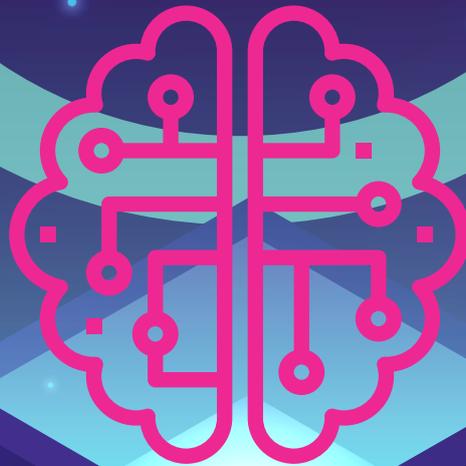


# aurretik

ENCUESTA DE INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA DE BIZKAIA

2020



# aurretik 2020

El presente análisis se ha realizado en base a los datos de la Encuesta de Innovación 2018 que fue realizada por el Instituto Vasco de Estadística (Eustat) y que recoge resultados de las distintas variables para el año en curso y los dos anteriores (en este caso 2016, 2017 y 2018). Dicha información ha sido solicitada ad-hoc por barrixe - Observatorio de la Innovación de Bizkaia al Eustat.

La Encuesta de Innovación correspondiente al año 2018 se ha realizado con la nueva versión del Manual de Oslo 2018 y esto supone que se produce una ruptura de la serie debido al cambio metodológico. Por este motivo, los datos publicados de 2018 no son comparables con los publicados los años anteriores.

En esta La 4ª edición, del Manual de Oslo, se elimina la distinción entre innovación tecnológica y no tecnológica, y establece que las innovaciones son en producto y/o en proceso, con independencia del carácter tecnológico o no de la innovación.

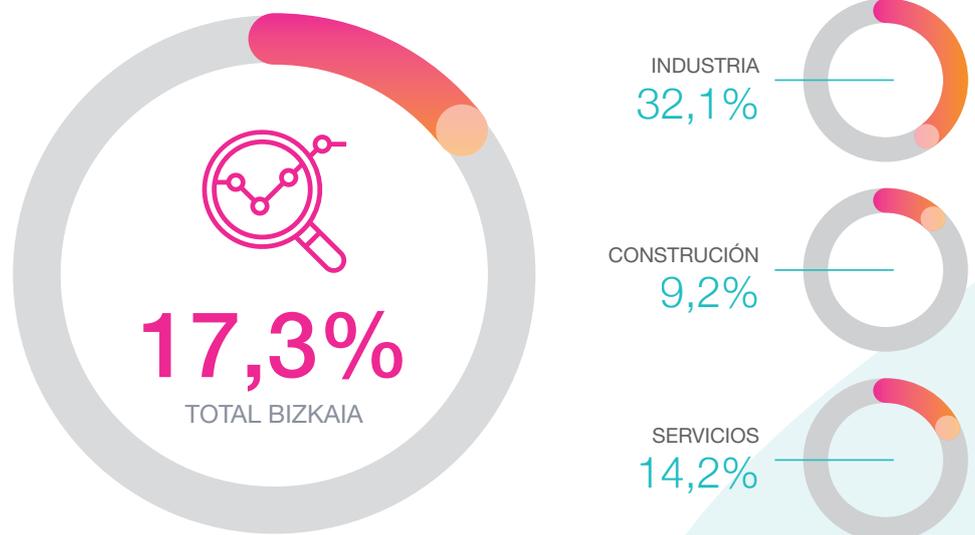
De esta forma las nuevas definiciones quedan así:

*Una innovación, tal y como se define en la Encuesta, es un producto o proceso de negocio nuevo o mejorado (o una combinación de ambos) que difiere significativamente de los productos o procesos de negocio previos del establecimiento y que ha sido introducido en el mercado o implementado en el establecimiento.*

*Una Innovación de producto es un bien o servicio nuevo o mejorado que difiere significativamente de los bienes o servicios previos de la empresa y que ha sido introducido en el mercado.*

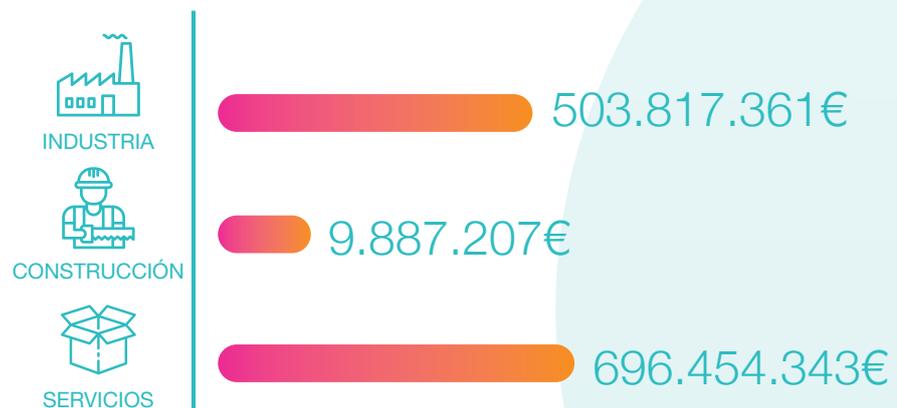
*Una innovación de proceso hace referencia a un proceso de negocio nuevo o mejorado para una o más funciones de negocio que difiere significativamente de procesos de negocio anteriores de la empresa y que ha sido implementado en la empresa.*

