

# Informe 2020

Evolución y desarrollo tecnológico

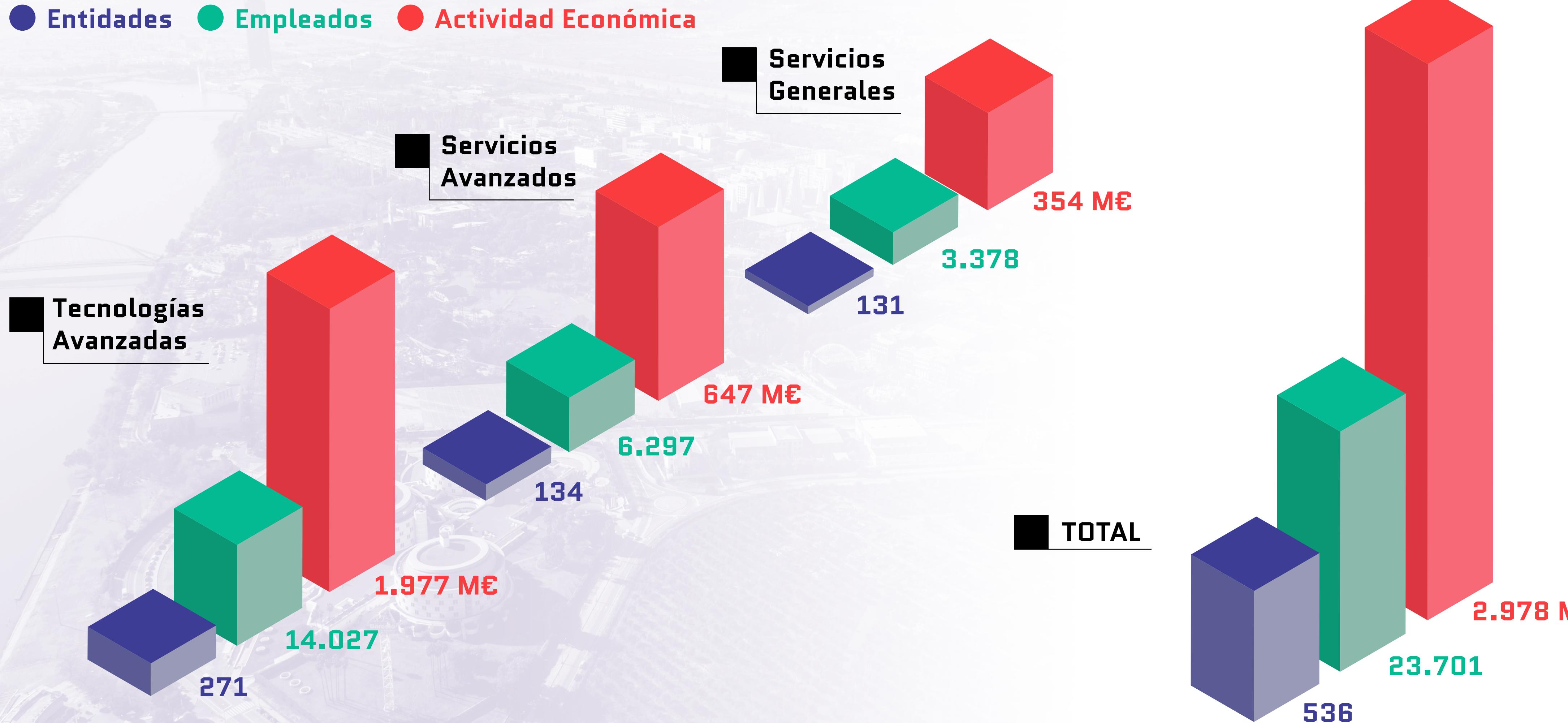
## PCT Cartuja



001

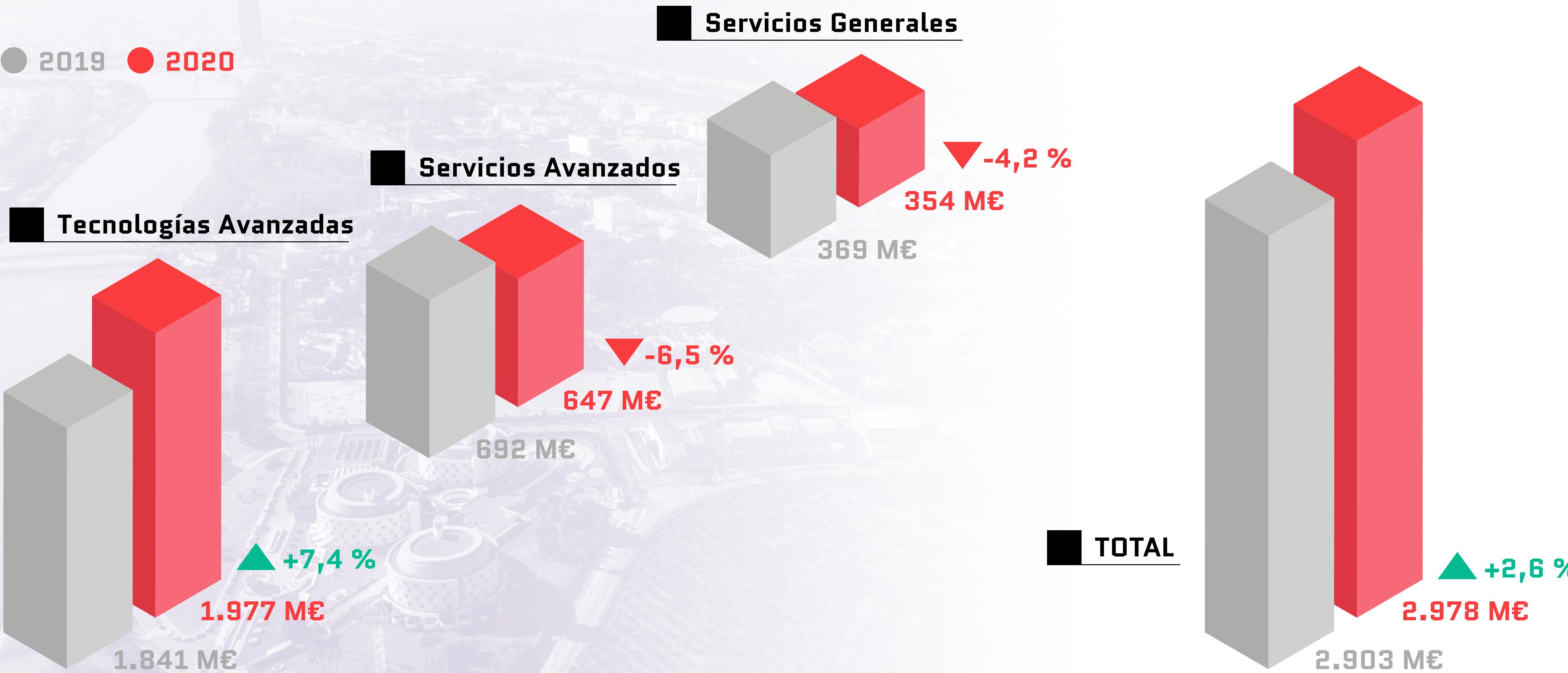
## Principales resultados

● Entidades ● Empleados ● Actividad Económica



002

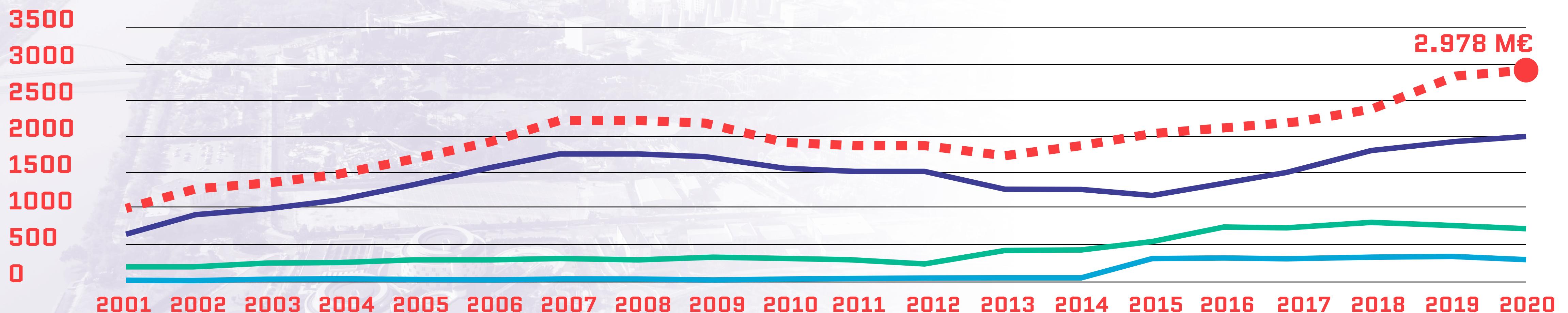
## Actividad económica por sectores

● 2019    ● 2020


003

## Evolución de la actividad económica por áreas de actividad [Millones de €]

● TOTAL ● Tecnologías Avanzadas ● Servicios Avanzados ● Servicios Generales



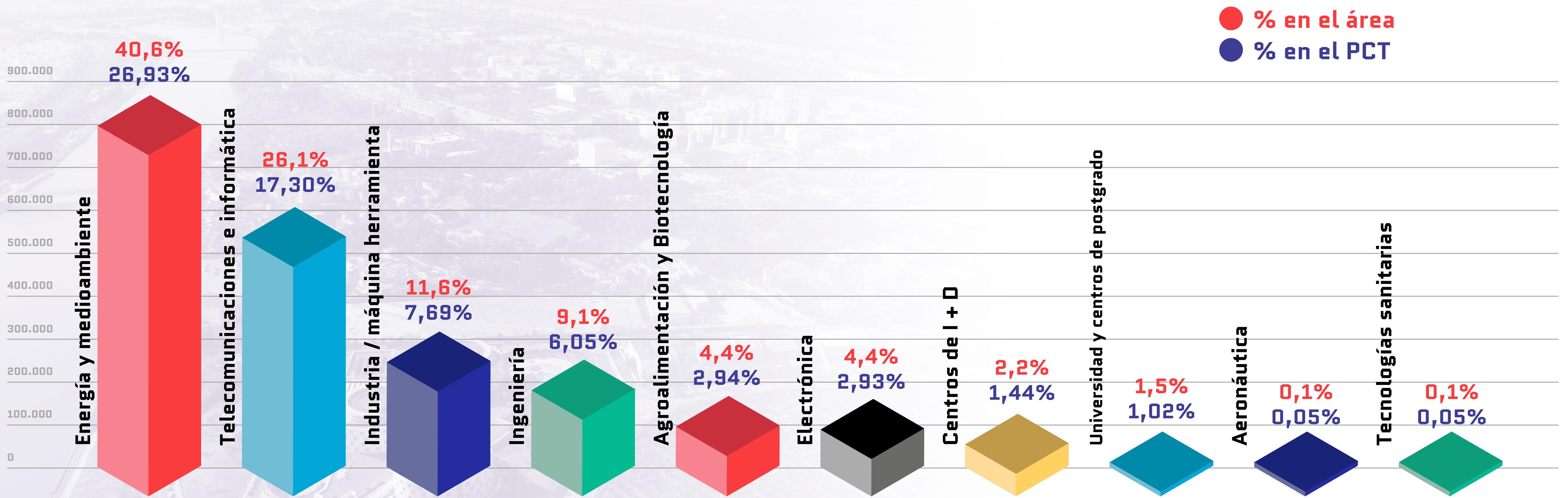
