

Asociación Española de Rapid Manufacturing



**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
RAPID MANUFACTURING**

=

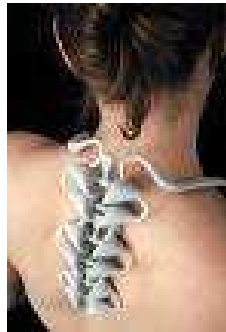
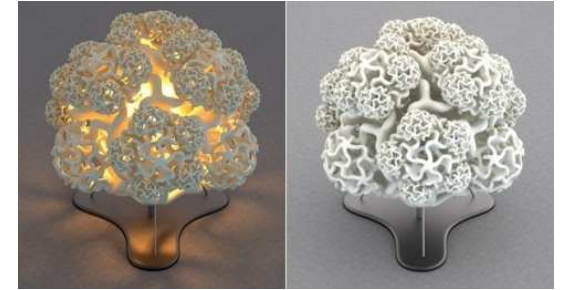
PUNTO DE ENCUENTRO

**EMPRESAS
CENTROS TECNOLÓGICOS
CENTROS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDADES**





Promoción del Conocimiento:
Jornadas Técnicas,
Brokerage entre empresas
y centros tecnológicos



Investigación y Desarrollo Tecnológico (I+D+i)
Proyectos Conjuntos
(nacionales e internacionales)



Transferencia de tecnología: Casos Estudio,
Implantaciones piloto en
pymes.



2008



2004-2014

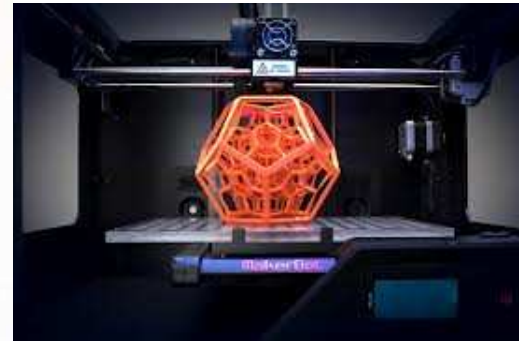


AEI- AGRUPACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS DE RAPID MANUFACTURING. (Registro MINETUR:Nº 00013)

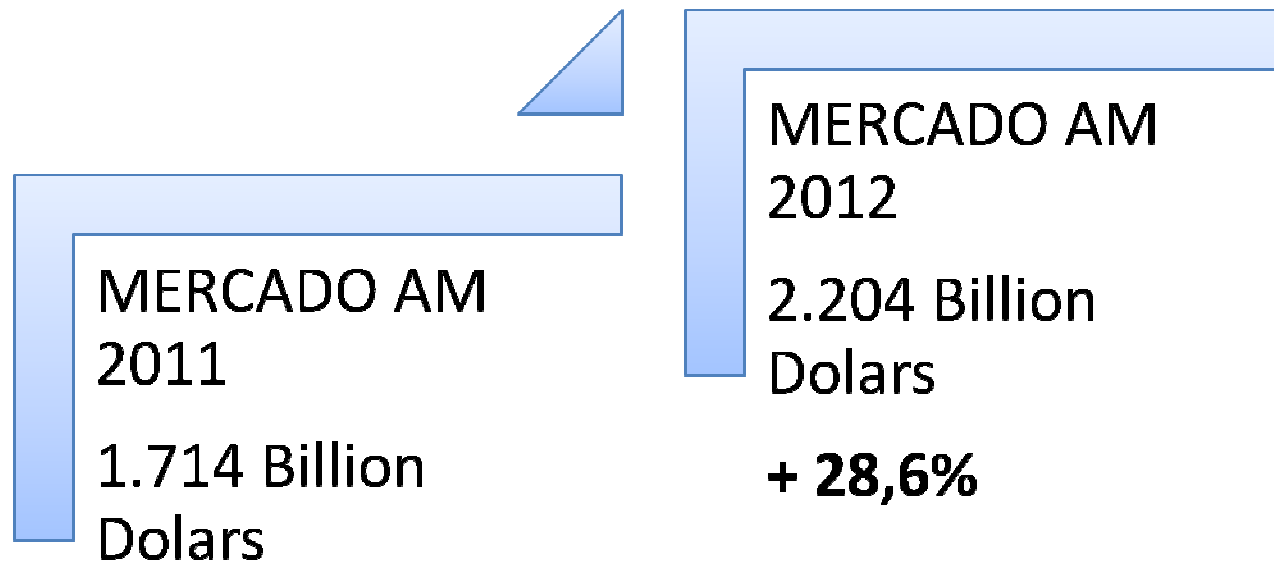
Objetivo: Implantación, promoción y desarrollo de las tecnologías de fabricación aditiva: 25 Proyectos realizados.

Invitación a todas las empresas interesadas en desarrollar proyectos de I+D+i o de transferencia tecnológica con AM.