## ESTABLECIMIENTOS CON GASTO EN INOVACIONES 2018



## GASTO TOTAL BIZKAIA - 2018

1.210.158.910€



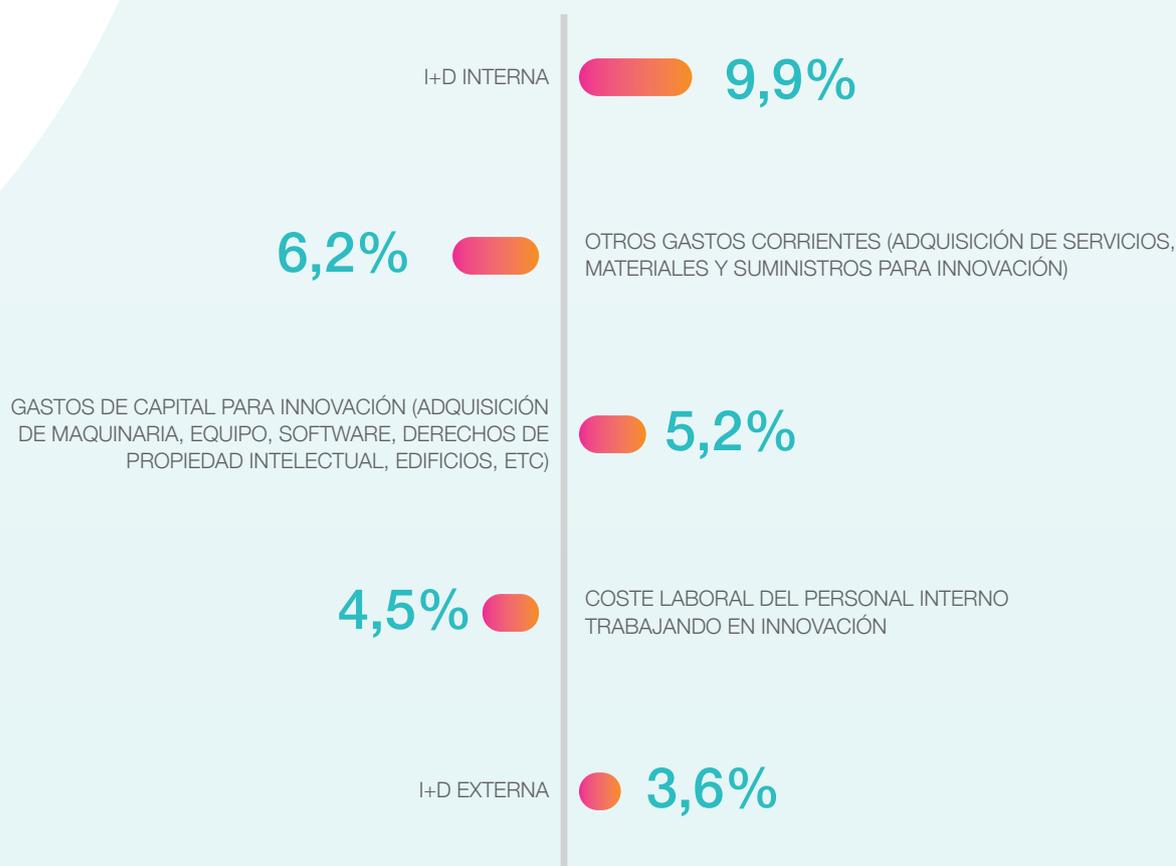
# Actividades para la innovación

Las actividades innovadoras son aquellas actividades financieras, de desarrollo y de comercialización, llevadas a cabo por la empresa, que tienen por objetivo, o han generado, una innovación.

Un 17,3% de los establecimientos de Bizkaia de 10 ó más empleados ha realizado en 2018 gastos en actividades relacionadas con la innovación.

El gasto total de Bizkaia en innovaciones tecnológicas ascendió en 2018 a 1.120,1 millones de euros, de los cuales 696 corresponden al sector de servicios, 504 millones a la industria y 10 millones a la construcción.