Crecimiento 2018 - 2019: 18%  
Crecimiento 2019 - 2020: 2,6%



Los 2.978 M€ facturados por las entidades del PCT Cartuja, representan el 7,8% del PIB de la provincia de Sevilla y el 1,9% del PIB de Andalucía.

004

## Actividad económica en el área Tecnologías Avanzadas

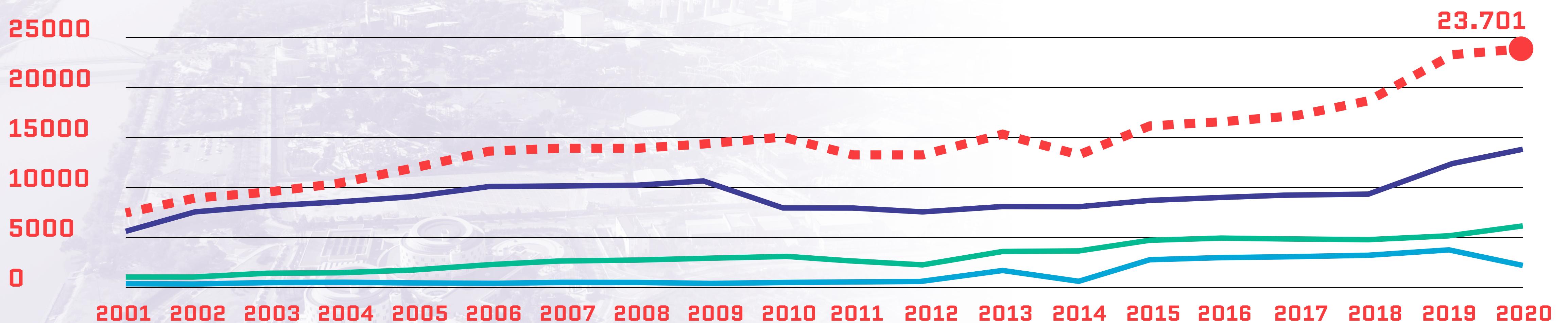


El sector Energía y medioambiente se consolida con un **26,93%** de la facturación del PCT Cartuja.  
El área de Tecnologías Avanzadas supone el **66,39%** de la actividad del PCT Cartuja.