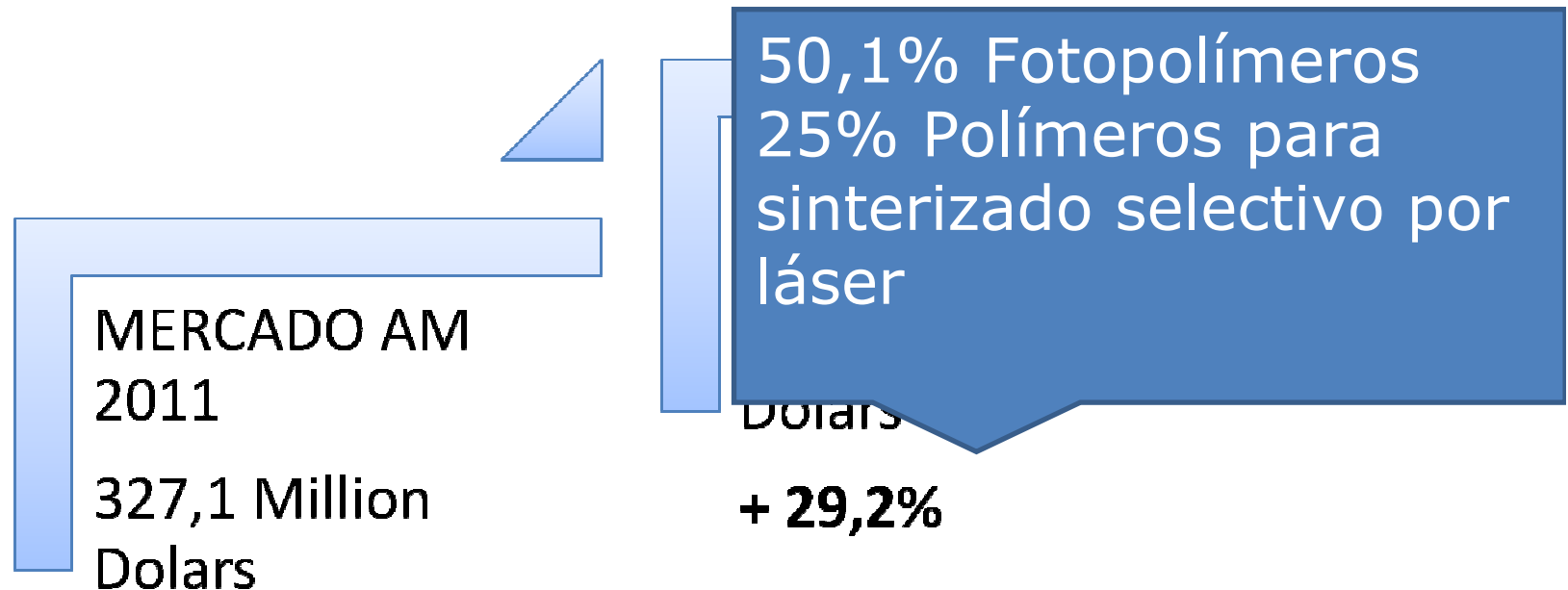
ANÁLISIS DEL MERCADO DE LA FABRICACIÓN ADITIVA



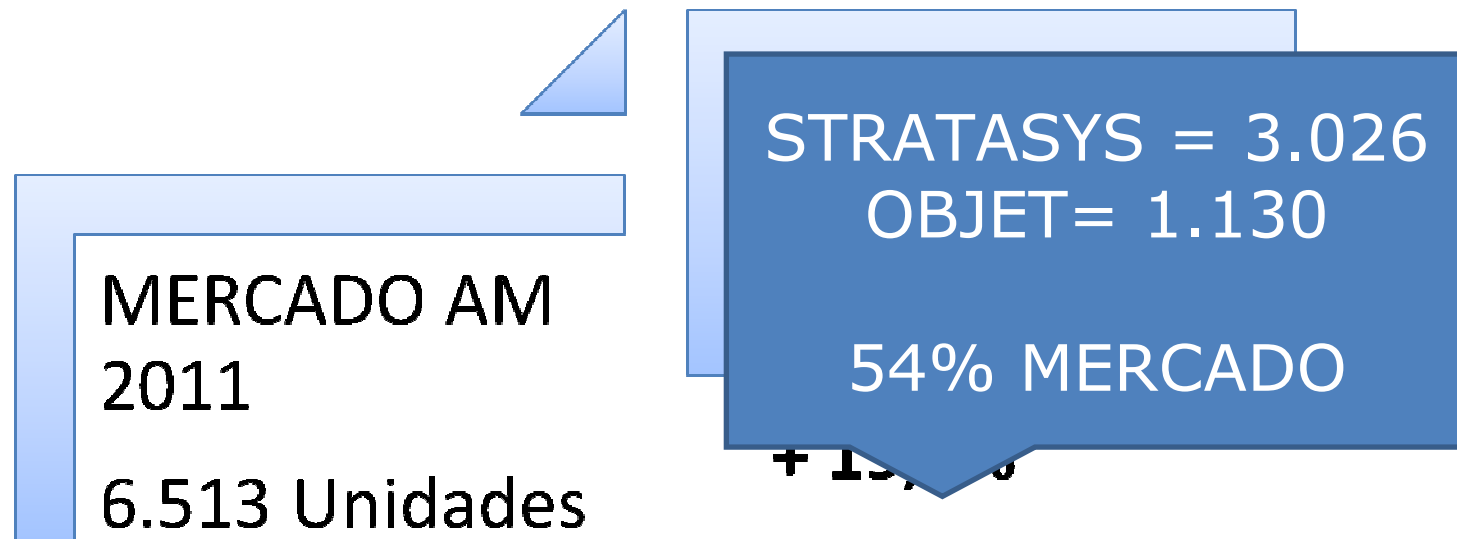
CRECIMIENTO MERCADO AM (EQUIPOS Y SERVICIOS)