## ESTABLECIMIENTOS CON ACTIVIDADES PARA LA INNOVACIÓN EN



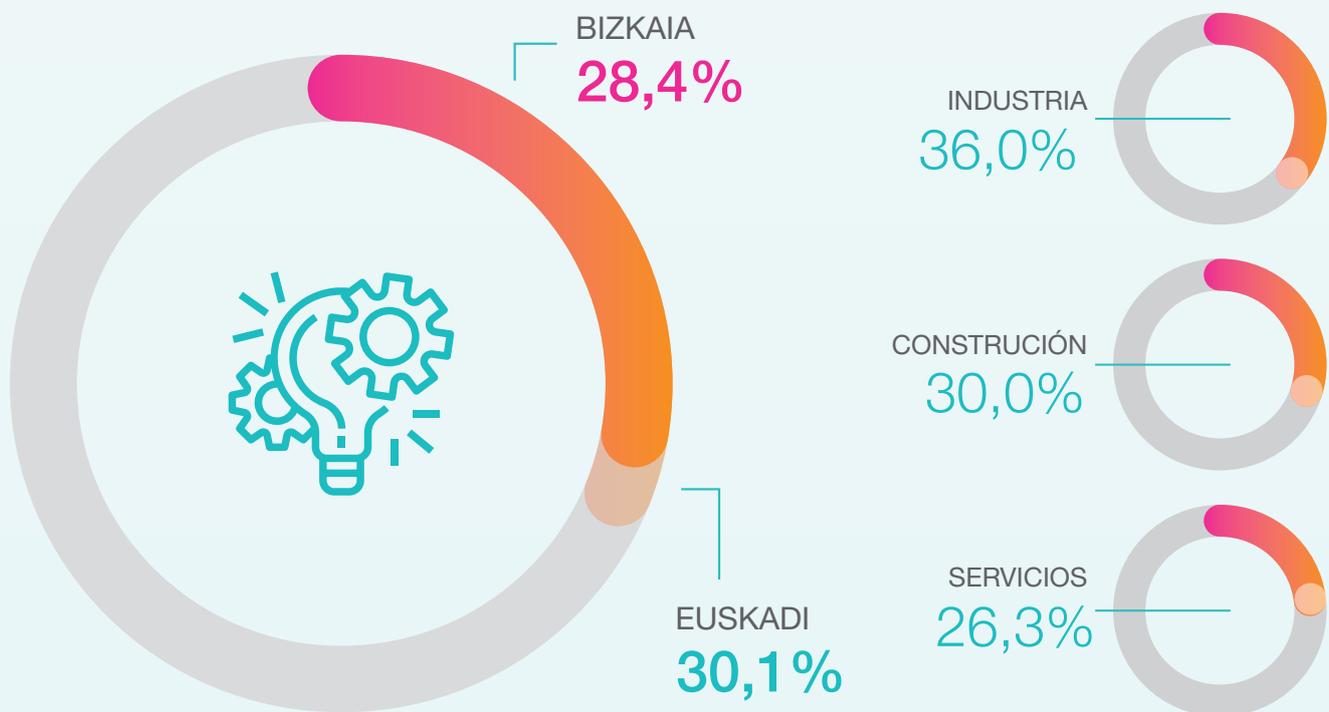
# Establecimientos Innovadores en Producto y/o Proceso

El porcentaje de empresas de Bizkaia que realizan innovaciones en producto y/o proceso alcanza un 28,4% en 2018.

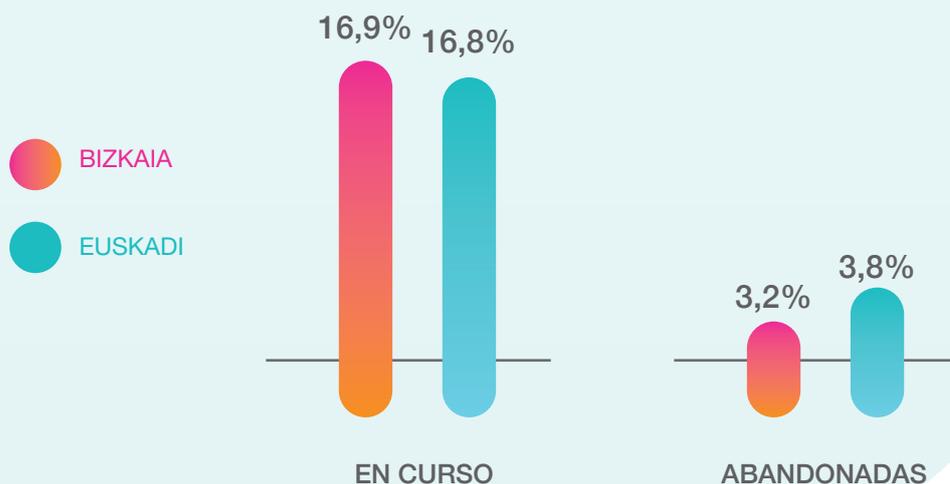
El porcentaje de empresas del sector industrial es más elevado, alcanzando una tasa del 36% , mientras que el sector de la construcción alcanza un 31% situándose el del sector servicios por debajo de la media con un 26,3%.

El tamaño del establecimiento influye en la capacidad de innovación en productos y/o proceso, innovando más cuanto mayor tamaño tienen.

Por otra parte, indicar que en 2018 un 16,9% de las innovaciones se encontraban en curso y que la tasa de abandono se ha situado en un 3,2%.



## ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EN CURSO Y ABANDONADAS

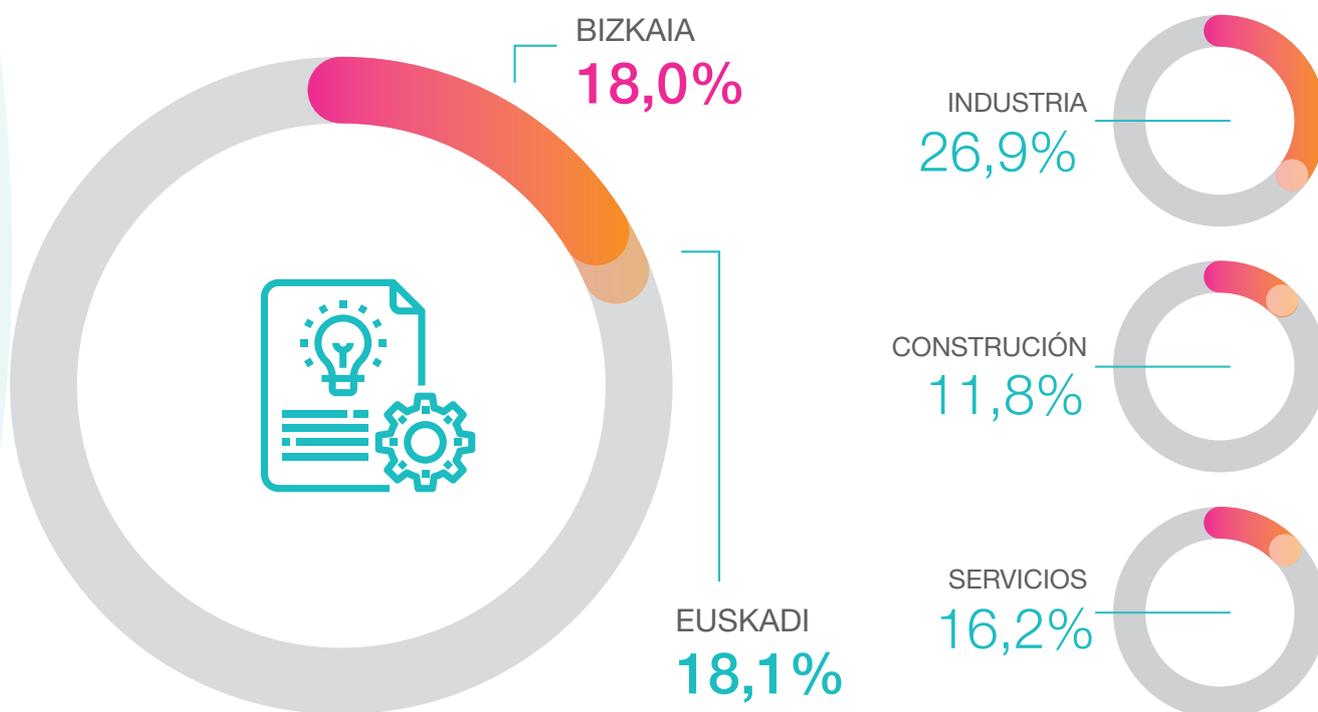


# Innovaciones de Producto (Bienes o Servicios)

Un 18% de los establecimientos de 10 ó más empleados de Bizkaia, han innovado en 2018 en producto (una innovación de producto es un bien o un servicio nuevo o mejorado que difiere significativamente de los bienes o servicios previos de este establecimiento y que ha sido introducido en el mercado).

El sector industrial de Bizkaia es el que presenta un porcentaje más elevado en este tipo de innovación (26,9%), mientras que los otros dos sectores se sitúan por debajo de la media: sector de servicios 16,2% y sector de la construcción 11,8%.

La mayor parte de las innovaciones de producto/servicio se desarrollan en el propio establecimiento (36,5%) y, en menor medida, lo hacen en el propio establecimiento y en cooperación con otras empresas o instituciones (19,4%) y cooperando con otros establecimientos de la empresa (28,4%).



## IMPACTO ECONÓMICO DE LAS INNOVACIONES DE PRODUCTO (BIENES Ó SERVICIOS) INTRODUCIDAS EN EL PERÍODO 2016-2018 EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE BIZKAIA. % de la cifra de negocio del año 2018 debida a :