005

## Evolución del empleo por áreas de actividad

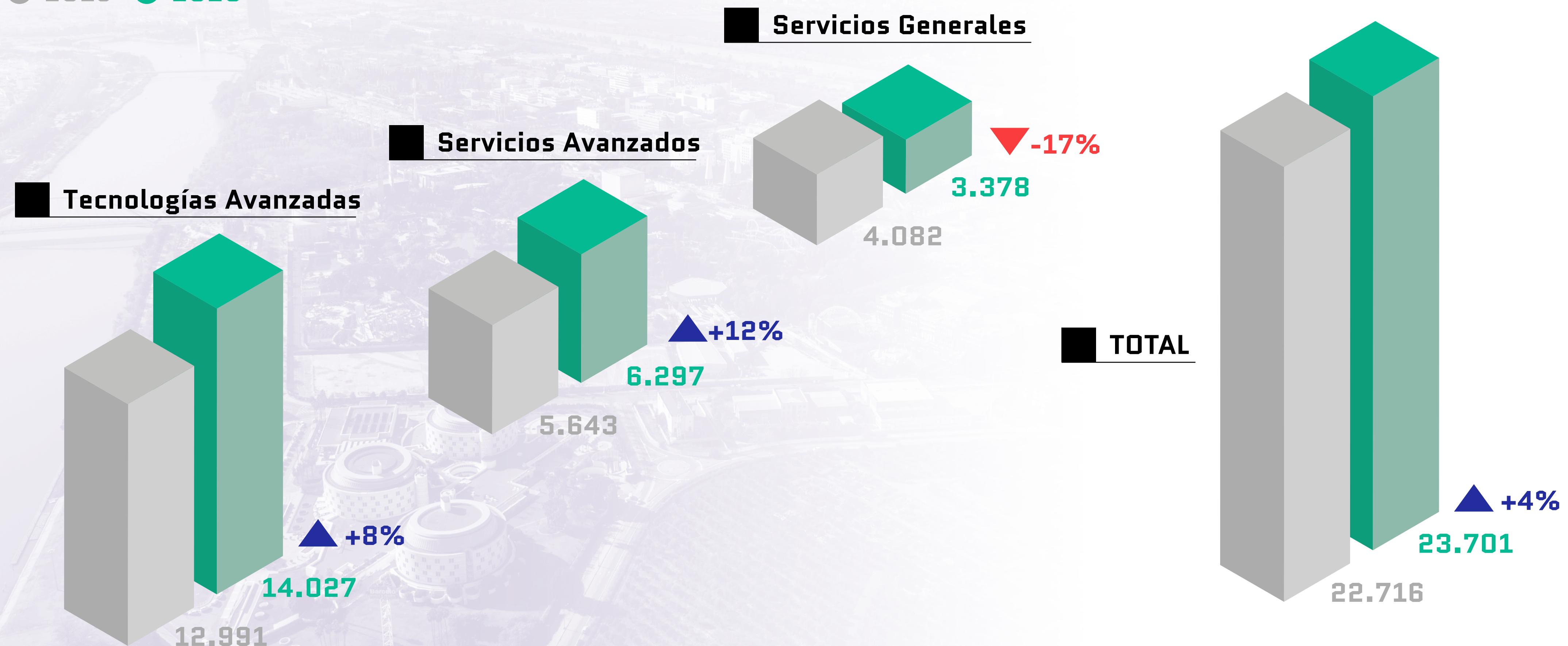
- TOTAL ● Tecnologías Avanzadas ● Servicios Avanzados ● Servicios Generales



006 [1]

