

Directorio de Empresas y Entidades  
relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía

2014



# Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía

**2014**

Juegos Infantiles



Barbacoas



Aseos



# Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía

# 2014

Juegos Infantiles



## Presentación

Definición y objetivos .....	5
Metodología aplicada .....	6

## Principales resultados estadísticos

Ámbitos de actuación y actividades ambientales .....	8
Distribución provincial .....	10
Localización según tamaño del municipio .....	12
Ubicación en Parques Naturales o sus zonas de influencia. ....	14
Forma jurídica .....	16
Tamaño del establecimiento .....	18



**Edita:**

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio  
de la Junta de Andalucía

**Dirección técnica:**

Mercedes Gómez Castro. Viceconsejería.

**Redacción:**

Rafael Verdú

**Fotografía:**

Archivo fotográfico de la Consejería de Medio Ambiente

**Diseño y maquetación:**

Juanjo Sánchez - Technographic



- ➔ El **Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía (DEMA)** consiste en un conjunto organizado de información que contiene datos de identificación, localización, tamaño y actividad económica de dichas entidades, clasificadas por ámbitos de actuación y actividades medioambientales.
- ➔ El Directorio pretende ser un **instrumento de ayuda a la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas** en materia de desarrollo sostenible entre los organismos competentes, así como entre los principales agentes sociales y económicos vinculados a las actividades medioambientales en Andalucía.



➔ El ámbito poblacional del DEMA se refiere a la denominada **“industria ambiental”** o **“ecoindustria”**, que, inspirada en la propuesta de la OCDE/Eurostat (1999), se define como sigue:

✱ **Ámbito poblacional: Ecoindustria:** Conjunto de actividades de producción de bienes y servicios para medir, prevenir, limitar o corregir los daños ambientales al aire, al agua y al suelo, así como los problemas relacionados con el ruido, los desechos y los ecosistemas, incluida la gestión sostenible de los recursos naturales y las energías renovables.

➔ El DEMA recoge **información relativa a toda la Comunidad Autónoma de Andalucía**, siendo posible la desagregación de la información estadística resultante en los ámbitos provincial y municipal, así como por otros conglomerados territoriales de interés como son los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

➔ La información se presenta también por tamaño del establecimiento o actividad económica según la **Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009**. Tan sólo se excluyen las sedes centrales o delegaciones territoriales, en su caso, de los siguientes órganos de las Administraciones Públicas: Ayuntamientos, Diputaciones Provinciales, Consejerías, Delegaciones ministeriales en Andalucía, Consorcios y Mancomunidades.



➔ En 2014 se producen importantes **cambios en la delimitación del Sector de Bienes y Servicios Medioambientales**, tras su revisión con los últimos documentos elaborados por Eurostat al respecto, el Manual de Recogida de Datos sobre el Sector de los Bienes y Servicios Medioambientales de marzo de 2009, y la Guía Práctica para la recopilación de estadísticas del sector de Bienes y Servicios Medioambientales de abril de 2014.

➔ **La información contenida en el DEMA** es obtenida a partir de la combinación de fuentes administrativas y listados de entidades públicas y privadas vinculadas al sector medioambiental, y completada con la información procedente de las propias empresas y entidades, así como de la actividad estadística “Actividad Económica y Medio Ambiente en Andalucía” que periódicamente desarrolla la Consejería competente en materia de Medio Ambiente.

\* **El análisis estadístico** de la información contenida en el DEMA se desarrolla con frecuencia bienal y tiene como referencia la fecha del 1 de enero del año correspondiente.