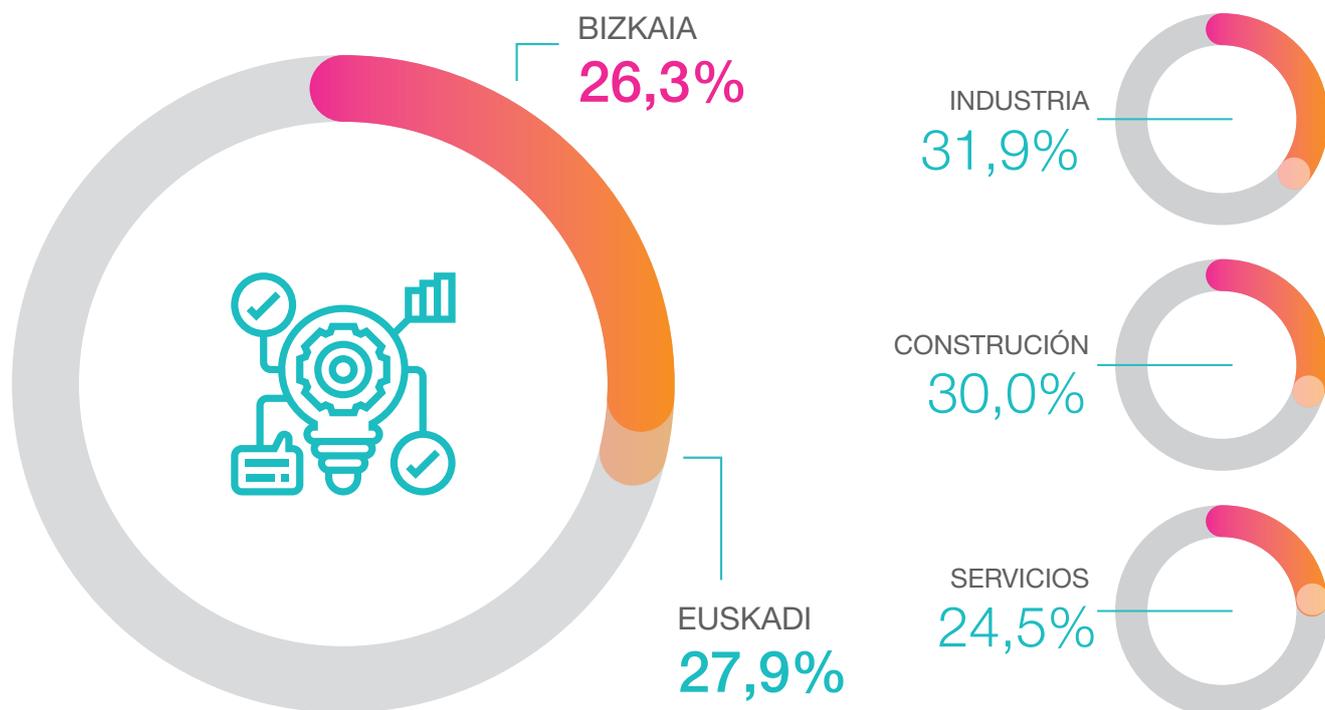


# Innovaciones de Proceso de Negocio

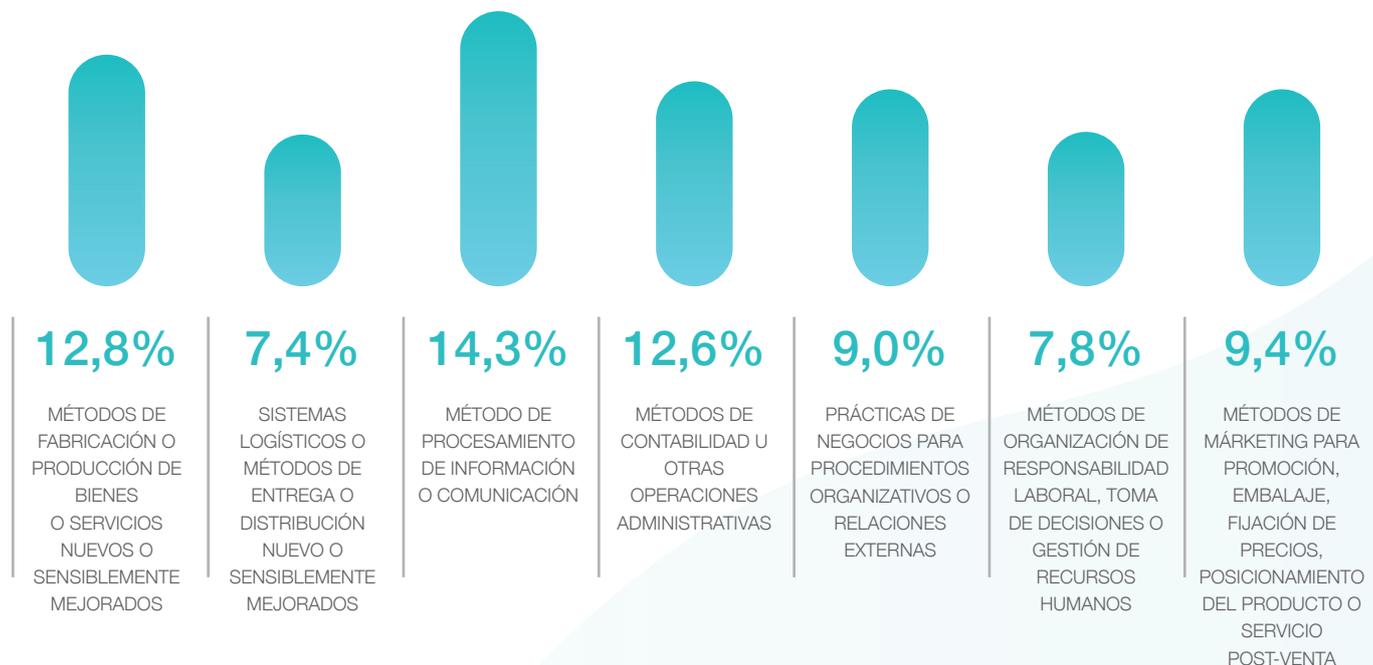
Un 26,3% de los establecimientos de 10 ó más empleados de Bizkaia, independientemente del sector productivo en el que desarrollen su actividad, innovan en proceso (una innovación de proceso se define como un proceso de negocio nuevo o mejorado para una o más funciones de negocio que difiere significativamente del proceso anterior del establecimiento y que ha sido implementado en el establecimiento).