## Empleo por sectores

● 2019 ● 2020

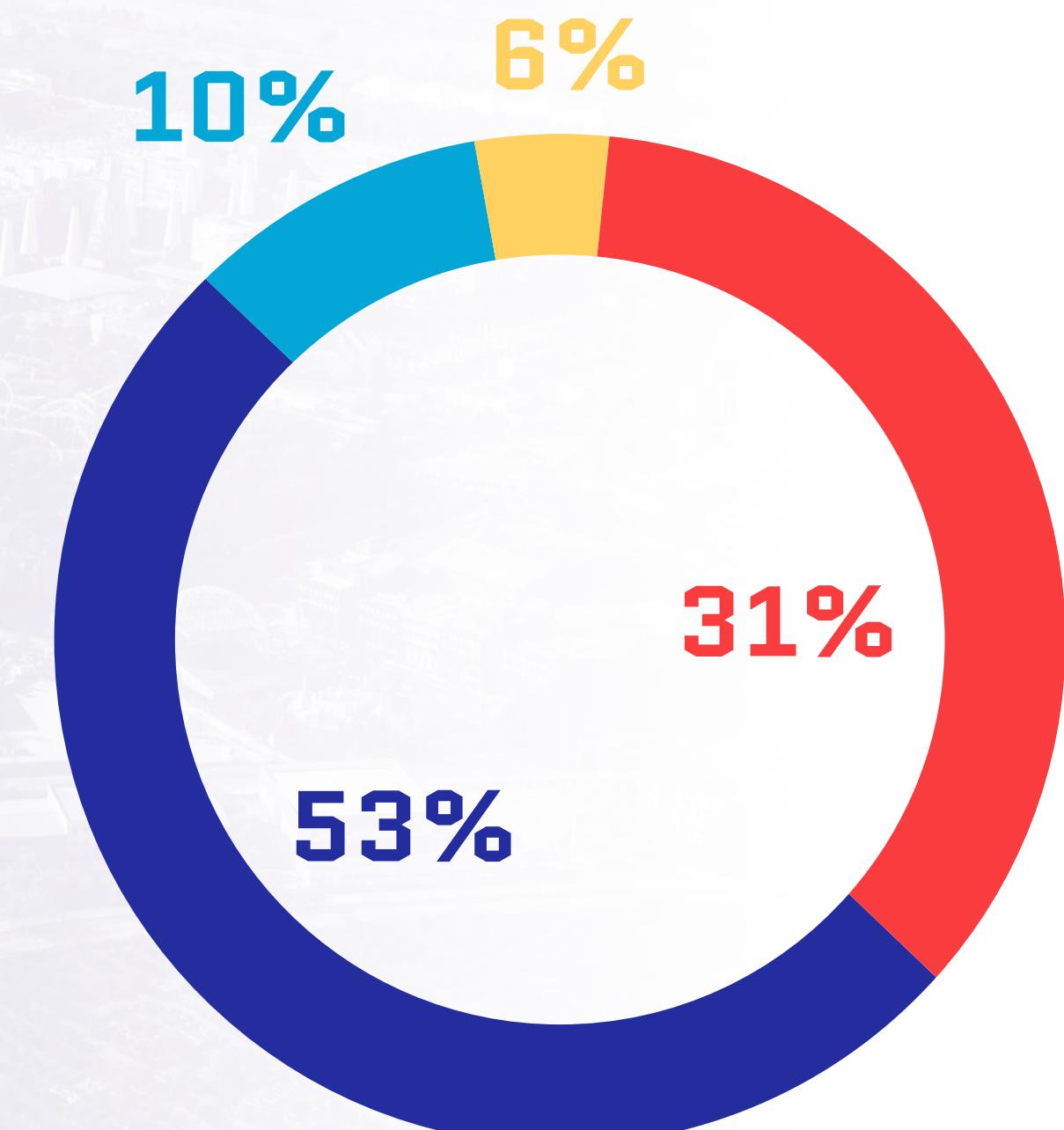


006 (II)

## Empleo por sectores

### Distribución de empleados que realizan actividades de I+D+i por formación

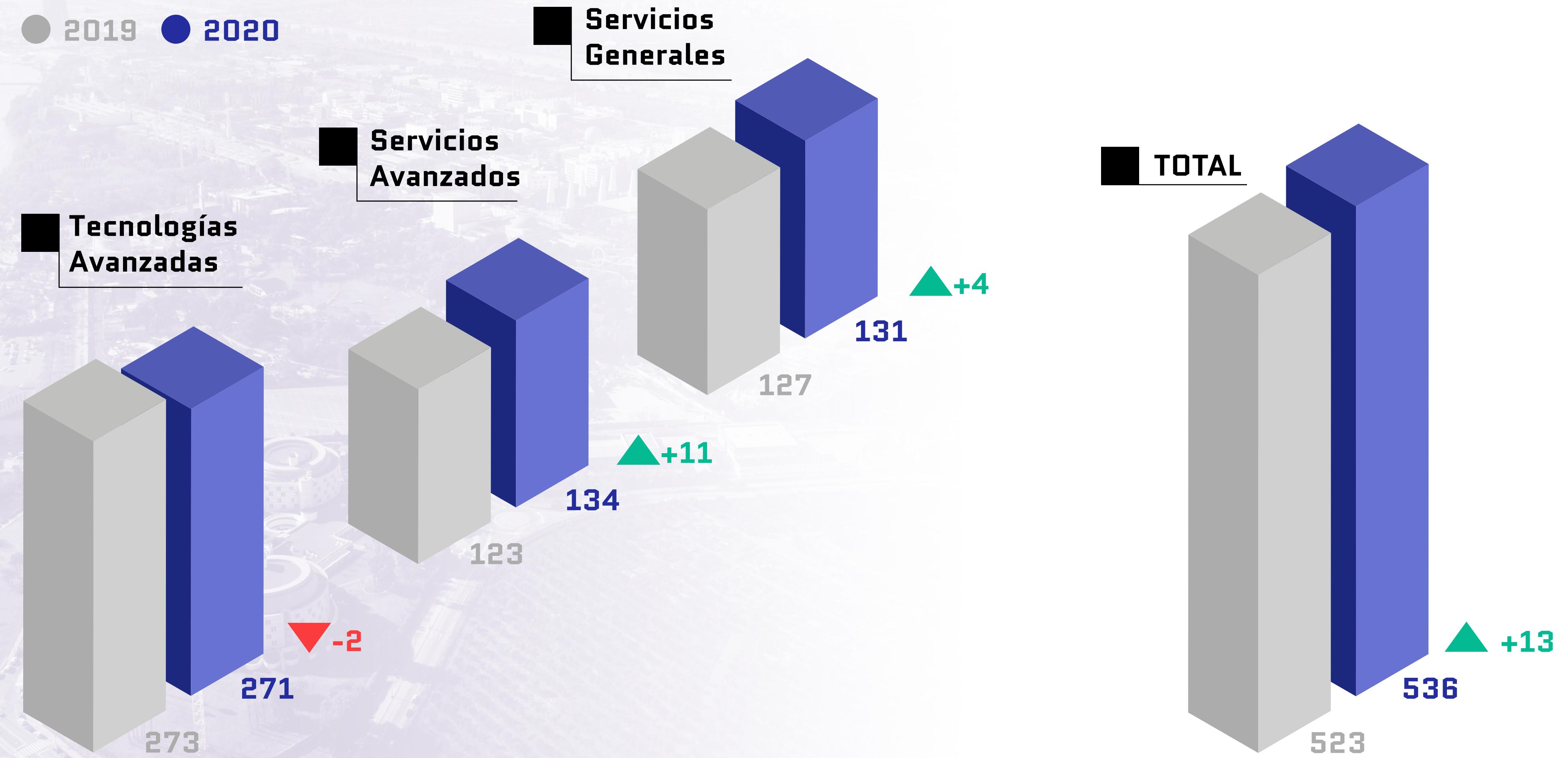
- Doctores universitarios ●
- Titulados superiores ●
- Titulados medios ●
- Resto ●



**i** Las entidades del Parque han declarado que 1.979 de sus trabajadores se dedican a actividades de I+D+i, lo que constituye el 8,3% del total de empleados del Parque.

