras comunidades autónomas.

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 por 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.
- Los sistemas de protección de la propiedad industrial fortalecen la competitividad de las empresas a través de la protección de valor agregado en procesos y productos.
- 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.
- Previenen a los competidores de utilizar sus ventajas competitivas sin permiso del titular.
- Permiten vigilar el entorno tecnológico y/o competitivo para obtener mayor financiación de proyectos.
- Identifican posibles infracciones a los derechos de terceros.

La [Oficina Española de Patentes y Marcas](#) publica anual y mensualmente estadísticas sobre los distintos sistemas de protección de la propiedad industrial que se han realizado en las distintas comunidades autónomas.

[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.

Resumen ejecutivo

Patentes



En el conjunto de 2019, la **solicitud de patentes** en la Comunidad Autónoma de Euskadi presenta una disminución, situándose en un total de 73, lo que supone 14 menos que en 2018. El total de las solicitudes de patentes vascas concentra en 2019 el 5,38% de las del Estado. Un 68,5% de las solicitudes de patentes vascas en 2019 han sido realizadas por empresas.



El ratio de **actividad inventiva** vasca se sitúa en 2019 en 33 puntos, 13 menos que en 2018, superando en seis puntos al ratio correspondiente al del estado (27), situándose en cuarto lugar en el ranking de comunidades autónomas.



Las **concesiones de patentes nacionales** en la Comunidad Autónoma de Euskadi han presentado un importante retroceso en 2019. Con un total de 57, se sitúan con 29 concesiones menos que en 2018.

El total de las concesiones de patentes vascas supone en 2019 el 4,7% de las del Estado.

Un 71,9% de las concesiones vascas en 2019 han sido otorgadas a empresas y, por sectores técnicos, un 45,6% quedan clasificadas dentro del grupo de Ingeniería Mecánica.



En 2019 había 1.585 **patentes nacionales en vigor** en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esta cifra se sitúa por debajo de las 1.778 patentes en vigor de 2018, concretamente 193 patentes en vigor menos.



En 2019 las **patentes vía europea** presentadas en España con solicitante residente en la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una disminución, situándose en un total de 133, once menos que en 2018.

El total de las patentes vía europea presentadas en la Comunidad Autónoma Vasca suponen en 2019 el 10,6% de las del Estado.

En 2019 la práctica totalidad de las patentes vía europea presentadas en la Comunidad Autónoma de Euskadi corresponden a empresas.



El **ratio de actividad inventiva vasca relativo a las patentes vía europea** se sitúa en 2019 en 60 puntos, cinco menos que en 2018. A pesar de esta disminución, supera en 38 puntos al ratio correspondiente al conjunto del Estado (22), situándose en tercer lugar en el ranking de comunidades autónomas

Modelos de Utilidad



En 2019 las **solicitudes de modelos de utilidad** presentados en la Comunidad Autónoma de Euskadi muestran un incremento, alcanzando un total de 132, esto es 31 más que en 2018.

El total de las solicitudes de modelos de utilidad de la Comunidad Autónoma de Euskadi concentran en 2019 el 5,1% de las del Estado (2.601).

El 57,6% de las solicitudes de modelos de utilidad vascas en 2019 han sido realizadas por empresas.



El ratio de **actividad inventiva** vasca correspondiente a las solicitudes presentadas de **modelos de utilidad** se sitúa en 2019 en 60 puntos, es decir, 14 más que en 2018.

Este valor supera en cinco puntos el del ratio correspondiente al conjunto del Estado (55), ocupando el octavo lugar en el ranking de comunidades autónomas.



Las **concesiones de modelos de utilidad** en la Comunidad Autónoma de Euskadi se han incrementado en 2019. Con un total de 98, se sitúan con 12 concesiones más que en 2018.

El total de las concesiones de modelos de utilidad vascos supone en 2019 el 4,0% de los del Estado (2.430).

El reparto de las concesiones de modelos de utilidad en 2019 se encuentra muy equilibrado entre empresas y particulares. Así, un 52% de las mismas ha sido otorgadas a empresas, mientras que a los particulares ha correspondido el 48% restante.

El análisis por sectores técnicos de las concesiones de modelos de utilidad permiten observar que un 43,9% se hallan englobados en Ingeniería Mecánica



En 2019 había 772 **modelos de utilidad en vigor** en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esta cifra supera los 753 modelos de utilidad en vigor en 2018.

Diseños Industriales



En 2019 las **solicitudes de diseños industriales** de la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una disminución, situándose en un total de 36, seis menos que en 2018.

El total de las solicitudes de diseño industrial de la Comunidad Vasca supone en 2019 el 2,3% de las del Estado (1.585).

El 66,7% de las solicitudes de diseño industrial vascas en 2019 han sido realizadas por particulares.



El **ratio de actividades de diseño** vasco alcanza en 2019 los 16 puntos, tres puntos menos que en 2018. Esta cifra queda a 20 puntos del ratio correspondiente al conjunto del Estado, situándose en los últimos puestos en el ranking de comunidades autónomas.



Las **concesiones de diseños industriales** en la Comunidad Autónoma de Euskadi han disminuido en 2019. Con un total de 35, se sitúan con siete concesiones menos que en 2018.

El total de las concesiones de diseño industrial de la Comunidad Vasca supone en 2019 el 2,2% de las del Estado (1.559). Un 62,8% de las concesiones de diseño industrial corresponden a particulares.



En 2019 había 5.169 **diseños industriales en vigor** en la Comunidad Autónoma de Euskadi, cifra que supera en 215 los 4.954 diseños industriales en vigor en 2018.

Este total supone el 2,2% de los diseños industriales en vigor del Estado (230.851) en 2019.

Marcas Nacionales



En 2019 las **solicitudes de marcas nacionales** en la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una disminución, situándose en un total de 1.960, es decir, 32 menos que en 2018. Este total supone en 2019 el 3,9% de las del Estado (50.693).

El 57,7% de las solicitudes de marcas nacionales vascas en 2019 han sido realizadas por empresas.



El **ratio de actividad marcaria** vasca alcanza en 2019 los 888 puntos, es decir, 18 puntos menos que en 2018. Este valor se sitúa a 156 puntos del ratio correspondiente al conjunto del Estado (1.044) colocándose en la zona media en el ranking de comunidades autónomas.



Las **concesiones de marcas nacionales** en la Comunidad Autónoma de Euskadi han aumentado en 2019. Con un total de 1.734 se sitúan con 32 concesiones más que en 2018. El total de las concesiones de marcas nacionales vascas supone en 2019 el 3,9% de las del Estado (43.999).

Por tipo de solicitante, un 58,6% de las concesiones de marcas nacionales corresponden a empresas.



En 2019 había 37.773 **marcas nacionales en vigor** en la Comunidad Autónoma de Euskadi, cifra que reduce en 917 las 38.690 marcas en vigor de 2018. El total de las marcas nacionales vascas de 2019 suponen el 4,9% de las del Estado (767.923).



PATENTES

Patentes Vía Nacional

Solicitudes de patentes presentadas

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

En el conjunto de 2019, la solicitud de patentes en la Comunidad Autónoma de Euzkadi presenta una disminución, situándose en un total de 73, lo que supone 14 menos que en 2018. El total de las solicitudes de patentes vascas concentran en 2019 el 5,38% de las del Estado.

Bizkaia, por su parte, presenta una situación más estable, alcanzando un total de 32 solicitudes, una menos que en 2018, concentrando el 43,8% de las solicitudes de patentes vascas en 2019 (37,9% en 2018).

Los otros dos Territorios presentan evoluciones negativas en este último año. Así, mientras que en Gipuzkoa el retroceso es de diez solicitudes alcanzando un total de 28, en Álava la cifra de solicitudes disminuye en tres, pasando de 16 en 2018 a 13 en 2019.

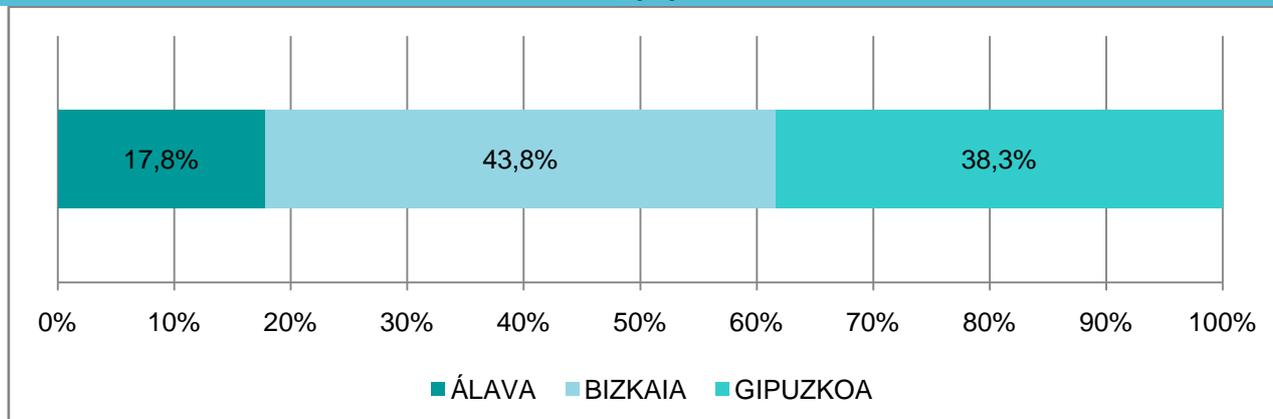
SOLICITUDES DE PATENTES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	40	45	30	34	19	23	20	16	19	16	13
Bizkaia	79	85	129	75	76	74	72	46	31	33	32
Gipuzkoa	90	82	80	79	69	65	60	46	45	38	28
C.A.Vasca	209	212	239	188	164	162	152	108	95	87	73

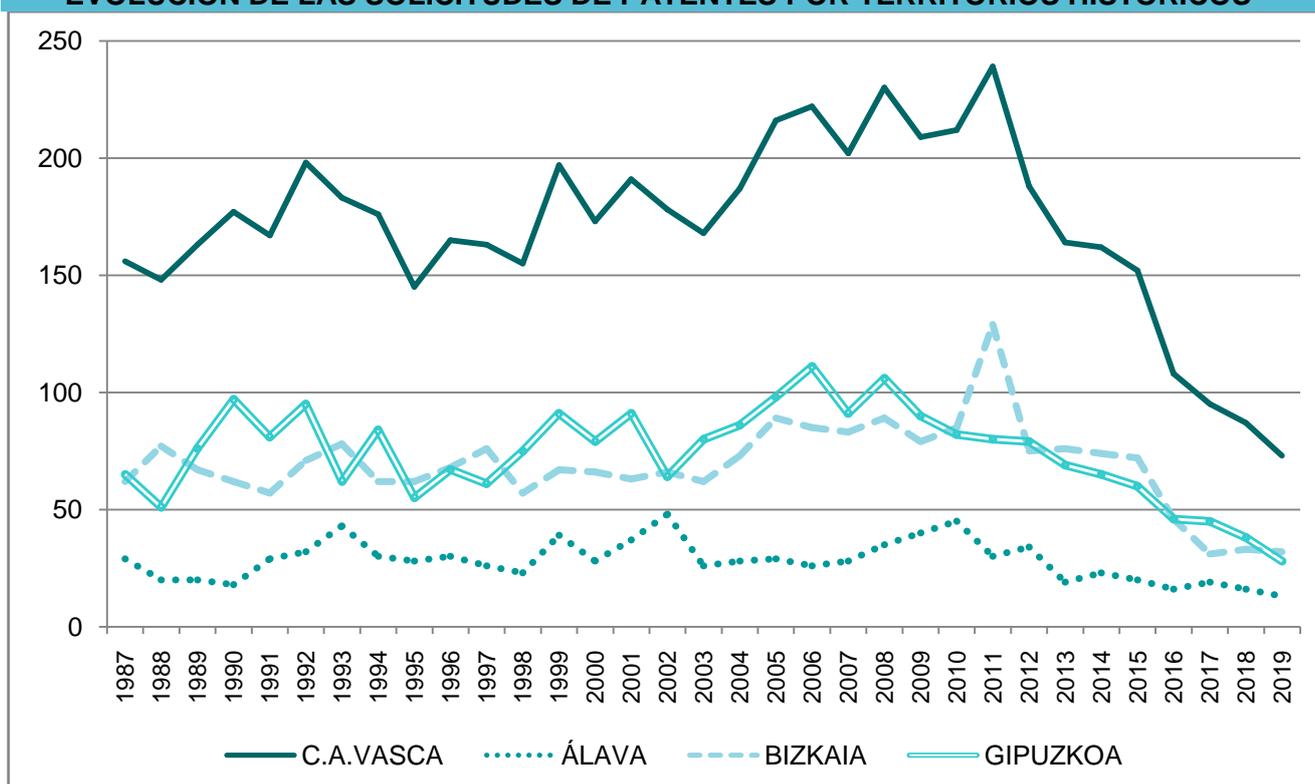
Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: 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.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Solicitudes de patentes presentadas por tipo de solicitante

El 68,5% de las solicitudes de patentes vascas en 2019 han sido realizadas por empresas. En total han sido 50 solicitaciones, quince menos que en 2018.

El segundo grupo en importancia (20,5%) a la hora de solicitar patentes, lo constituyen los particulares, manteniéndose en la misma cifra de 2018, con un total de 15. De este total, dos solicitudes han sido realizadas por mujeres.

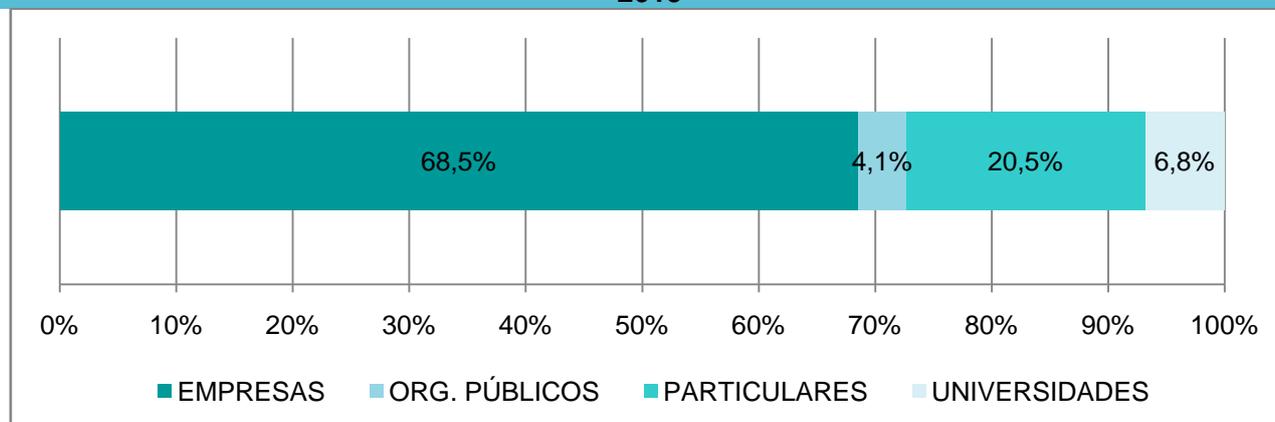
Ya a una distancia considerable se sitúan las patentes solicitadas por Universidades (5 en 2019 frente a 6 en 2018) y por Organismos Públicos (3 en 2019 frente a 1 en 2018).

SOLICITUDES DE PATENTES POR TIPO DE SOLICITANTE											
C.A. Vasca	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	129	131	134	108	108	88	94	84	66	65	50
Organismos Públicos	10	9	13	7	5	4	6		2	1	3
Particulares Hombres	51	51	70	51	44	60	45	16	18	14	13
Particulares Mujeres	3	7	2	4	2	3	2	2	3	1	2
Universidades	16	14	20	18	5	7	5	6	6	6	5
TOTAL	209	212	239	188	164	162	152	108	95	87	73

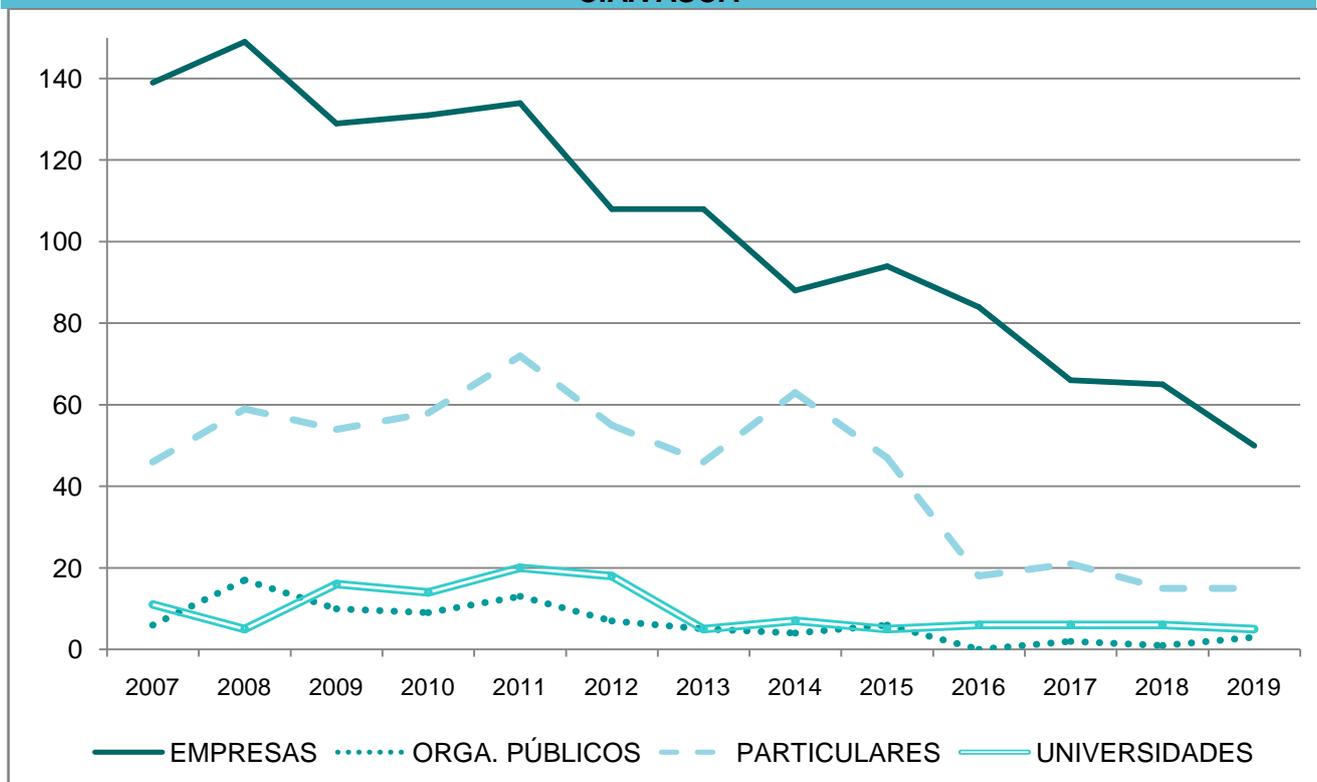
Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: 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.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



• Actividad inventiva - Solicitudes de patentes presentadas

El ratio de actividad inventiva vasca (relación entre el número de solicitudes de patentes por millón de habitantes) se sitúa en 2019 en 33 puntos, es decir, 13 menos que en 2018.

A pesar de esta caída, el ratio de actividad inventiva vasco supera en seis puntos al ratio correspondiente al del Estado (27), situándose en cuarto lugar en el ranking de comunidades autónomas por detrás de Navarra (55), Madrid (42) y la Comunidad Valenciana (36).

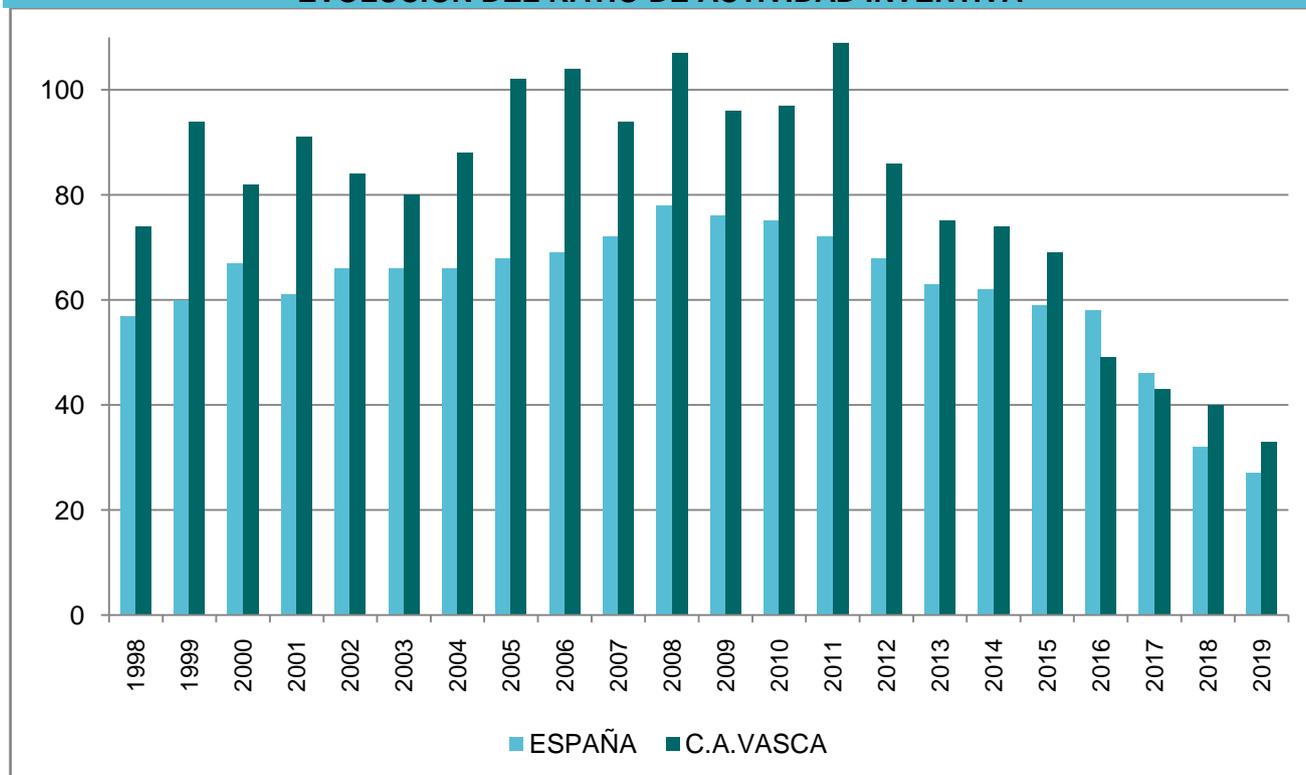
ACTIVIDAD INVENTIVA C.A. VASCA - SOLICITUDES PRESENTADAS

	Solicitudes presentadas	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
2009	209	-9,13%	5,87%	2.172.175	4,65%	96	26,6%
2010	212	1,44%	5,99%	2.178.339	4,63%	97	29,8%
2011	239	12,74%	7,03%	2.184.606	4,63%	109	51,9%
2012	188	-21,34%	5,84%	2.193.093	4,64%	86	26,1%
2013	164	-12,77%	5,49%	2.191.682	4,65%	75	18,8%
2014	162	-1,22%	5,58%	2.188.985	4,68%	74	19,4%
2015	152	-6,17%	5,51%	2.189.257	4,7%	69	17,7%
2016	108	-28,95%	3,99%	2.189.534	4,7%	49	-14,9%
2017	95	-12,04%	4,42%	2.194.158	4,71%	43	-5,9%
2018	87	-8,42%	5,85%	2.199.088	4,71%	40	23,6%
2019	73	-16,09%	5,78%	2.207.776	4,69%	33	22,4%

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: 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.

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA



RANKING DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR CC.AA. 2019 SOLICITUDES PRESENTADAS

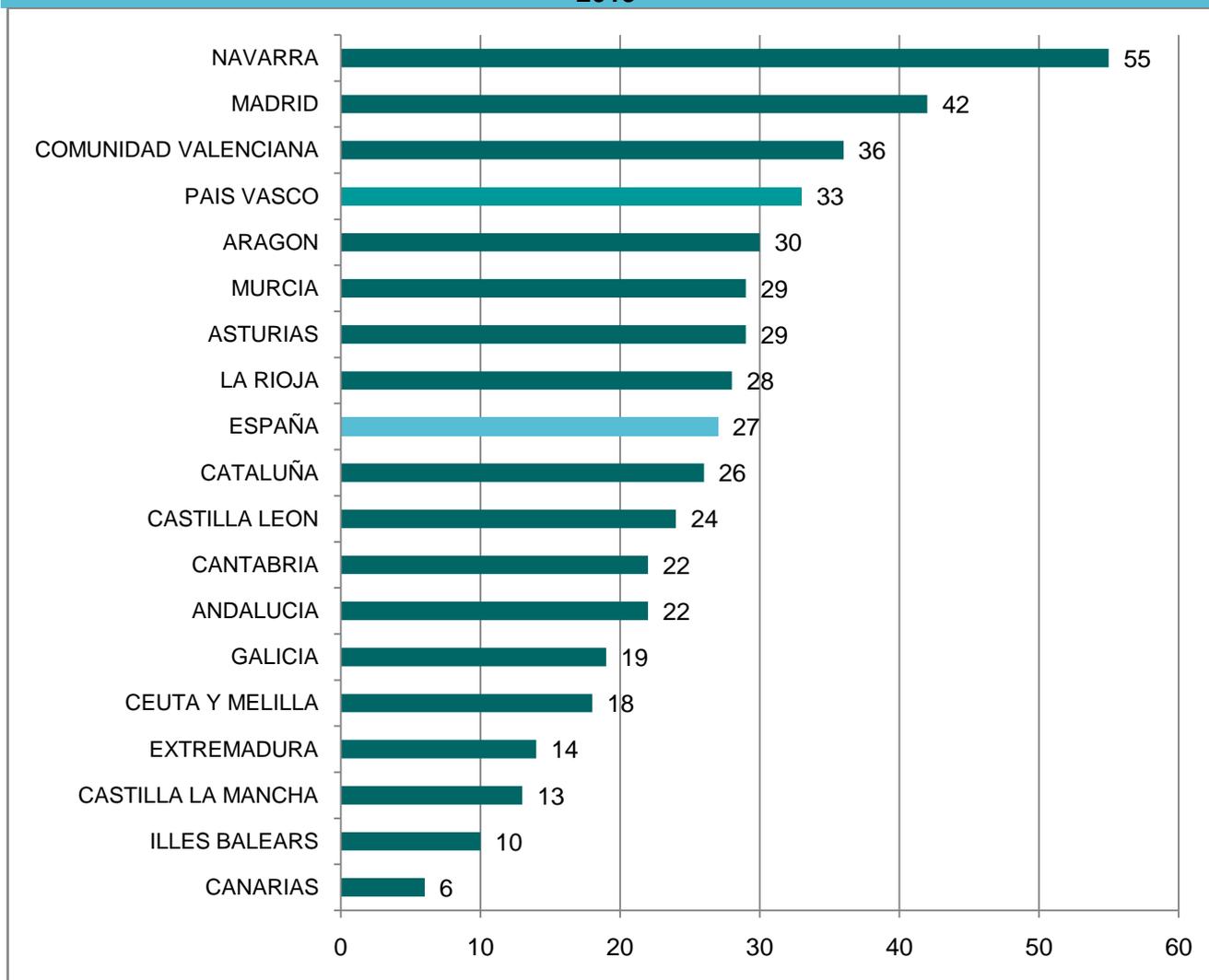
	Solicitudes presentadas	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
NAVARRA	36	-5,26%	2,85%	654.214	1,39%	55	103,80%
MADRID	278	-3,14%	21,99%	6.663.394	14,17%	42	54,50%
COMUNIDAD VALENCIANA	181	-4,23%	14,32%	5.003.769	10,64%	36	34%
PAIS VASCO	73	-16,09%	5,78%	2.207.776	4,69%	33	22,40%
ARAGON	40	-70,15%	3,16%	1.319.291	2,81%	30	12,30%
ASTURIAS	30	-9,09%	2,37%	1.022.800	2,17%	29	8,60%
MURCIA	43	0%	3,40%	1.493.898	3,18%	29	6,60%
LA RIOJA	9	0%	0,71%	316.798	0,67%	28	5,20%
CATALUÑA	202	-14,04%	15,98%	7.675.217	16,32%	26	-2,50%
CASTILLA LEON	57	1,79%	4,51%	2.399.548	5,10%	24	-12%
ANDALUCIA	183	-12,44%	14,48%	8.414.240	17,89%	22	-19,40%
CANTABRIA	13	-23,53%	1,03%	581.078	1,24%	22	-17,10%
GALICIA	51	-33,77%	4,03%	2.699.499	5,74%	19	-30%
CEUTA Y MELILLA	3	0%	0,24%	171.264	0,36%	18	-35,10%
EXTREMADURA	15	66,67%	1,19%	1.067.710	2,27%	14	-48%
CASTILLA LA MANCHA	26	-21,21%	2,06%	2.032.863	4,32%	13	-52,60%
ILLES BALEARS	11	-8,33%	0,87%	1.149.460	2,44%	10	-64,60%
CANARIAS	13	-27,78%	1,03%	2.153.389	4,58%	6	-77,60%
ESPAÑA	1.264			47.026.208		27	

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: 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.

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. 2019



RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS

	2017	2018	2019
ÁLAVA	58	49	39
BIZKAIA	27	29	28
GIPUZKOA	63	53	39
C.A. VASCA	43	40	33
ESPAÑA	46	32	27

Fuente: Elaboración propia y Bases de datos de la OEPM.

SOLICITUDES DE PATENTES POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE PRINCIPALES MUNICIPIOS - 2019

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL ÁLAVA	40	45	30	34	19	23	20	16	19	16	13
Laudio/Llodio	5	3	3		1		2		2		2
Vitoria-Gasteiz	18	25	19	20	11	17	12	5	12	14	11
Otros	17	17	8	14	7	6	6	11	5	2	
TOTAL BIZKAIA	79	85	129	75	76	74	72	46	31	33	32
Amorebieta-Etxano	1	4	4	1		3	5	4		4	2
Bilbao	16	28	24	15	16	17	29	9	2	2	4
Elorrio		1			1	2		1			2
Leioa	18	17	22	18	6	7	8	6	6	6	5
Mungia	1	4	4	1	1	2	1				2
Zamudio	10	5	25	7	7	7	14	11	7	3	7
Otros	33	26	50	33	45	36	15	15	16	18	10
TOTAL GIPUZKOA	90	82	80	79	69	65	60	46	45	38	28
Azkoitia				1	1		1	1	2		2
Donostia/San Sebastián	23	16	24	24	15	10	16	12	6	9	3
Eibar				3	6	4	2	2	4		2
Hernani	3	1	1	3	5	10	1	1		1	2
Irun	8	7	5	3	7	8	6	2	6	2	7
Legazpi	2		1	3	2	1					2
Oiartzun	2	3	2	3	2	1			1	1	2
Urretxu									1	1	2
Otros	52	55	47	39	31	31	34	28	25	24	6

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: 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.