Sectorialmente, la innovación en proceso de negocio alcanza un 31,9% en la industria, 30% en la construcción y 24,5% en el sector de servicios.

También se ha preguntado a los establecimientos que innovan en proceso quién ha desarrollado dichos procesos. En este caso, el desarrollo en el propio establecimiento (34,3%) y en el establecimiento en cooperación con otros de su empresa (28,4%) son las alternativas más utilizadas.



## TIPOS DE INNOVACIÓN DE PROCESO

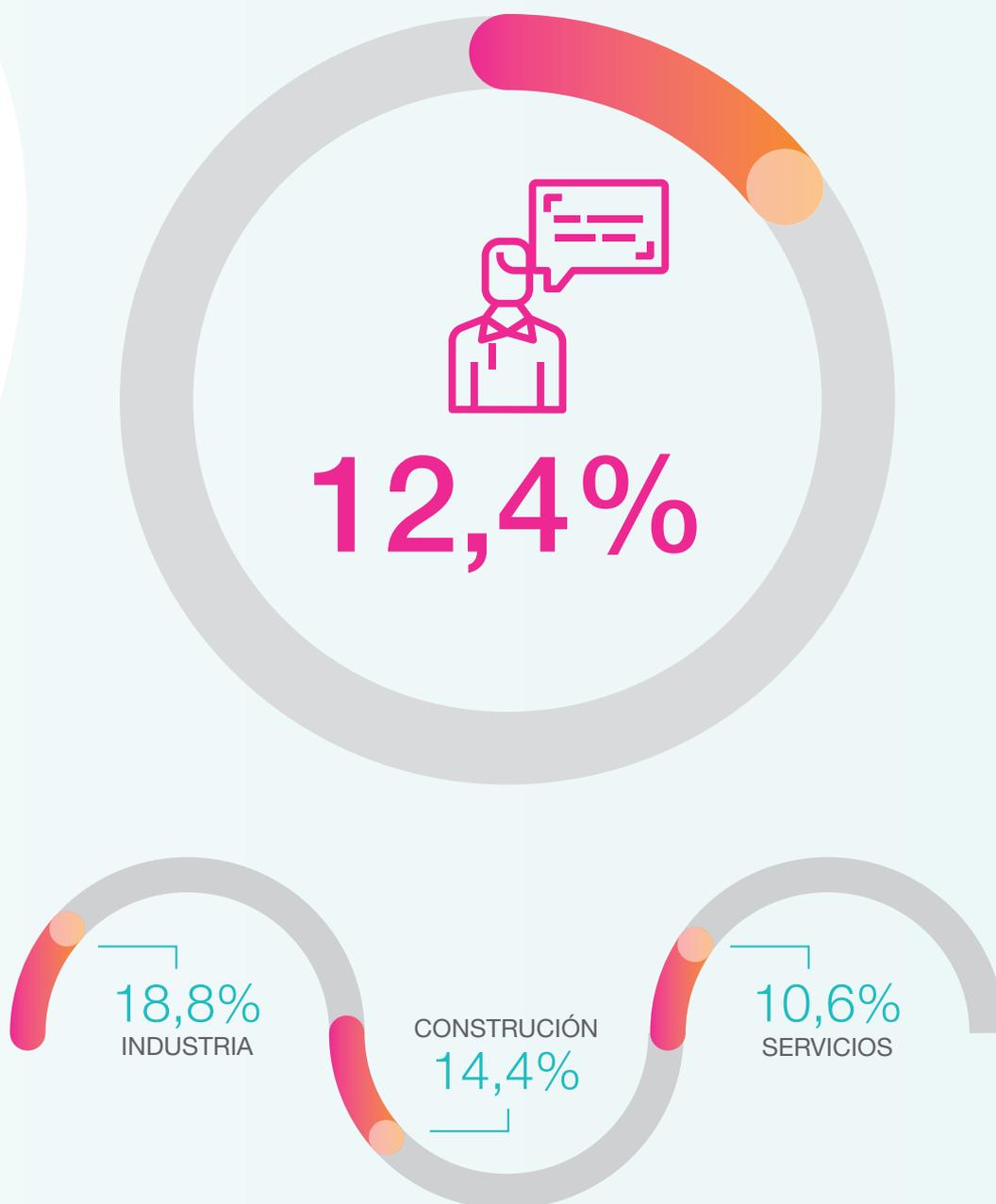


# La Cooperación en Innovación

Los datos que arrojan la encuesta indican que la cooperación es una buena herramienta para llevar a cabo actividades innovadoras en las empresas. Así, un 12,4% de los establecimientos de Bizkaia que innova ha firmado acuerdos de cooperación sobre actividades de I+D e innovación con otras empresas o instituciones en el horizonte temporal 2016-2018.