007

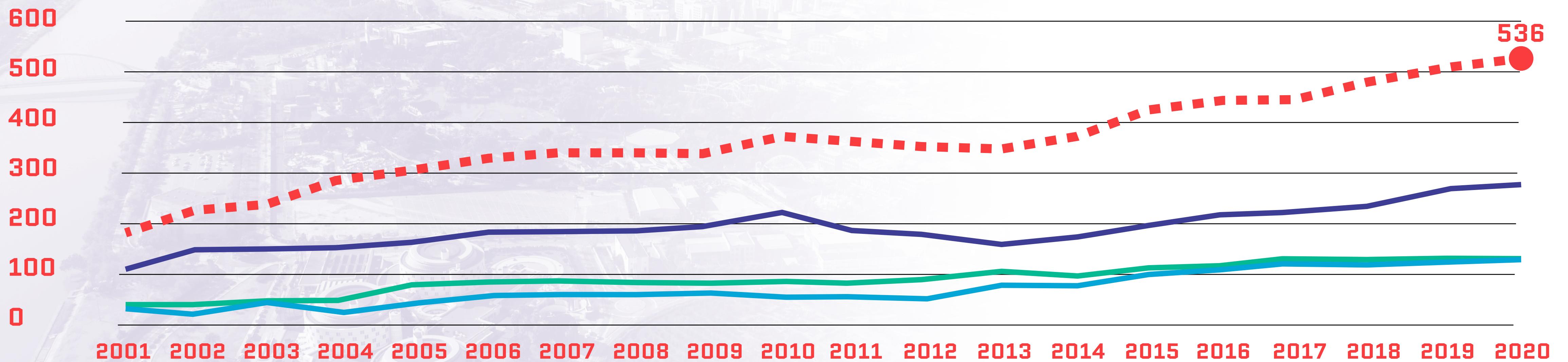
## Evolución número de entidades



008

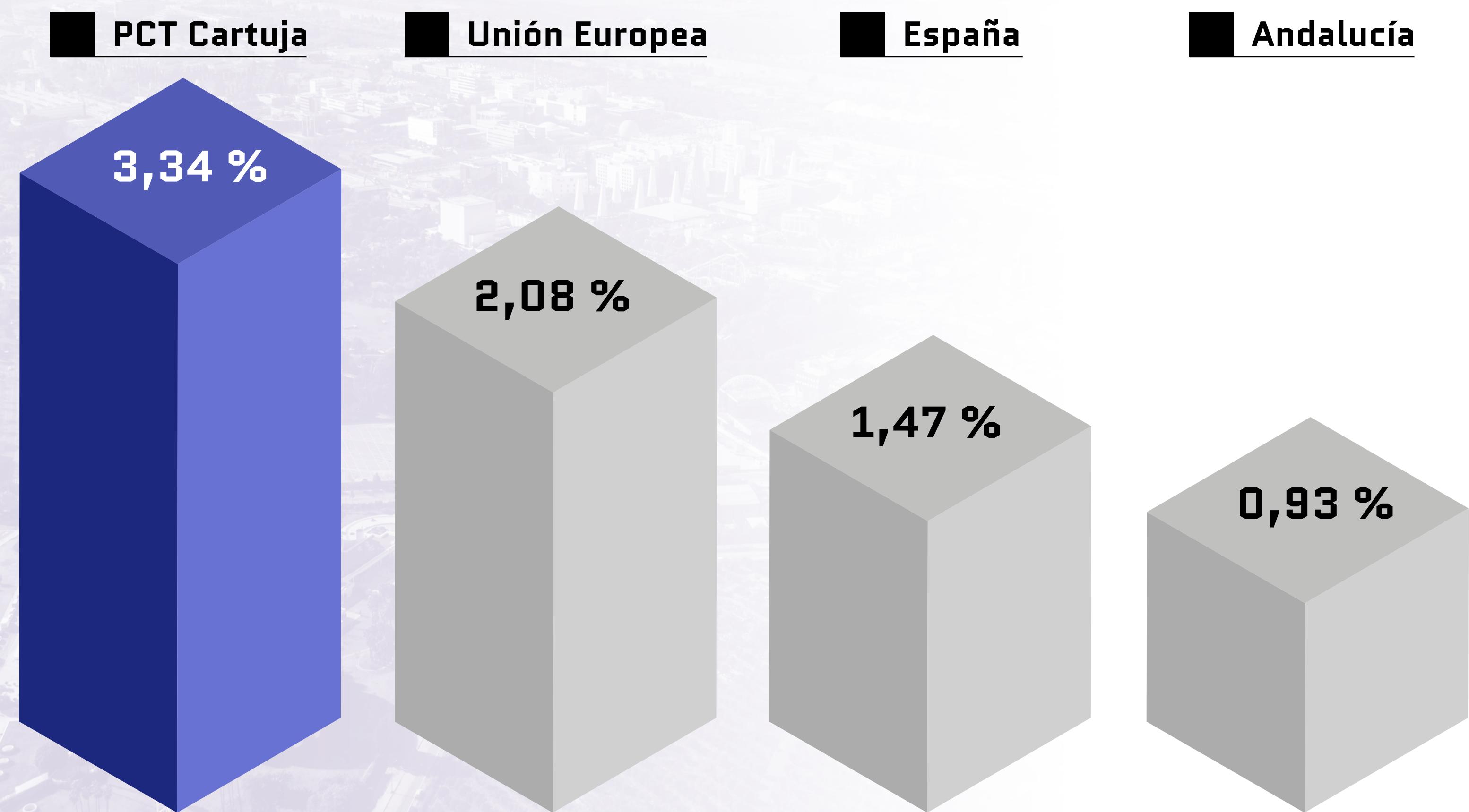
## Evolución número de entidades

- TOTAL
- Tecnologías Avanzadas
- Servicios Avanzados
- Servicios Generales



009

## Inversión en I+D



010

## Número de proyectos I+D

\*Sector de Actividad y Nº de proyectos iniciados

### Tecnologías Avanzadas

Aeronáutica	18
Agroalimentación y Biotecnología	4
Centros de Investigación y Desarrollo	491
Energía y Medio Ambiente	15
Energía y Medioambiente	3
Industria Máquina Herramienta	2
Ingeniería	13
Telecomunicaciones e Informática	129
Universidad y Centros de Postgrado	177

