



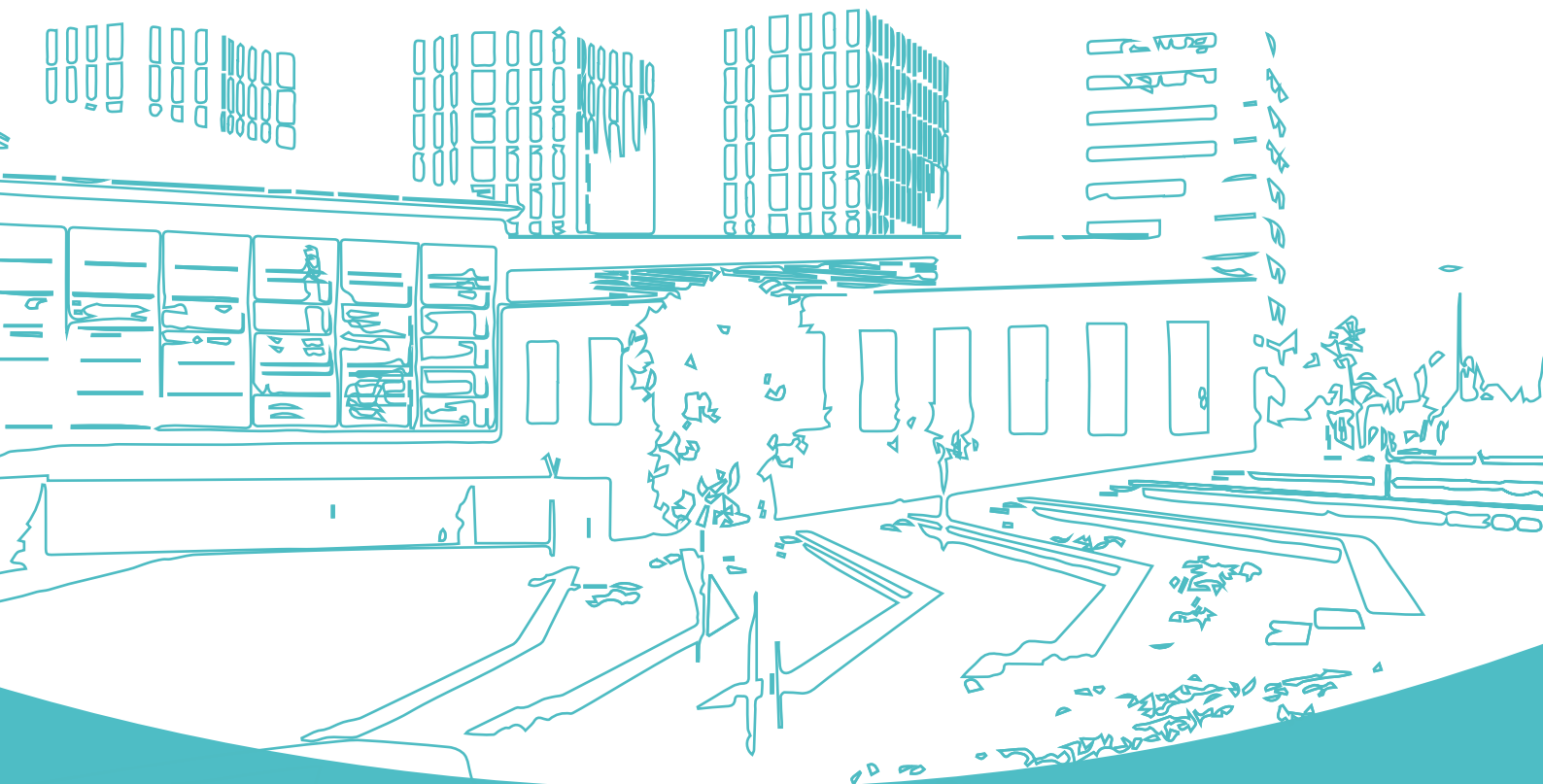
El impacto económico del Parque Tecnológico de la Salud (PTS) y su contribución al desarrollo social y económico de Granada




UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Cámara
Granada



INFORME EJECUTIVO



**El impacto económico del Parque
Tecnológico de la Salud (PTS) y su
contribución al desarrollo social y
económico de Granada**

INFORME EJECUTIVO

Autores del estudio

INVESTIGADOR PRINCIPAL


José Antonio Salinas Fernández

DIRECTORA DE LA CÁTEDRA PYME

Myriam Martínez Fiestas

INVESTIGADORES COLABORADORES

José Antonio Rodríguez Martín
María del Mar Holgado Molina



Inversiones registradas en el PTS

Desde su constitución, el PTS ha sido objeto de importantes inversiones destinadas a la construcción de infraestructuras, equipamientos generales, instalaciones de empresas, centros de investigación y entidades públicas. Según datos proporcionados por la Fundación Pública Andaluza PTS, **se estima que se han invertido alrededor de 750 millones de euros en el Parque desde sus inicios hasta la actualidad.**

TABLA 1. Inversiones realizadas por empresas y entidades públicas en el PTS en el periodo 2020-2022, agrupadas por grandes sectores.