Concesiones de patentes

Concesiones de patentes por lugar de residencia del primer solicitante

Las concesiones de patentes en la Comunidad Autónoma de Euskadi han presentado un importante retroceso en 2019. Con un total de 57, se sitúan con 29 concesiones menos que en 2018. El total de las concesiones de patentes vascas supone en 2019 el 4,7% de las del Estado.

Bizkaia, por su parte, presenta un mayor retroceso (-46,1%), alcanzando un total de 21 concesiones, 18 menos que en 2018, concentrando el 36,8% de las concesiones de patentes vascas.

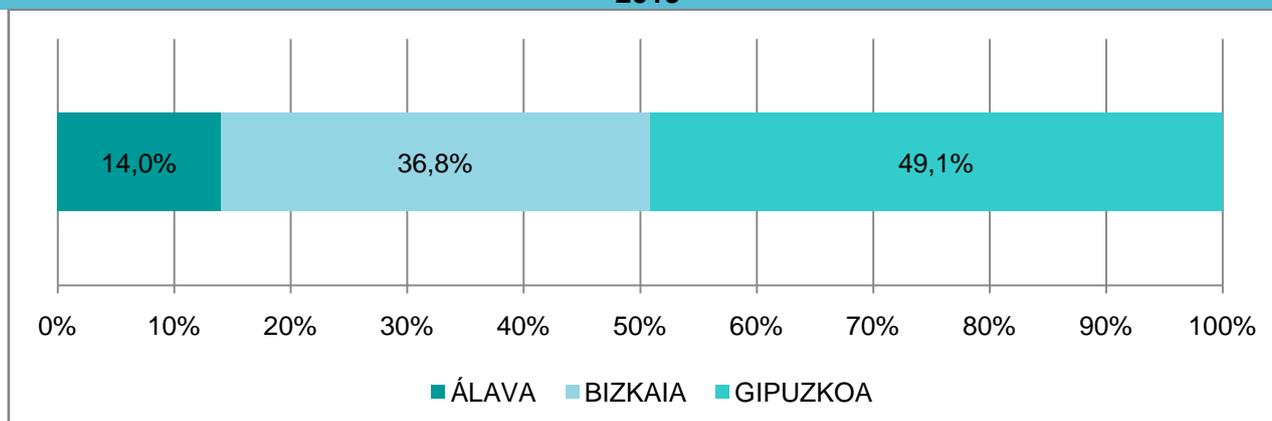
El retroceso en Álava es muy similar (-46,7%) alcanzando las 8 concesiones en 2019 cuando en 2018 se había situado en 15. Gipuzkoa, por su parte, presenta la mayor cifra de concesiones: 28 en 2019 frente a 32 en 2018.

CONCESIONES DE PATENTES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

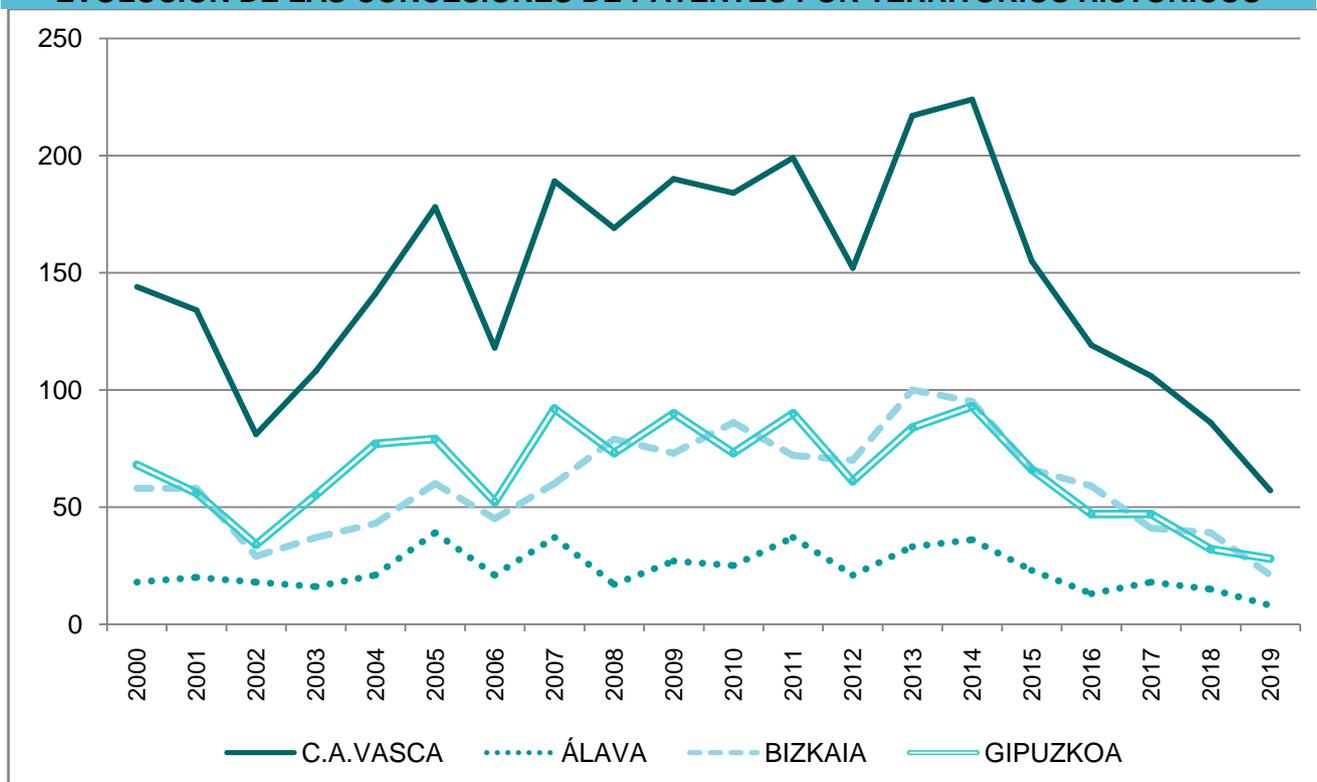
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	27	25	37	21	33	36	23	13	18	15	8
Bizkaia	73	86	72	70	100	95	66	59	41	39	21
Gipuzkoa	90	73	90	61	84	93	66	47	47	32	28
C.A.Vasca	190	184	199	152	217	224	155	119	106	86	57

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE PATENTES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE PATENTES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS

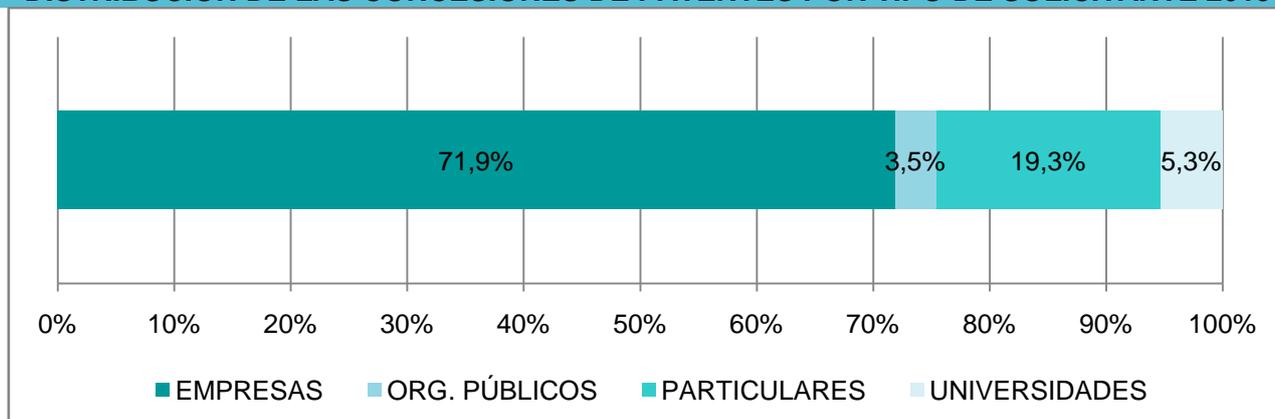


• Concesiones de patentes por tipo de solicitante

Un 71,9% de las concesiones de patentes correspondientes a la Comunidad Autónoma de Euzkadi en 2019 han sido otorgadas a empresas. En total han sido 47 concesiones, 26 menos que en 2018.

El segundo grupo en importancia (19,3%) lo constituyen los particulares, que se mantienen prácticamente en las mismas cifras de 2018: 11 concesiones en 2019 frente a 12 en 2018.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE PATENTES POR TIPO DE SOLICITANTE 2019

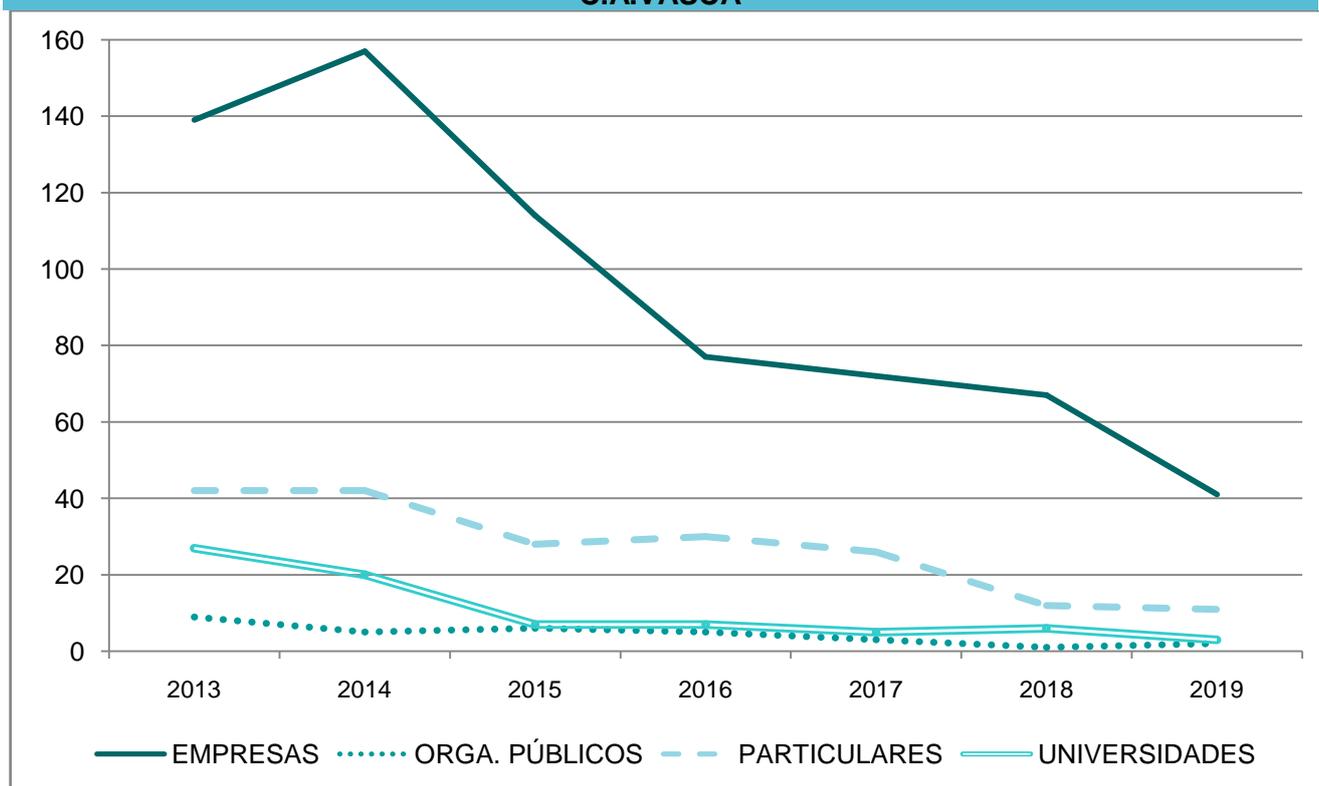


CONCESIONES DE PATENTES POR TIPO DE SOLICITANTE

C.A. Vasca	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	139	157	114	77	72	67	41
Organismos Públicos	9	5	6	5	3	1	2
Particulares Hombres	39	41	28	27	26	11	10
Particulares Mujeres	3	1		3		1	1
Universidades	27	20	7	7	5	6	3
TOTAL	217	224	155	119	106	86	57

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE PATENTES POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



• Concesiones de patentes por sectores técnicos

El análisis por sectores técnicos de las concesiones de patentes correspondientes a la Comunidad Autónoma de Euzkadi permite observar que un 45,6% quedan clasificadas dentro del grupo de Ingeniería Mecánica con un total de 26 concesiones y un descenso en 17 respecto a 2018. Dentro de este sector, el subsector que presenta un mayor retroceso es el de Manipulación (pasa de 15 concesiones en 2018 a 4 en 2019), siendo el de Herramientas el que presenta un número de concesiones más elevado.

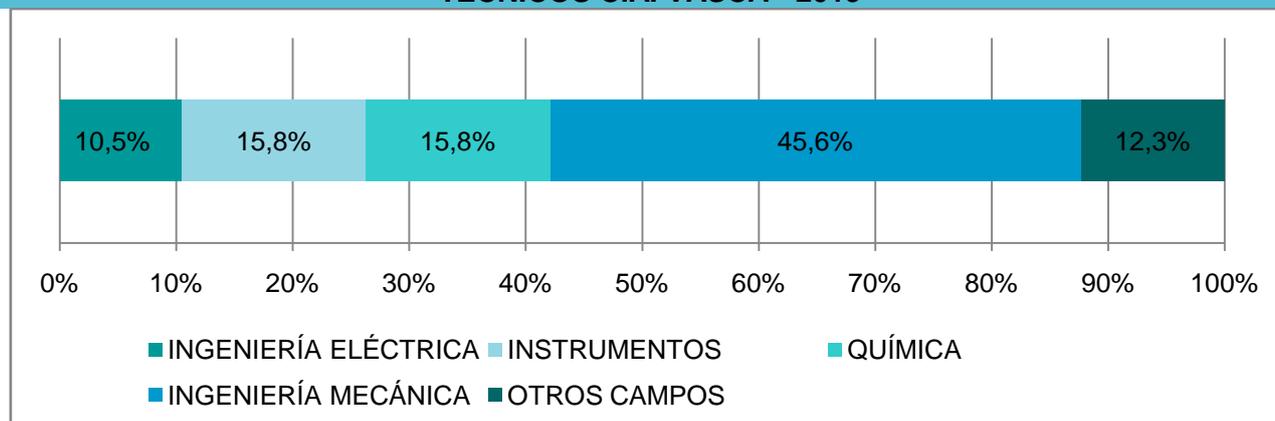
El resto de sectores técnicos se sitúan a una distancia apreciable. Así, tanto Química como Instrumentos Técnicos alcanzan un total de 9 concesiones, aunque con mantenimiento de la cifra en el primero de los casos e incremento en 4 en el segundo

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
O. SIN CLASIF.											
I. INGENIERIA ELECTRICA	13	24	18	15	20	19	12	7	8	14	6
II. INSTRUMENTOS	25	36	26	15	36	29	21	16	15	5	9
III. QUIMICA	20	25	32	20	38	28	22	22	13	9	9
IV. INGENIERIA MECANICA	84	66	86	62	72	114	79	53	43	43	26
V. OTROS CAMPOS	48	32	37	40	51	34	21	21	27	15	7
TOTAL	190	183	199	152	217	224	155	119	106	86	57

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS POR SECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA - 2019



CONCESIONES DE PATENTES POR SUBSECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											1
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	6	8	11	11	13	17	6	2	6	8	2
I.2. Tecnología audio-visual	2	1	1	1			1				1
I.3. Telecomunicaciones		3	2	1	1					2	
I.4. Comunicación Digital		1	1		1			2	1		
I.5. Procesos básicos de la comunicación	1	5	2		1						
I.6. Tecnología Informática	1	3	1	1	4	1	3	1		2	2
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1	1					2	2	1	1	1
I.8. Semiconductores	2	2		1		1				1	
II.9. Óptica	1	3	3	1	2	1		1			
II.10. Medida	10	16	8	3	19	7	7	2		1	3
II.11. Análisis de materiales biológicos	5	1			1	1	3				
II.12. Control	6	9	7	4	6	11	4	2	4	2	2
II.13. Tecnología médica	3	7	8	7	8	9	7	11	11	2	4
III.14. Química orgánica precisa	3	1			1			2	2	3	
III.15. Biotecnología	4	7	3	6	6	5	3	3	2	1	
III.16. Productos Farmacéuticos	1	3	3	2	6	2	2	1	1	2	
III.17. Química macromolecular, polímeros		2		1	1		1	1			
III.18. Química alimenticia	4	2	2	2	2	3	1		1		1
III.19. Química de las materias primas		1	3	1	4	2		2			2
III.20. Materiales, metalurgia	2	2	5	1	3	7	4	3	2		
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento					4	2			1		
III.22. Microestructuras y nanotecnología	1		3			1					
III.23. Ingeniería química	2	1	11	4	8	4	8	4	4	2	3
III.24. Tecnología ambiental	3	6	2	3	3	2	3	6		1	3
IV.25. Manipulación	8	8	24	10	6	10	14	9	9	15	4
IV.26. Herramientas	13	11	15	11	14	16	15	6	6	5	6
IV.27. Motores, bombas, turbinas	20	6	12	7	13	17	13	11	11	9	5
IV.28. Máquinas del textil y del papel	3	1		1	1	3	2				1
IV.29. Otras máquinas especiales	8	7	4	9	7	7	7	4	6	2	2
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	7	14	8	5	9	17	6	5	2		4
IV.31. Elementos mecánicos	11	10	7	9	10	19	7	7	1	4	1
IV.32. Transporte	14	9	16	10	12	25	15	11	8	8	3
V.33. Mobiliario, juegos	14	6	9	12	11	7	6	7	5	3	
V.34. Otros bienes de consumo	6	1	7	7	10	2	3	1	1	1	
V.35. Ingeniería civil	28	25	21	21	30	25	12	13	21	11	7
TOTAL	190	183	199	152	217	224	155	119	106	86	57

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

CONCESIONES DE PATENTES POR SUBSECTORES TÉCNICOS – ÁLAVA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía		1	1			2	2	1			
I.2. Tecnología audio-visual											
I.3. Telecomunicaciones		1									
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	1										
II.9. Óptica											
II.10. Medida	1	1	2	1	2	3	3				1
II.11. Análisis de materiales biológicos					1						
II.12. Control	1	2	1			2					1
II.13. Tecnología médica	1	1	5	3	2	4	3	2	4	1	1
III.14. Química orgánica precisa		1									
III.15. Biotecnología			1					1	1		
III.16. Productos Farmacéuticos	1		2	1		1	1		1	1	
III.17. Química macromolecular, polímeros				1							
III.18. Química alimenticia	1		1		1	1					
III.19. Química de las materias primas		1									
III.20. Materiales, metalurgia	1		1			1		1			
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento									1		
III.22. Microestructuras y nanotecnología											
III.23. Ingeniería química	1		2		2		1	1			
III.24. Tecnología ambiental				1	1		1	1			
IV.25. Manipulación		2	1	2	2	1	2	1	4	5	1
IV.26. Herramientas	2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1
IV.27. Motores, bombas, turbinas	3	2	2		1	1					
IV.28. Máquinas del textil y del papel						1					
IV.29. Otras máquinas especiales	2	2	1	3	3	3	1	1	2	1	1
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	1	3		1	1		1				
IV.31. Elementos mecánicos		2	4	3	5	4	2			1	
IV.32. Transporte	1	2	1	1	2	6	3		1		1
V.33. Mobiliario, juegos	2	1	2		1						
V.34. Otros bienes de consumo			3	1	2				1		
V.35. Ingeniería civil	8	3	4	2	5	4	1	1	2	4	1
TOTAL	27	26	37	21	33	36	23	13	18	15	8

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

CONCESIONES DE PATENTES POR SUBSECTORES TÉCNICOS – BIZKAIA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	2	1	8	5	10	12	2		3	6	1
I.2. Tecnología audio-visual	1	1		1			1				
I.3. Telecomunicaciones			1		1					2	
I.4. Comunicación Digital		1	1		1			2	1		
I.5. Procesos básicos de la comunicación	1	3	2								
I.6. Tecnología Informática	1				3		2	1			1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1	1						1	1		
I.8. Semiconductores	1	1		1		1				1	
II.9. Óptica		2		1	1	1					
II.10. Medida	5	6	3	2	10	2	1			1	1
II.11. Análisis de materiales biológicos						1	3				
II.12. Control	5	2	4	3	1	4	2		3	1	
II.13. Tecnología médica	1	4	2	2	3	2	2	4	1	1	
III.14. Química orgánica precisa	1				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	
III.17. Química macromolecular, polímeros					1		1	1			
III.18. Química alimenticia	2		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		1	5	3	1	1		
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento					1	1					
III.22. Microestructuras y nanotecnología	1		1			1					
III.23. Ingeniería química			5	2	4	4	4	2	3	2	2
III.24. Tecnología ambiental	1	3	1	2	2	2	2	5			2
IV.25. Manipulación	8	5	7	4	1	2	5	2	1	3	2
IV.26. Herramientas	7	6	1	4	6	3	3	3	2	1	1
IV.27. Motores, bombas, turbinas	3		8	5	11	13	7	6	9	8	2
IV.28. Máquinas del textil y del papel	3						2				1
IV.29. Otras máquinas especiales	5	2	2	3	3	1	4	1	3		1
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	3	6	3	3	1	5	2	2			1
IV.31. Elementos mecánicos	5	6	1	2	2	6	2	2		1	
IV.32. Transporte	3	3	8	6	3	13	6	9	3	3	1
V.33. Mobiliario, juegos	12	3	1	4	2	3	1	3	2	1	
V.34. Otros bienes de consumo	3	1	1	2	3		2				
V.35. Ingeniería civil	14	16	5	11	11	5	5	8	6	3	2
TOTAL	90	73	72	70	100	95	66	59	41	39	21

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

CONCESIONES DE PATENTES POR SUBSECTORES TÉCNICOS – GIPUZKOA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	4	6	2	6	3	3	2	1	3	2	1
I.2. Tecnología audio-visual	1		1								1
I.3. Telecomunicaciones		2	1	1							
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación		2			1						
I.6. Tecnología Informática		3	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	1	1	3		1			1			
II.10. Medida	4	9	3		7	2	3	2			1
II.11. Análisis de materiales biológicos	5	1									
II.12. Control		5	2	1	5	5	2	2	1	1	1
II.13. Tecnología médica	1	2	1	2	3	3	2	5	6		3
III.14. Química orgánica precisa	2								1		
III.15. Biotecnología	4	7	1	3		1	1				
III.16. Productos Farmacéuticos		3						1			
III.17. Química macromolecular, polímeros		2									
III.18. Química alimenticia	1	2				1			1		
III.19. Química de las materias primas											
III.20. Materiales, metalurgia		2	3	1	2	1	1	1	1		
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento					3	1					
III.22. Microestructuras y nanotecnología			2								
III.23. Ingeniería química	1	1	4	2	2		3	1	1		1
III.24. Tecnología ambiental	2	3	1							1	1
IV.25. Manipulación		1	16	4	3	7	7	6	4	7	1
IV.26. Herramientas	4	4	11	6	7	11	11	1	3	3	4
IV.27. Motores, bombas, turbinas	14	4	2	2	1	3	6	5	2	1	3
IV.28. Máquinas del textil y del papel		1		1	1	2					
IV.29. Otras máquinas especiales	1	3	1	3	1	3	2	2	1	1	
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	3	5	5	1	7	12	3	3	2		3
IV.31. Elementos mecánicos	6	2	2	4	3	9	3	5	1	2	1
IV.32. Transporte	10	4	7	3	7	6	6	2	4	5	1
V.33. Mobiliario, juegos		2	6	8	8	4	5	4	3	2	
V.34. Otros bienes de consumo	3		3	4	5	2	1	1		1	
V.35. Ingeniería civil	6	6	12	8	14	16	6	4	13	4	4
TOTAL	73	84	90	61	84	93	66	47	47	32	28

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Patentes en vigor

• Patentes en vigor por áreas geográficas

En 2019 había 1.585 patentes en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esta cifra se sitúa por debajo de las 1.778 patentes en vigor de 2018, concretamente 193 patentes en vigor menos.

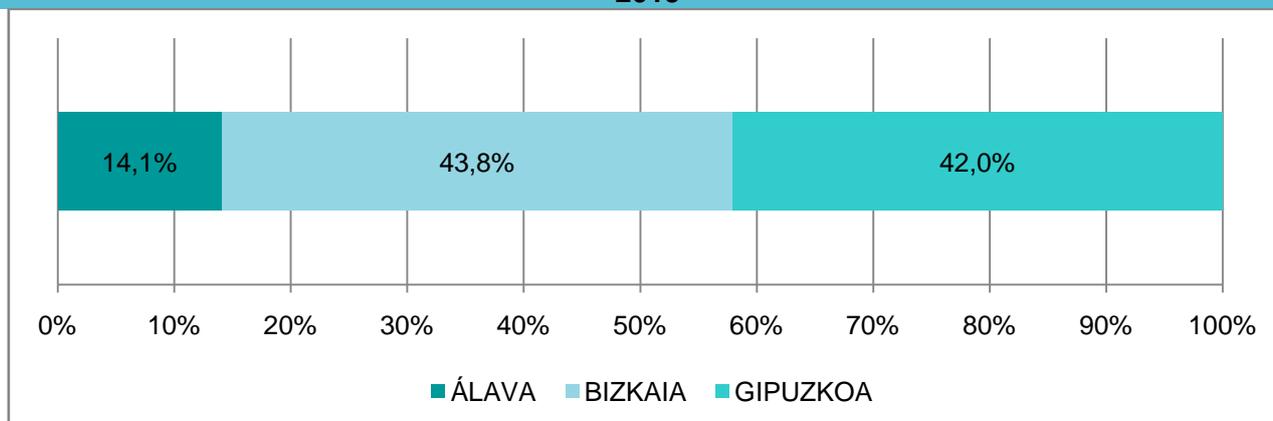
Bizkaia y Gipuzkoa presentan una cifra similar de patentes en vigor, 695 en el territorio histórico vizcaíno y 666 en el guipuzcoano y, en ambos casos, se ha producido un descenso en 2019: 72 patentes en vigor menos en Bizkaia y 81 menos en Gipuzkoa.

En Álava la cifra de patentes en vigor en 2019 se situó en 224, 40 menos que en 2018.

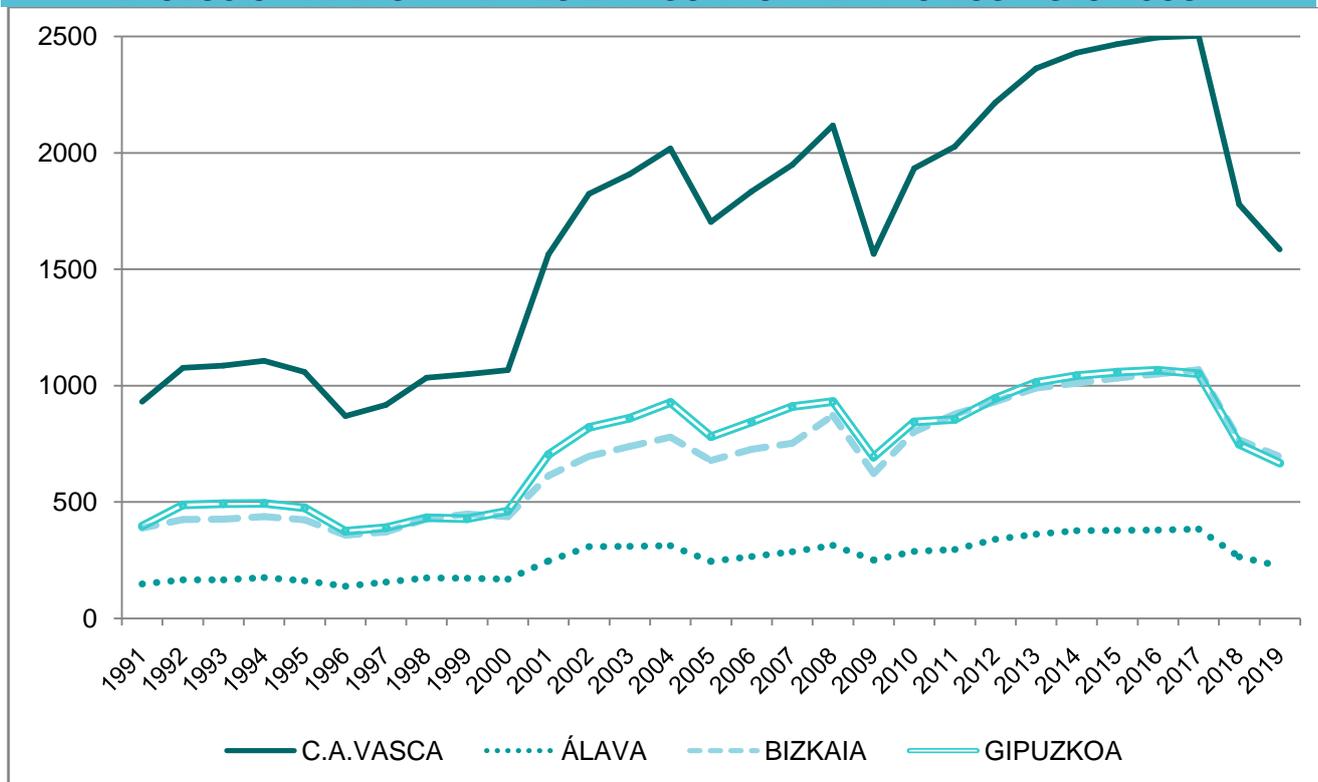
PATENTES EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	250	288	296	339	361	376	378	380	383	264	224
Bizkaia	622	802	877	931	989	1.010	1.032	1.050	1.068	767	695
Gipuzkoa	693	843	854	945	1.013	1.043	1.057	1.066	1.051	747	666
C.A.Vasca	1.565	1.933	2.027	2.215	2.363	2.429	2.467	2.496	2.502	1.778	1.585

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PATENTES EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS PATENTES EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Patentes en vigor por sectores técnicos

Los últimos datos de patentes en vigor por sectores técnicos publicados por la OEPM corresponden a 2018. En dicho año, un 42,6% de las mismas corresponden a Ingeniería Mecánica (758), el 15,3% a Química (273), el 13,5% a Instrumentos Técnicos (241) y el 9,5% a Ingeniería Eléctrica (168).