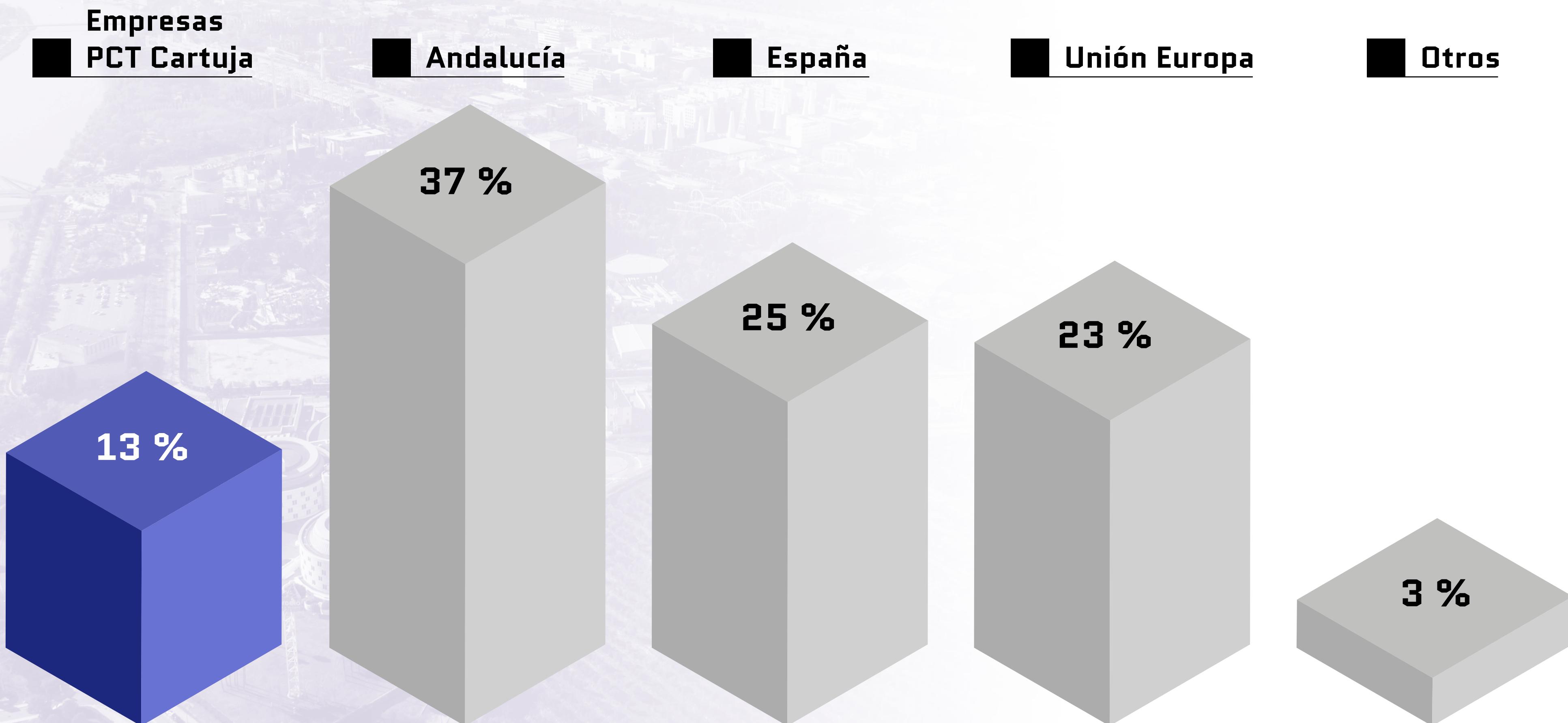
### Servicios Avanzados

Asesoría Empresarial	4
Asociaciones Empresariales	35
Servicios Avanzados para la Innovación	44
Servicios Generales	1
Servicios Diversos	1

**TOTAL: 937 proyectos iniciados**

011

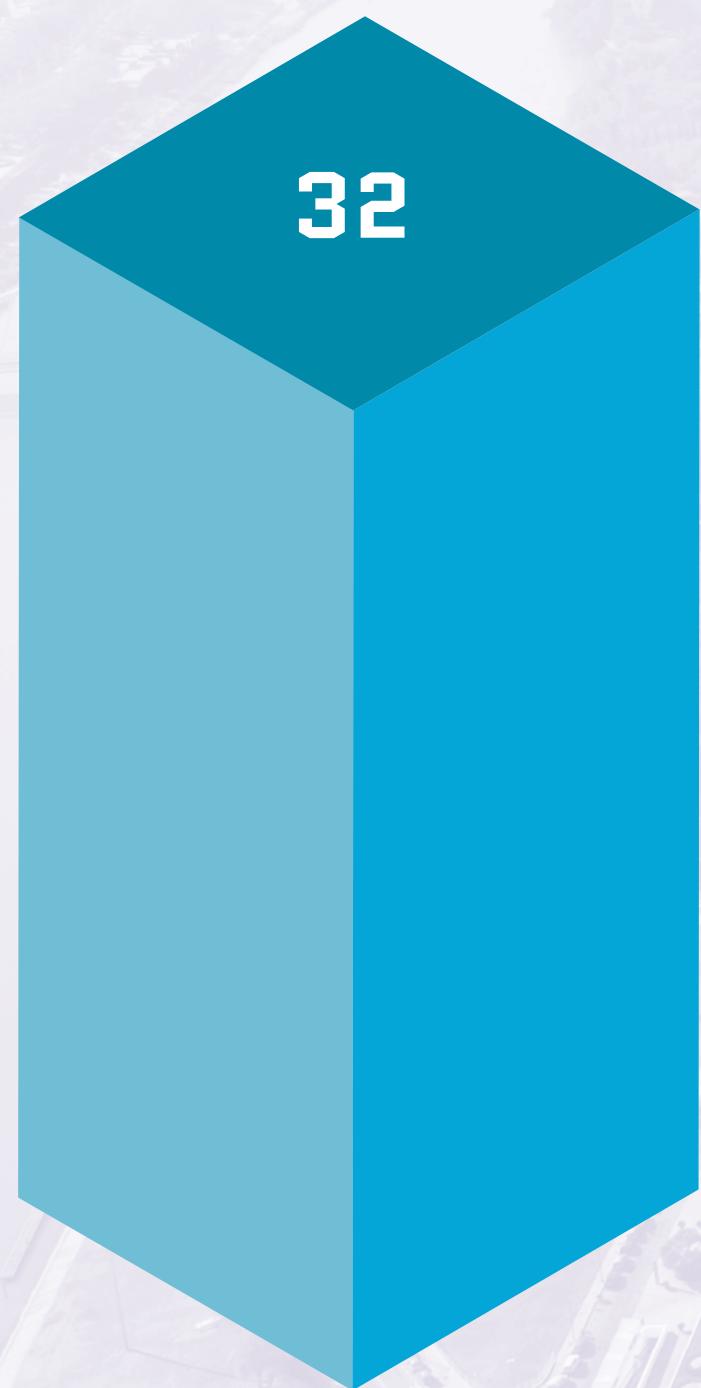
## Procedencia de las entidades de los proyectos de I+D+i en cooperación