SECTOR QUE REALIZA LA INVERSIÓN	IMPORTE INVERSIÓN (€)	%
MEDICINA Y SALUD	59.497.248	64,4%
INFORMACIÓN, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	24.020.457	26,0%
INDUSTRIAL - ENERGÍA - MEDIO AMBIENTE	6.557.446	7,1%
CENTROS TECNOLÓGICOS E I+D	908.577	1,0%
FORMACIÓN - RECURSOS HUMANOS	675.847	0,7%
INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y ASESORÍA	620.446	0,7%
ELECTRÓNICA	87.675	0,1%
OTROS SERVICIOS	44.328	0,0%
TOTAL	92.412.024	100,0%

Aunque el grueso de estas inversiones se ha llevado a cabo entre 2005 y 2020, **en los últimos tres años se han registrado inversiones acumuladas por valor de 92,4 millones de euros**, impulsadas tanto por empresas, como por entidades públicas con presencia en el PTS. Estas inversiones se han distribuido principalmente en sectores como Medicina y Salud (64,4%), Información, Informática y Telecomunicaciones (26%), e Industria, Energía y Medio Ambiente (7,1%).



Actividad productiva de las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS en 2022.

TABLA 2. Estimación del movimiento económico (facturación y/o presupuestos de gastos) y del empleo de las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS según el área de actividad al que se adscriben. Año 2022.

	FACTURACIÓN Y/O PRESUPUESTOS DE GASTOS		EMPLEO	
	Importe en €	%	Número	%
ÁREA DE INVESTIGACIÓN	69.968.073	9,3%	861	11,3%
ÁREA EMPRESARIAL	339.831.232	45,2%	2.278	30,0%
- EMPRESAS	333.889.626	44,4%	2.243	29,5%
- ENTIDADES DE DESARROLLO EMPRESARIAL	5.941.606	0,8%	35	0,5%
ÁREA DE ASISTENCIA SANITARIA	314.440.861	41,9%	4.181	55,0%
ÁREA DE DOCENCIA ⁽¹⁾	27.043.667	3,6%	282	3,7%
TOTAL	751.283.834	100,0%	7.602	100,0%

¹ Dado que una parte del personal docente e investigador realiza funciones de investigación en varios de los centros e institutos instalados en el PTS, para evitar una doble contabilización, sólo se ha computado en el área de docencia la parte del tiempo de trabajo y el coste presupuestario asociado a las funciones docentes. El resto se ha asignado al área de investigación.

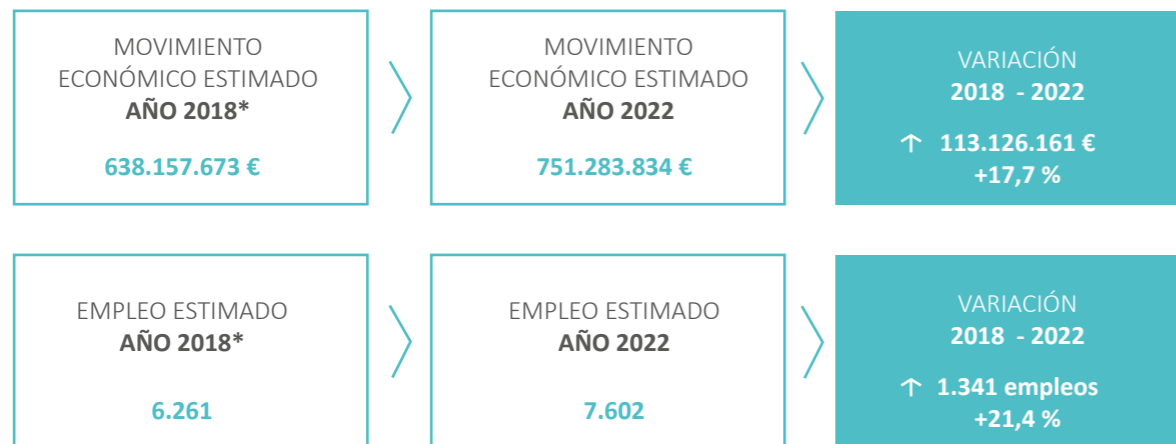
La actividad productiva que desarrollaron las empresas y entidades públicas presentes en el PTS durante 2022 generó un movimiento económico de 751,28 millones de euros, considerando tanto la facturación registrada por las empresas, como los presupuestos de gastos gestionados por las entidades públicas y/o privadas sin ánimo de lucro, como las asociaciones y fundaciones.