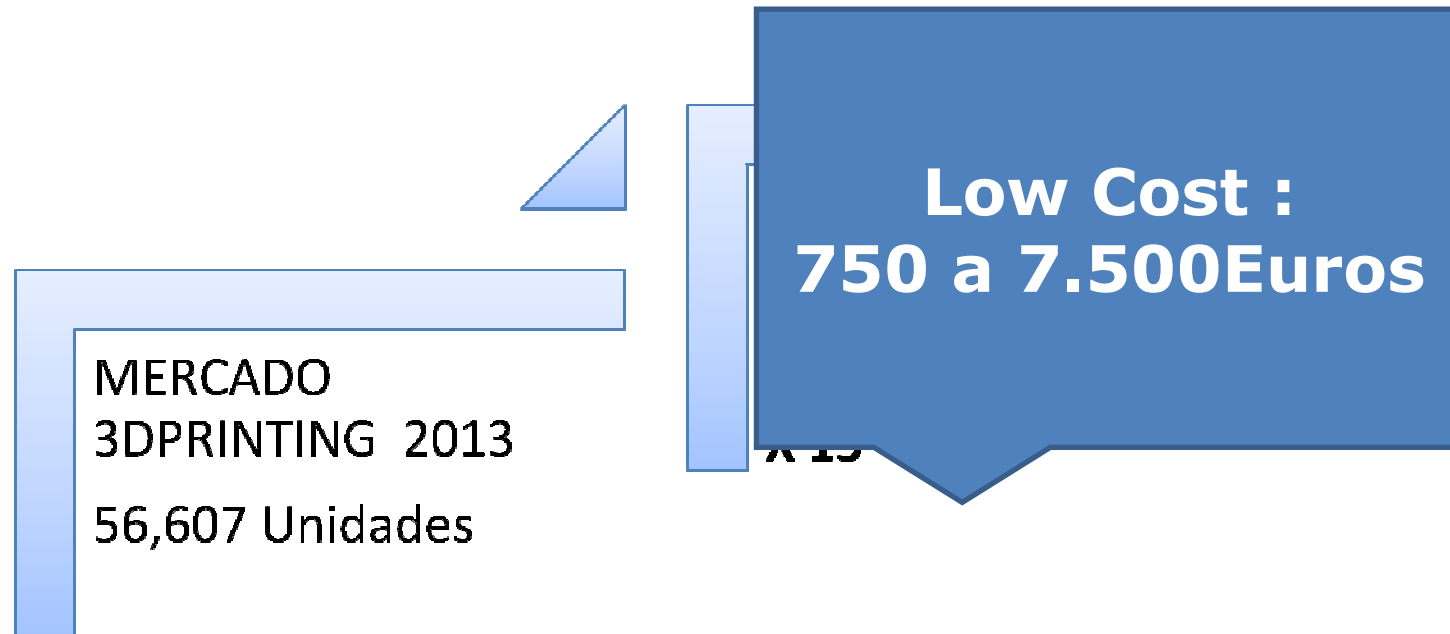
CRECIMIENTO VENTA MATERIA PRIMA



CRECIMIENTO VENTA EQUIPOS INDUSTRIALES

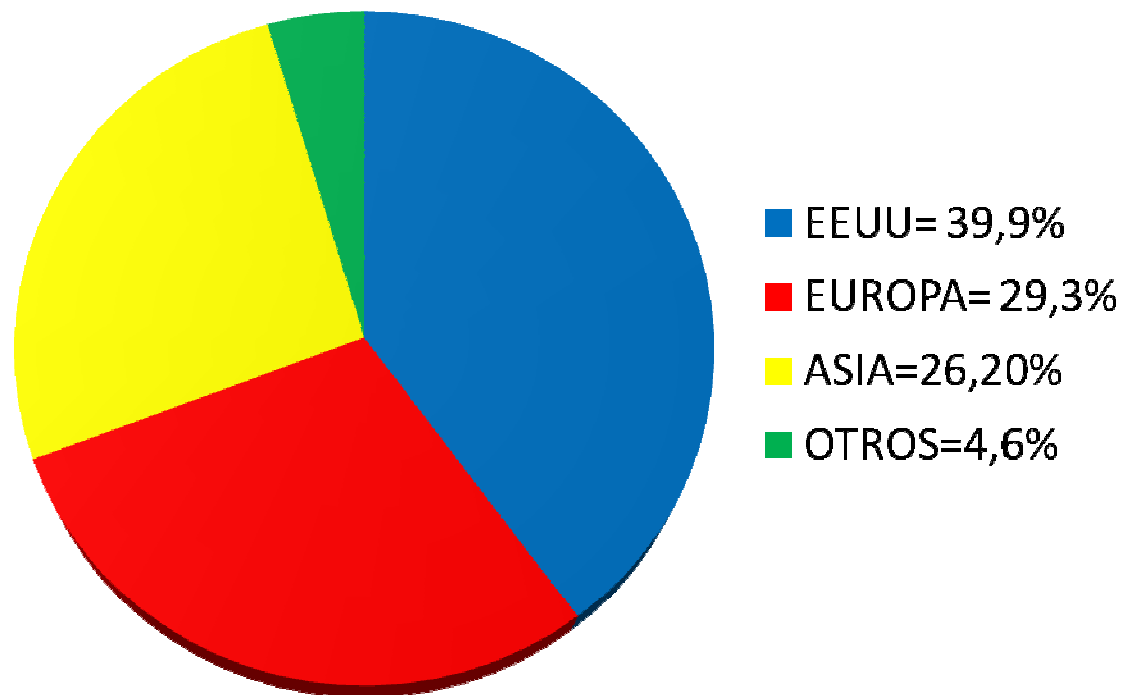


