



## Marco Input-Output de Andalucía 2015

Rama 72: Investigación y desarrollo

CNAE09: 72

### PRINCIPALES MAGNITUDES (miles de €)

Producción a precios básicos	1.021.811
Consumos intermedios a precios de adquisición	298.719
<b>Valor Añadido Bruto (VAB)</b>	<b>723.092</b>
Otros impuestos netos sobre la producción	-36.474
Remuneración de asalariados (RA)	567.244
Sueldos y salarios	454.888
Cotizaciones sociales	112.356
<b>Excedente bruto de explotación (EBE)/Renta mixta</b>	<b>192.322</b>

### EMPLEO

#### Puestos de Trabajo

Total	16.402
Asalariado	15.971
No Asalariado	431

#### Horas Efectivas (miles)

Total	27.169,1
Asalariado	26.450,1
No Asalariado	719,0

### RATIOS (%)

VAB / Producción	70,77%
RA / VAB	78,45%
EBE / VAB	26,60%
Cotizaciones sociales / RA	19,81%
Puestos de trabajo asalariados / puestos de trabajo	97,37%

### RATIOS (euros)

Productividad (VAB / horas efectivas)	26.614
Producción / puestos de trabajo	62.298
RA / horas efectivas asalariados	21.446
RA / puestos de trabajo asalariados	35.517

### PRINCIPALES PRODUCCIONES DE LA RAMA (precios básicos)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
72	Servicios de investigación y desarrollo	975.238	95,44%	95,44%
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10.381	1,02%	96,46%
62 y 63	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; servicios	7.042	0,69%	97,15%
203 a 206	Pinturas, artículos de limpieza, perfumes y cosméticos y otros productos químicos	5.943	0,58%	97,73%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3.731	0,37%	98,09%
82	Servicios administrativos de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	3.526	0,35%	98,44%
85pm	Servicios de educación de mercado	3.286	0,32%	98,76%

### PRINCIPALES CONSUMOS INTERMEDIOS DE LA RAMA (precios de adquisición)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
69 y 70	Servicios jurídicos y de contabilidad y de gestión empresarial	24.953	8,35%	8,35%
72	Servicios de investigación y desarrollo	23.632	7,91%	16,26%
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	19.675	6,59%	22,85%
49	Servicio de transporte terrestre y por tuberías	17.238	5,77%	28,62%
68	Servicios inmobiliarios	17.199	5,76%	34,38%
351	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	16.091	5,39%	39,77%
55	Servicios de alojamiento	15.873	5,31%	45,08%
62 y 63	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; servicios	11.845	3,97%	49,04%
32	Otras industrias manufactureras	11.720	3,92%	52,97%
19 y 201 - 202	Coquerías y productos del refino de petróleo. Productos químicos	10.744	3,60%	56,56%