Por otra parte, asociado al movimiento económico anterior, se estima que, de manera directa, trabajaban en el Parque un total de 7.602 trabajadores durante el año 2022, una cifra que se incrementa mucho más, al considerar el empleo indirecto y el inducido.



Evolución de la actividad productiva y del empleo de las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS entre 2018-2022.

Evolución del movimiento económico (facturación y/o presupuestos de gastos) y del empleo de las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS en el periodo 2018-2022.



En comparación con el último estudio de impacto económico realizado sobre el PTS, se ha producido un **aumento del movimiento económico en 113,13 millones de euros entre 2018 y 2022**, que supone un 17,7% más de facturación y/o recursos presupuestarios gestionados.

En cuanto al empleo, la variación ha sido más positiva aún, aumentando un 21,4% en los últimos cuatro años.

(*) Datos procedentes del último estudio de impacto económico del PTS, realizado en 2018 para la Fundación Pública Andaluza PTS Granada

Impacto directo, indirecto e inducido de las inversiones realizadas en el PTS (2020-2022)

Inversiones de empresas y entidades del PTS (2020 - 22)...92,41 Mill. €
 + Consumo inducido en bienes y servicios de trabajadores 20,23 Mill. €
 = **TOTAL DEMANDA DE BIENES Y SERVICIOS 112,64 Mill. €**



Las inversiones ejecutadas en el trienio 2020-2022 han generado una **producción de bienes y servicios de casi 174 millones de euros**, distribuyéndose un 76,6% en el entorno próximo del PTS, que comprende, principalmente, la provincia de Granada y parte de las provincias colindantes. El 23,4% restante de la producción se estima que se ha realizado en el resto del territorio andaluz.

Descontando los consumos intermedios, se ha generado un **VAB de 87,66 millones de euros en Andalucía**, de los que 68,43 millones se han quedado en el entorno próximo del PTS.

El PIB a precios de adquisición ha sobrepasado los 96 millones de euros, imputándose casi 75 millones en el área de influencia cercana del Parque.

PUESTOS DE TRABAJO
 Total 2020-22 ---1.799
 Media anual --- 600

Las **cifras de empleo** impulsadas por las inversiones registradas en el PTS han sido muy positivas, generándose casi **1.800 puestos de trabajo en el periodo 2020-2022**, que equivalen a mantener una **media anual de 600 puestos de trabajo al año**

Impacto directo, indirecto e inducido de la actividad productiva de las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS en 2022.



La actividad económica desarrollada en el PTS genera una producción total de bienes y servicios de **1.324,12 millones de euros en la economía andaluza**, sumando los efectos directos, indirectos e inducidos, distribuyéndose 1.016,21 millones de euros en el entorno próximo del Parque y 307,91 millones en el resto del territorio andaluz.

El **VAB generado asciende a casi 775 millones de euros en el conjunto de Andalucía**, aunque el 80% del mismo se queda en el área de influencia más cercana al PTS.

A partir del VAB generado, y sumando los impuestos netos sobre productos, se estima un **PIB de cercano a los 875 millones de euros durante el año 2022**. La economía del entorno más próximo al Parque se habría beneficiado del 79,5% de este PIB (695,5 millones de euros).

PUESTOS DE TRABAJO
15.093

Para poder desarrollar toda la actividad que realizan las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS, se requirieron en 2022 un total de **15.093 puestos de trabajo en el conjunto de Andalucía**

Balance global de las inversiones y de la actividad económica desarrollada por las empresas y entidades del PTS en 2022 (1)