CRECIMIENTO VENTA PERSONAL 3D PRINTERS

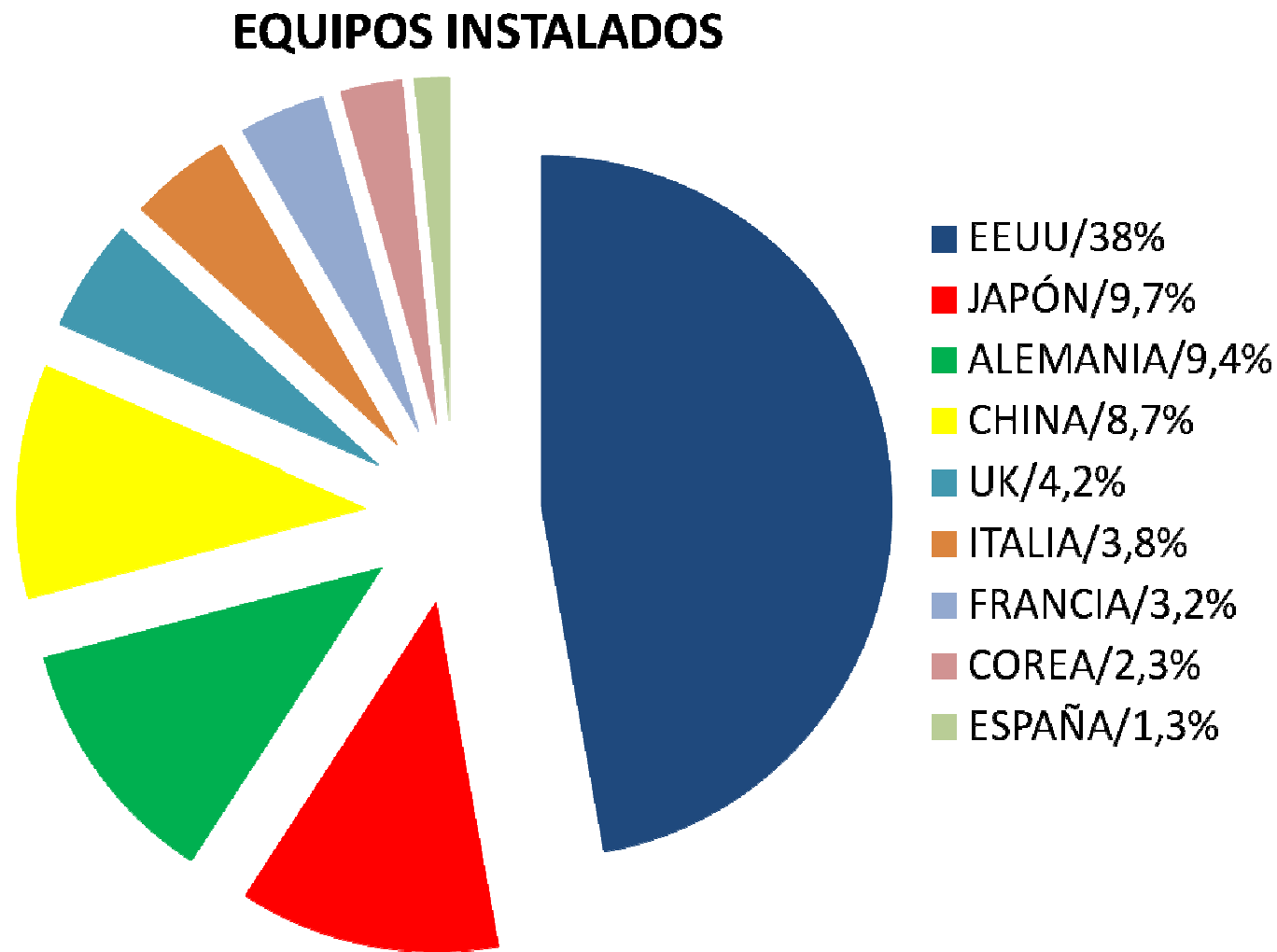


¿En qué Continentes encontramos máquinas de Additive Manufacturing?