012

## Empresas alojadas en espacios de incubación

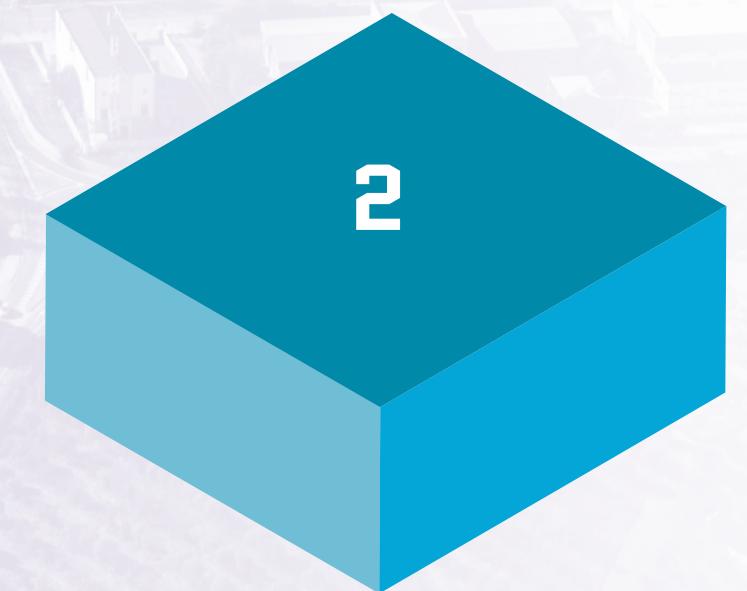
Tecnoincubadora  
Marie Curie



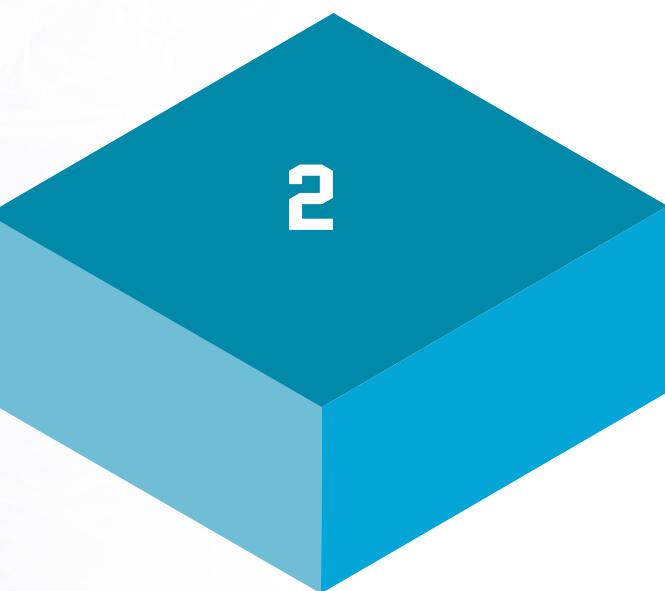
El Cubo



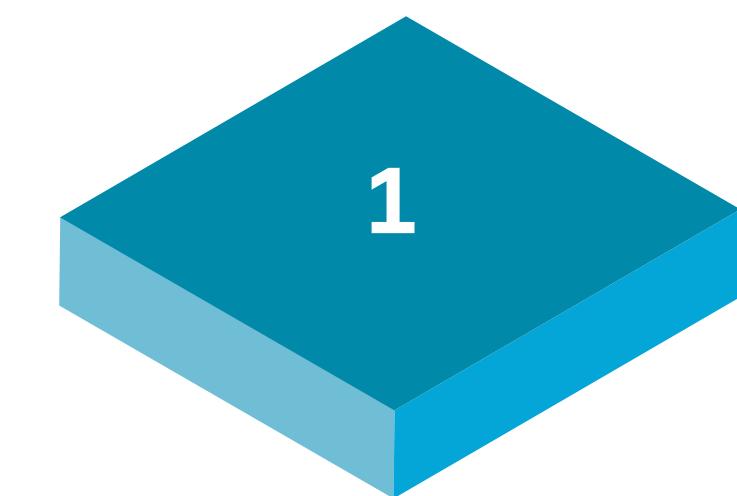
Minerva



CADE  
Andalucía  
emprende



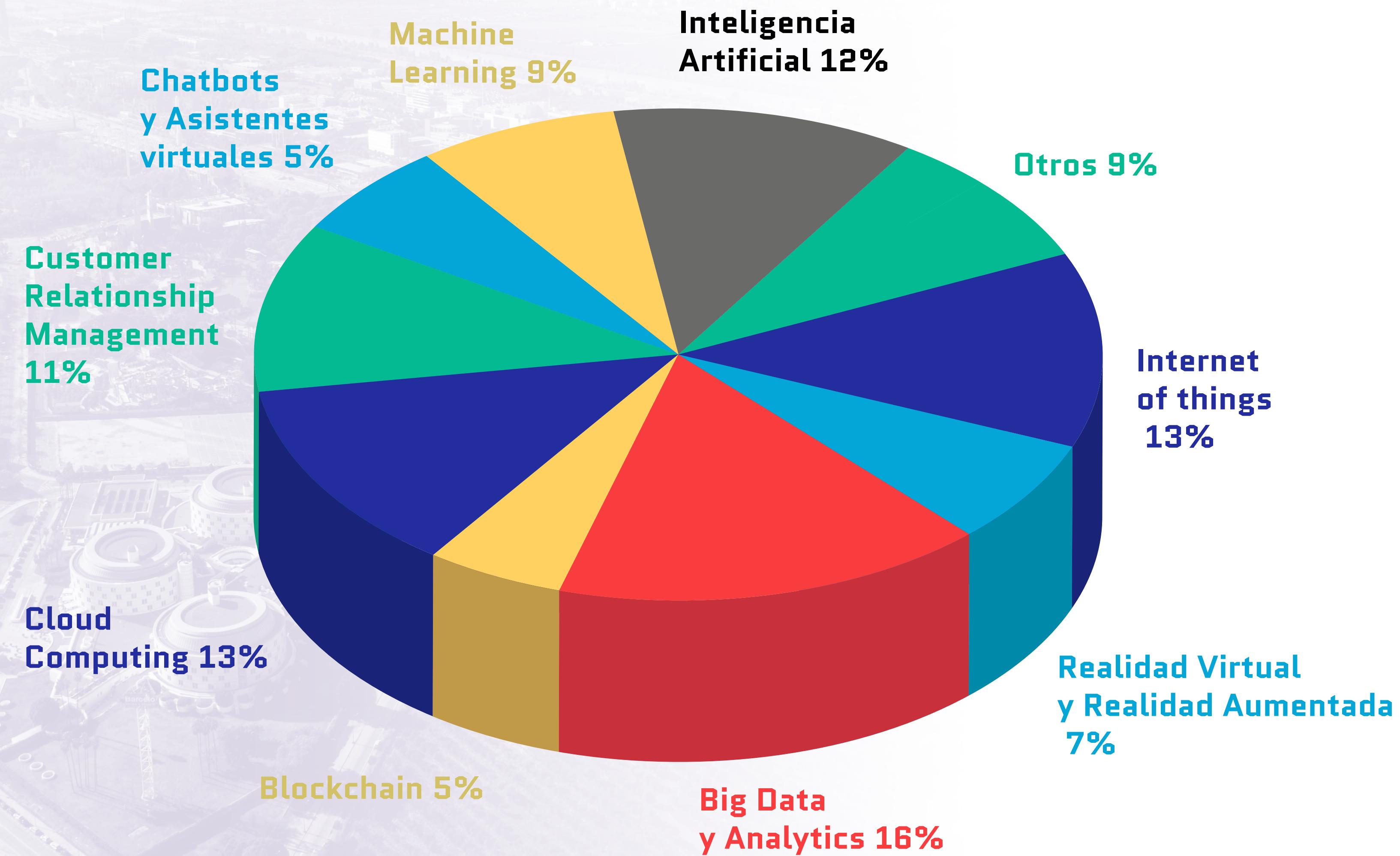
EOI



63 empresas alojadas en espacios de incubación y aceleración, que suponen el 12% del total de las entidades del PCT Cartuja