Los establecimientos del sector industrial son los que llevan a cabo más acuerdos de cooperación sobre actividades de innovación (18,8%) seguido por el sector de la construcción (14,4%) mientras que los establecimientos del sector de servicios han cooperado menos en innovación en este período (10,6%).

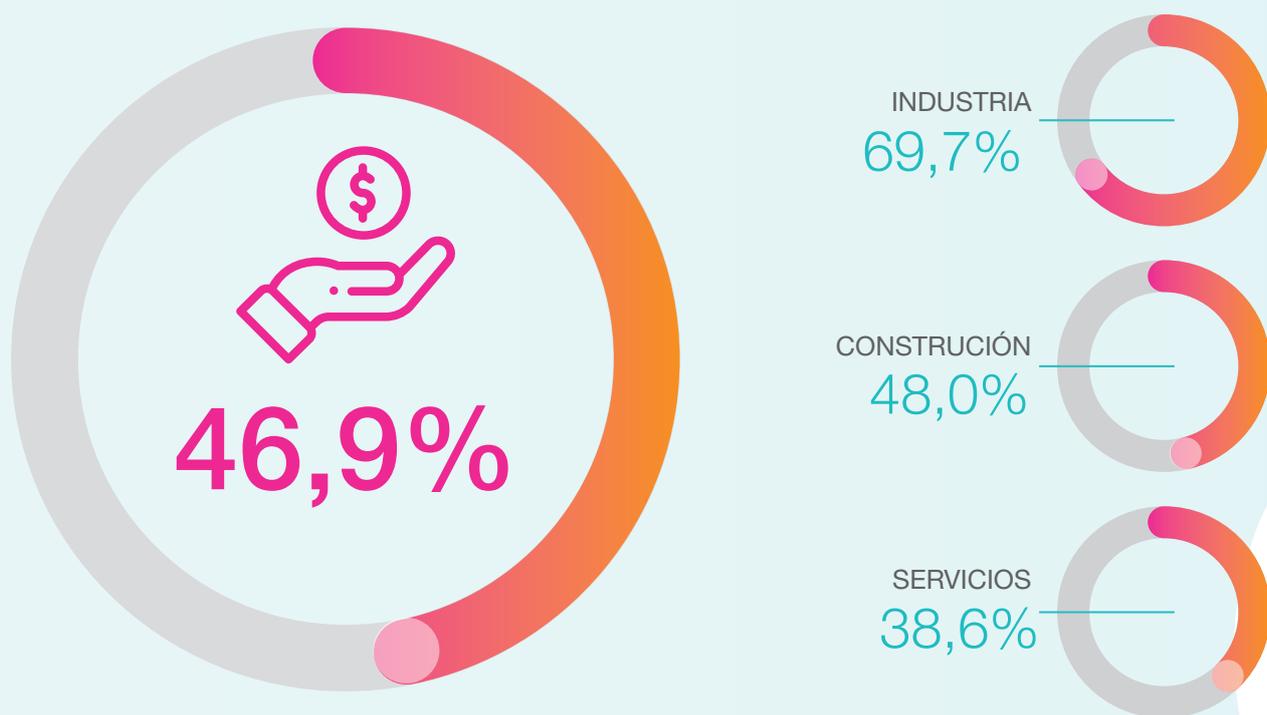
En el análisis por estrato de empleo, el número de acuerdos de cooperación tiene una cierta correlación positiva con el tamaño de las empresas.