EQUIPOS INSTALADOS

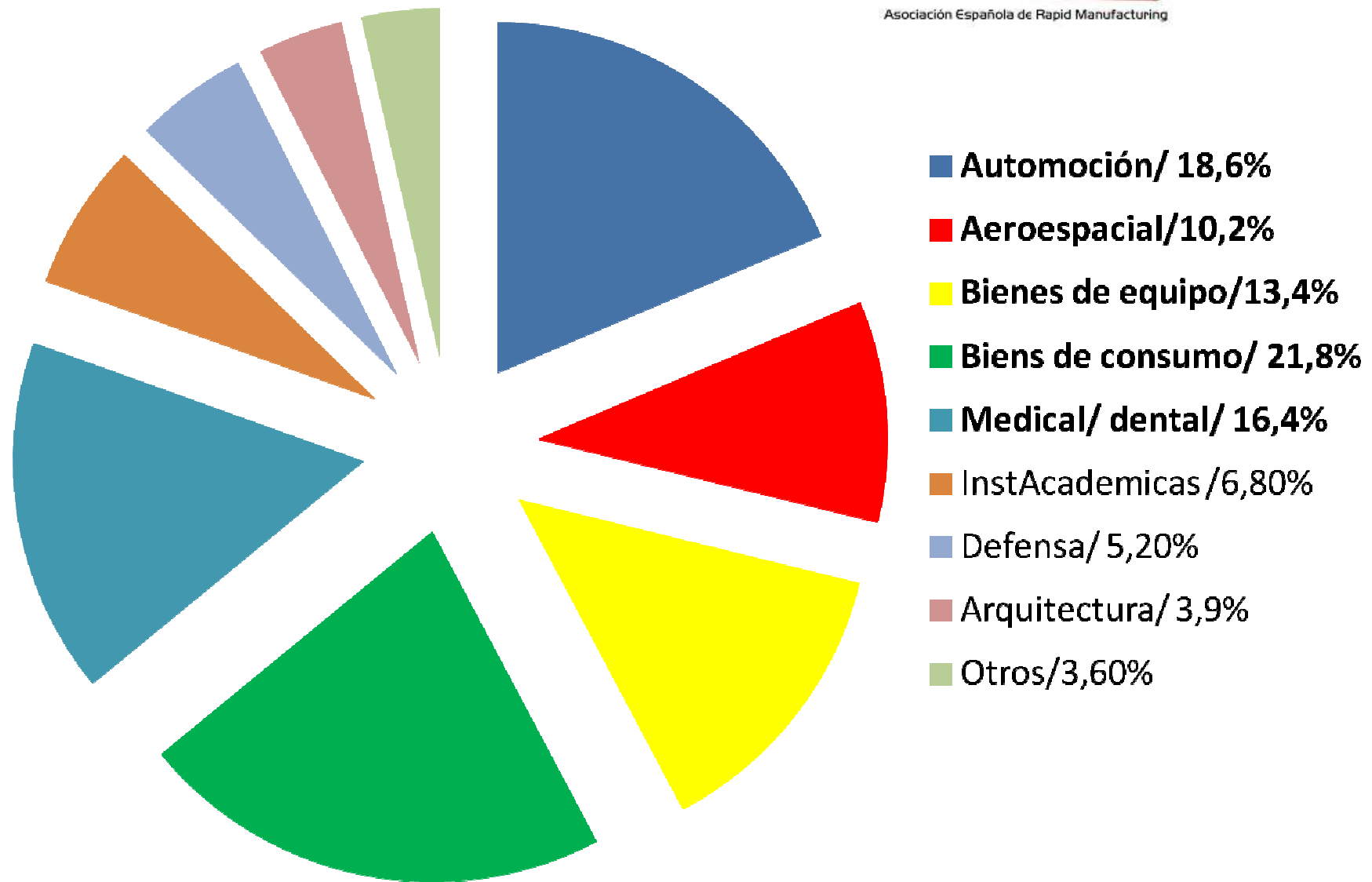


¿Qué países son líderes en Additive Manufacturing?