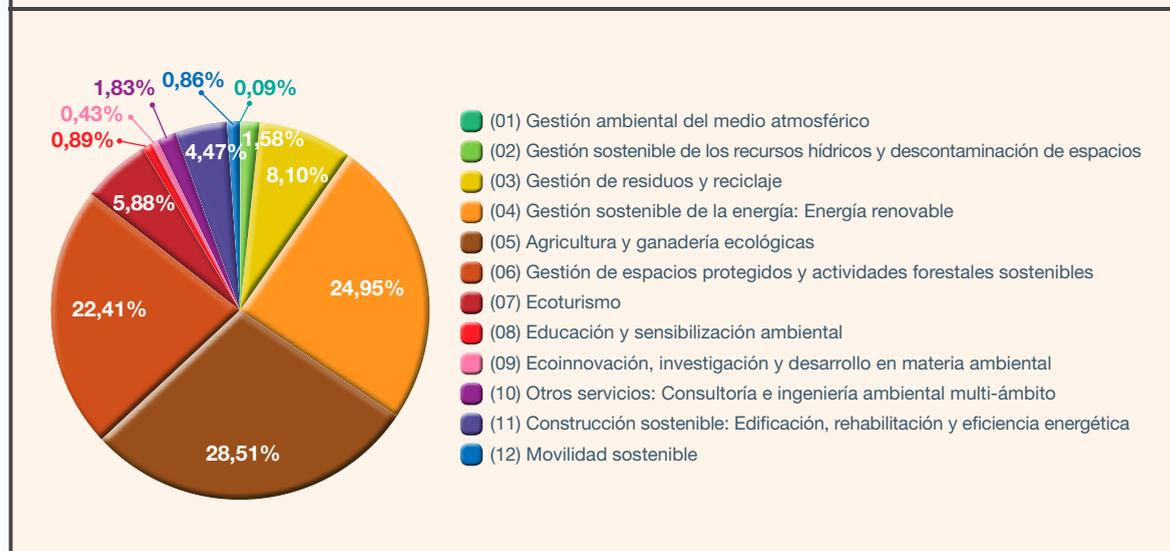


# ÁMBITOS DE ACTUACIÓN Y ACTIVIDADES AMBIENTALES PRINCIPALES

➔ Tres sectores aglutinan la mayor parte de las empresas andaluzas relacionadas con el medio ambiente. Son la **agricultura y ganadería ecológicas**, con 9.044 establecimientos (casi todos dedicados a la explotación agroganadera y un pequeño porcentaje a la transformación y comercialización); la **gestión sostenible de la energía**, con 7.914 establecimientos; y la **gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles**, que abarca 7.109 establecimientos. Otros sectores importantes, pero a mucha distancia, son la gestión de los residuos y el reciclaje, el ecoturismo o la construcción sostenible.

✳ En 2014 se han incorporado **dos nuevos sectores: la construcción y el transporte sostenibles**, que constituyen nuevos yacimientos de empleo verde con un alto potencial de crecimiento. Las instalaciones de energía renovables han pasado a incorporarse a la Construcción Sostenible. Crece el sector de Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles por la incorporación de los **cotos de caza y pesca**, mientras que siguiendo los nuevos criterios de Eurostat para la delimitación del sector ambiental, dejan de considerarse la educación reglada y las actividades de distribución, recogida y potabilización del agua.

GRÁFICO 1. Distribución de establecimientos por ámbito de actuación ambiental (en %)



# ÁMBITOS DE ACTUACIÓN Y ACTIVIDADES AMBIENTALES PRINCIPALES

**TABLA 1**  
Establecimientos por ámbitos de actuación y actividades ambientales



ÁMBITO DE ACTUACIÓN Y ACTIVIDAD AMBIENTAL PRINCIPAL	ESTABLECIMIENTOS	%
<b>(01) Gestión ambiental del medio atmosférico</b>	<b>29</b>	<b>0,09</b>
(011) Control y reducción de la contaminación del aire	16	
(012) Control y reducción de la contaminación por ruidos y vibraciones	13	
<b>(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios</b>	<b>501</b>	<b>1,58</b>
(021) Gestión del agua	200	
(022) Recogida y tratamiento de aguas residuales	256	
(023) Saneamiento y restauración de suelos, cursos y masas de agua contaminados	45	
<b>(03) Gestión de residuos y reciclaje</b>	<b>2.569</b>	<b>8,10</b>
(031) Recogida, transporte, almacenamiento y eliminación de residuos	2.154	
(032) Reciclaje y valorización de residuos	415	
<b>(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable</b>	<b>7.914</b>	<b>24,95</b>
<b>(05) Agricultura y ganadería ecológicas</b>	<b>9.044</b>	<b>28,51</b>
(051) Producción agrícola ecológica	8.495	
(052) Elaboración, comercialización y otros servicios relacionados con la producción agroalimentaria sostenible	549	
<b>(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles</b>	<b>7.109</b>	<b>22,41</b>
<b>(07) Ecoturismo</b>	<b>1.865</b>	<b>5,88</b>
(071) Alojamiento ecoturístico	1.313	
(072) Restauración en el medio rural	28	
(073) Actividades recreativo-deportivas o turismo activo	521	
(074) Gestión, promoción y comercialización de servicios ecoturísticos	3	
<b>(08) Educación y sensibilización ambiental</b>	<b>283</b>	<b>0,89</b>
(081) Educación y formación ambiental	171	
(082) Actividades asociativas de carácter medioambiental	112	
<b>(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental</b>	<b>135</b>	<b>0,43</b>
<b>(10) Otros servicios: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito</b>	<b>582</b>	<b>1,83</b>
<b>(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética</b>	<b>1.418</b>	<b>4,47</b>
(111) Construcción y rehabilitación sostenible de edificios	257	
(112) Instalaciones de energía renovable	1.109	
(113) Estudios de bioarquitectura y arquitectura sostenible	52	
<b>(12) Movilidad sostenible</b>	<b>273</b>	<b>0,86</b>
(121) Transporte sostenible de personas y mercancías	162	
(122) Fabricación de vehículos eficientes e industria auxiliar	111	
<b>TOTAL</b>	<b>31.722</b>	<b>100,00</b>