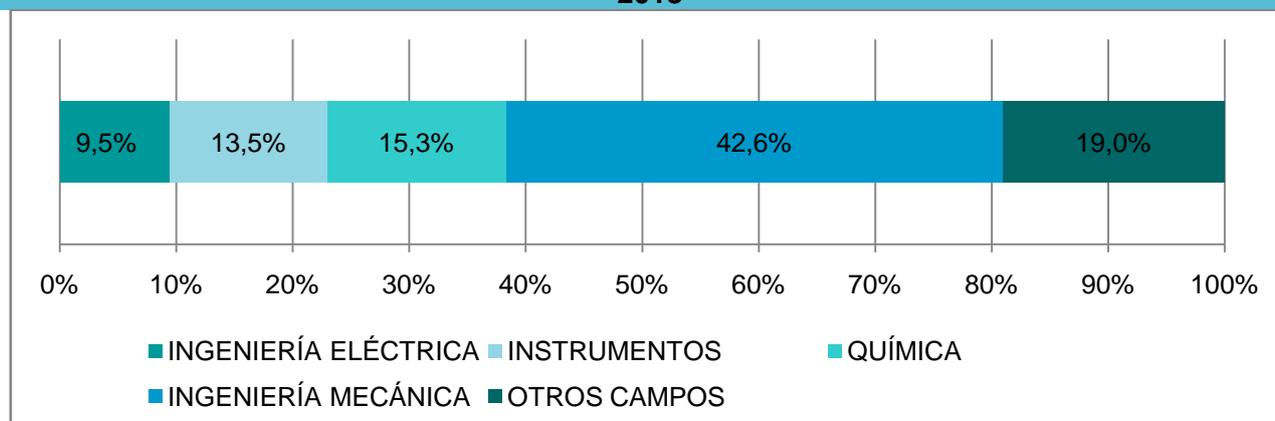
Dentro del sector de Ingeniería Mecánica destacan los subsectores de Herramientas (144 patentes en vigor), Motores, Bombas y Turbinas (134) y Manipulación (134). También presenta una cifra significativa el subsector de Maquinaria Eléctrica, Aparatos y Energía (107).

PATENTES EN VIGOR POR SECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
O. SIN CLASIFICAR	157	2		2						
I. INGENIERIA ELECTRICA	149	214	220	233	235	229	239	244	249	168
II. INSTRUMENTOS	151	225	238	267	292	299	307	312	312	241
III. QUIMICA	194	272	277	321	331	347	346	343	344	273
IV. INGENIERIA MECANICA	593	794	856	922	1.004	1.032	1.049	1.073	1.075	758
V. OTROS CAMPOS	321	426	436	470	501	522	526	524	522	338
TOTAL	1.565	1.933	2.027	2.215	2.363	2.429	2.467	2.496	2.502	1.778

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PATENTES EN VIGOR POR SECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA - 2018



PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	157	2		2						
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	81	117	123	134	135	129	134	141	142	107
I.2. Tecnología audio-visual	12	14	15	15	19	17	16	17	17	10
I.3. Telecomunicaciones	28	34	34	31	29	28	28	27	27	13
I.4. Comunicación Digital	4	6	6	6	6	7	10	8	8	7
I.5. Procesos básicos de la comunicación	11	16	17	17	17	15	15	15	15	3
I.6. Tecnología Informática	8	16	14	18	17	19	22	19	24	14
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1	2	2	2	3	5	6	9	8	7
I.8. Semiconductores	4	9	9	10	9	9	8	8	8	7
II.9. Óptica	11	16	17	17	18	18	18	17	17	12
II.10. Medida	62	91	100	114	115	116	109	113	111	88
II.11. Análisis de materiales biológicos	5	6	6	6	11	9	9	9	10	9
II.12. Control	40	59	60	62	72	71	77	80	77	53
II.13. Tecnología médica	33	53	55	68	76	85	94	93	97	79
III.14. Química orgánica precisa	12	17	13	15	13	16	15	18	18	20
III.15. Biotecnología	21	42	43	42	43	44	49	47	47	41
III.16. Productos Farmacéuticos	11	18	20	33	29	30	28	28	30	26
III.17. Química macromolecular, polímeros	6	10	10	12	12	12	12	11	11	10
III.18. Química alimenticia	28	29	30	33	34	30	30	32	30	16
III.19. Química de las materias primas	16	21	23	26	28	29	27	23	27	20
III.20. Materiales, metalurgia	38	46	50	53	56	64	61	58	52	40
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	12	13	12	16	17	16	15	15	14	8
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	3	6	6	6	7	7	7	7	7	4
III.23. Ingeniería química	25	41	43	49	51	58	58	61	63	56
III.24. Tecnología ambiental	22	29	27	36	41	41	44	43	45	32
IV.25. Manipulación	81	112	117	129	140	150	154	163	160	116
IV.26. Herramientas	116	152	161	179	190	192	195	199	198	144
IV.27. Motores, bombas, turbinas	72	101	131	117	135	134	154	162	166	134
IV.28. Máquinas del textil y del papel	21	18	18	21	22	26	23	23	24	12
IV.29. Otras máquinas especiales	69	90	94	100	103	110	108	107	103	73
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	59	80	85	98	104	103	102	100	104	64
IV.31. Elementos mecánicos	77	106	111	111	134	138	130	135	135	99
IV.32. Transporte	98	135	139	167	176	179	183	184	185	116
V.33. Mobiliario, juegos	89	99	103	117	129	135	136	135	134	72
V.34. Otros bienes de consumo	42	68	68	73	76	76	70	71	71	36
V.35. Ingeniería civil	190	259	265	280	296	311	320	318	317	230
TOTAL	1565	1933	2027	2215	2363	2429	2467	2496	2502	1778

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – ÁLAVA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	20									
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	18	18	19	23	21	23	23	22	19	10
I.2. Tecnología audio-visual		1	1		1	2	1	1	1	2
I.3. Telecomunicaciones	3	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	1	3	2	2	3	2	3	1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión							1	1		
I.8. Semiconductores	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
II.9. Óptica	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
II.10. Medida	10	15	16	19	18	21	20	20	21	13
II.11. Análisis de materiales biológicos					1					
II.12. Control	9	10	10	9	10	10	9	12	11	11
II.13. Tecnología médica	9	17	17	22	24	25	28	29	31	28
III.14. Química orgánica precisa		3		1		1				
III.15. Biotecnología	1	5	3	2	2	2	4	4	5	4
III.16. Productos Farmacéuticos	3	4	6	7	6	8	8	9	9	6
III.17. Química macromolecular, polímeros	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
III.18. Química alimenticia	5	5	5	5	6	7	7	6	6	5
III.19. Química de las materias primas	2	1	1	1	3	3	3	1	3	2
III.20. Materiales, metalurgia	6	6	6	7	7	8	8	8	6	5
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento							1	1	1	1
III.22. Microestructuras y nano-tecnología										
III.23. Ingeniería química	3	7	7	9	9	9	9	8	9	6
III.24. Tecnología ambiental	3	4	4	6	7	8	9	6	6	4
IV.25. Manipulación	17	15	17	23	22	21	26	31	30	24
IV.26. Herramientas	18	21	21	23	23	25	29	27	26	19
IV.27. Motores, bombas, turbinas	10	12	14	15	16	14	14	14	15	7
IV.28. Máquinas del textil y del papel	5	4	4	4	5	5	5	5	6	1
IV.29. Otras máquinas especiales	9	12	14	18	17	22	22	22	22	21
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	7	9	9	10	14	11	11	11	12	3
IV.31. Elementos mecánicos	8	18	18	22	28	30	28	30	30	23
IV.32. Transporte	22	26	28	31	34	32	31	30	31	22
V.33. Mobiliario, juegos	17	12	12	13	17	16	16	16	16	5
V.34. Otros bienes de consumo	8	16	15	17	18	14	12	13	13	10
V.35. Ingeniería civil	32	37	38	39	43	49	43	44	44	29
TOTAL	250	288	296	339	361	376	378	380	383	264

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – BIZKAIA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	63	2		2						
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	47	72	74	80	79	71	77	80	83	69
I.2. Tecnología audio-visual	4	4	6	6	7	5	5	6	5	2
I.3. Telecomunicaciones	14	18	17	17	18	17	18	18	18	12
I.4. Comunicación Digital		1	1	1	3	3	6	5	5	5
I.5. Procesos básicos de la comunicación	5	7	7	6	6	5	5	5	5	1
I.6. Tecnología Informática	3	7	7	7	8	10	11	11	12	11
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión						1	1	2	2	3
I.8. Semiconductores	2	6	6	6	5	5	4	5	5	6
II.9. Óptica	6	9	9	9	10	9	9	9	9	7
II.10. Medida	36	52	57	62	64	59	54	56	55	42
II.11. Análisis de materiales biológicos	4	5	5	5	9	8	8	8	8	8
II.12. Control	14	23	24	25	28	29	32	32	33	15
II.13. Tecnología médica	17	24	26	26	30	30	34	32	32	23
III.14. Química orgánica precisa	10	12	11	14	12	13	12	15	15	17
III.15. Biotecnología	19	34	37	38	37	37	40	38	37	31
III.16. Productos Farmacéuticos	8	14	14	24	22	21	18	18	20	18
III.17. Química macromolecular, polímeros	5	8	8	9	10	10	10	9	8	7
III.18. Química alimenticia	12	17	18	18	19	16	16	19	18	9
III.19. Química de las materias primas	9	15	16	19	20	21	20	19	21	16
III.20. Materiales, metalurgia	17	22	25	26	27	32	28	26	22	20
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3
III.22. Microestructuras y nano-tecnología		1	1	1	2	2	2	2	2	2
III.23. Ingeniería química	11	18	21	23	26	29	29	32	33	31
III.24. Tecnología ambiental	8	11	11	16	18	22	23	24	25	21
IV.25. Manipulación	19	30	36	40	43	44	38	41	43	27
IV.26. Herramientas	27	38	46	48	48	51	52	54	51	38
IV.27. Motores, bombas, turbinas	51	72	96	81	97	96	111	117	121	97
IV.28. Máquinas del textil y del papel	8	6	6	6	6	7	7	7	8	6
IV.29. Otras máquinas especiales	33	43	46	46	46	49	47	48	46	28
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	20	28	31	33	35	38	36	33	34	24
IV.31. Elementos mecánicos	27	30	33	30	38	39	37	38	34	23
IV.32. Transporte	48	67	69	82	85	85	91	91	91	48
V.33. Mobiliario, juegos	19	23	25	29	29	34	35	34	36	23
V.34. Otros bienes de consumo	9	11	13	13	16	19	18	17	19	9
V.35. Ingeniería civil	45	69	72	79	82	89	95	96	92	65
TOTAL	622	802	877	931	989	1010	1032	1050	1051	767

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

PATENTES EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – GIPUZKOA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	74									
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	16	27	30	31	35	35	34	39	40	28
I.2. Tecnología audio-visual	8	9	8	9	11	10	10	10	11	6
I.3. Telecomunicaciones	11	13	14	11	9	8	8	7	7	1
I.4. Comunicación Digital	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2
I.5. Procesos básicos de la comunicación	6	9	10	11	11	10	10	10	10	2
I.6. Tecnología Informática	4	8	6	8	7	7	8	6	9	2
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión	1	2	2	2	3	4	4	6	6	4
I.8. Semiconductores	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1
II.9. Óptica	3	5	5	6	6	7	7	6	6	5
II.10. Medida	16	24	27	33	33	36	35	37	35	33
II.11. Análisis de materiales biológicos	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
II.12. Control	17	26	26	28	34	32	36	36	33	27
II.13. Tecnología médica	7	12	12	20	22	30	32	32	34	28
III.14. Química orgánica precisa	2	2	2		1	2	3	3	3	3
III.15. Biotecnología	1	3	3	2	4	5	5	5	5	6
III.16. Productos Farmacéuticos				2	1	1	2	1	1	2
III.17. Química macromolecular, polímeros				1					1	1
III.18. Química alimenticia	11	7	7	10	9	7	7	7	6	2
III.19. Química de las materias primas	5	5	6	6	5	5	4	3	3	2
III.20. Materiales, metalurgia	15	18	19	20	22	24	25	24	24	15
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	10	10	9	12	13	12	11	11	10	4
III.22. Microestructuras y nano-tecnología	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2
III.23. Ingeniería química	11	16	15	17	16	20	20	21	21	19
III.24. Tecnología ambiental	11	14	12	14	16	11	12	13	14	7
IV.25. Manipulación	45	67	64	66	75	85	90	91	87	65
IV.26. Herramientas	71	93	94	108	119	116	114	118	121	87
IV.27. Motores, bombas, turbinas	11	17	21	21	22	24	29	31	30	30
IV.28. Máquinas del textil y del papel	8	8	8	11	11	14	11	11	10	5
IV.29. Otras máquinas especiales	27	35	34	36	40	39	39	37	35	24
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	32	43	45	55	55	54	55	56	58	37
IV.31. Elementos mecánicos	42	58	60	59	68	69	65	67	71	53
IV.32. Transporte	28	42	42	54	57	62	61	63	63	46
V.33. Mobiliario, juegos	53	64	66	75	83	85	85	85	82	44
V.34. Otros bienes de consumo	25	41	40	43	42	43	40	41	39	17
V.35. Ingeniería civil	113	153	155	162	171	173	182	178	181	136
TOTAL	693	843	854	945	1013	1043	1057	1066	1068	747

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Patentes Vía Europea

Presentadas en España

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

En 2019 las patentes vía europea presentadas en España con solicitante residente en la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una disminución, situándose en un total de 133, once menos que en 2018. El total de las patentes vía europea presentadas en la Comunidad Autónoma Vasca suponen en 2019 el 10,6% de las del Estado.

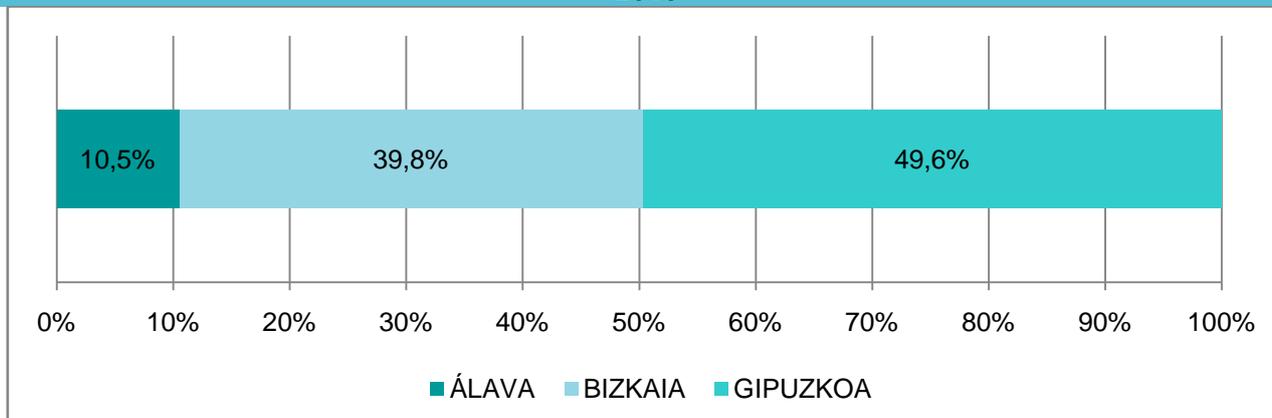
El 39,8% de estas patentes vía europea corresponden a Bizkaia, con un total de 53, una menos que en 2018. Gipuzkoa, por su parte, concentra la mitad (49,6%) de las patentes vascas de vía europea en 2019. Con un total de 66, lo que supone una disminución en ocho con respecto a 2018. En Álava la situación ha sido bastante estable, con 14 patentes, dos menos que en 2018.

**SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA
POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE**

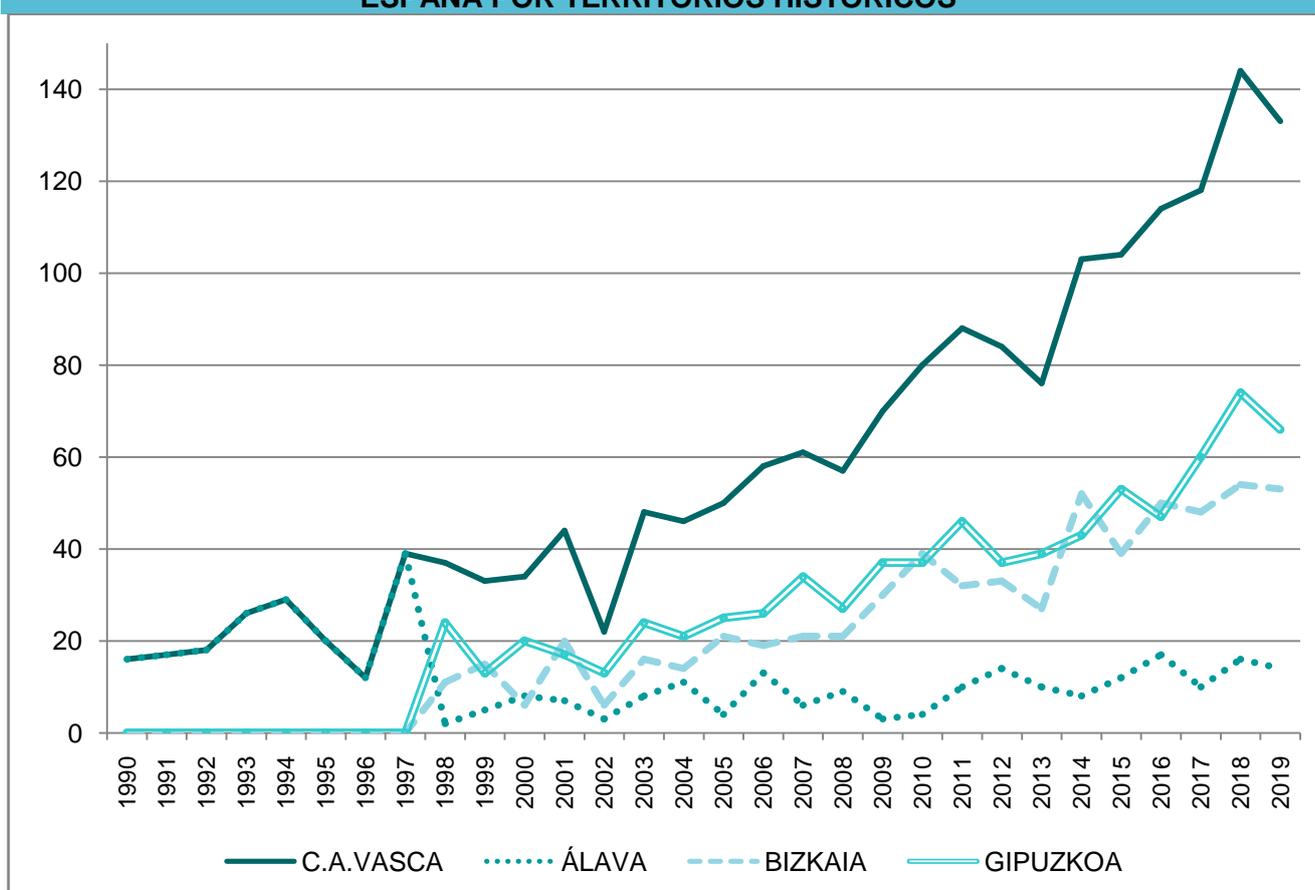
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	3	4	10	14	10	8	12	17	10	16	14
Bizkaia	30	39	32	33	27	52	39	50	48	54	53
Gipuzkoa	37	37	46	37	39	43	53	47	60	74	66
C.A.Vasca	70	80	88	84	76	103	104	114	118	144	133

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Patentes Vía Europea presentadas en España por tipo de solicitante

En 2019 la práctica totalidad de las patentes vía europea presentadas en la Comunidad Autónoma de Euskadi corresponden a las empresas. De las 133 patentes únicamente seis no han sido presentadas por el colectivo empresarial.

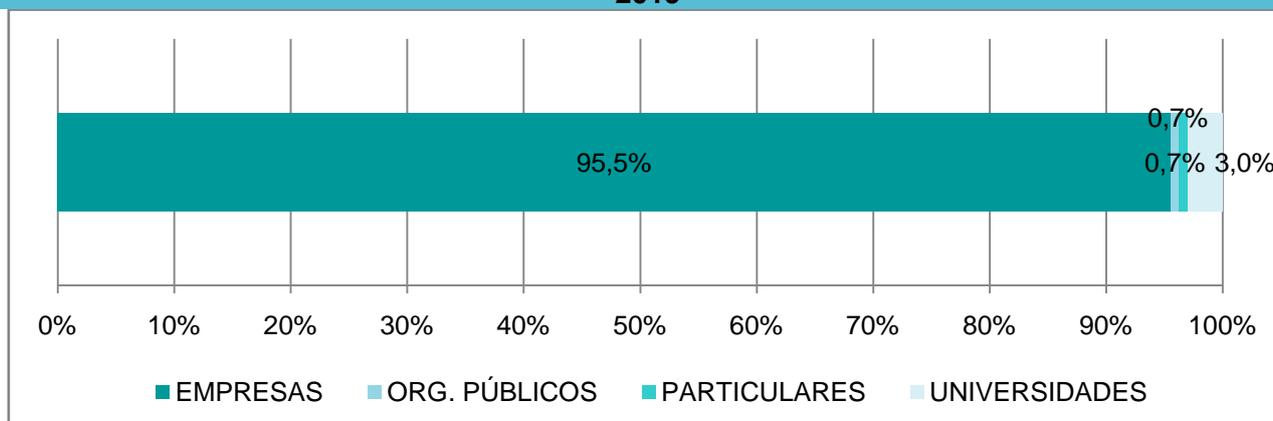
Las universidades presentaron cuatro.

SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA POR TIPO DE SOLICITANTE

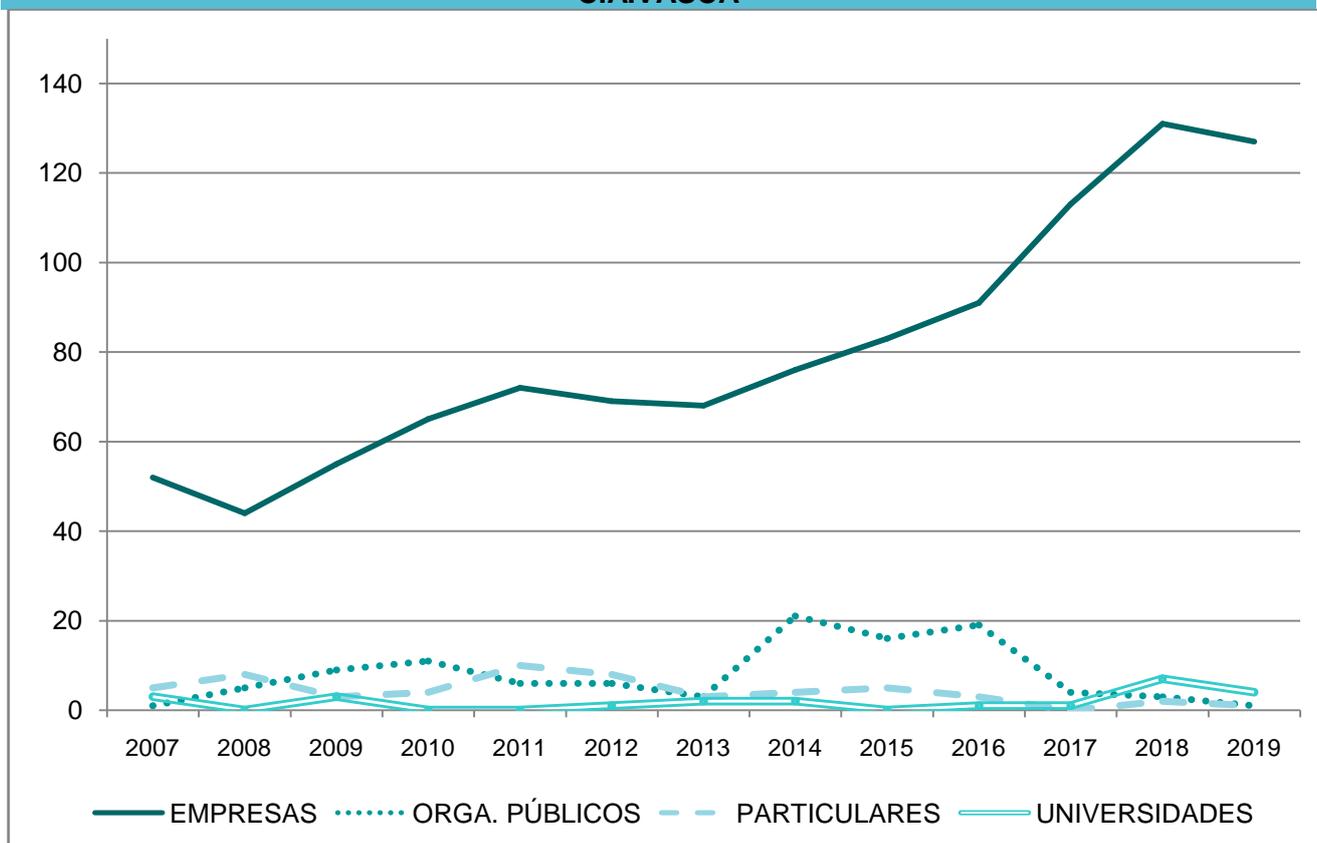
C.A. Vasca	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	55	65	72	69	68	76	83	91	113	131	127
Organismos Públicos	9	11	6	6	3	21	16	19	4	3	1
Particulares Hombres	3	4	10	7	3	4	5	2		2	1
Particulares Mujeres				1				1		1	
Universidades	3			1	2	2		1	1	7	4
TOTAL	70	80	88	84	76	103	104	114	118	144	133

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



• Actividad Inventiva - Patentes Vía Europea presentadas en España

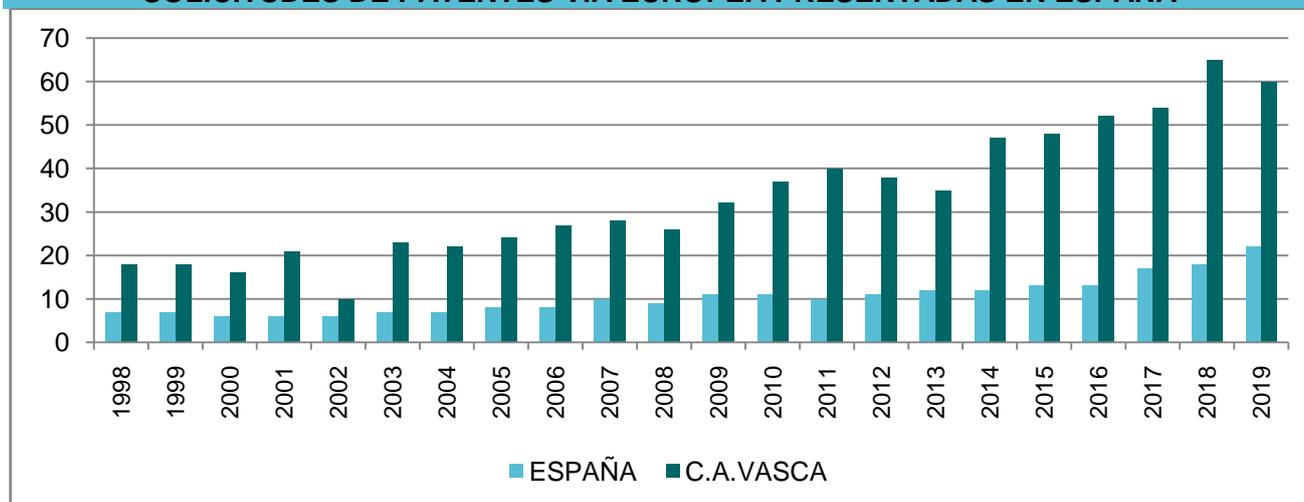
El ratio de actividad inventiva vasca relativo a las patentes vía europea se sitúa en 2019 en 60 puntos, cinco menos que en 2018. A pesar de esta disminución, supera en 38 puntos al ratio correspondiente al conjunto del Estado (22), situándose en tercer lugar en el ranking de comunidades autónomas, por detrás de Navarra (76) y Aragón (74).