Wholers Report 2013

SECTORES



SITUACIÓN EUROPA



Asociación Española de Rapid Manufacturing

2004-2014

**PAISES
LÍDERES**
ALEMANIA
REINO UNIDO
FRANCIA
BELGICA
SUECIA
ITALIA

SECTORES:
AERONÁUTICA
MÉDICO
AUTOMOCIÓN
BIENES DE
EQUIPOS
BIENES DE
CONSUMO

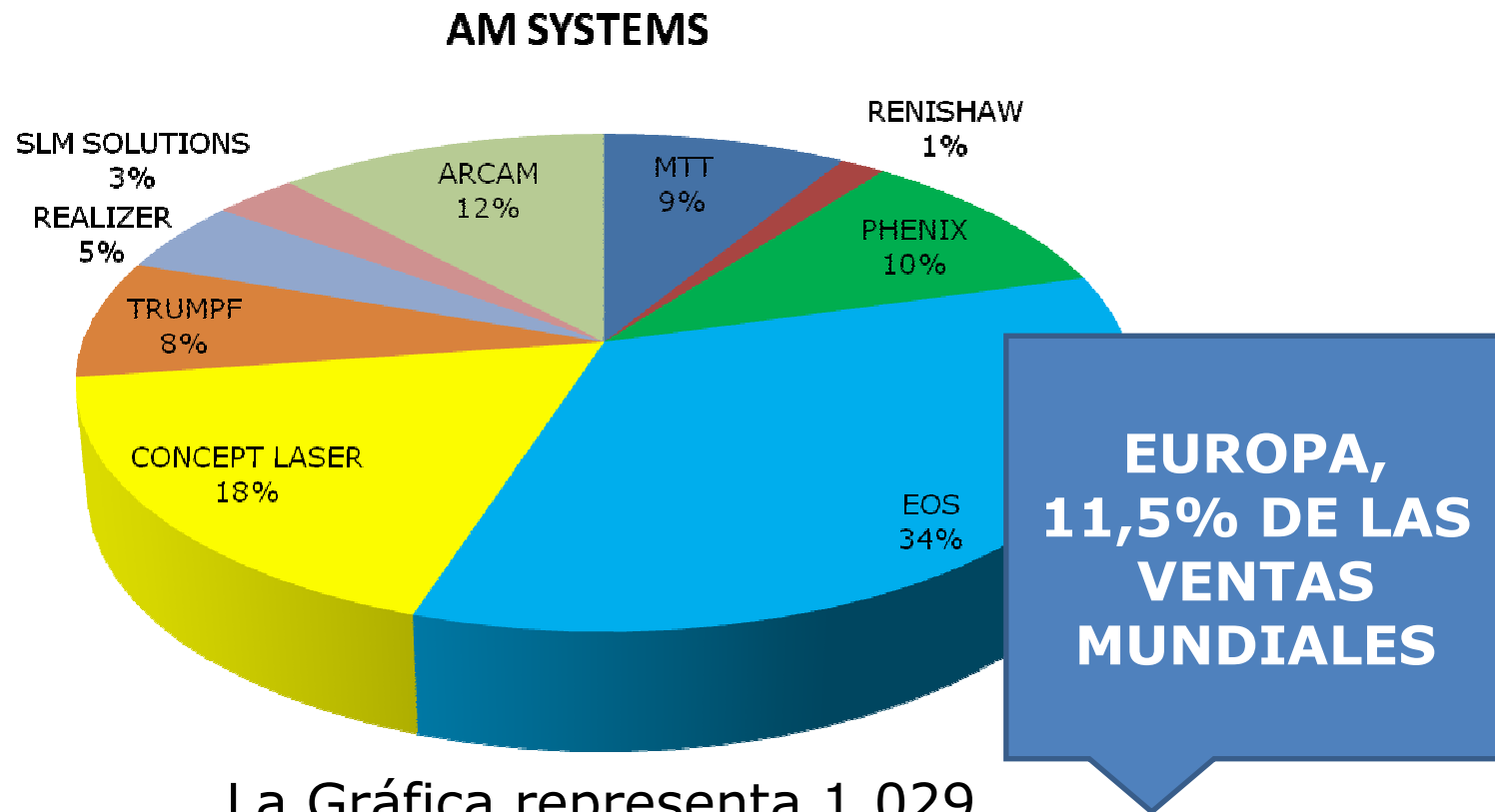
**EMPRESAS
ORIENTADAS
A LA
FABRICACIÓN
DE MÁQUINAS
AM PARA
PIEZAS
METÁLICAS, A
TRAVÉS DE
SLM O DE EBM**