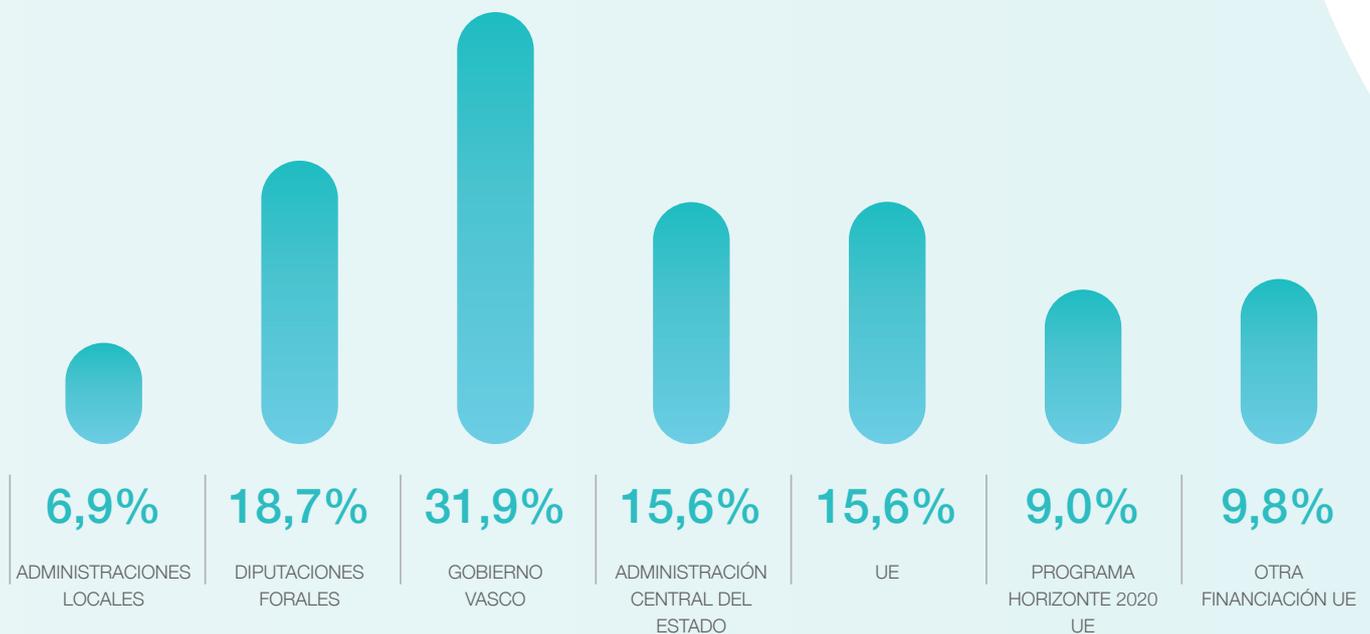
# Financiación Pública de la Innovación

Un 46,9% de los establecimientos de Bizkaia que hacen innovación ha recibido apoyo financiero público para sus actividades de innovación en 2018.

El Gobierno Vasco es la Administración Pública que más ayudas concede (31,9%), a lo que han de incorporarse las Diputaciones Forales (18,7%) y la Administración Central del Estado (15,6%) y la UE (15,6%) .



## PROCEDENCIA



# Dificultades para la Innovación

Según la encuesta que analizamos, un 61,3% de los establecimientos de Bizkaia ha encontrado en 2018 algún tipo de dificultad en su actividad de innovación.

Las principales dificultades han venido motivadas por la existencia de otras prioridades dentro de la empresa (43,8%), seguido por unos factores de carácter más económico como son: los costes demasiado elevados (39,6%), las dificultades para obtener ayudas o subvenciones públicas (33%) y la falta de financiación dentro de la empresa o grupo de empresas (28,4%).

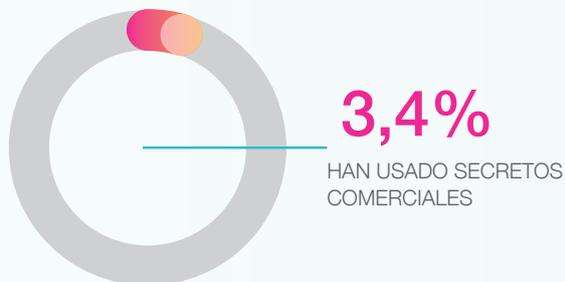
Otros factores que dificultan la innovación son: la incertidumbre respecto a la demanda en el mercado de las ideas de la empresa (28,3%) y la falta de personal cualificado dentro de la empresa (27,7%).



# Sistemas de Protección de la Innovación

En el período 2016-2018, un 11,9% de establecimientos innovadores de Bizkaia ha solicitado alguna patente para proteger sus invenciones o innovaciones. El sector de la industrial es el que hace una mayor solicitud de patentes (13,2%), mientras que el sector de servicios se sitúa en el 12,3% y la construcción en un 3,9%.

Por lo que se refiere a otro tipo de protección, un 3,6% de las empresas innovadoras ha registrado algún tipo de dibujo o modelo industrial, un 11,3% ha registrado alguna marca, un 2,1% ha reclamado derechos de autor y un 3,4% ha usado secretos comerciales.



**barrixe** INFORMES TENDENCIAS AYUDAS

**Informe Destacado**  
**Horizontes 2019**  
 La innovación en las Empresas de Bizkaia  
 El 40,9% de las empresas de Bizkaia ha competido en el último año

**Tendencias**  
 Últimas Tendencias Digitalización Innovación social Inteligencia Artificial

**Ayudas**  
 Ayudas y Subvenciones Innovación Inversión Digitalización Internacionalización

**Boletín**  
 Suscríbete al boletín Últimos Boletines

SECCIONES: INFORMES, TENDENCIAS, AYUDAS, BOLETÍN, REDES SOCIALES

CONTACTO: barrixe, Observatorio de la Innovación de Bizkaia, Alameda de Recalde 10, 48009 Bilbao, Vizcaya, Tel.: +34 944 70 01 00, info@barrixe.com

UNA INICIATIVA DE: Bizkaia, CÁMARABILBAO

© 2020 BARRIXE. Aviso Legal Política de cookies Política de Privacidad



**bizkaiko  
berrikuntza  
behatokia** **observatorio  
de la innovación  
de bizkaia**

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

## Consulta nuestra nueva web

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



Suscríbete a nuestro boletín



Versión reducida de un informe más amplio disponible en:

[www.barrixe.com](http://www.barrixe.com)