ACTIVIDAD INVENTIVA C.A. VASCA SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA

	Solicitudes	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
2009	70	22,81%	14,26%	2.172.175	4,65%	32	193%
2010	80	14,29%	15,9%	2.178.339	4,63%	37	233,9%
2011	88	10%	18,26%	2.184.606	4,63%	40	302,8%
2012	84	-4,55%	16,22%	2.193.093	4,64%	38	248,2%
2013	76	-9,52%	13,01%	2.191.682	4,65%	35	189%
2014	103	35,53%	20,44%	2.188.985	5,16%	47	292,1%
2015	104	0,97%	17,42%	2.189.257	4,7%	48	265,4%
2016	114	9,62%	18,33%	2.189.534	4,7%	52	300,5%
2017	118	3,51%	15,25%	2.194.158	4,71%	54	216,4%
2018	144	22,03%	16,84%	2.199.088	4,71%	65	263,8%
2019	133	-7,64%	12,96%	2.207.776	4,69%	60	173,8%

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA



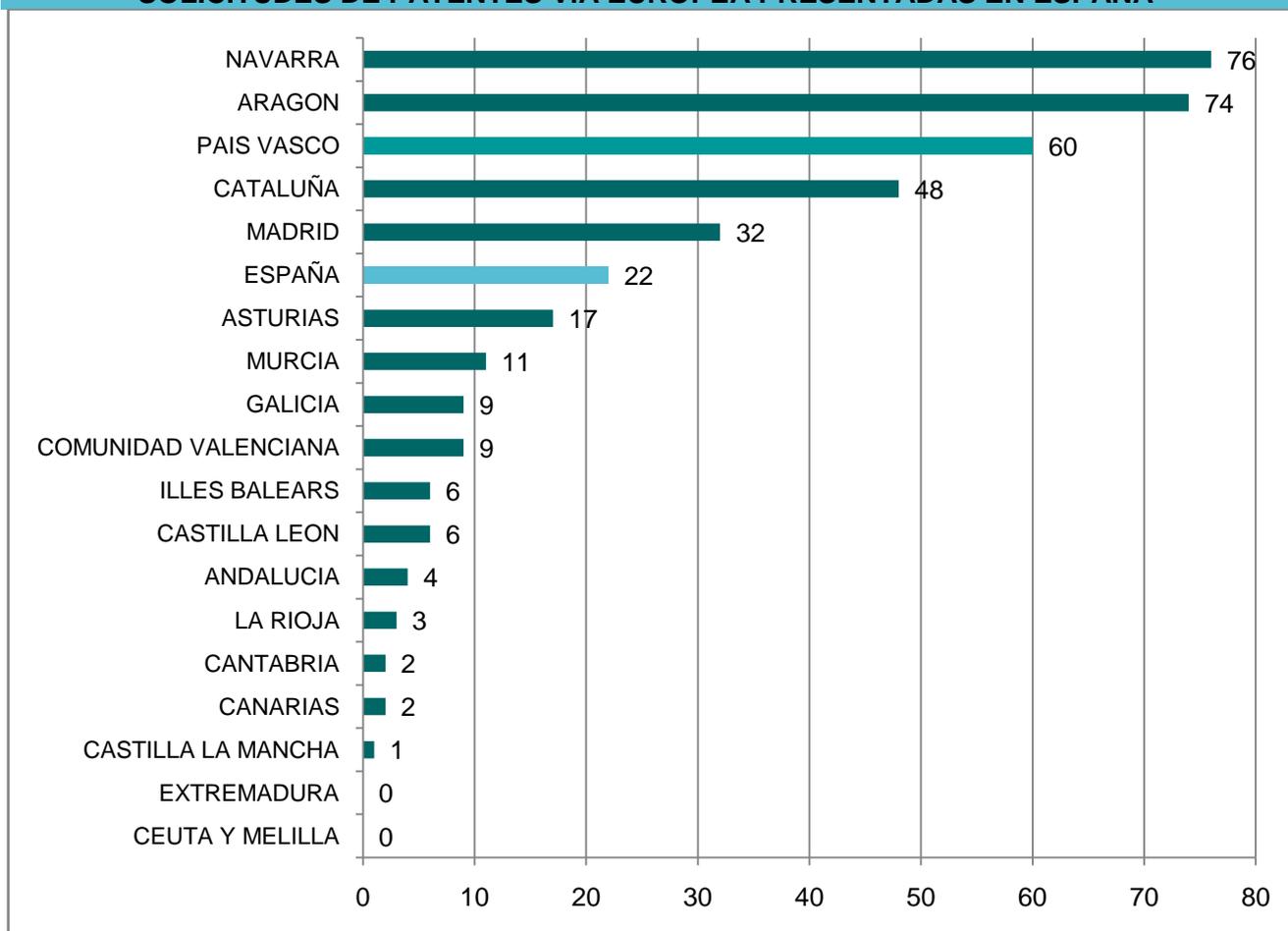
RANKING DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR CC.AA. 2019 SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA

	Solicitudes	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
NAVARRA	50	92,31%	4,87%	654.214	1,39%	76	247,40%
ARAGON	97	708,33%	9,45%	1.319.291	2,81%	74	234,20%
PAIS VASCO	133	-7,64%	12,96%	2.207.776	4,69%	60	173,80%
CATALUÑA	370	27,59%	36,06%	7.675.217	16,32%	48	119,10%
MADRID	213	14,52%	20,76%	6.663.394	14,17%	32	45,30%
ASTURIAS	17	6,25%	1,66%	1.022.800	2,17%	17	-24,50%
MURCIA	17	41,67%	1,66%	1.493.898	3,18%	11	-48,30%
COMUNIDAD VALENCIANA	44	15,79%	4,29%	5.003.769	10,64%	9	-60%
GALICIA	25	-13,79%	2,44%	2.699.499	5,74%	9	-57,90%
CASTILLA LEON	15	-11,76%	1,46%	2.399.548	5,10%	6	-71,60%
ILLES BALEARS	7	250%	0,68%	1.149.460	2,44%	6	-72,30%
ANDALUCIA	30	-61,04%	2,92%	8.414.240	17,89%	4	-83,80%
LA RIOJA	1	-50%	0,10%	316.798	0,67%	3	-85,60%
CANARIAS	4	100%	0,39%	2.153.389	4,58%	2	-91,50%
CANTABRIA	1	0%	0,10%	581.078	1,24%	2	-92,20%
CASTILLA LA MANCHA	2	0%	0,19%	2.032.863	4,32%	1	-95,50%
CEUTA Y MELILLA	0	0%	0%	171.264	0,36%	0	-100%
EXTREMADURA	0	0%	0%	1.067.710	2,27%	0	-100%
ESPAÑA	1.026			47.026.208		22	

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

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. 2019 SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA PRESENTADAS EN ESPAÑA



RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS SOLICITUDES DE PATENTES VÍA EUROPEA

	2017	2018	2019
ÁLAVA	31	49	42
BIZKAIA	42	47	46
GIPUZKOA	83	103	91
C.A. VASCA	54	65	60
ESPAÑA	17	18	22

Fuente: Elaboración propia y Bases de datos de la OEPM.



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 2019 las solicitudes de modelos de utilidad presentados en la Comunidad Autónoma de Euskadi muestran un incremento, alcanzando un total de 132, lo que supone 31 más que en 2018. El total de las solicitudes de modelos de utilidad de la Comunidad Autónoma de Euskadi concentran en 2019 el 5,1% de las del Estado (2.601).

Bizkaia presenta el mayor crecimiento en términos absolutos alcanzando un total de 59 solicitudes, 15 más que en 2018, concentrando el 44,7% de las solicitudes de modelos de utilidad vascas.

Álava y Gipuzkoa también presentan evoluciones positivas en 2019. De este modo, las solicitudes de modelos de utilidad correspondientes a Gipuzkoa aumentan en 13, alcanzando un total de 51 y en Álava la cifra de solicitudes se incrementa en tres, pasando de 19 a 22.

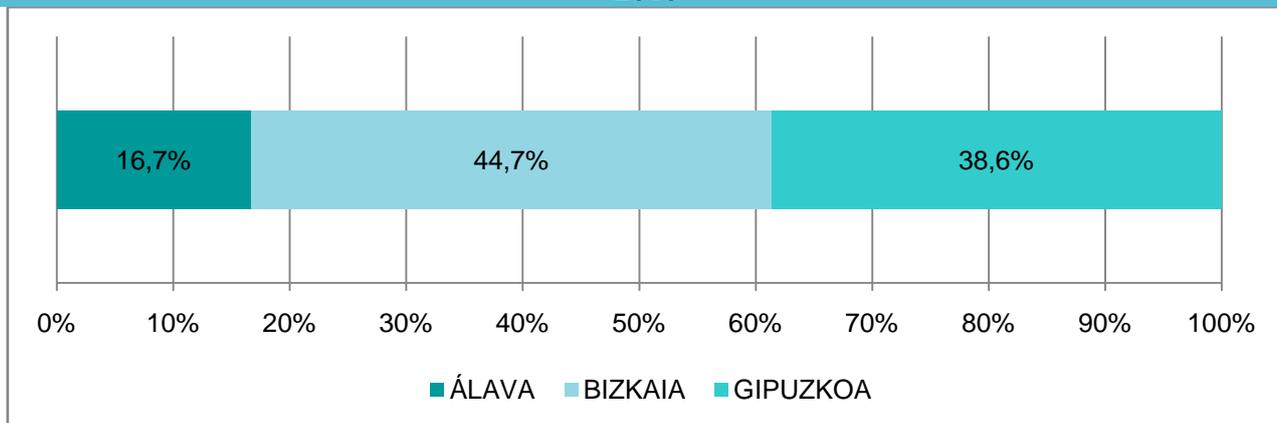
**SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD
POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	20	20	32	15	24	22	10	27	21	19	22
Bizkaia	42	47	53	50	46	51	31	45	57	44	59
Gipuzkoa	40	64	57	59	50	53	37	27	39	38	51
C.A.Vasca	102	131	142	124	120	126	78	99	117	101	132

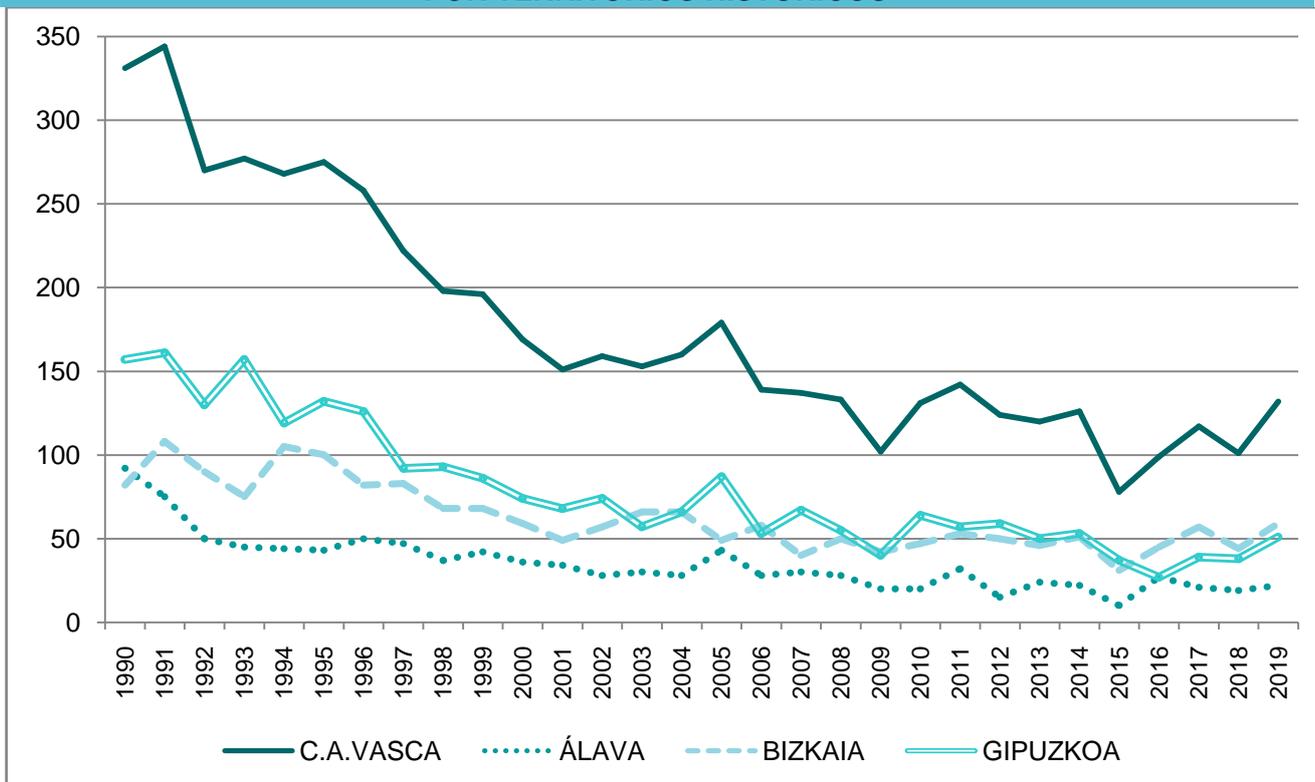
Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: Se contabilizan todas las solicitudes de modelos de utilidad 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.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Solicitudes de modelos de utilidad presentadas por tipo de solicitante

El 57,6% de las solicitudes de modelos de utilidad vascas en 2019 han sido realizadas por empresas. El total de estas solicitudes ha sido de 76, es decir, 35 más que en 2018.

El segundo grupo en importancia (40,9%) a la hora de solicitar modelos de utilidad lo constituyen los particulares, que disminuyen en 6 con respecto a 2018, con un total de 54. De este total, 10 solicitudes han sido realizadas por mujeres.

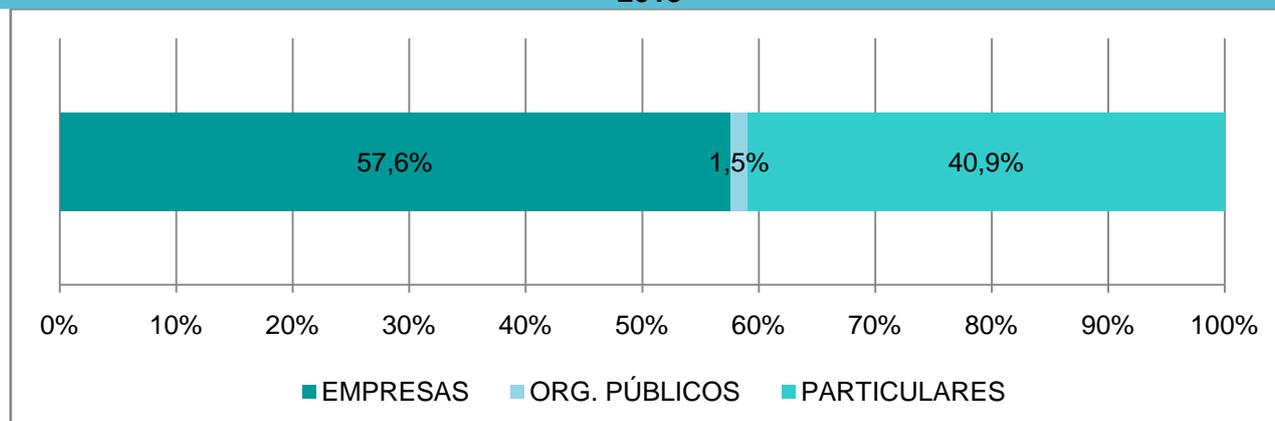
En 2019 se han llevado a cabo también dos solicitudes de modelos de utilidad por parte de organismos públicos.

SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE											
C.A. Vasca	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	58	76	76	61	60	48	31	38	53	41	76
Organismos Públicos		1				1					2
Particulares Hombres	43	49	62	58	58	70	38	52	55	42	44
Particulares Mujeres	1	5	4	5	2	7	9	9	9	18	10
TOTAL	102	131	142	124	120	126	78	99	117	101	132

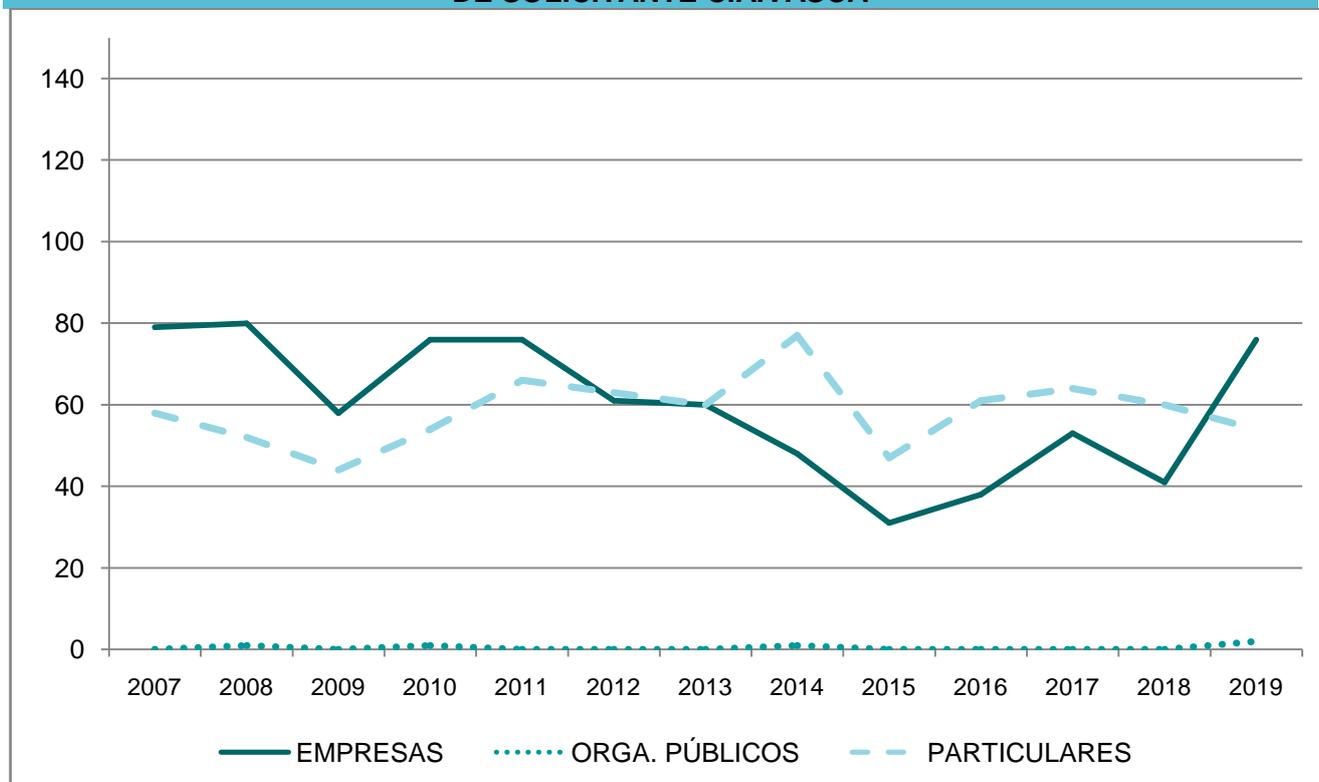
Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: Se contabilizan todas las solicitudes de modelos de utilidad 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.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE 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 2019 en 60 puntos, 14 más que en 2018.

Este valor supera en cinco puntos el del ratio correspondiente al conjunto del Estado (55), ocupando el octavo lugar en el ranking de comunidades autónomas por detrás de la Comunidad Valenciana (85), Murcia (67), La Rioja (66), Navarra (66), Aragón (65) Castilla-León (65) y Madrid (63).

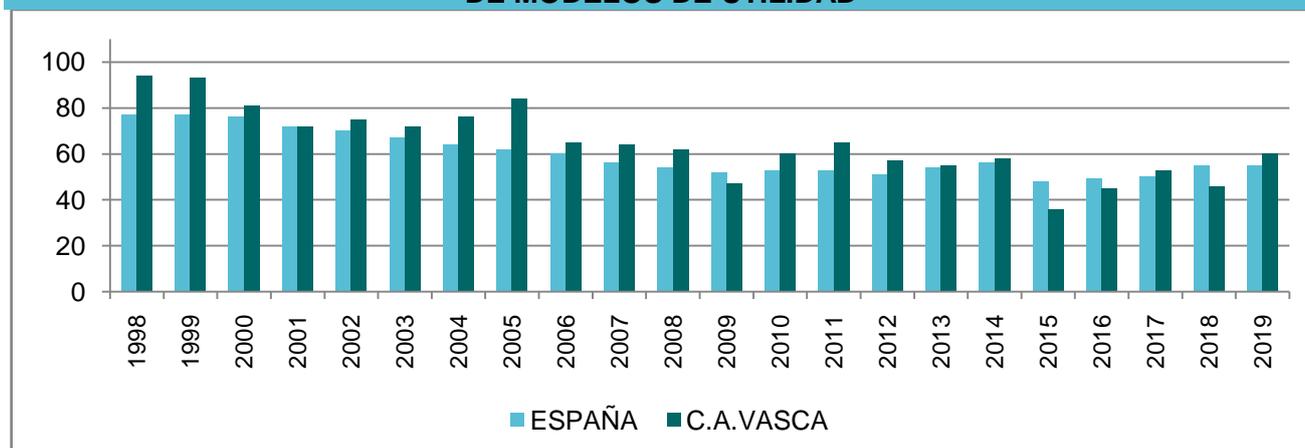
ACTIVIDAD INVENTIVA C.A. VASCA SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD

	Solicitudes presentadas	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
2009	102	-23,31%	4,18%	2.172.175	4,65%	47	-9,7%
2010	131	28,43%	5,22%	2.178.339	4,63%	60	13,5%
2011	142	8,4%	5,73%	2.184.606	4,63%	65	22,6%
2012	124	-12,68%	5,11%	2.193.093	4,64%	57	10,9%
2013	120	-3,23%	4,76%	2.191.682	4,65%	55	1,4%
2014	126	5%	4,84%	2.188.985	4,68%	58	2,8%
2015	78	-38,1%	3,51%	2.189.257	4,7%	36	-25,8%
2016	99	26,92%	4,31%	2.189.534	4,7%	45	-7,7%
2017	117	18,18%	5,07%	2.194.158	4,71%	53	6,6%
2018	101	-13,68%	3,94%	2.199.088	4,71%	46	-16,5%
2019	132	30,69%	5,07%	2.207.776	4,69%	60	8,70%

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: Se contabilizan todas las solicitudes de modelos de utilidad 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.

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA DE MODELOS DE UTILIDAD



RANKING DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR CC.AA. 2019 SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD

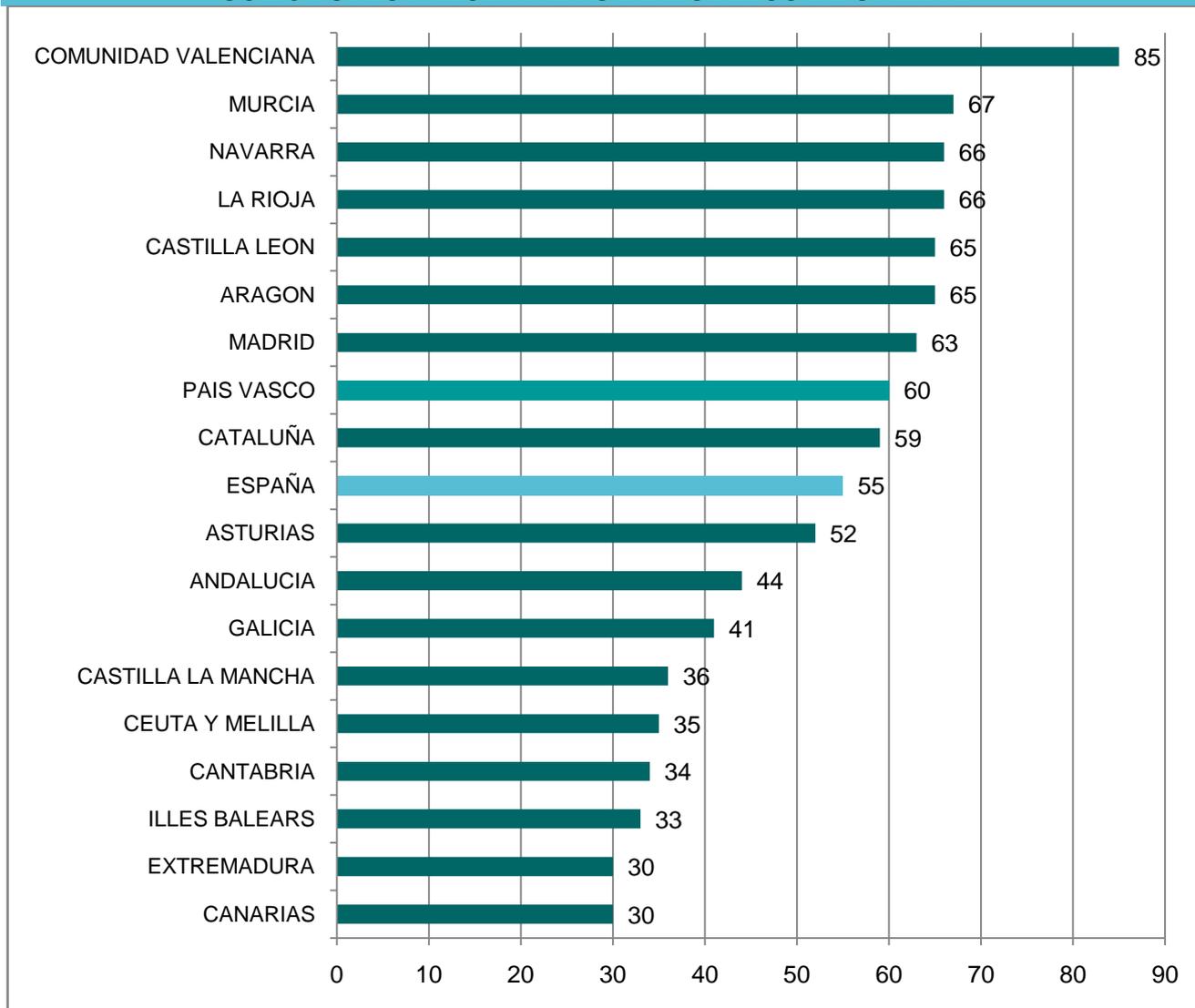
	Solicitudes presentadas	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
COMUNIDAD VALENCIANA	423	8,46%	16,26%	5.003.769	10,64%	85	53,70%
MURCIA	100	13,64%	3,84%	1.493.898	3,18%	67	21,70%
LA RIOJA	21	-19,23%	0,81%	316.798	0,67%	66	20,50%
NAVARRA	43	-30,65%	1,65%	654.214	1,39%	66	19,50%
ARAGON	86	-5,49%	3,31%	1.319.291	2,81%	65	18,50%
CASTILLA LEON	155	80,23%	5,96%	2.399.548	5,10%	65	17,50%
MADRID	420	-8,10%	16,15%	6.663.394	14,17%	63	14,60%
PAIS VASCO	132	30,69%	5,07%	2.207.776	4,69%	60	8,70%
CATALUÑA	450	-3,64%	17,30%	7.675.217	16,32%	59	6,60%
ASTURIAS	53	82,76%	2,04%	1.022.800	2,17%	52	-5,80%
ANDALUCIA	372	-1,59%	14,30%	8.414.240	17,89%	44	-19,60%
GALICIA	112	-17,04%	4,31%	2.699.499	5,74%	41	-24,60%
CASTILLA LA MANCHA	74	13,85%	2,85%	2.032.863	4,32%	36	-33,80%
CEUTA Y MELILLA	6	100%	0,23%	171.264	0,36%	35	-36,30%
CANTABRIA	20	-23,08%	0,77%	581.078	1,24%	34	-37,40%
ILLES BALEARS	38	-13,64%	1,46%	1.149.460	2,44%	33	-39,90%
CANARIAS	64	-18,99%	2,46%	2.153.389	4,58%	30	-46%
EXTREMADURA	32	-13,51%	1,23%	1.067.710	2,27%	30	-45,50%
ESPAÑA	2.601			47.026.208		55	

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: Se contabilizan todas las solicitudes de modelos de utilidad 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.

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. 2019 SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD



RATIO DE ACTIVIDAD INVENTIVA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS SOLICITUDES PRESENTADAS DE MODELOS DE UTILIDAD

	2017	2018	2019
ÁLAVA	64	58	66
BIZKAIA	50	38	51
GIPUZKOA	56	53	70
C.A. VASCA	53	46	60
ESPAÑA	50	55	55

Fuente: Elaboración propia y Bases de datos de la OEPM.

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL ÁLAVA	20	20	32	15	24	22	10	27	21	19	22
Agurain/Salvatierra											3
Vitoria-Gasteiz	12	15	18	11	18	18	8	22	17	17	15
Otros	8	5	14	4	6	4	2	5	4	2	4
TOTAL BIZKAIA	42	47	53	50	46	51	31	45	57	44	59
Bilbao	6	13	14	11	8	12	11	10	9	11	15
Derio		3	3	9	4	5	3	4	6	5	2
Erandio	1	1	1	1		2			1	1	3
Etxebarria		2	1	2	2	1	1		1	2	3
Galdakao	1	3	3			1	1	1	3	3	7
Getxo	3		7	3	1	5	7	6	8	3	2
Igorre	2	3	3	2	2				3	1	4
Mungia	4	1	1	2	2	2		2	1	2	7
Zamudio	4	1	1		1	2			1		5
Otros	21	20	19	20	26	21	8	22	24	16	11
TOTAL GIPUZKOA	40	64	57	59	50	53	37	27	39	38	51
Aretxabaleta		4		6	7	4	3	4	1	1	2
Arrasate/Mondragón	1	2	4	5	2	3		2	1	1	2
Bergara	1				2		2	3	1	1	3
Donostia/San Sebastián	9	15	14	19	13	12	9	5	13	6	13
Eibar	3	3	2	3	2	1	2	3	5	2	5
Hernani	2	3	2			1	2		1		2
Irun	6	9	4	4	4	3	3	1	2	10	5
Legazpi	3	1			1	1		1		2	2
Olaberría											2
Otros	15	27	31	22	19	28	16	8	15	15	15

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: Se contabilizan todas las solicitudes de modelos de utilidad 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.

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 se han incrementado en 2019. Con un total de 98, se sitúan con 12 concesiones más que en 2018. El total de las concesiones de modelos de utilidad vascos supone en 2019 el 4,0% de los del Estado (2.430).

Bizkaia, por el contrario, presenta un pequeño retroceso, situándose en un total de 42 concesiones, una menos que en 2018 y concentrando un 42,8% de las concesiones de modelos de utilidad vascos.

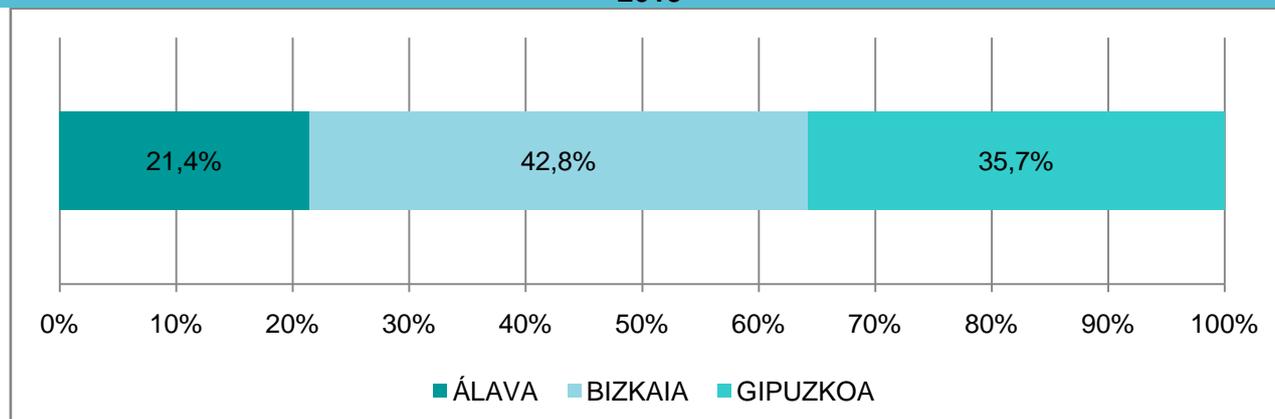
El avance más importante corresponde a Álava que alcanza las 21 concesiones en 2019 cuando en 2018 se había situado en 12. Gipuzkoa, por su parte, aumenta en 4 las concesiones de modelos de utilidad en 2019, alcanzando un total de 35.