**I+D+i máquinas , materiales , software
Transferencia tecnológica SME's
Estandarización ISO/CEN**

SITUACIÓN EUROPA



2004-2014



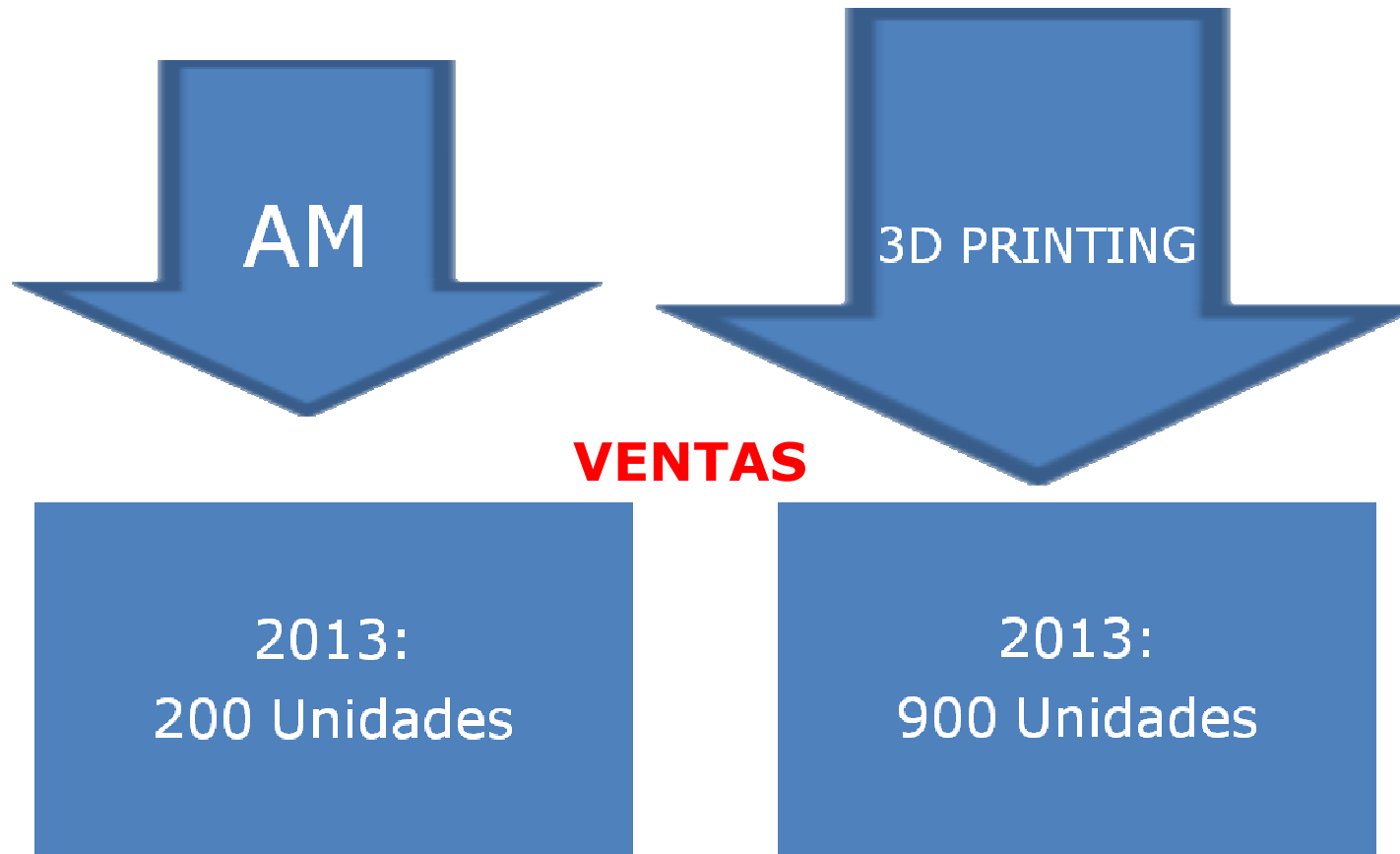
La Gráfica representa 1.029 máquinas AM de metal instaladas en el mundo (2012)

Source: Wholers Associates Inc.