013

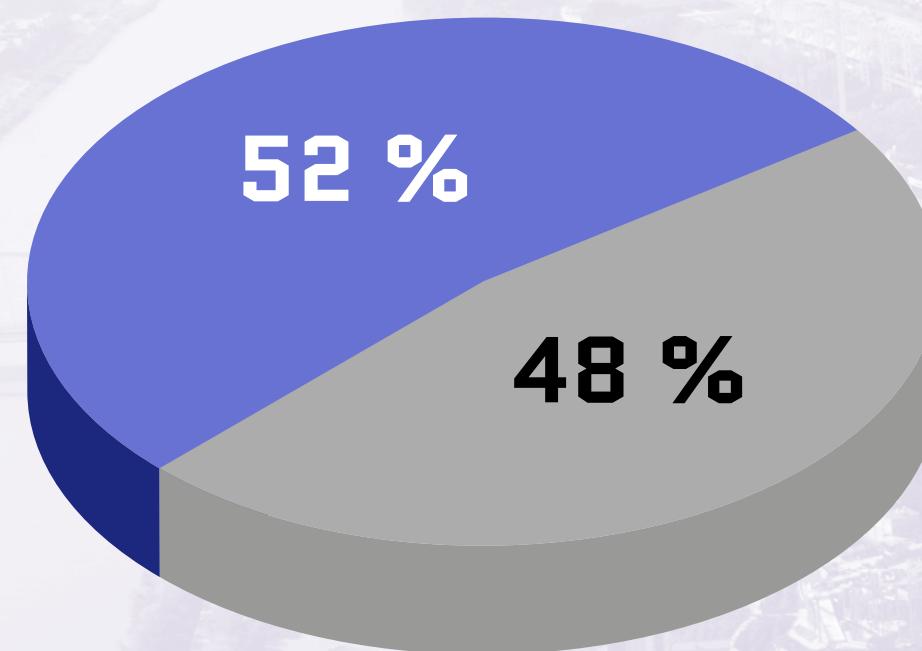
## Principales tecnologías disruptivas que utilizan las empresas del PCT Cartuja



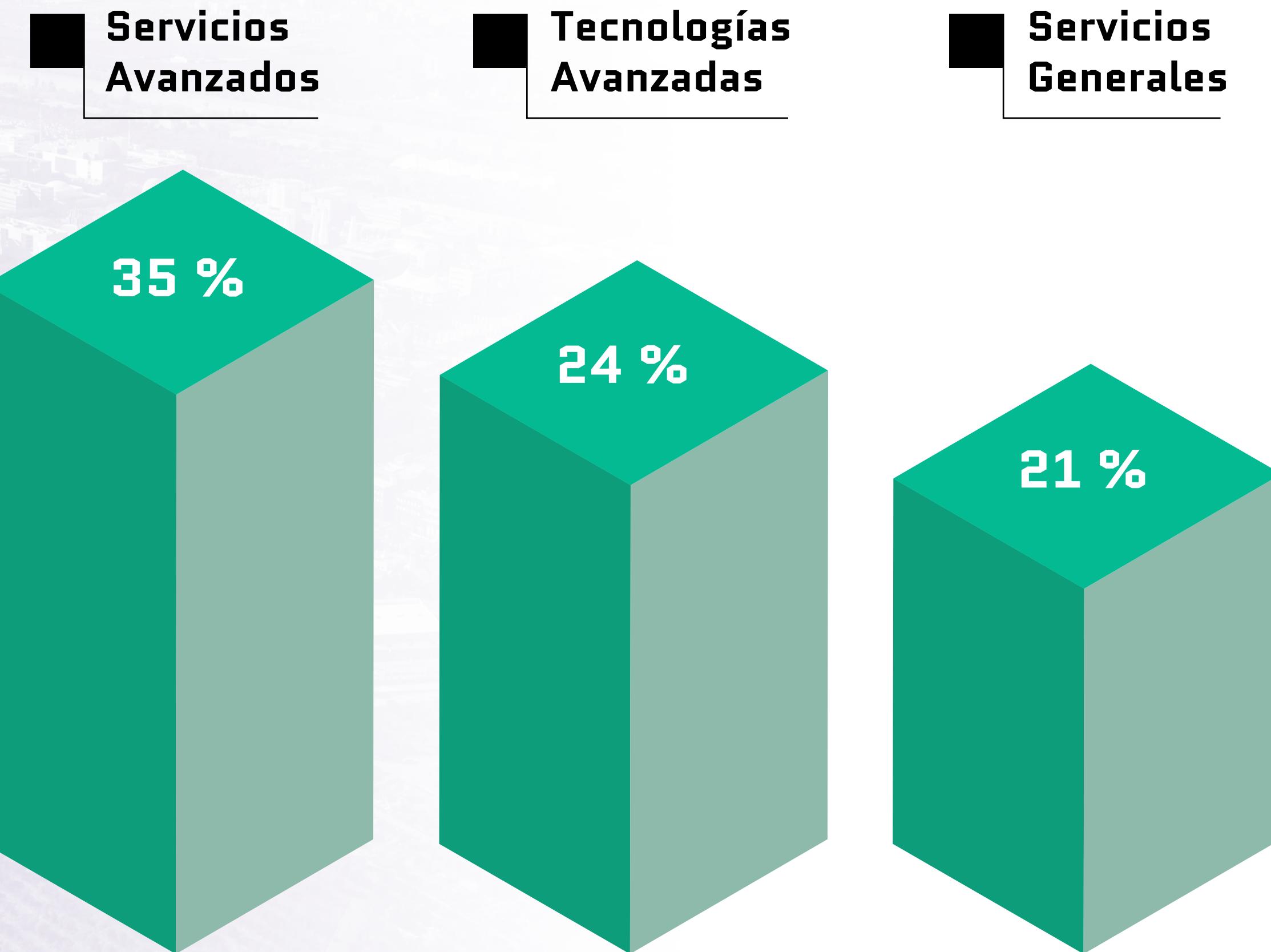
014

## Empresas con planes de igualdad

**i** El 52% de las entidades tienen un Plan de Igualdad.



### Porcentaje de mujeres en puestos directivos



**i** El 27% de las empresas del PCT Cartuja tienen puestos directivos ostentados por mujeres. El porcentaje global de mujeres en puestos directivos mejora notablemente respecto de 2019, cuando esta cifra era tan sólo del 14%.

Gracias por su atención  
**PCT Cartuja**

pctcartuja@pctcartuja.es  
+34 671 59 28 47

c/ Isaac Newton s/n, Pabellón de la UE  
41092 Sevilla [España]



**Junta de Andalucía**

Consejería de Transformación Económica,  
Industria, Conocimiento y Universidades