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

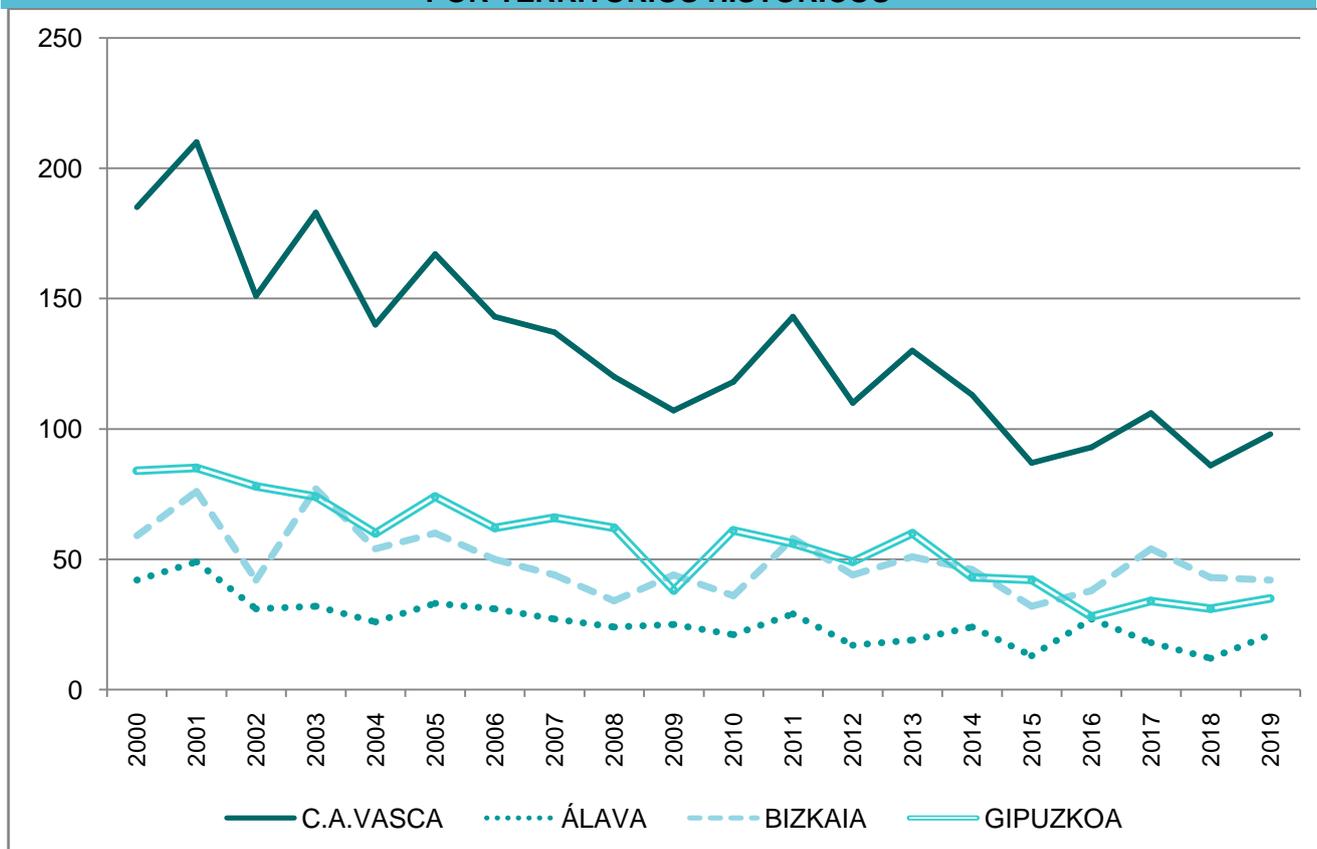
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	25	21	29	17	19	24	13	27	18	12	21
Bizkaia	44	36	58	44	51	46	32	38	54	43	42
Gipuzkoa	38	61	56	49	60	43	42	28	34	31	35
C.A.Vasca	107	118	143	110	130	113	87	93	106	86	98

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TERRITORIOS HISTÓRICOS

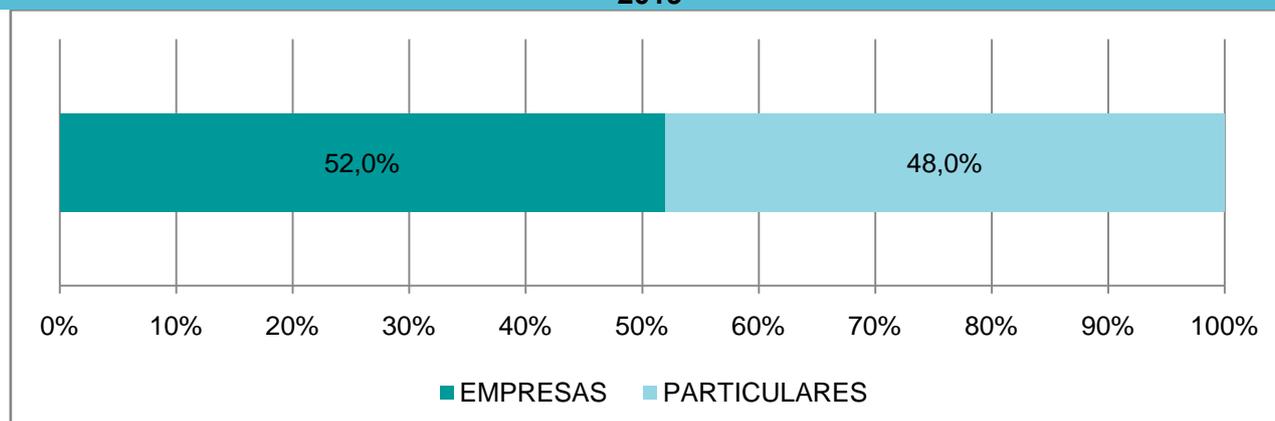


• Concesiones de modelos de utilidad por tipo de solicitante

Teniendo en cuenta el tipo de solicitante, el reparto de las concesiones de modelos de utilidad en 2019 se encuentra muy equilibrado entre empresas y particulares. Así, un 52% de las mismas ha sido otorgadas a empresas. El total asciende a 51 concesiones, once más que en 2018.

A los particulares, por su parte, ha correspondido el 48% restante, manteniéndose prácticamente en las mismas cifras: 47 concesiones en 2019 frente a las 46 de 2018.

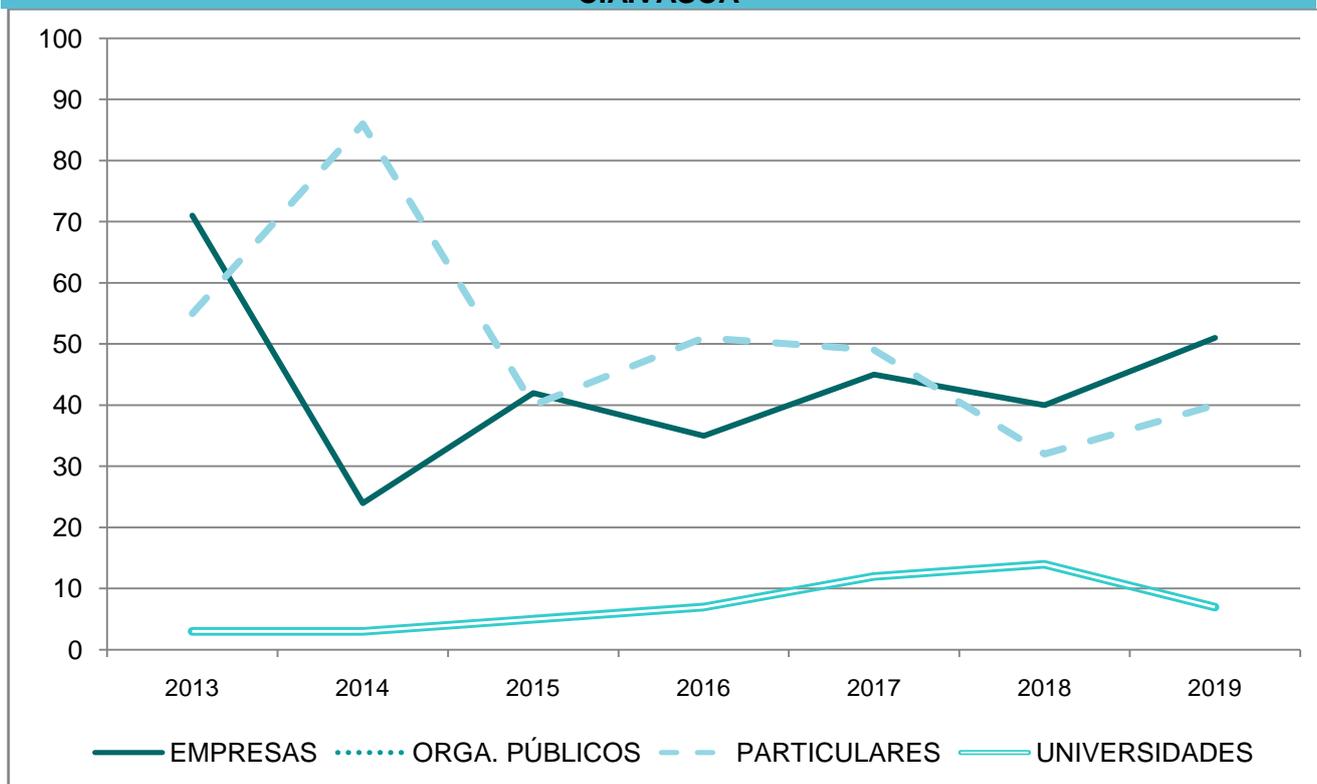
DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE							
C.A. Vasca	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	71	24	42	35	45	40	51
Organismos Públicos	1						
Particulares Hombres	55	86	40	51	49	32	40
Particulares Mujeres	3	3	5	7	12	14	7
Universidades							
TOTAL	130	113	87	93	106	86	98

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



• 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 43,9% se hallan englobados en Ingeniería Mecánica, con un total de 43 solicitudes, manteniéndose en las mismas cifras que en 2018. Dentro de este sector, los subsectores que presentan un mayor número de concesiones son: manipulación (11), Transporte (11) y Otras Máquinas Especiales (8).

El segundo sector en importancia es el de Otros Campos que aumenta en cuatro las concesiones con respecto a 2018, alcanzando un total de 31 y siendo los principales subsectores: Ingeniería Civil (14) y Mobiliario y Juegos (11).

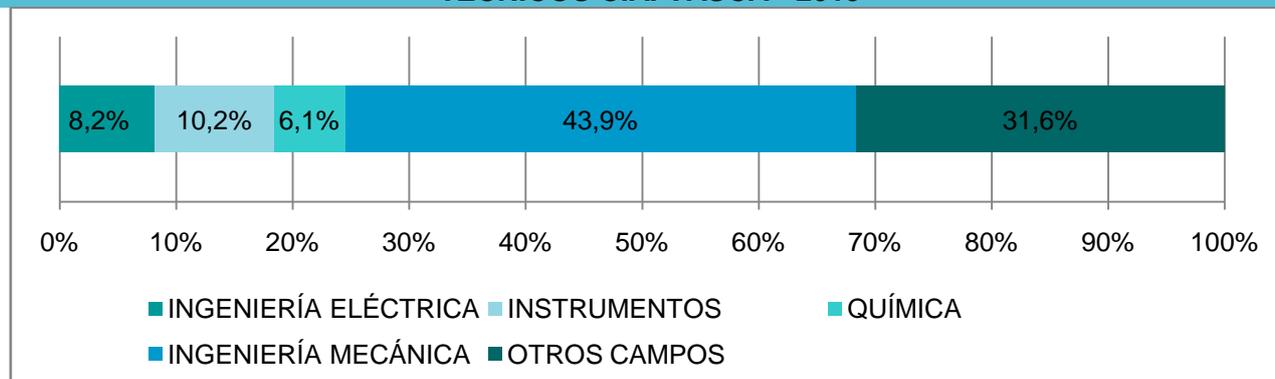
CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
O. SIN CLASIF.											
I. INGENIERIA ELECTRICA	9	8	13	12	16	8	12	7	7	6	8
II. INSTRUMENTOS	7	6	9	12	10	10	5	7	8	4	10
III. QUIMICA	2	4	4	10	8	11	5	5	10	6	6
IV. INGENIERIA MECANICA	48	55	53	46	57	46	42	40	43	43	43
V. OTROS CAMPOS	41	45	64	32	39	38	23	34	38	27	31
TOTAL	107	118	143	112	130	113	87	93	106	86	98

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Nota: 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.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA - 2019



CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	5	4	10	8	7	5	4	4	1	6	4
I.2. Tecnología audio-visual	2	1	2	1	3	1	5		3		
I.3. Telecomunicaciones	2	2		2	4	1	3	1	2		2
I.4. Comunicación Digital											1
I.5. Procesos básicos de la comunicación				1	1						
I.6. Tecnología Informática		1			1	1			1		1
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión			1								
I.8. Semiconductores								2			
II.9. Óptica				1				1			
II.10. Medida	1	2	4	1	3	3	2	1	2	1	2
II.11. Análisis de materiales biológicos			1								
II.12. Control				1	2	2		2	1	3	2
II.13. Tecnología médica	6	4	4	9	5	5	3	3	5		6
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos											
III.17. Química macromolecular, polímeros											1
III.18. Química alimenticia			1			1			3	1	1
III.19. Química de las materias primas								2			
III.20. Materiales, metalurgia					1	1	1	1		1	
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento				1		3		1		1	
III.22. Microestructuras y nanotecnología											
III.23. Ingeniería química		2	1	4	1	3	1		2	2	2
III.24. Tecnología ambiental	2	2	2	5	6	3	3	1	5	1	2
IV.25. Manipulación	9	21	15	15	15	12	15	5	14	18	11
IV.26. Herramientas	2	5	3	4	6	6	4	6	7	4	1
IV.27. Motores, bombas, turbinas	1	4	4	3	1	2	3	2	1	3	
IV.28. Máquinas del textil y del papel			2	2						1	1
IV.29. Otras máquinas especiales	11	4	7	6	7	7	3	3	8	4	8
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	9	6	4	4	7	3	3	4	5	2	4
IV.31. Elementos mecánicos	6	7	10	4	11	5	5	6	4	5	7
IV.32. Transporte	10	8	8	8	10	11	9	14	4	6	11
V.33. Mobiliario, juegos	15	14	13	17	19	11	12	19	16	13	11
V.34. Otros bienes de consumo	9	8	15	6	8	16	4	6	9	7	6
V.35. Ingeniería civil	17	23	36	9	12	11	7	9	13	7	14
TOTAL	107	118	143	112	130	113	87	93	106	86	98

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS – ÁLAVA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía		1	8	2	2	1					
I.2. Tecnología audio-visual	1				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
III.14. Química orgánica precisa											
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				
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento											
III.22. Microestructuras y nanotecnología											
III.23. Ingeniería química						1					
III.24. Tecnología ambiental					2	1					1
IV.25. Manipulación		1	4	3		1	3		3	2	3
IV.26. Herramientas		1	1			2		3	3	1	1
IV.27. Motores, bombas, turbinas		1	1								
IV.28. Máquinas del textil y del papel											
IV.29. Otras máquinas especiales	3	1	1		3	2	1		2	2	2
IV.30. Procesos térmicos y aparatos				1		1		1	1		
IV.31. Elementos mecánicos	3	1	1	1	1	2	2	2		1	1
IV.32. Transporte	4	4	2	3	2	3		5		1	3
V.33. Mobiliario, juegos	5	2	3	1		4	2	8	4	1	3
V.34. Otros bienes de consumo	3	2	2	1		1		2		1	
V.35. Ingeniería civil	5	7	5	4	4	2	1	4	3	2	4
TOTAL	25	21	29	17	19	24	13	27	18	12	21

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS – BIZKAIA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1	1	2	4	4	2	2	1	1	5	3
I.2. Tecnología audio-visual		1	1		1		2		2		
I.3. Telecomunicaciones	2	2			2	1		1	1		1
I.4. Comunicación Digital											
I.5. Procesos básicos de la comunicación				1	1						
I.6. Tecnología Informática						1			1		
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión			1								
I.8. Semiconductores											
II.9. Óptica				1							
II.10. Medida		1	1	1	3	1	1		2		1
II.11. Análisis de materiales biológicos											
II.12. Control				1				2	1	2	1
II.13. Tecnología médica	2	4	2	3	2	1	1	2	3		3
III.14. Química orgánica precisa											
III.15. Biotecnología											
III.16. Productos Farmacéuticos											
III.17. Química macromolecular, polímeros											
III.18. Química alimenticia									2	1	1
III.19. Química de las materias primas											
III.20. Materiales, metalurgia					1						
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento											
III.22. Microestructuras y nanotecnología											
III.23. Ingeniería química		2				1	1		1	1	1
III.24. Tecnología ambiental	1	1	1	1	3	2	2	1	2		
IV.25. Manipulación	4	14	4	6	10	7	4	2	5	8	3
IV.26. Herramientas	2	4			3	3			2	1	
IV.27. Motores, bombas, turbinas	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	
IV.28. Máquinas del textil y del papel			2							1	1
IV.29. Otras máquinas especiales	3	3	4	4	2	1	1	2	3	2	3
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	7	2	3		2	1	2	2	3	1	1
IV.31. Elementos mecánicos	2	4	3	1				1	1	3	1
IV.32. Transporte	3	1	3	4	1	6	4	7	3	4	8
V.33. Mobiliario, juegos	3	6	5	11	7	5	7	9	8	6	5
V.34. Otros bienes de consumo	4	3	7	2	3	8	2	4	5	4	4
V.35. Ingeniería civil	3	10	17	3	5	5	2	3	7	2	5
TOTAL	38	61	58	44	51	46	32	38	54	43	42

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SUBSECTORES TÉCNICOS – GIPUZKOA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0.0. Sin clasificar											
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	4	2		2	1	2	2	3		1	1
I.2. Tecnología audio-visual	1		1	1	1		2				
I.3. Telecomunicaciones				2	2		2		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		1	2			1	1	1			1
II.11. Análisis de materiales biológicos			1								
II.12. Control					1	2				1	
II.13. Tecnología médica	4		2	5	2	3	1	1	2		2
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 nanotecnología											
III.23. Ingeniería química			1	4	1	1			1	1	1
III.24. Tecnología ambiental	1	1	1	4	1		1		3	1	1
IV.25. Manipulación	5	6	7	6	5	4	8	3	6	8	5
IV.26. Herramientas			2	4	1	3	4	3	2	2	
IV.27. Motores, bombas, turbinas		1	1	2		1	2	1		1	
IV.28. Máquinas del textil y del papel				2							
IV.29. Otras máquinas especiales	5		2	2	2	4	1	1	3		3
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	2	4	1	3	5	1	1	1	1	1	3
IV.31. Elementos mecánicos	1	2	6	2	10	3	3	3	3	1	5
IV.32. Transporte	3	3	3	1	7	2	5	2	1	1	
V.33. Mobiliario, juegos	7	6	5	5	12	2	3	2	4	6	3
V.34. Otros bienes de consumo	2	3	6	3	5	7	2		4	2	2
V.35. Ingeniería civil	9	6	14	2	3	4	4	2	3	3	5
TOTAL	44	36	56	51	60	43	42	28	34	31	35

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Modelos de utilidad en vigor

Modelos de utilidad en vigor por áreas geográficas

En 2019 había 772 modelos de utilidad en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Esta cifra supera los 753 modelos de utilidad en vigor en 2018.

Los modelos de utilidad en vigor en Bizkaia suponen el 43,1% de los vascos, situándose en un total de 333, once más que en 2018.

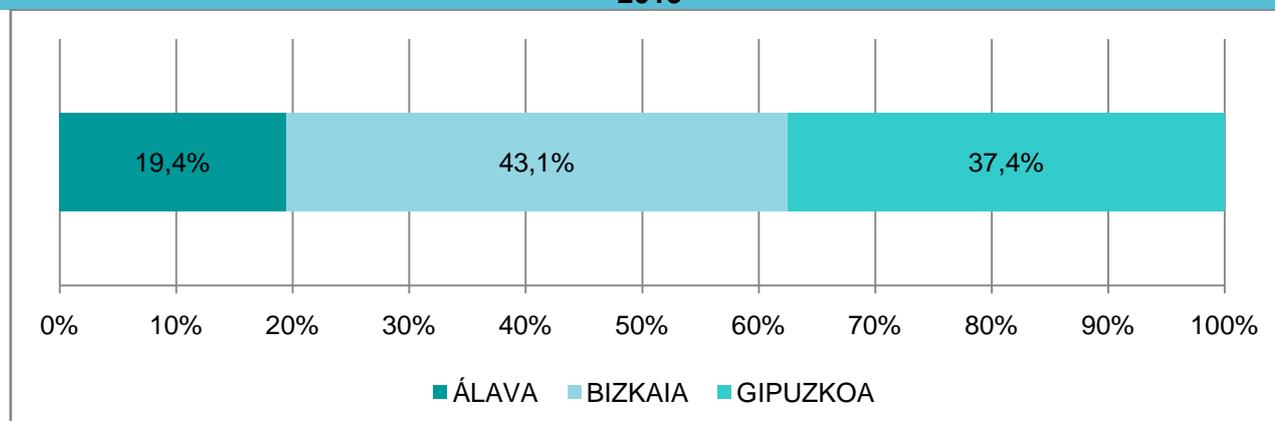
En Gipuzkoa la cifra de modelos de utilidad en vigor también aumentan, alcanzando un total de 289, cifra que supone ocho más que en 2018. En Álava, por su parte, la cifra de modelos de utilidad en vigor se mantiene estable con un total de 150.

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

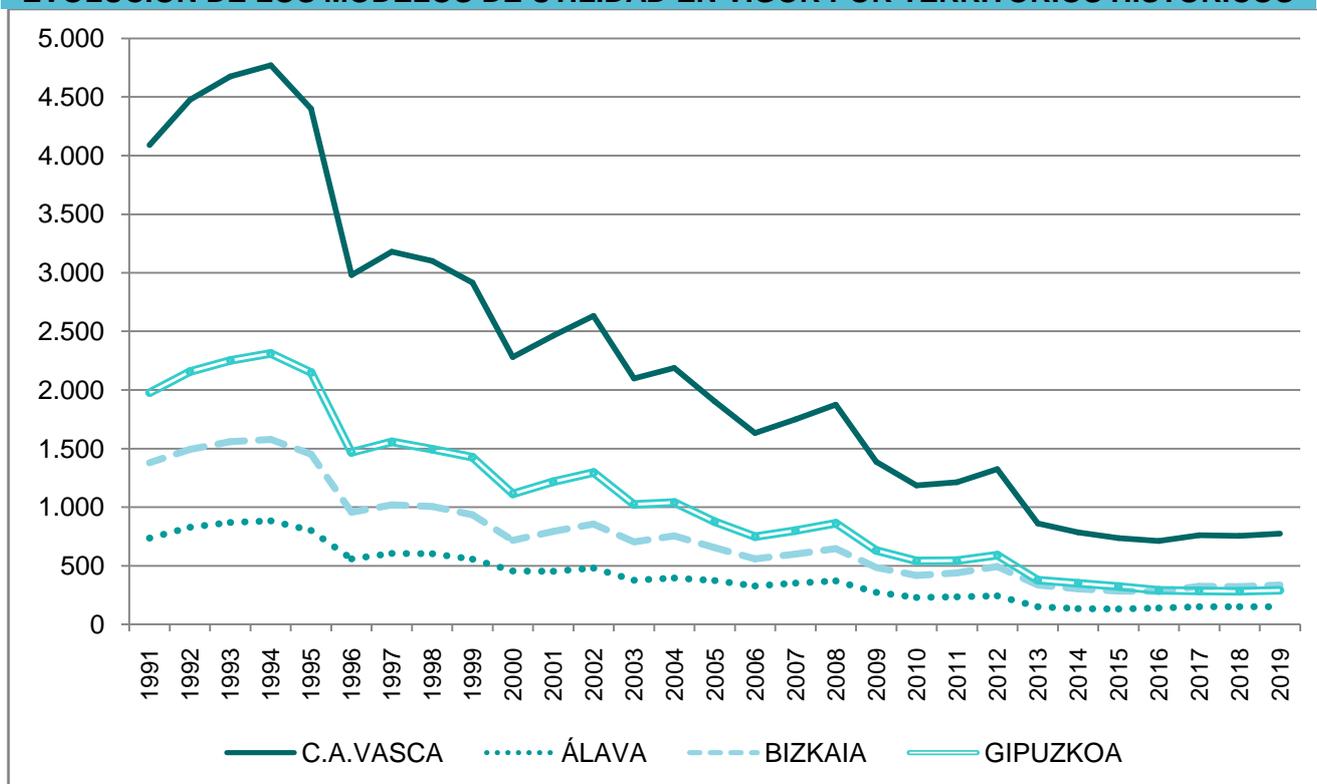
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	271	227	234	243	150	133	130	139	150	150	150
Bizkaia	485	417	437	493	335	302	282	280	323	322	333
Gipuzkoa	629	541	542	588	376	349	323	290	285	281	289
C.A.Vasca	1.385	1.185	1.213	1.324	861	784	735	709	758	753	772

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LOS MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LOS MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Modelos de utilidad en vigor por sectores técnicos

Los últimos datos publicados por la OEPM de modelos de utilidad en vigor por sectores técnicos corresponden a 2018. En dicho año, un 43,5% (328) de los mismos se incluyen en el grupo de Ingeniería Mecánica, el 33,9% pertenecen a Otros Campos (255), el 10,1% a Ingeniería Eléctrica (76) y con porcentajes en el entorno del 6% se sitúan Instrumentos Técnicos (49) y Química (45).

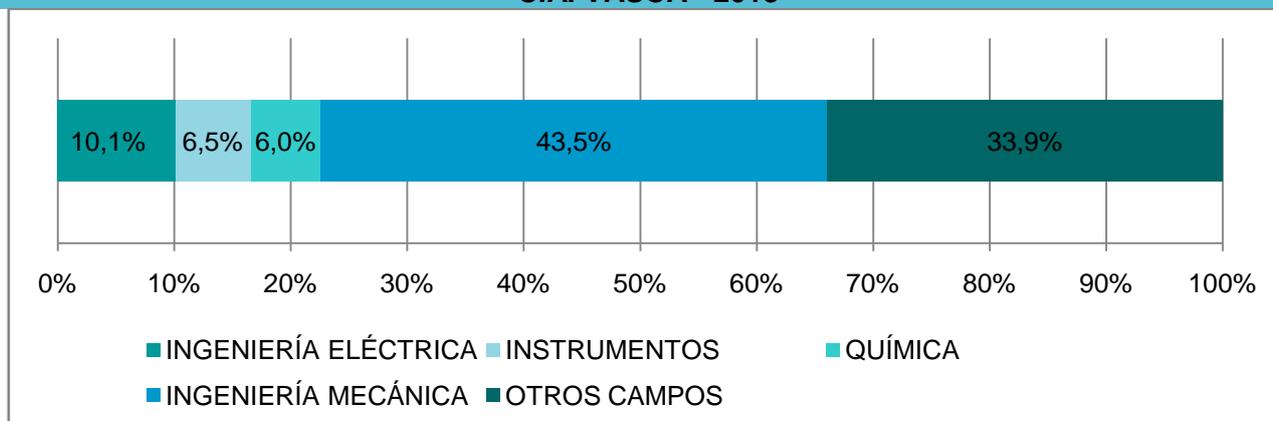
Por subsectores, la mayor cifra de modelos de utilidad en vigor corresponde a Ingeniería Civil (106) seguido por Manipulación (101), Mobiliario y Juegos (98) y Elementos Mecánicos (52).

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
O. SIN CLASIFICAR	293									
I. INGENIERIA ELECTRICA	99	110	110	123	86	83	79	73	80	76
II. INSTRUMENTOS	58	61	64	80	51	53	51	50	53	49
III. QUIMICA	42	41	39	56	38	49	43	41	47	45
IV. INGENIERIA MECANICA	432	487	507	543	368	327	318	299	320	328
V. OTROS CAMPOS	461	486	492	522	318	272	244	246	258	255
TOTAL	1.385	1.185	1.212	1.324	861	784	735	709	758	753

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LOS MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SECTORES TÉCNICOS C.A. VASCA - 2018



MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – C.A. VASCA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	293									
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	61	67	67	71	47	43	40	40	44	45
I.2. Tecnología audio-visual	14	17	17	20	12	13	15	11	13	12
I.3. Telecomunicaciones	17	18	18	23	18	20	18	15	16	12
I.4. Comunicación Digital										
I.5. Procesos básicos de la comunicación	4	3	3	4	4	3	2	2	2	2
I.6. Tecnología Informática	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión		1	1	1	1					
I.8. Semiconductores	1	1	1	1				2	2	2
II.9. Óptica	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
II.10. Medida	13	16	16	21	13	16	14	14	14	13
II.11. Análisis de materiales biológicos										
II.12. Control	14	11	13	13	6	7	9	9	10	10
II.13. Tecnología médica	30	33	34	44	30	29	27	26	28	25
III.14. Química orgánica precisa				1						
III.15. Biotecnología	1	1	1	1						
III.16. Productos Farmacéuticos				1	1					
III.17. Química macromolecular, polímeros										
III.18. Química alimenticia	3	5	3	3	1	2	2	2	5	6
III.19. Química de las materias primas				1				2	2	3
III.20. Materiales, metalurgia	3	3	3	4	3	5	5	6	4	4
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	3	3	3	4	1	4	4	5	5	4
III.22. Microestructuras y nano-tecnología										
III.23. Ingeniería química	23	17	18	22	18	18	13	7	10	11
III.24. Tecnología ambiental	9	12	11	19	14	20	19	19	21	17
IV.25. Manipulación	114	131	141	154	106	94	93	82	91	101
IV.26. Herramientas	56	59	60	63	35	30	33	34	40	40
IV.27. Motores, bombas, turbinas	12	19	20	20	10	11	15	12	12	13
IV.28. Máquinas del textil y del papel	6	10	10	10	7	6	5	4	5	6
IV.29. Otras máquinas especiales	44	51	51	57	40	44	38	38	39	38
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	66	69	69	73	52	42	33	31	33	31
IV.31. Elementos mecánicos	74	81	83	91	61	53	54	51	53	52
IV.32. Transporte	60	67	73	75	57	47	47	47	47	47
V.33. Mobiliario, juegos	142	131	137	152	99	80	76	82	99	98
V.34. Otros bienes de consumo	79	89	92	96	55	62	55	56	52	51
V.35. Ingeniería civil	240	266	263	274	164	130	113	108	107	106
TOTAL	1385	1185	1212	1324	861	784	735	709	758	753

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – ÁLAVA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	55									
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	19	22	23	25	13	11	10	9	9	10
I.2. Tecnología audio-visual	6	5	5	6	1	2	3	3	4	4
I.3. Telecomunicaciones							1	1	2	1
I.4. Comunicación Digital										
I.5. Procesos básicos de la comunicación										
I.6. Tecnología Informática										
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión										
I.8. Semiconductores										
II.9. Óptica										
II.10. Medida	4	3	3	3	1	2	2	2	2	3
II.11. Análisis de materiales biológicos										
II.12. Control	2	2	2	3	2	1	1	1	1	
II.13. Tecnología médica	7	4	4	6	5	5	5	6	4	4
III.14. Química orgánica precisa										
III.15. Biotecnología										
III.16. Productos Farmacéuticos										
III.17. Química macromolecular, polímeros										
III.18. Química alimenticia	2	2	2	2		1	1	1	2	2
III.19. Química de las materias primas								2	2	2
III.20. Materiales, metalurgia	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	1	1	1	1						
III.22. Microestructuras y nano-tecnología										
III.23. Ingeniería química	8	7	7	7	6	3	3	1	1	1
III.24. Tecnología ambiental	3	3	2	3	1	2	2	2	2	1
IV.25. Manipulación	18	20	23	25	15	10	12	11	14	16
IV.26. Herramientas	7	6	6	8	8	7	6	9	11	11
IV.27. Motores, bombas, turbinas		2	2	2	1					
IV.28. Máquinas del textil y del papel	1	1	1	1	1	1	1			
IV.29. Otras máquinas especiales	9	10	10	10	8	8	8	7	9	11
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	5	5	5	5	2	2	1	3	3	2
IV.31. Elementos mecánicos	16	15	15	15	11	12	13	13	14	13
IV.32. Transporte	19	22	24	24	18	15	13	13	12	12
V.33. Mobiliario, juegos	26	22	24	23	10	9	9	16	20	21
V.34. Otros bienes de consumo	13	17	17	17	7	7	7	6	6	5
V.35. Ingeniería civil	48	56	56	55	39	32	29	30	30	29
TOTAL	271	227	234	243	150	133	130	139	150	150