SITUACIÓN ESPAÑA



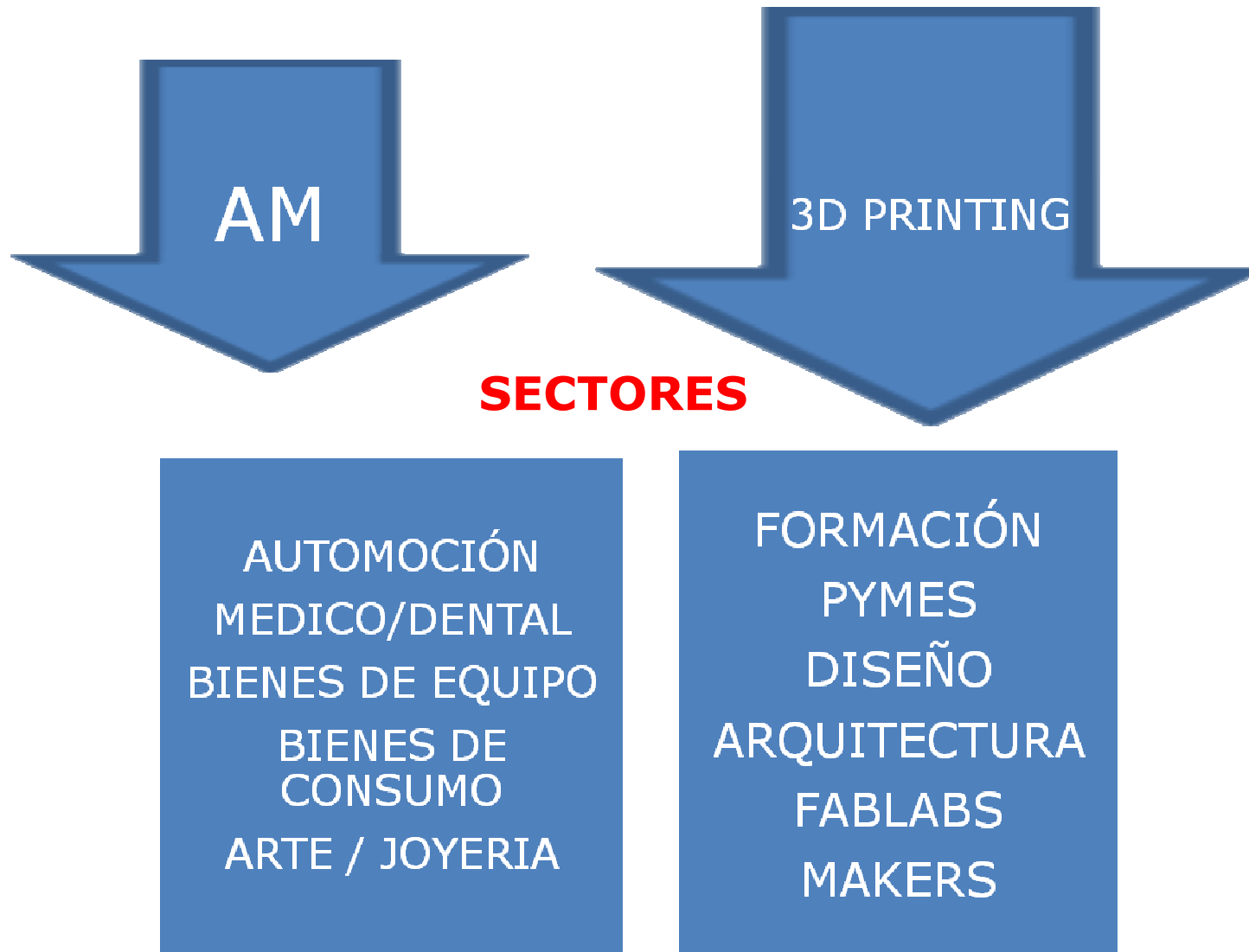
2004-2014



SITUACIÓN ESPAÑA

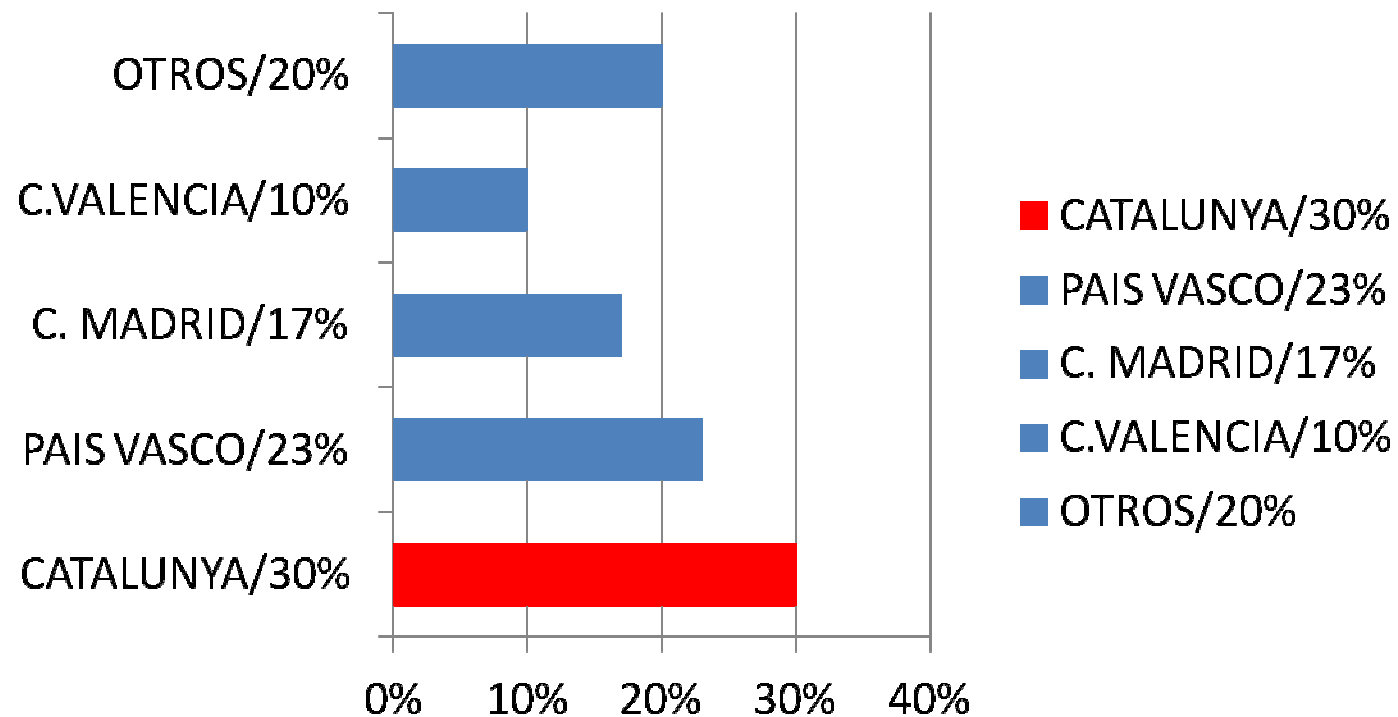


2004-2014



SITUACIÓN ESPAÑA

VENTAS EQUIPOS AM





**INVITACIÓN: 3D PRINTING MEETING
ENCUENTRO BARCELONA 2014
¿Cómo va a cambiar el Mundo?**

DHUB-ASERM

19/03/2014

FELIP ESTEVE

festeve@aserm.net

www.aserm.net

93-5944712