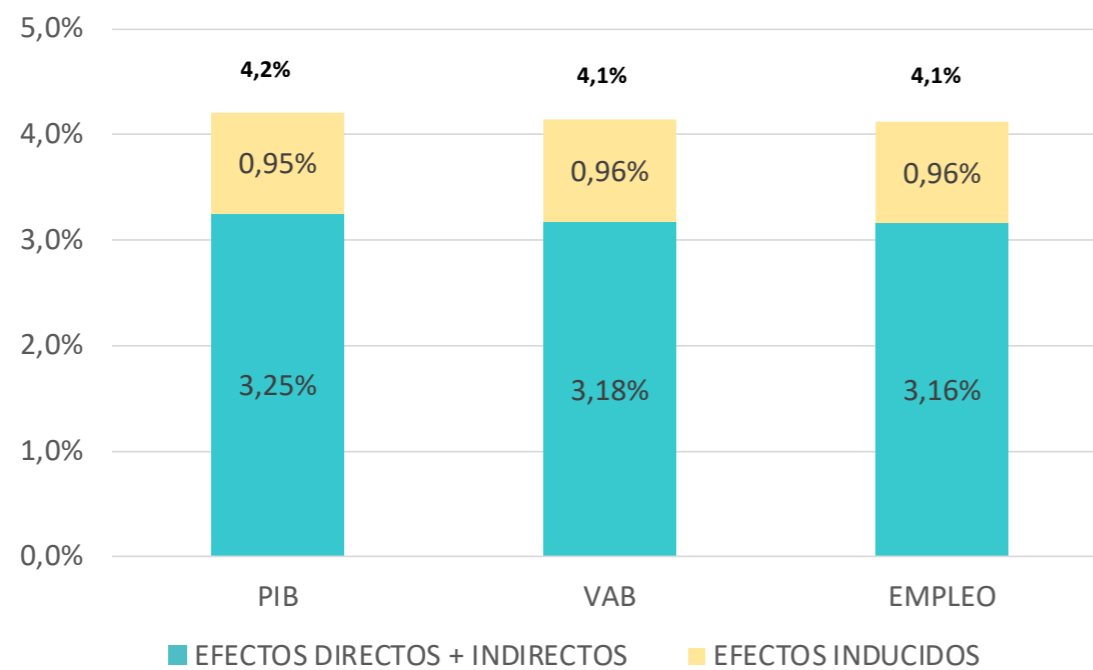


Las estimaciones realizadas en este estudio han determinado que la actividad económica que impulsa el PTS, ha generado un **PIB de 906,5 millones de euros en 2022 en el conjunto de Andalucía**, imputándose más de 720 millones de euros al entorno próximo del Parque.

Para dar respuesta a la producción de bienes y servicios, se han necesitado alrededor de **15.700 puestos de trabajo en Andalucía**, de los que **12.194 estarían localizados en el área de influencia cercana al Parque**.

Balance global de las inversiones y de la actividad económica desarrollada por las empresas y entidades del PTS en 2022 (2)

Porcentaje que representa la actividad productiva y las inversiones registradas en el PTS respecto al Producto Interior Bruto (PIB), al Valor Añadido Bruto (VAB) y al Empleo de la provincia de Granada. Año 2022.

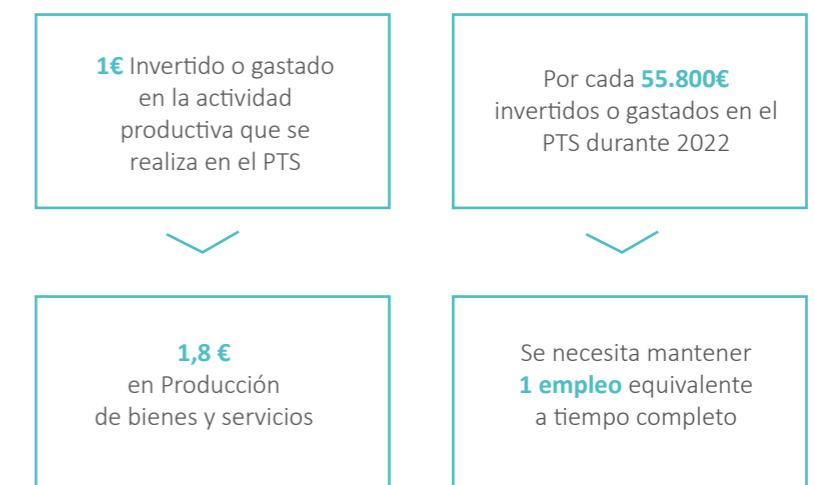


Si atendemos a la actividad total que se desarrolla en la actualidad en el Parque por el conjunto de empresas y entidades instaladas, se estima **una aportación al PIB provincial del 4,2%, siendo de una décima menos en el caso del VAB (4,1%),** ya que en esta última macromagnitud no se incluyen los impuestos netos sobre los productos.

Como se puede observar, los efectos directos e indirectos aportan en ambas macromagnitudes más de 3 puntos porcentuales, mientras que los efectos inducidos suponen alrededor de 1 punto porcentual. **En cuanto al empleo que genera el PTS, supone también una aportación provincial del 4,1%.**

Balance global de las inversiones y de la actividad económica desarrollada por las empresas y entidades del PTS en 2022 (3)

Efectos multiplicadores en producción de bienes y servicios y empleo, generados por las inversiones realizadas por las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS, así como por la actividad productiva que desarrollan. Año 2022.



Finalmente, evaluando los efectos multiplicadores sobre la producción que impulsa el PTS, se estima que, **por cada euro invertido o gastado en la actividad productiva** realizada por las empresas y entidades públicas instaladas en el PTS durante 2022, **se han obtenido 1,8 euros de retorno en producción de bienes y servicios.**

Respecto al empleo, se estima que **por cada 55.800 euros que han invertido o gastado** las empresas y entidades públicas del PTS en 2022, se ha necesitado **mantener un empleo equivalente a tiempo completo.**



Cátedra
PYME
UGR - Cámara Granada