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – BIZKAIA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	134									
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	18	19	26	33	24	21	22	21	24	25
I.2. Tecnología audio-visual	5	7	5	6	4	6	5	3	5	4
I.3. Telecomunicaciones	16	17	1	2	3	4	5	5	6	5
I.4. Comunicación Digital										
I.5. Procesos básicos de la comunicación	3	3		1	2	2	2	2	2	2
I.6. Tecnología Informática	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3
I.7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión			1	1	1					
I.8. Semiconductores			1	1						
II.9. Óptica	1	1		1	1	1				
II.10. Medida	4	6	7	10	8	9	7	6	8	7
II.11. Análisis de materiales biológicos										
II.12. Control	3	4	7	6	2	2	4	4	5	6
II.13. Tecnología médica	6	13	17	20	12	10	12	9	11	11
III.14. Química orgánica precisa				1						
III.15. Biotecnología	1	1								
III.16. Productos Farmacéuticos										
III.17. Química macromolecular, polímeros										
III.18. Química alimenticia		2	1	1	1	1	1	1	3	4
III.19. Química de las materias primas										1
III.20. Materiales, metalurgia	1	1		1	1	1	1	1	1	
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	1	1	1	1						
III.22. Microestructuras y nano-tecnología										
III.23. Ingeniería química	8	2	8	8	7	8	4	3	5	5
III.24. Tecnología ambiental	2	4	5	8	6	11	10	10	11	7
IV.25. Manipulación	50	60	55	65	48	46	43	38	45	48
IV.26. Herramientas	37	41	12	13	7	7	6	7	8	7
IV.27. Motores, bombas, turbinas	7	8	10	9	5	6	7	8	9	10
IV.28. Máquinas del textil y del papel	1	3	6	6	3	2	2	2	3	4
IV.29. Otras máquinas especiales	19	21	20	23	15	12	11	16	16	14
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	46	45	19	19	16	14	14	15	18	17
IV.31. Elementos mecánicos	35	41	27	28	12	9	7	6	8	9
IV.32. Transporte	18	20	29	29	23	19	19	23	23	26
V.33. Mobiliario, juegos	60	55	56	67	48	39	40	39	47	43
V.34. Otros bienes de consumo	50	51	22	23	16	18	16	19	20	22
V.35. Ingeniería civil	101	113	99	109	67	51	41	39	42	42
TOTAL	629	541	436	493	335	302	282	280	323	322

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR SUBSECTORES TÉCNICOS – GIPUZKOA

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0.0. Sin clasificar	104									
I.1. Maquinaria eléctrica, aparato, energía	24	26	18	13	10	11	8	10	11	10
I.2. Tecnología audio-visual	3	5	7	8	7	5	7	5	4	4
I.3. Telecomunicaciones	1	1	17	21	15	16	12	9	8	6
I.4. Comunicación Digital										
I.5. Procesos básicos de la comunicación	1		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	1						2	2	2
II.9. Óptica			1	1	1		1	1	1	1
II.10. Medida	5	7	6	8	4	5	5	6	4	3
II.11. Análisis de materiales biológicos										
II.12. Control	9	5	4	4	2	4	4	4	4	4
II.13. Tecnología médica	17	16	13	18	13	14	10	11	13	10
III.14. Química orgánica precisa										
III.15. Biotecnología			1	1						
III.16. Productos Farmacéuticos				1	1					
III.17. Química macromolecular, polímeros										
III.18. Química alimenticia	1	1								
III.19. Química de las materias primas				1						
III.20. Materiales, metalurgia			1	1	1	1	1	2	1	2
III.21. Tecnología de superficie, revestimiento	1	1	1	2	1	4	4	5	5	4
III.22. Microestructuras y nano-tecnología										
III.23. Ingeniería química	7	8	3	7	5	7	6	3	4	5
III.24. Tecnología ambiental	4	5	4	8	7	7	7	7	8	9
IV.25. Manipulación	46	51	63	64	43	38	38	33	32	37
IV.26. Herramientas	12	12	42	42	20	16	21	18	21	22
IV.27. Motores, bombas, turbinas	5	9	8	9	4	5	8	4	3	3
IV.28. Máquinas del textil y del papel	4	6	3	3	3	3	2	2	2	2
IV.29. Otras máquinas especiales	16	20	21	24	17	24	19	15	14	13
IV.30. Procesos térmicos y aparatos	15	19	45	49	34	26	18	13	12	12
IV.31. Elementos mecánicos	23	25	41	48	38	32	34	32	31	30
IV.32. Transporte	23	25	20	22	16	13	15	11	12	9
V.33. Mobiliario, juegos	56	54	57	62	41	32	27	27	32	34
V.34. Otros bienes de consumo	16	21	53	56	32	37	32	31	26	24
V.35. Ingeniería civil	91	97	108	110	58	47	43	39	35	35
TOTAL	485	417	542	588	376	349	323	290	285	281

Fuente: Bases de datos de la OEPM.



DISEÑOS INDUSTRIALES

Diseño Industrial Nacional

Solicitudes de diseños industriales

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

En 2019 las solicitudes de diseños industriales de la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una disminución, situándose en un total de 36, seis menos que en 2018. El total de las solicitudes de diseño industrial de la Comunidad Vasca supone en 2019 el 2,3% de las del Estado (1.585).

Bizkaia, por su parte, muestra también un retroceso, alcanzando un total de 17 solicitudes, cuatro menos que en 2018, concentrando el 47,2% de las solicitudes de diseño industrial vascas.

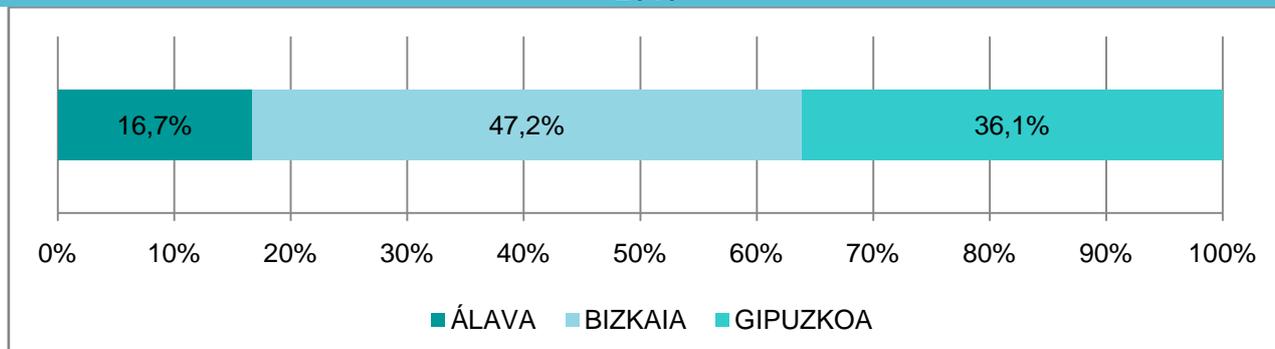
Gipuzkoa también presenta en 2019 una evolución negativa, en este caso, el retroceso es de dos solicitudes al situarse en un total de 13, mientras que en Álava la cifra de solicitudes se mantiene estable en 16.

**SOLICITUDES DISEÑOS INDUSTRIALES
POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE**

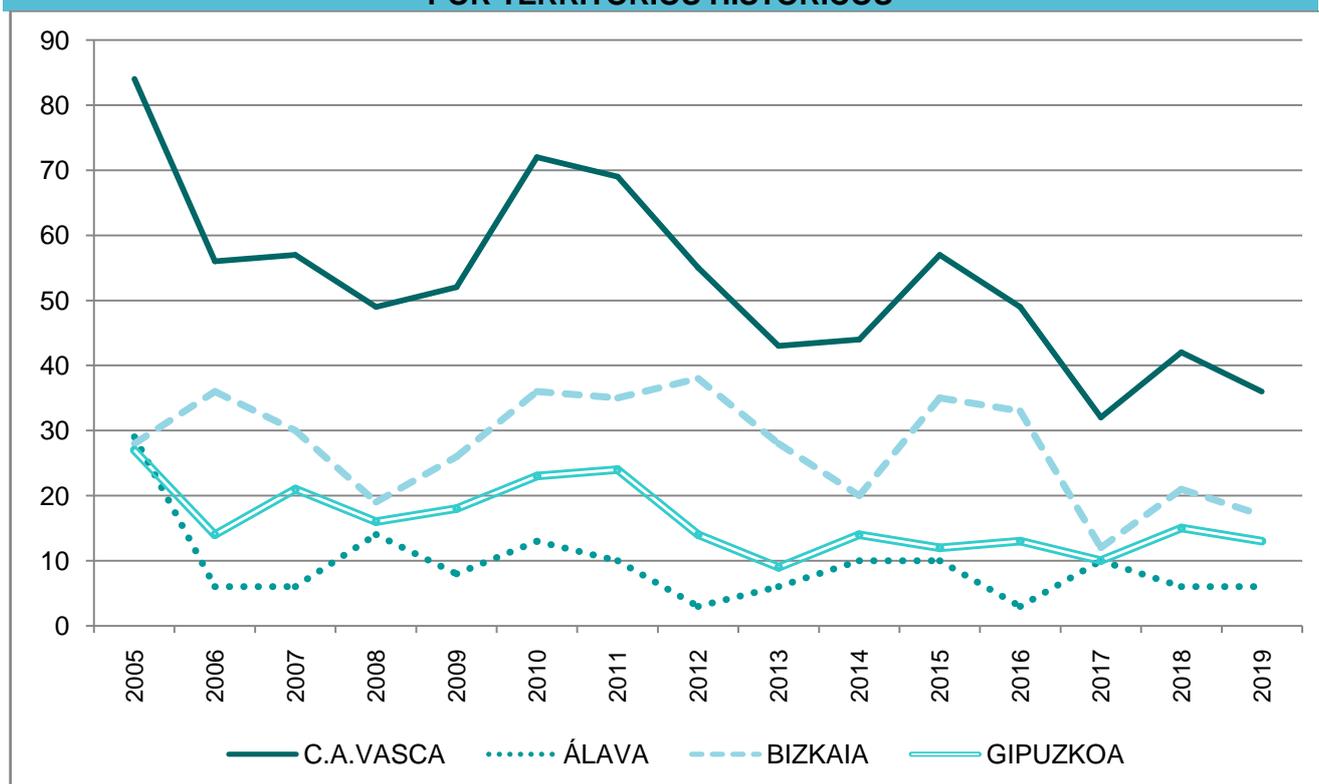
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	8	13	10	3	6	10	10	3	10	6	6
Bizkaia	26	36	35	38	28	20	35	33	12	21	17
Gipuzkoa	18	23	24	14	9	14	12	13	10	15	13
C.A.Vasca	52	72	69	55	43	44	57	49	32	42	36

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Solicitudes de diseños industriales por tipo de solicitante

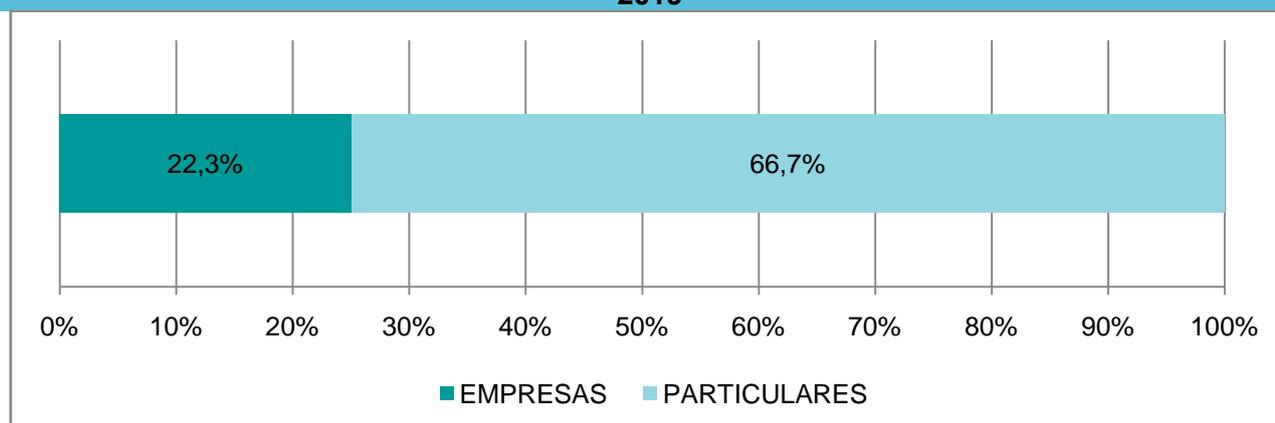
El 66,7% de las solicitudes de diseño industrial vascas en 2019 han sido realizadas por particulares. En total han sido 24 solicitudes, cinco menos que en 2018. De este total, siete solicitudes fueron realizadas por mujeres.

Las ocho solicitudes restantes corresponden a empresas, que presentan un importante retroceso ya que en 2018 ascendieron a un total de 20.

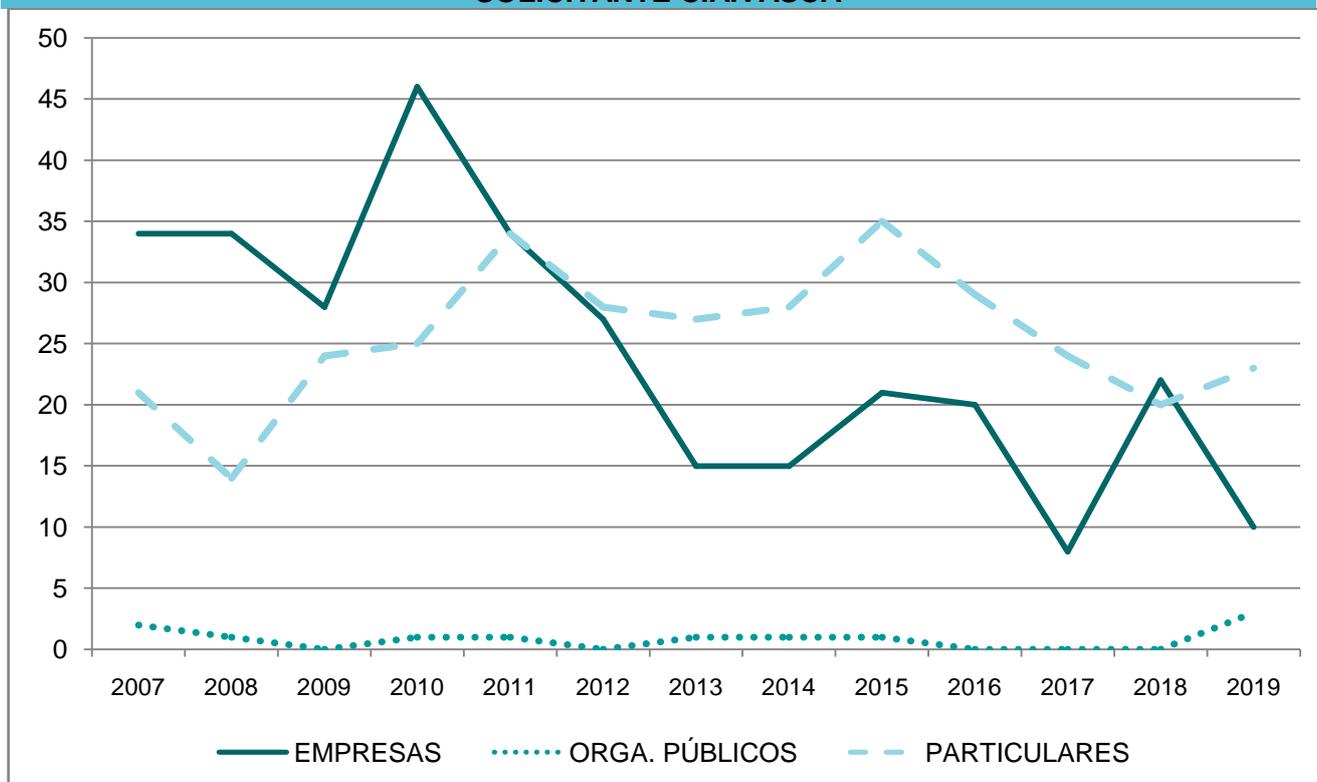
SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TIPO DE SOLICITANTE											
C.A. Vasca	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	34	34	28	46	34	27	15	15	21	20	8
Organismos Públicos	2	1		1	1		1	1	1		
Particulares Hombres	17	12	18	18	22	18	20	22	19	16	17
Particulares Mujeres	4	2	6	7	12	10	7	6	16	13	7
TOTAL	52	72	69	55	43	44	57	49	32	42	36

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



• Ratio de actividad de diseño – Solicitudes de diseño industrial

El ratio de actividades de diseño vasco alcanza en 2019 los 16 puntos, tres puntos menos que en 2018.

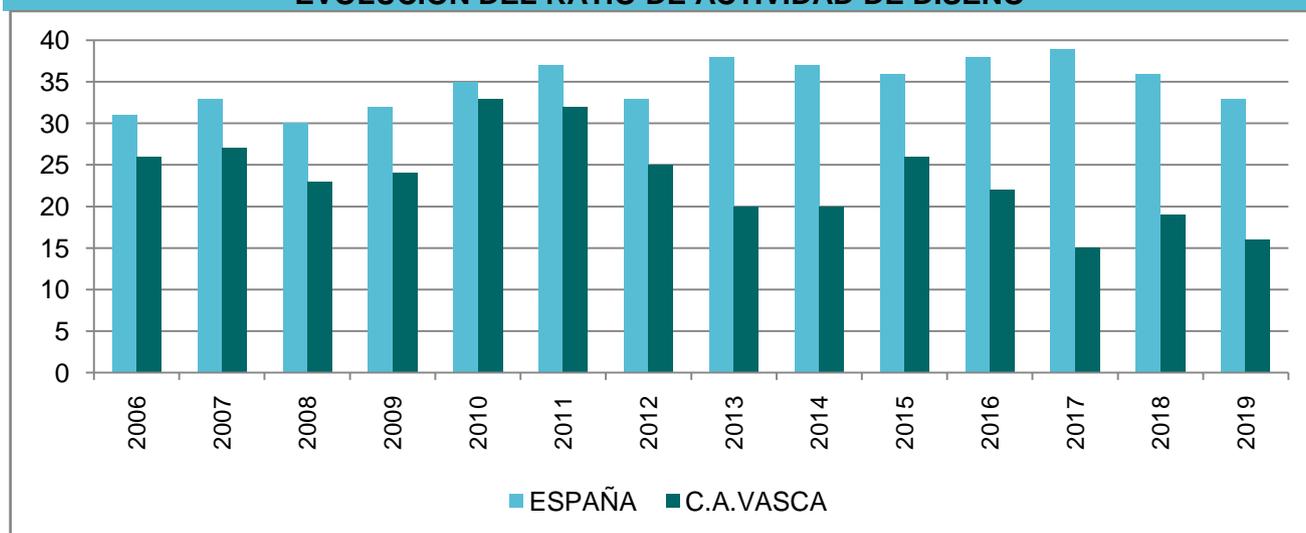
Esta cifra queda a 20 puntos del ratio correspondiente al conjunto del Estado, situándose en los últimos puestos en el ranking de comunidades autónomas, superando únicamente a Extremadura (14), Navarra (12) y Cantabria (12).

ACTIVIDAD DE DISEÑO C.A. VASCA

	Solicitudes	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
2009	52	6,12%	3,47%	2.172.175	4,65%	24	-25,2%
2010	72	38,46%	4,38%	2.178.339	4,63%	33	-5,6%
2011	69	-4,17%	3,94%	2.184.606	4,63%	32	-14,6%
2012	55	-20,29%	3,49%	2.193.093	4,64%	25	-24%
2013	43	-21,82%	2,38%	2.191.682	4,65%	20	-48,4%
2014	44	2,33%	2,54%	2.188.985	4,69%	20	-45,7%
2015	57	29,55%	3,38%	2.189.257	4,71%	26	-27,7%
2016	49	-14,04%	2,77%	2.189.534	4,7%	22	-41,1%
2017	32	-34,69%	1,74%	2.194.158	4,71%	15	-62,6%
2018	42	31,25%	2,52%	2.199.088	4,71%	19	-46,9%
2019	36	-14,29%	2,29%	2.207.776	4,69%	16	-50,6%

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD DE DISEÑO



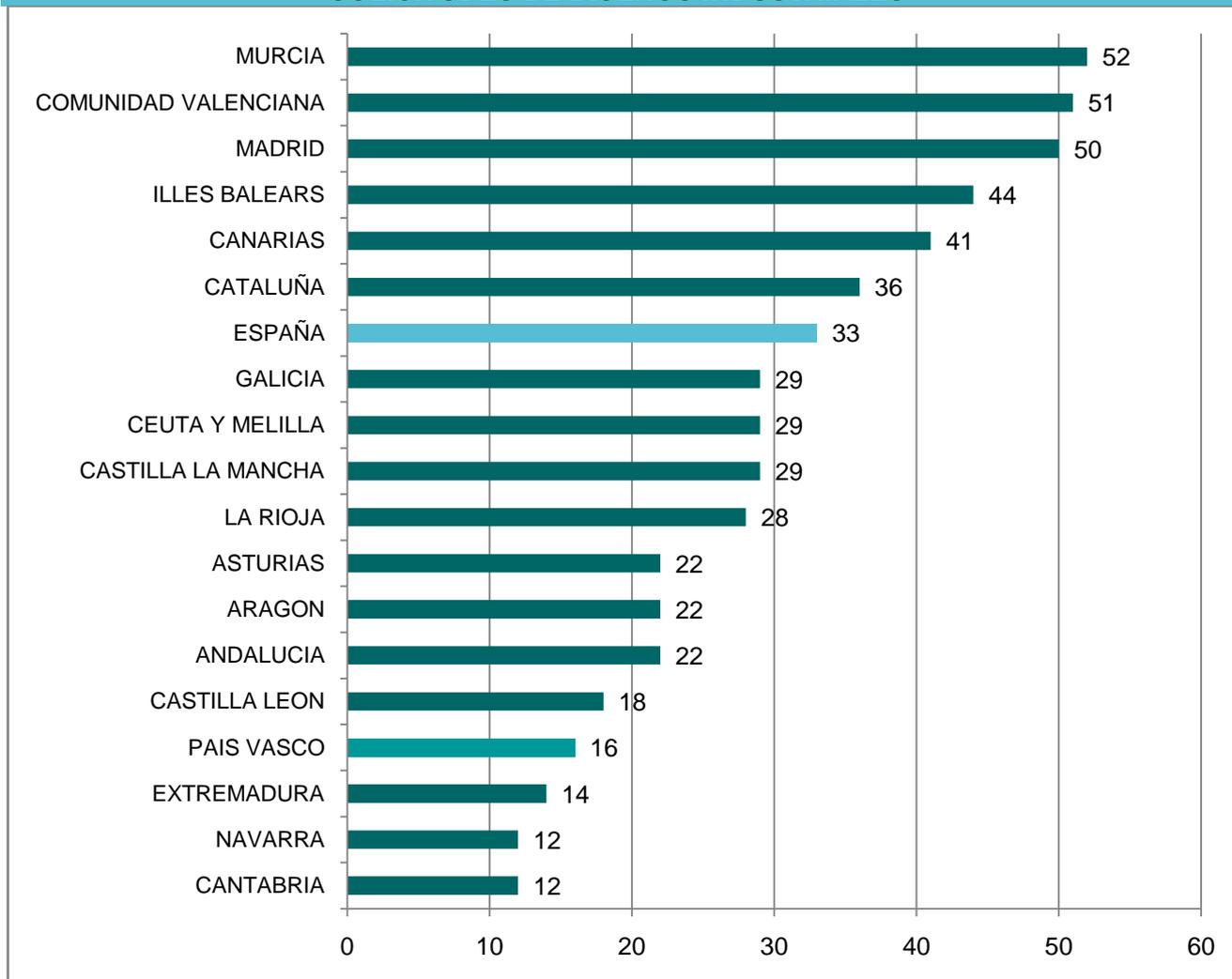
RANKING DE ACTIVIDAD DE DISEÑO POR CC.AA. 2019 SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES

	Solicitudes	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
MURCIA	78	13,04%	4,96%	1.493.898	3,18%	52	58,20%
COMUNIDAD VALENCIANA	254	13,39%	16,16%	5.003.769	10,64%	51	53,80%
MADRID	332	-1,78%	21,12%	6.663.394	14,17%	50	51%
ILLES BALEARS	51	27,50%	3,24%	1.149.460	2,44%	44	34,50%
CANARIAS	88	-13,73%	5,60%	2.153.389	4,58%	41	23,80%
CATALUÑA	273	-24,38%	17,37%	7.675.217	16,32%	36	7,80%
CASTILLA LA MANCHA	59	31,11%	3,75%	2.032.863	4,32%	29	-12,10%
CEUTA Y MELILLA	5	25%	0,32%	171.264	0,36%	29	-11,50%
GALICIA	77	6,94%	4,90%	2.699.499	5,74%	29	-13,60%
LA RIOJA	9	-25%	0,57%	316.798	0,67%	28	-13,90%
ANDALUCIA	186	-9,27%	11,83%	8.414.240	17,89%	22	-33%
ARAGON	29	-29,27%	1,84%	1.319.291	2,81%	22	-33,40%
ASTURIAS	22	-24,14%	1,40%	1.022.800	2,17%	22	-34,80%
CASTILLA LEON	43	7,50%	2,74%	2.399.548	5,10%	18	-45,70%
PAIS VASCO	36	-14,29%	2,29%	2.207.776	4,69%	16	-50,60%
EXTREMADURA	15	-21,05%	0,95%	1.067.710	2,27%	14	-57,40%
CANTABRIA	7	-46,15%	0,45%	581.078	1,24%	12	-63,50%
NAVARRA	8	-33,33%	0,51%	654.214	1,39%	12	-62,90%
ESPAÑA	1.572			47.026.208		33	

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

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 DE DISEÑO POR CC.AA. 2019 SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES



RATIO DE ACTIVIDAD DE DISEÑO POR ÁREAS GEOGRÁFICAS SOLICITUDES DE DISEÑO INDUSTRIAL

	2017	2018	2019
ÁLAVA	31	18	18
BIZKAIA	10	18	15
GIPUZKOA	14	21	18
C.A. VASCA	15	19	16
ESPAÑA	39	36	33

Fuente: Elaboración propia y Bases de datos de la OEPM.

SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL ÁLAVA	8	13	10	3	6	10	10	3	10	6	6
Vitoria-Gasteiz	6	11	6	3	6	8	8	1	9	5	5
Otros	2	2	4			2	2	2	1	1	1
TOTAL BIZKAIA	26	36	35	38	28	20	35	33	12	21	17
Amorebieta-Etxano			1				1			1	2
Bilbao	8	17	15	18	14	10	14	8	6	8	9
Getxo	2	1	2	1	3	2	4	4		2	2
Otros	16	18	17	19	11	8	16	21	6	10	4
TOTAL GIPUZKOA	18	23	24	14	9	14	12	13	10	15	13
Donostia/San Sebastián	8	4	10	3	4	4	2	2	3	6	7
Otros	10	19	14	11	5	10	10	11	7	9	6

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

Concesiones de diseños industriales

Concesiones de diseños industriales por lugar de residencia del primer solicitante

Las concesiones de diseños industriales en la Comunidad Autónoma de Euskadi han disminuido en 2019. Con un total de 35, se sitúan con siete concesiones menos que en 2018. El total de las concesiones de diseño industrial de la Comunidad Vasca supone en 2019 el 2,2% de las del estado (1.559).

En Bizkaia el retroceso es de cuatro concesiones, alcanzando un total de 17 y concentrando el 48,6% de las concesiones de diseño industrial vascas.

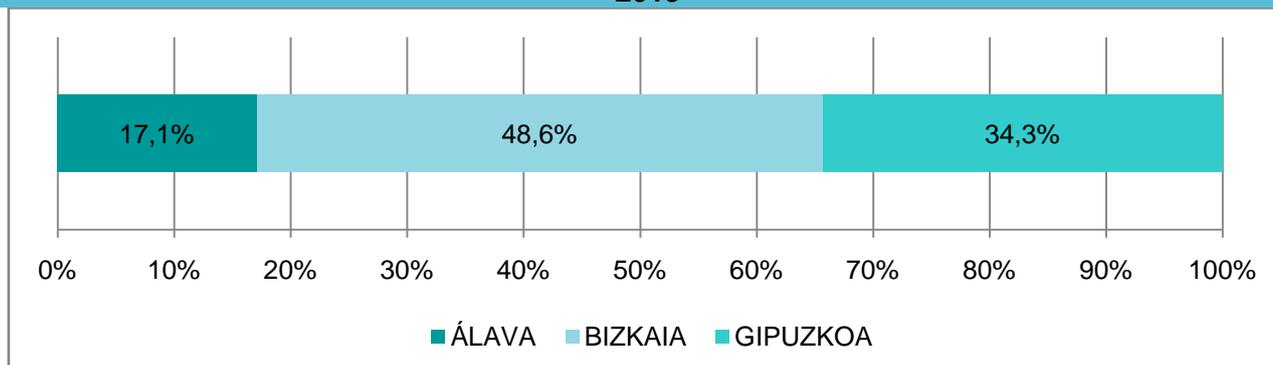
El retroceso en Gipuzkoa es de tres concesiones, con un total de 12 y en Álava el nivel se mantiene estable con un total de 6 concesiones de diseño industrial.

CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

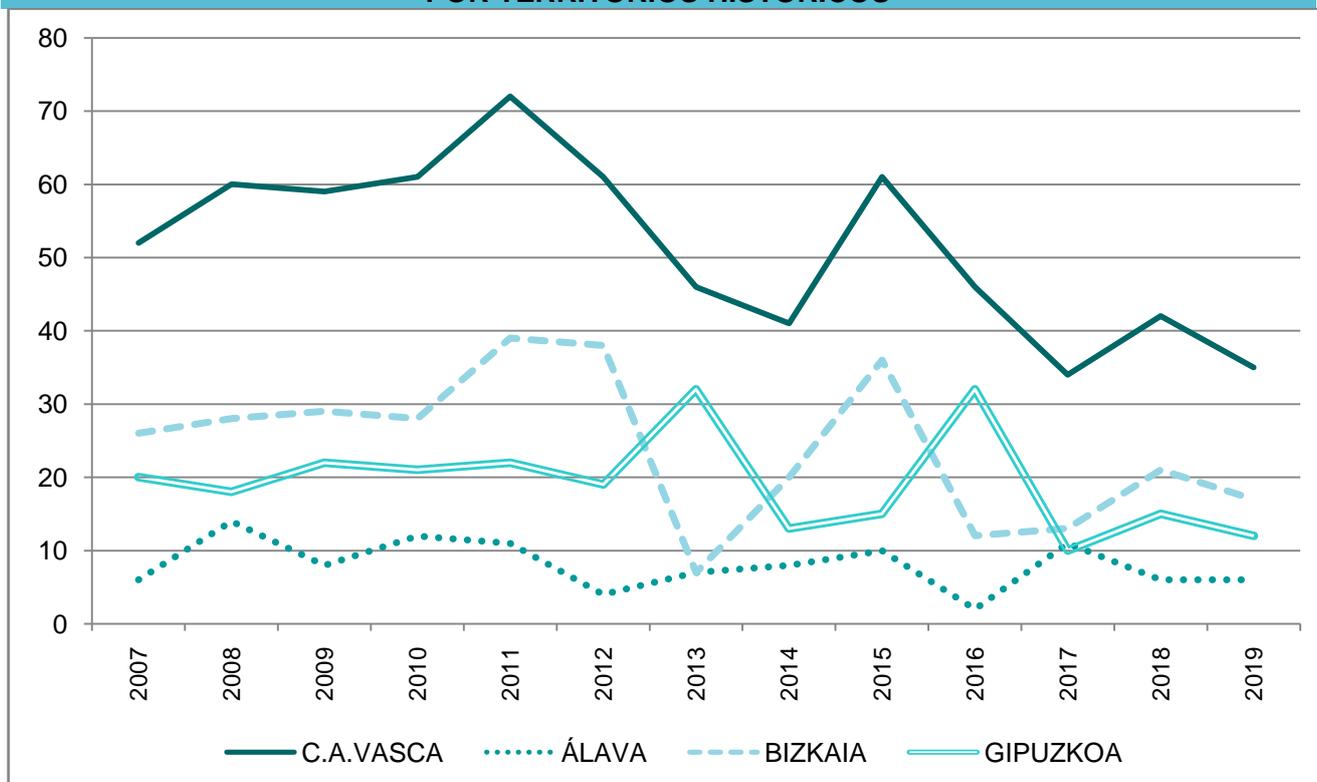
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	8	12	11	4	7	8	10	2	11	6	6
Bizkaia	29	28	39	38	7	20	36	12	13	21	17
Gipuzkoa	22	21	22	19	32	13	15	32	10	15	12
C.A.Vasca	59	61	72	61	46	41	61	46	34	42	35

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Concesiones de diseños industriales por tipo de solicitante

Por tipo de solicitante, un 62,8% de las concesiones de diseño industrial corresponden a particulares. En total han sido 22 concesiones, cifra que supone 8 menos que en 2018. De este total, diez concesiones corresponden a mujeres.

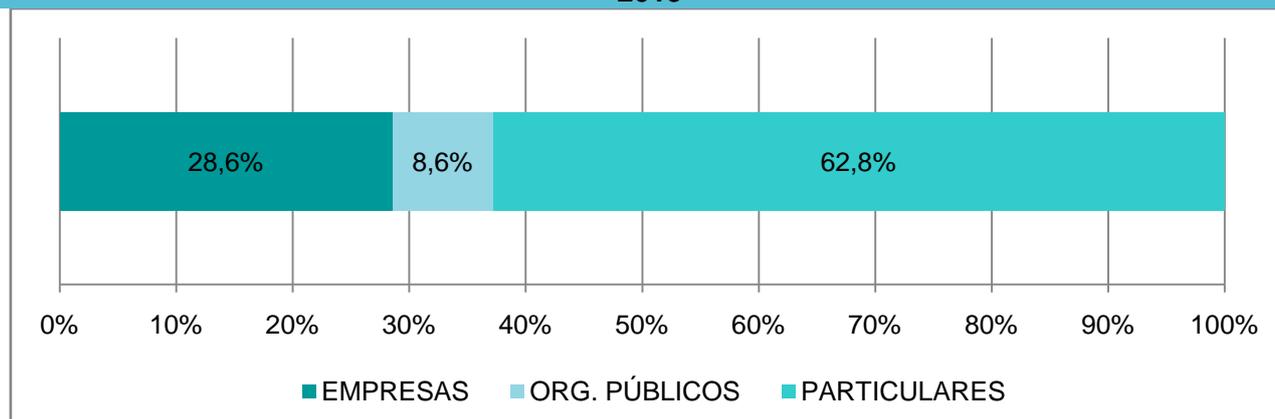
A las empresas, por su parte, han correspondido el 28,6%, pasando de 22 concesiones en 2018 a 10 en 2019.

CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TIPO DE SOLICITANTE

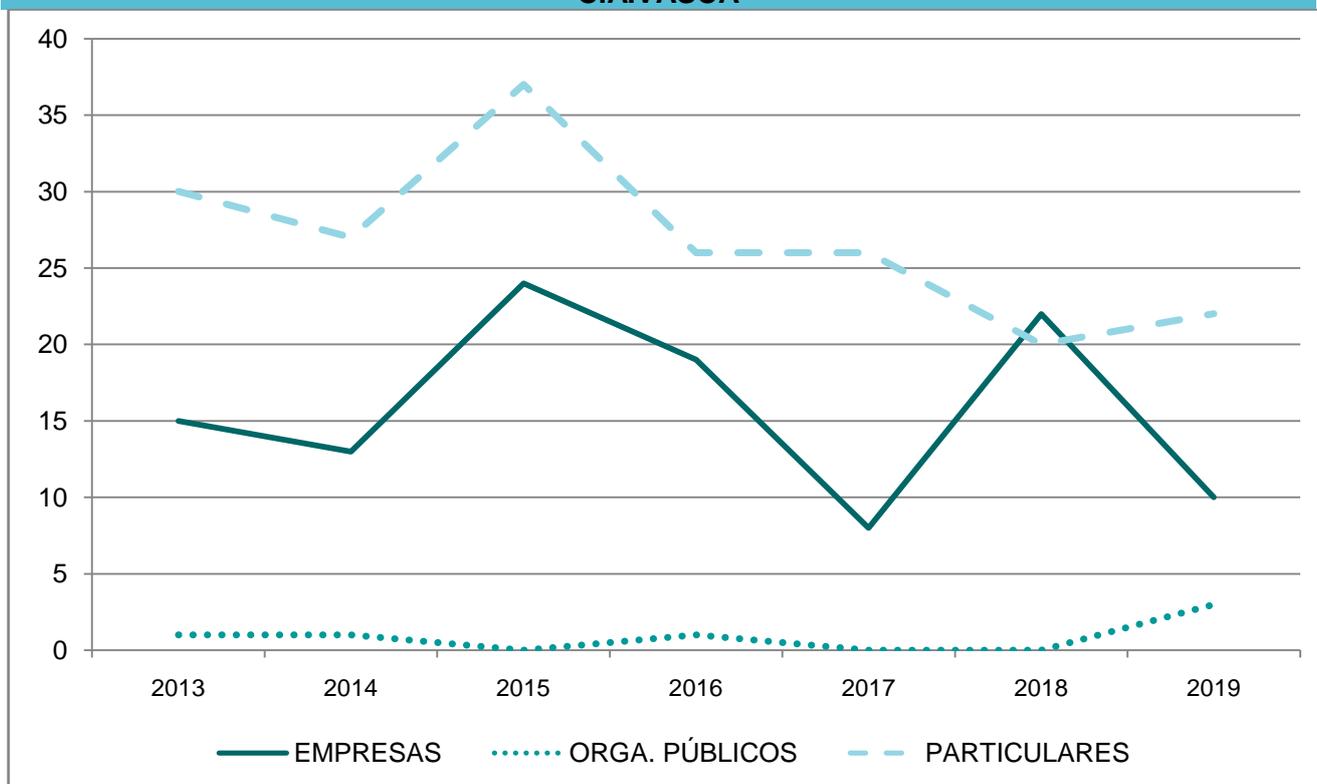
C.A. Vasca	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	15	13	24	19	8	22	10
Organismos Públicos	1	1		1			3
Particulares Hombres	22	21	23	15	19	15	12
Particulares Mujeres	8	6	14	11	7	5	10
Universidades							
TOTAL	46	41	61	46	34	42	35

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



Diseños industriales en vigor

• Diseños industriales en vigor por áreas geográficas

En 2019 había 5.169 diseños industriales en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi, cifra que supera en 215 los 4.954 diseños industriales en vigor en 2018. Este total supone el 2,2% de los diseños industriales en vigor del Estado (230.851) en 2019.

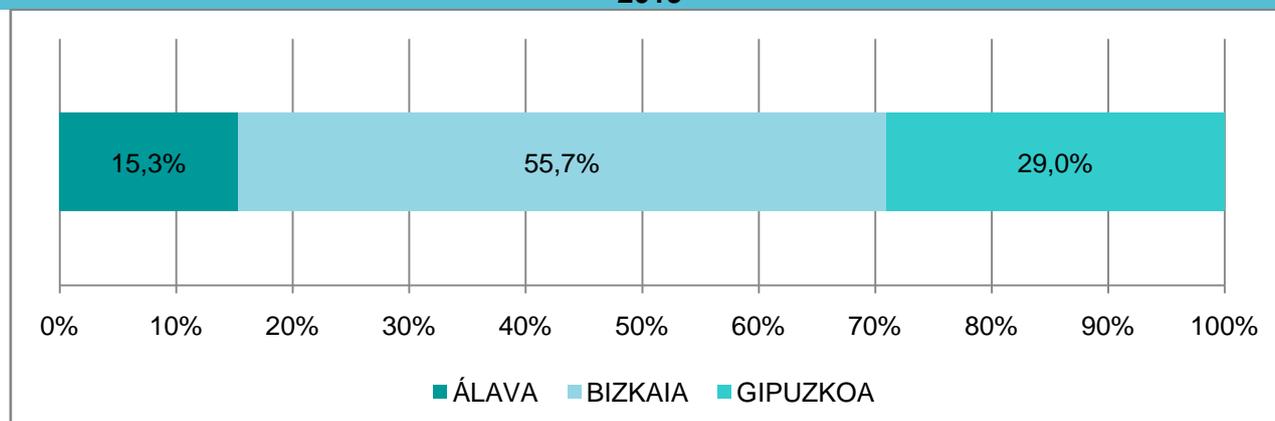
Todos los territorios históricos presentan incrementos en 2019. De este modo, los diseños industriales en vigor en Bizkaia suponen el 55,7% de los vascos, situándose en un total de 2.878, cuarenta más que en 2018.

En Gipuzkoa se encuentran en vigor en 2019 1.502 diseños industriales, cifra que supone 52 más que en 2018. En Álava, por su parte, la cifra alcanza un total de 789 diseños industriales, lo que representa el mayor crecimiento entre los territorios históricos, ya que supone un aumento en 123.

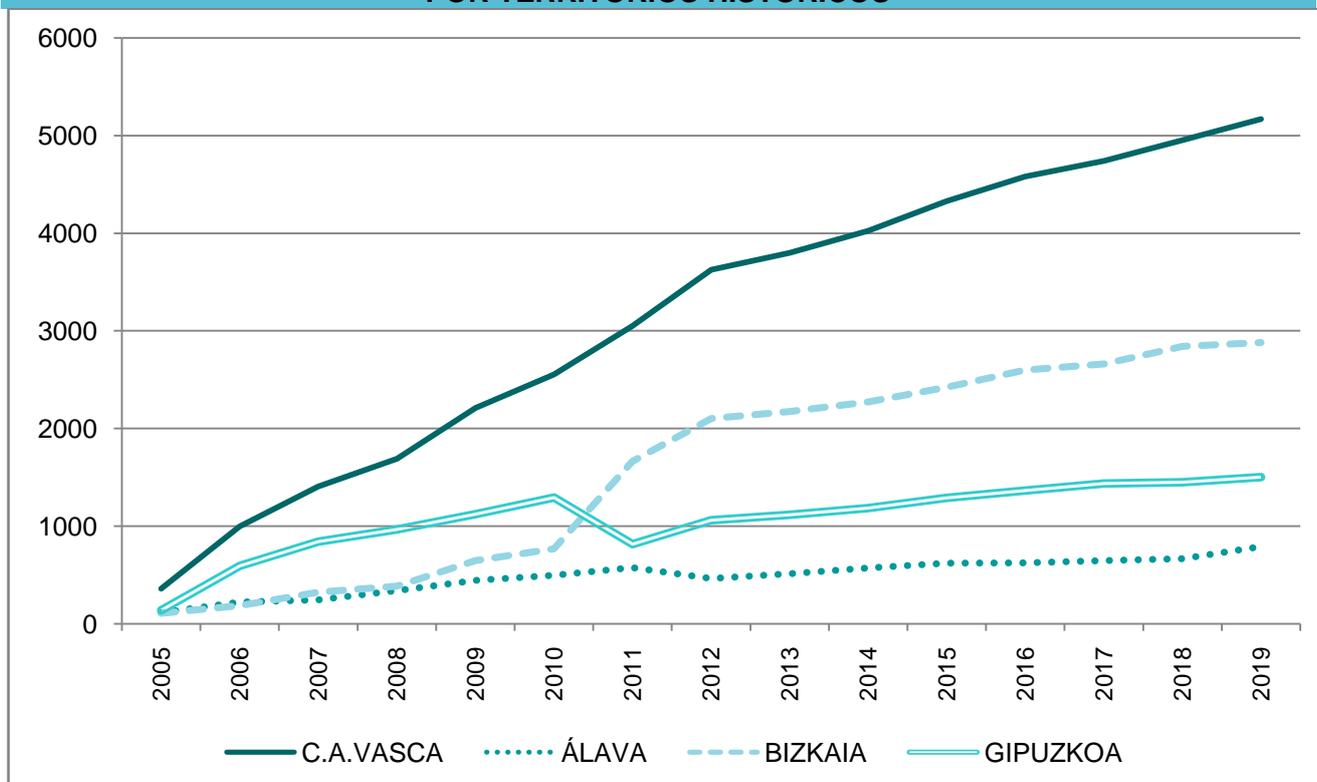
DISEÑOS INDUSTRIALES EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	444	496	574	462	512	570	619	622	647	666	789
Bizkaia	645	766	1.662	2.101	2.172	2.271	2.421	2.596	2.658	2.838	2.878
Gipuzkoa	1.122	1.293	814	1.062	1.116	1.185	1.289	1.364	1.437	1.450	1.502
C.A.Vasca	2.211	2.555	3.050	3.625	3.800	4.026	4.329	4.582	4.742	4.954	5.169

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LOS DISEÑOS INDUSTRIALES EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LOS DE DISEÑOS INDUSTRIALES EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS





MARCAS NACIONALES

Marcas Nacionales

Solicitudes de marcas nacionales

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

En 2019 las solicitudes de marcas nacionales en la Comunidad Autónoma de Euskadi presentan una disminución, situándose en un total de 1.960, es decir, 32 menos que en 2018. Este total supone en 2019 el 3,9% de las del Estado (50.693).

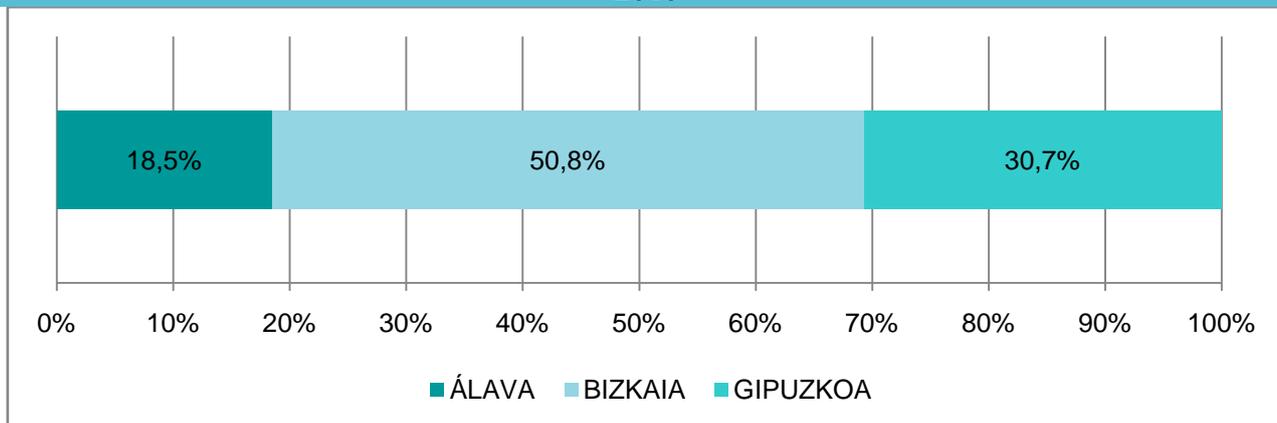
Bizkaia muestra también un retroceso, alcanzando un total de 995 solicitudes, cifra que supone 14 menos que en 2018, concentrando el 50,8% de las solicitudes de marcas nacionales vascas.

Gipuzkoa y Álava también presentan evoluciones negativas. En Gipuzkoa el retroceso es de tres solicitudes al situarse en un total de 602, mientras que en Álava se pasa de 387 en 2018 a 363 en 2019 (15 solicitudes menos).

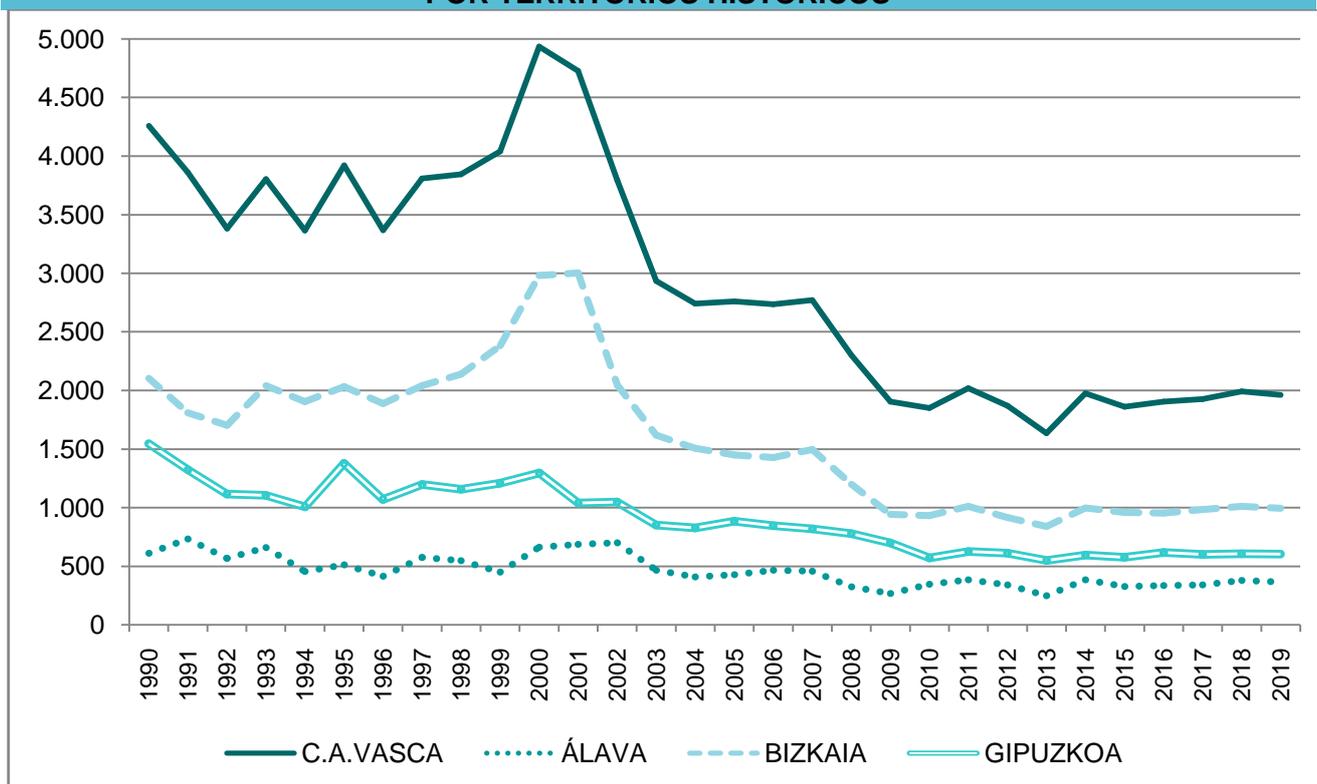
SOLICITUDES MARCAS NACIONALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	266	346	383	341	246	382	325	334	340	378	363
Bizkaia	941	932	1.011	916	839	997	959	953	984	1.009	995
Gipuzkoa	698	571	624	610	548	595	575	616	601	605	602
C.A.Vasca	1.905	1.849	2.018	1.867	1.633	1.974	1.859	1.903	1.925	1.992	1.960

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Solicitudes de marcas nacionales por tipo de solicitante

El 57,7% de las solicitudes de marcas nacionales vascas en 2019 han sido realizadas por empresas. En total han sido 1.132 solicitudes, lo que supone 23 menos que en 2018.

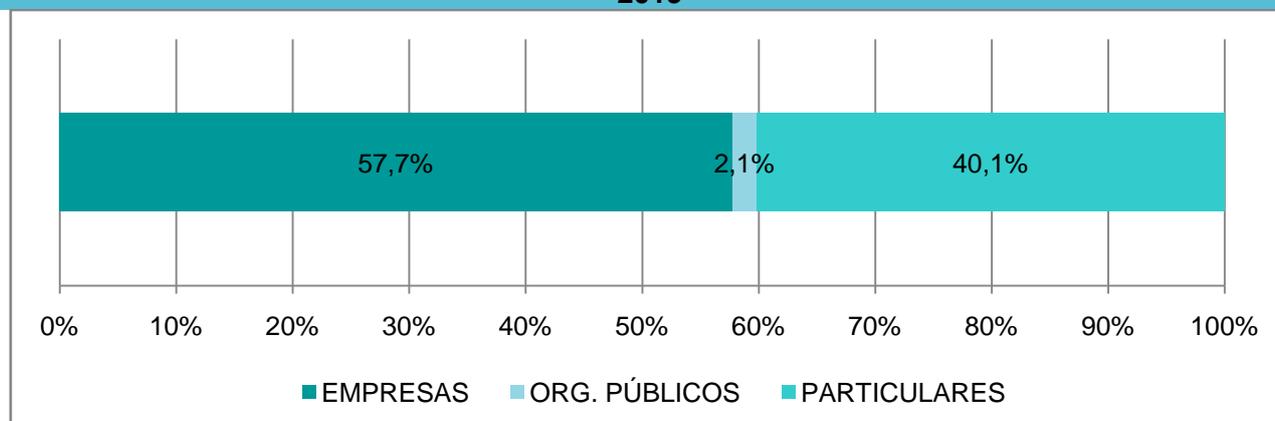
El segundo grupo en importancia (40,1%) lo constituyen los particulares, que se mantienen prácticamente en las mismas cifras del año anterior (786 en 2018 frente a 787 en 2019). De este total, 227 solicitudes han sido realizadas por mujeres (25 menos que en 2018).

En 2019 se han llevado a cabo también 41 solicitudes de marcas nacionales realizadas por organismos públicos (51 en 2018).

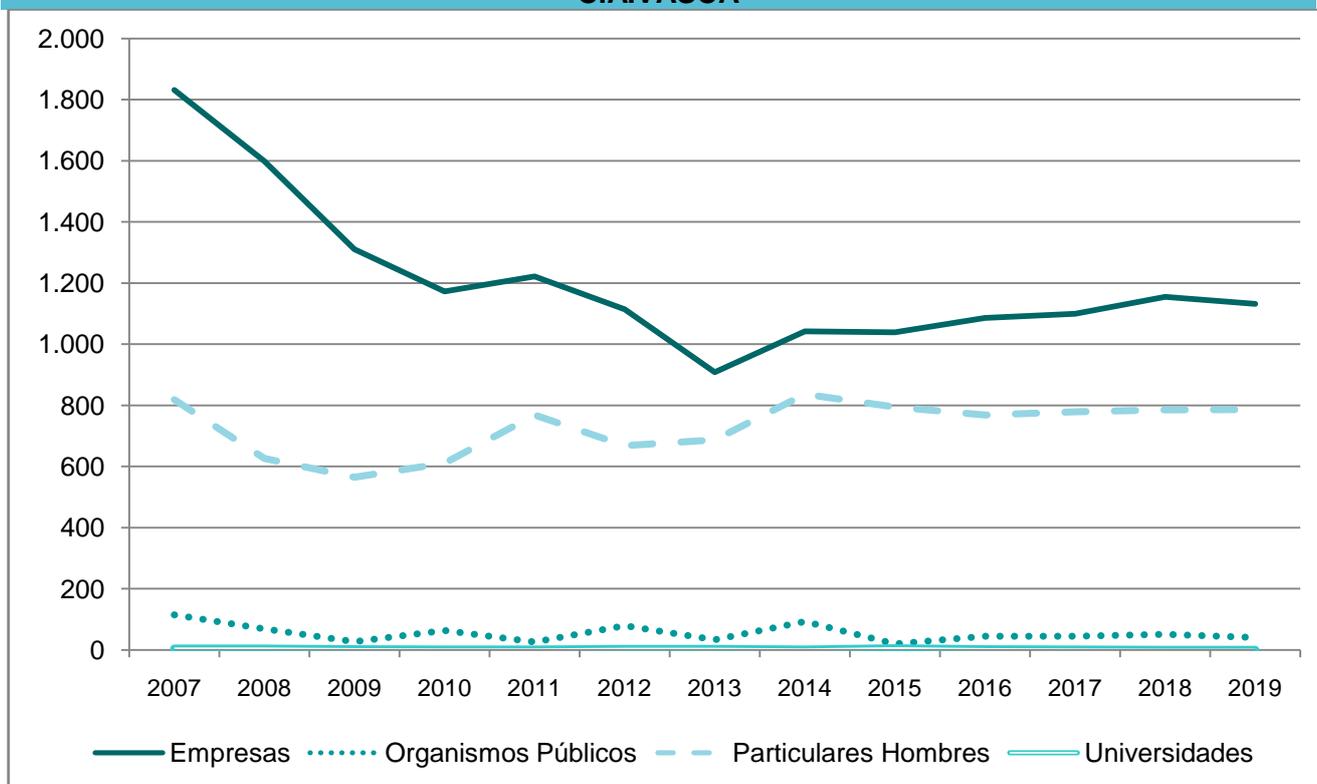
SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE											
C.A. Vasca	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	1.311	1.173	1.222	1.115	909	1.043	1.039	1.087	1.100	1.155	1.132
Organismos Públicos	27	64	26	80	34	93	20	45	45	51	41
Particulares Hombres	445	465	555	450	463	671	538	544	550	534	560
Particulares Mujeres	120	146	214	219	224	166	257	225	229	252	227
Universidades	2	1	1	3	3	1	5	2	1		
TOTAL	1.905	1.849	2.018	1.867	1.633	1.974	1.859	1.903	1.925	1.992	1.960

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



• Actividad marcaria

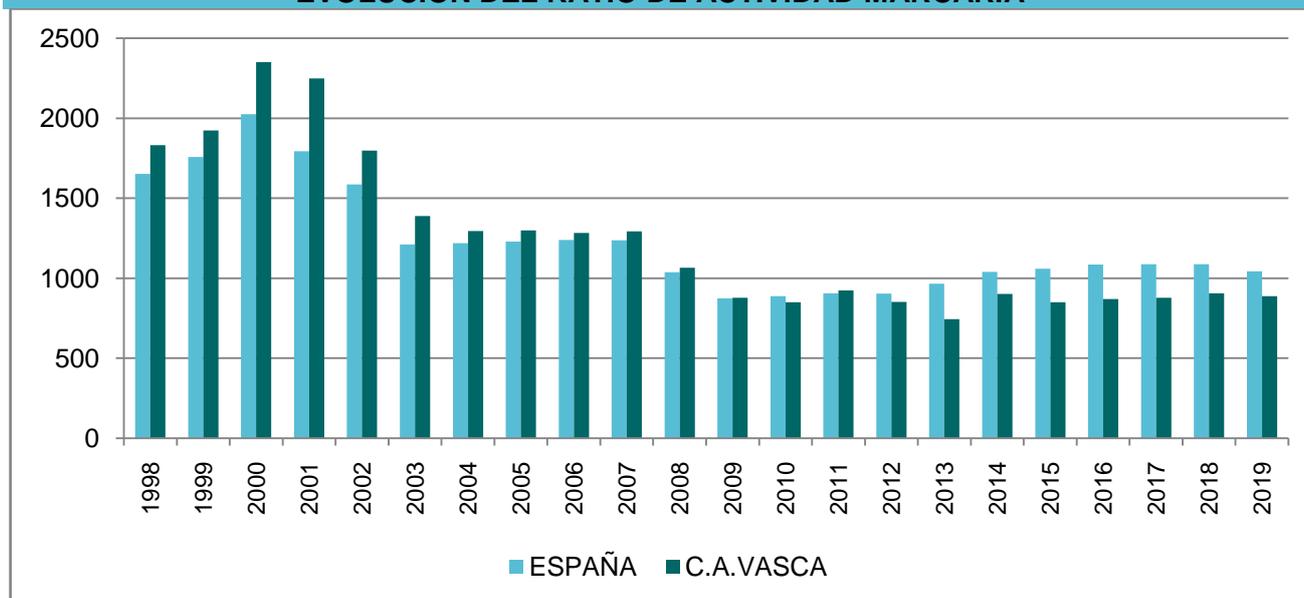
El ratio de actividad marcaria vasca alcanza en 2019 los 888 puntos, es decir, 18 puntos menos que en 2018. Este valor se sitúa a 156 puntos del ratio correspondiente al conjunto del Estado (1.044) colocándose en la zona media en el ranking de comunidades autónomas.

ACTIVIDAD MARCARIA C.A. VASCA

	Solicitudes	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
2009	1.905	-17,14%	4,67%	2.172.175	4,65%	877	0,5%
2010	1.849	-2,94%	4,43%	2.178.339	4,63%	849	-4,4%
2011	2.018	9,14%	4,72%	2.184.606	4,63%	924	2%
2012	1.867	-7,48%	4,37%	2.193.093	4,64%	851	-5,8%
2013	1.633	-12,53%	3,59%	2.191.682	4,65%	745	-22,9%
2014	1.974	20,88%	4,06%	2.188.985	4,68%	902	-13,2%
2015	1.859	-5,83%	3,76%	2.189.257	4,7%	849	-19,9%
2016	1.903	2,37%	3,76%	2.189.534	4,7%	869	-20%
2017	1.925	1,16%	3,8%	2.194.158	4,71%	877	-19,3%
2018	1.992	3,48%	3,92%	2.199.088	4,71%	906	-16,7%
2019	1.960	-1,61%	3,99%	2.207.776	4,69%	888	-15%

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

EVOLUCIÓN DEL RATIO DE ACTIVIDAD MARCARIA



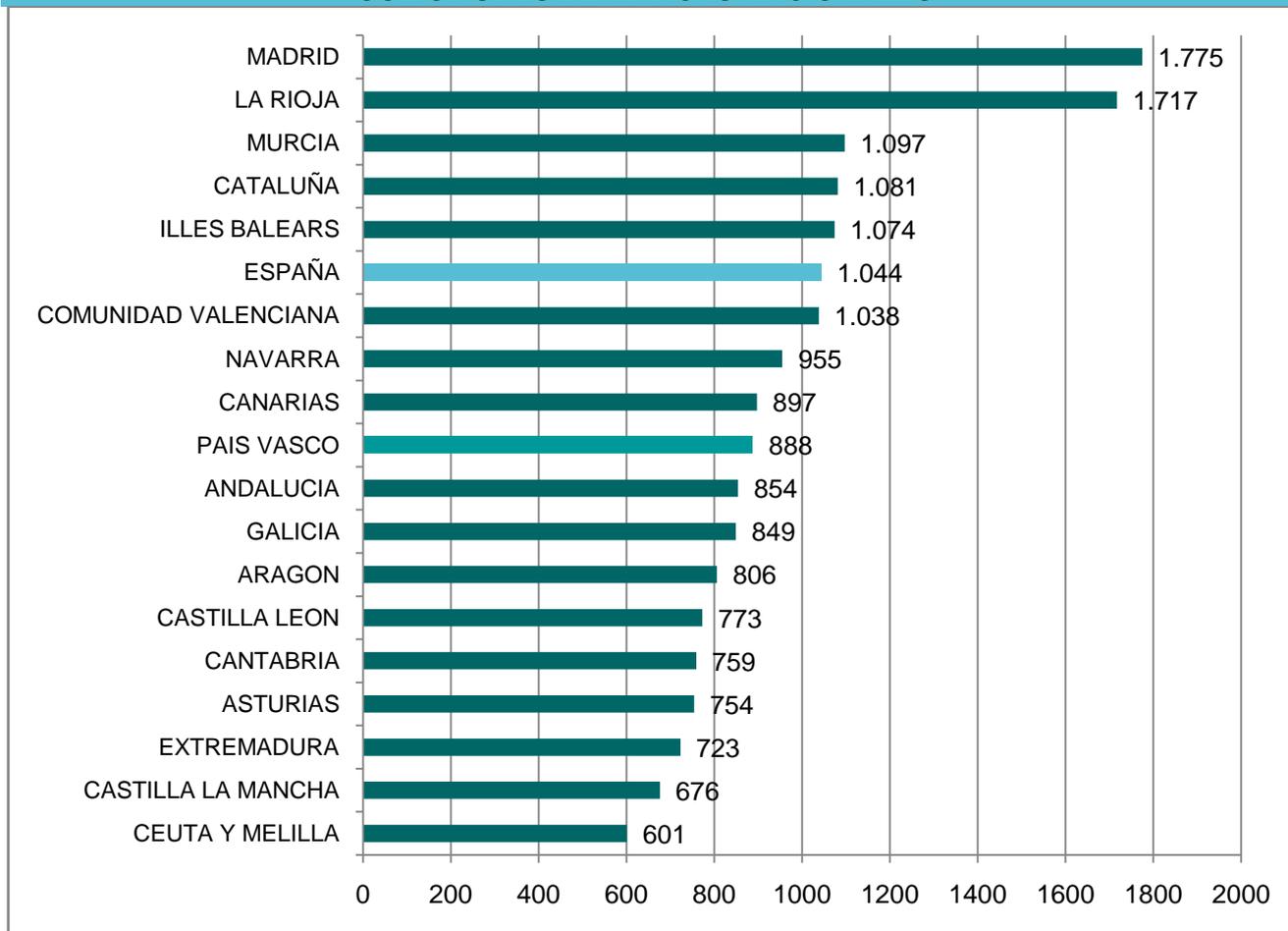
RANKING DE ACTIVIDAD MARCARIA POR CC.AA. 2019

	Solicitudes	Variación Anual	% sobre Total ES	Nº Habitantes	% Habitantes/ Total ES	Ratio Solicitudes/ Millón Hab.	Desviación sobre la media
MADRID	11.829	-5,68%	24,09%	6.663.394	14,17%	1.775	70%
LA RIOJA	544	0,93%	1,11%	316.798	0,67%	1.717	64,50%
MURCIA	1.639	2,69%	3,34%	1.493.898	3,18%	1.097	5,10%
CATALUÑA	8.297	-0,38%	16,89%	7.675.217	16,32%	1.081	3,50%
ILLES BALEARS	1.234	-9,73%	2,51%	1.149.460	2,44%	1.074	2,80%
COMUNIDAD VALENCIANA	5.194	-0,84%	10,58%	5.003.769	10,64%	1.038	-0,60%
NAVARRA	625	20,66%	1,27%	654.214	1,39%	955	-8,50%
CANARIAS	1.932	-5,76%	3,93%	2.153.389	4,58%	897	-14,10%
PAIS VASCO	1.960	-1,61%	3,99%	2.207.776	4,69%	888	-15%
ANDALUCIA	7.188	-8,28%	14,64%	8.414.240	17,89%	854	-18,20%
GALICIA	2.292	-9,59%	4,67%	2.699.499	5,74%	849	-18,70%
ARAGON	1.063	4,11%	2,16%	1.319.291	2,81%	806	-22,80%
CASTILLA LEON	1.854	-4,19%	3,77%	2.399.548	5,10%	773	-26%
CANTABRIA	441	-2,22%	0,90%	581.078	1,24%	759	-27,30%
ASTURIAS	771	-6,88%	1,57%	1.022.800	2,17%	754	-27,80%
EXTREMADURA	772	25,32%	1,57%	1.067.710	2,27%	723	-30,70%
CASTILLA LA MANCHA	1.375	4,01%	2,80%	2.032.863	4,32%	676	-35,20%
CEUTA Y MELILLA	103	-11,21%	0,21%	171.264	0,36%	601	-42,40%
ESPAÑA	49.113			47.026.208		1.044	

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

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 MARCARIA POR CC.AA. 2019 SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES



RATIO DE ACTIVIDAD MARCARIA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES

	2017	2018	2019
ÁLAVA	1.043	1.152	1.097
BIZKAIA	857	878	864
GIPUZKOA	836	840	833
C.A. VASCA	877	906	888
ESPAÑA	1.087	1.088	1.044

Fuente: Elaboración propia y Bases de datos de la OEPM.

SOLICITUDES DE MARCAS NACIONALES POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL ÁLAVA	266	346	383	341	246	382	325	334	340	378	363
Amurrio	8	3	3	3	6	12	13	4	8	6	12
Baños de Ebro/Mañueta	8	5	5	5		2	2	1	7	6	8
Elciego	12	11	17	7	8	10	8	49	18	17	16
Elvillar/Bilar	8	6	18	15	5	6	5	2	3	10	4
Erriberabeitia											3
Labastida/Bastida	6	4			1	3	3	16	7	10	3
Laguardia	16	5	31	23	15	29	25	22	26	41	38
Lanciego/Lantziego		2	6	6	4	2	5	4	13	5	13
Lapuebla de Labarca	2	6	2	4	3	2	6	6	11	9	9
Laudio/Llodio			3	4	2	7	8	3	4	4	3
Legutio							3				6
Oyón-Oion	11	10	17	10	9	8	10	16	16	23	16
Samaniego	2	3		2				1	2	1	5
Villabuena de Álava/Eskuernaga		8	5	2	9	25	17	7	8	5	8
Vitoria-Gasteiz	147	221	220	212	159	224	195	162	179	203	199
Otros	46	62	56	48	25	52	25	41	38	38	20
TOTAL BIZKAIA	941	932	1.011	916	839	997	959	953	984	1.009	995
Abadiño	9	5	10	3	4	10	6	6	4	12	12
Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	6	2	4	11	5	2	2	3	3	2	9
Alonsotegi	2	2	1	3		3	2	1	3		3
Amorebieta-Etxano	14	7	13	8	6	16	26	18	7	18	15
Arrankudiaga	12	5	4	7		2	2	4	7	1	6
Arrigorriaga	10	12	7	10	4	3	11	4	8	9	5
Bakio	2	6	2	6	25	1	1	3	4	1	5
Barakaldo	43	53	37	29	31	43	34	42	40	43	54
Basauri	21	23	20	32	16	17	31	21	14	15	27
Berango	6		8	2	2	1	6	3	4	5	7
Bilbao	392	412	461	446	399	484	408	419	490	488	420
Derio	16	34	18	23	17	24	12	17	17	16	13
Durango	19	19	16	11	13	17	18	9	9	15	12
Elorrio	49	38	18	29	19	30	8	21	16	16	6
Erandio	26	22	12	17	20	15	36	25	16	14	24
Ermua	9	6	4	1	2	4		3	1	2	3
Errigoiti									1		3
Etxebarri	9	5	4	8	3	5	8	7	4	6	11
Galdakao	11	14	18	13	8	16	7	36	13	18	15
Gernika-Lumo	7	7	13	14	5	7	7	4	11	4	6

Getxo	30	34	68	64	66	78	92	76	56	57	90
Gorliz	1	1	4	3	2	5	2	2	7	3	5
Leioa	15	28	31	17	31	24	43	33	23	42	42
Lemoa		3	5	1	1	4	1	1	1	1	3
Lezama		3	7	3		3	5	5	3	5	5
Loiu	13	6	7	5	1	3	5	1	15	11	4
Markina-Xemein	5	7	1	3	3	4	2	3	3		4
Mungia	19	16	25	15	15	16	17	10	23	24	13
Muskiz	3	2	2	3	14	1	4	5	6	5	3
Orozko		1	2	2	3		11	3	6	6	3
Ortuella	3	6	5	3		2	9	8	4	4	22
Otxandio		1									4
Plentzia	7	4	4	3		1	3	3	2	5	4
Portugalete	9	5	20	22	13	16	11	19	11	15	18
Santurtzi	14	10	11	9	8	16	18	21	13	17	15
Sestao	1	3	3		4	1	4	7	8	1	6
Sondika	5	7	17	5	2	2	7	12	10	8	5
Sopelana	1	6	14	10	7	8	4	12	8	4	5
Urduliz	2			4	4	3	1		4	2	4
Valle de Trápaga-Trapagaran	4		4	6	7	2	8	8	7	4	8
Zamudio	39	38	27	20	17	24	18	15	13	20	24
Zierbena										1	7
Otros	107	79	84	45	62	84	69	63	89	89	45
TOTAL GIPUZKOA	698	571	624	610	548	595	575	616	601	605	602
Aia	2	2	3	2		1	3			1	4
Andoain	13	18	14	8	8	7	3	7	1	13	11
Arrasate/Mondragón	9	9	11	11	25	9	13	25	6	8	14
Astigarraga	7	14	22	15	11	13	9	12	21	9	14
Azpeitia	8	5	13	5	8	2	9	48	54	17	5
Bergara	8	5	4	3	1	4	9	9	4	9	5
Deba	7	1	5	1	2	1	8	3	4	6	5
Donostia/San Sebastián	282	289	242	299	263	273	266	241	257	292	292
Eibar	10	15	16	10	13	13	9	23	13	17	12
Elgoibar	5	2	2	5	6	8	5	11	1	4	8
Errenteria	7	19	10	16	20	23	13	8	5	6	7
Eskoriatza	1	1				2	1		1		3
Getaria	1	11	10	8	2	8	4	3	8	18	7
Hernani	15	4	15	15	13	17	16	9	14	17	10
Hondarribia	11	9	15	8	11	8	6	10	12	9	10
Idiazabal	5	1	3	1	2	1	4	2	2	1	3
Irun	47	40	62	37	44	62	54	35	44	38	45
Irura	10	4	5	25	13	13	8	24	16	3	9
Lasarte-Oria	5	6	18	13	5	9	7	14	8	12	6
Legazpi	4	2	5	3	4	1	3	4	3	7	5

Lezo	8	2	7	4	9	4	4	3	3	6	3
Mendaro	4	2	3			4	1	3	3		4
Oiartzun	14	8	14	22	7	17	20	12	22	11	16
Ordizia	3	1	2	2	4	2	4	3	3	3	3
Orio	2	3		2	2	4	2		1	4	3
Pasaia	5	4	3	7	4	9	2	5	6	6	4
Segura	2	1				1		1			3
Tolosa	11	12	4	4	14	6	9	6	4	4	10
Urnieta	4		7	4	5	4	5	3	2	9	3
Urretxu	2	4	2	3	1	2	1		3	1	4
Usurbil	5	9	7	12	6	4	10	6	11	3	15
Villabona		1	1				1		4	3	6
Zarautz	30	20	21	17	17	28	14	31	13	12	17
Zestoa		2	6	4	1	1	1	2	5		3
Zumaia	4	8	9	4	2	3	8		5	12	3
Otros	147	37	63	40	25	31	43	53	42	44	30

Fuente: Bases de datos 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 aumentado en 2019. Con un total de 1.734 se sitúan con 32 concesiones más que en 2018. El total de las concesiones de marcas nacionales vascas supone en 2019 el 3,9% de las del Estado (43.999).

Este crecimiento viene determinado por el buen comportamiento de las concesiones correspondientes a Gipuzkoa. De este modo, en 2019 se produce un avance en 88 concesiones en territorio guipuzcoano, alcanzando un total de 565, cifra que supone el 32,6% de las concesiones de marcas nacionales vascas.

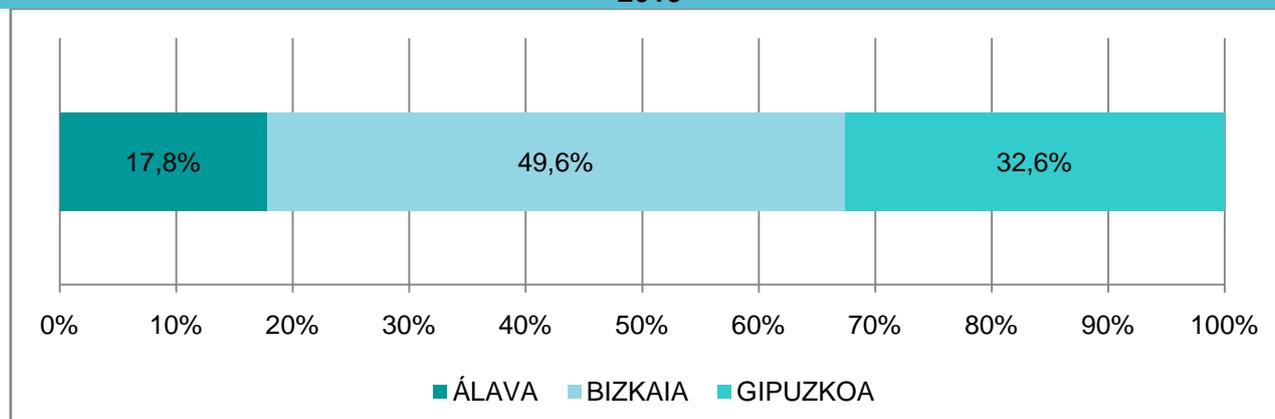
El retroceso en Bizkaia es de 44 concesiones, con un total de 861 y las 308 concesiones correspondientes a Álava en 2019 suponen un retroceso en 12 sobre la cifra de 2018.

CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR LUGAR DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

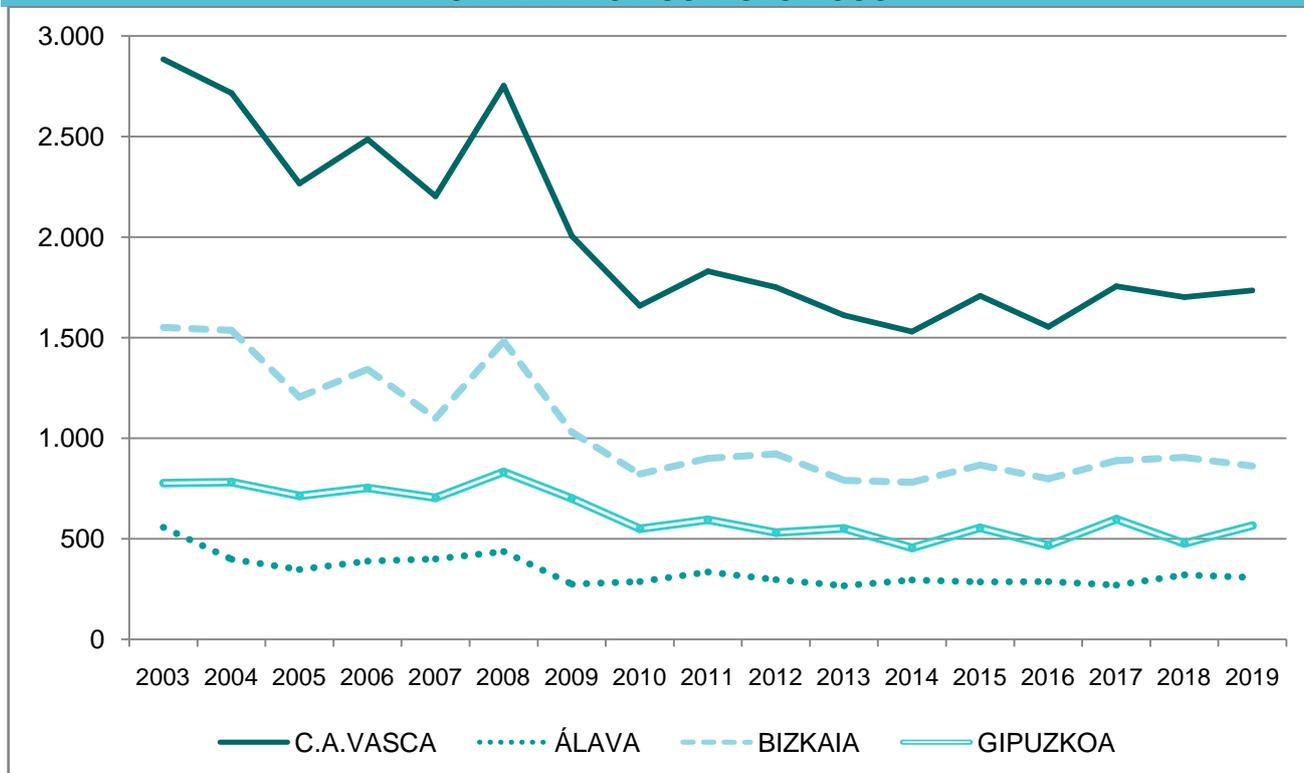
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	275	287	335	297	267	295	286	287	270	320	308
Bizkaia	1.030	822	900	922	791	780	867	799	888	905	861
Gipuzkoa	700	550	595	531	552	455	554	467	597	477	565
C.A.Vasca	2.005	1.659	1.830	1.750	1.610	1.530	1.707	1.553	1.755	1.702	1.734

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS MARCAS NACIONALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR TERRITORIOS HISTÓRICOS



• Concesiones de marcas nacionales por tipo de solicitante

Por tipo de solicitante, un 58,6% de las concesiones de marcas nacionales corresponden a empresas. En total han sido 1.016 concesiones, cifra que supone 51 más que en 2018.

El segundo grupo en importancia (38,9%) lo constituyen los particulares, con un descenso en 16 concesiones, pasando de 690 en 2018 a 674 en 2019.

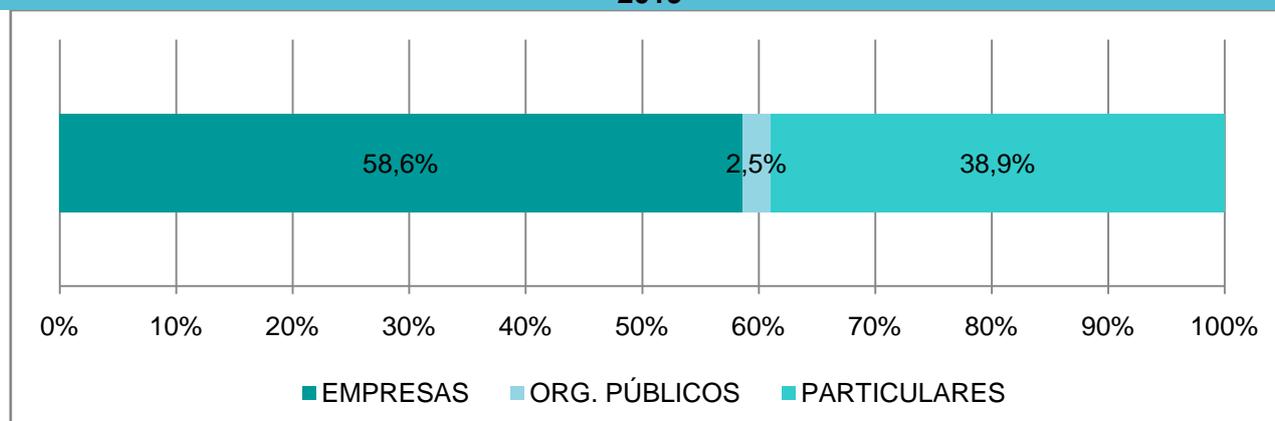
En 2019 se han concedido también 44 marcas nacionales a organismos públicos (47 en 2018).

CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE

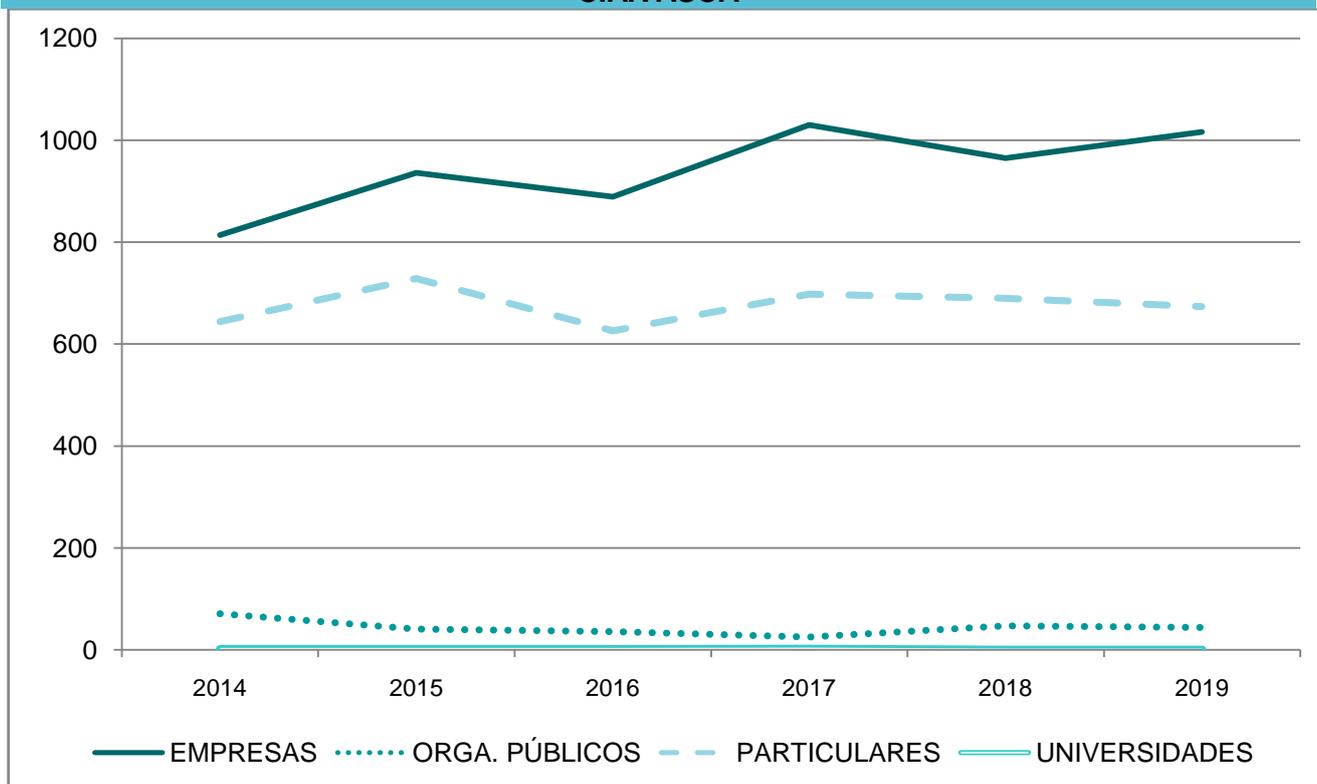
C.A. Vasca	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas	814	936	889	1.030	965	1.016
Organismos Públicos	71	41	36	25	47	44
Particulares Hombres	416	475	428	483	482	466
Particulares Mujeres	228	254	198	215	208	208
Universidades	1	1	1	2		
TOTAL	1.530	1.707	1.552	1.755	1.702	1.734

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE 2019



EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES DE MARCAS NACIONALES POR TIPO DE SOLICITANTE C.A.VASCA



Marcas nacionales en vigor

• Marcas nacionales en vigor por áreas geográficas

En 2019 había 37.773 marcas nacionales en vigor en la Comunidad Autónoma de Euskadi, cifra que reduce en 917 las 38.690 marcas en vigor de 2018. El total de las marcas nacionales vascas de 2019 suponen el 4,9% de las del Estado (767.923).

Todos los territorios históricos presentan disminución en 2019. De este modo, las marcas nacionales en vigor en Bizkaia suponen el 51,7% de las vascas, situándose en un total de 19.543, es decir, 464 menos que en 2018.

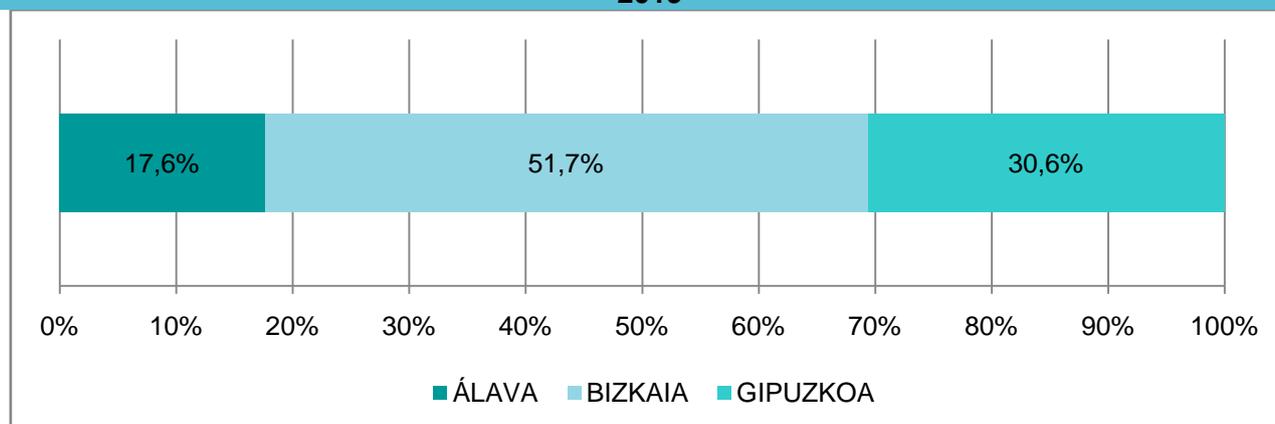
En Gipuzkoa la cifra de marcas nacionales en vigor alcanza un total de 11.571, reduciendo en 445 la cifra de 2018. En Álava, las marcas nacionales en vigor se sitúan en 6.659, con la menor disminución entre los territorios históricos (ocho menos que en 2018).

MARCAS NACIONALES EN VIGOR POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

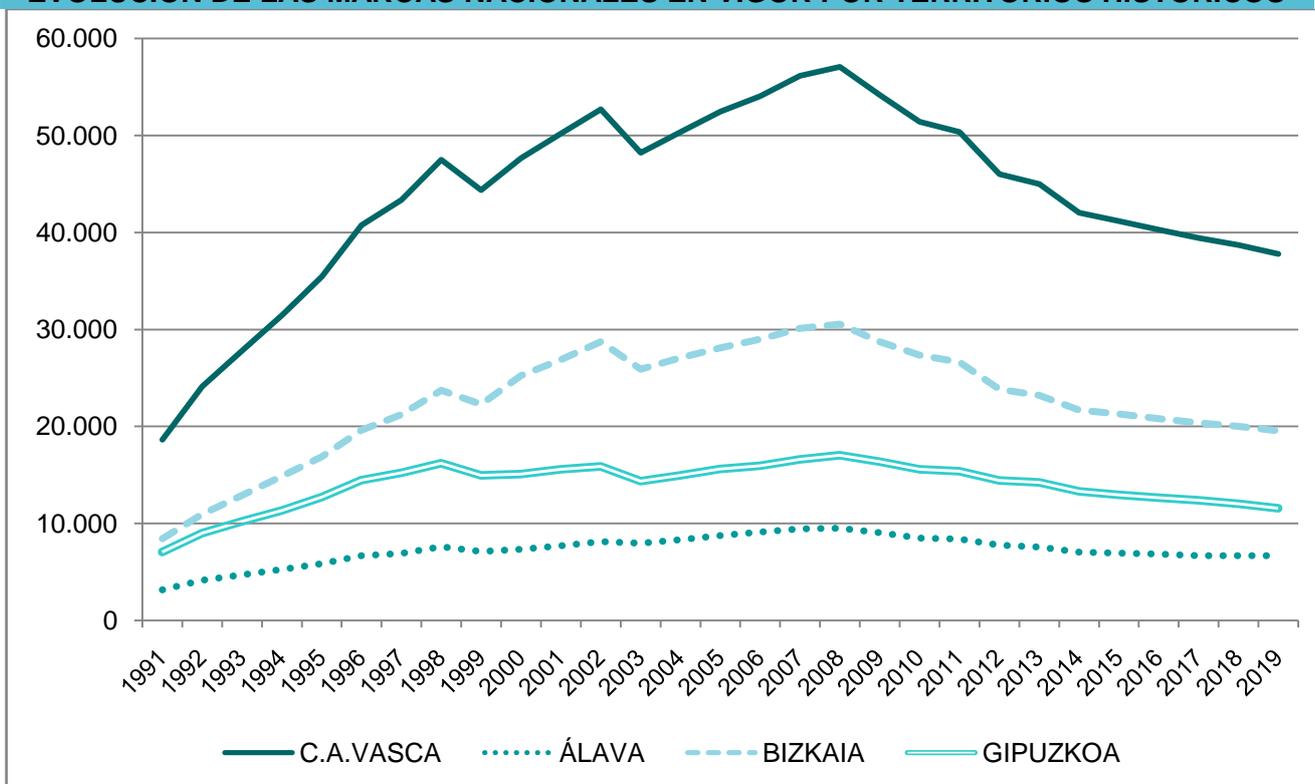
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Álava	9.065	8.476	8.391	7.774	7.555	7.049	6.931	6.844	6.673	6.667	6.659
Bizkaia	28.727	27.350	26.596	23.810	23.189	21.673	21.269	20.800	20.351	20.007	19.543
Gipuzkoa	16.375	15.570	15.370	14.435	14.238	13.308	12.962	12.641	12.397	12.016	11.571
C.A.Vasca	54.167	51.396	50.357	46.019	44.982	42.030	41.162	40.285	39.421	38.690	37.773

Fuente: Bases de datos de la OEPM.

DISTRIBUCIÓN DE LAS MARCAS NACIONALES EN VIGOR POR TERRITORIOS HISTÓRICOS 2019



EVOLUCIÓN DE LAS MARCAS NACIONALES EN VIGOR 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 registrará 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 registrará 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 industrial 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 industrial. 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.