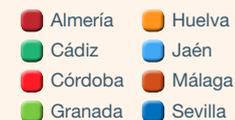
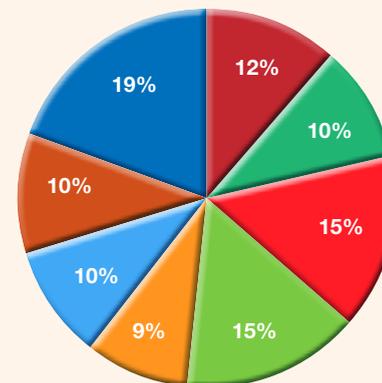
# DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE ESTABLECIMIENTOS

➔ En general, los establecimientos relacionados con el medio ambiente siguen una **distribución bastante uniforme en las distintas provincias andaluzas**. Puede apreciarse que todas ellas tienen un peso similar, aunque se destaca Sevilla, que con 6.094 establecimientos concentra el 19% del total. Le siguen a poca distancia las provincias de Granada, que alberga 4.777 establecimientos, y Córdoba, con 4.752. La lista la cierran las provincias de Huelva, con 2.886 establecimientos (es la única provincia que no alcanza la cifra de 3.000 establecimientos) y Jaén, con 3.038. **En toda Andalucía existen 31.711 establecimientos relacionados con el medio ambiente.**



✳ En todas las provincias destacan las tres actividades de mayor peso en Andalucía: **agricultura y ganadería ecológica, gestión sostenible de la energía y gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles**. Un dato llama la atención: en Almería, casi la mitad de sus establecimientos medioambientales (el 47,82%) pertenecen al ámbito de la agricultura y ganadería ecológica. Los sectores de la gestión sostenible de la energía y gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles sobresalen en Sevilla y Córdoba, respectivamente.

**GRÁFICO 2**  
Distribución de establecimientos por provincia (en %)



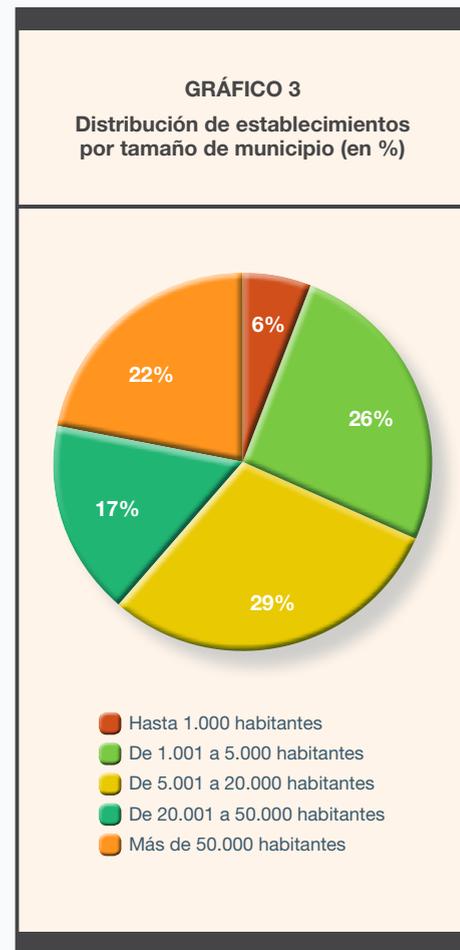
## DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE ESTABLECIMIENTOS

TABLA 2. Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y provincias

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	TOTAL		ALMERÍA		CÁDIZ		CÓRDOBA		GRANADA		HUELVA		JAÉN		MÁLAGA		SEVILLA	
	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	29	0,09	1	0,03	4	0,13	2	0,04	5	0,10	2	0,07	3	0,10	3	0,09	9	0,15
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	501	1,58	40	1,09	55	1,72	63	1,33	48	1,00	37	1,28	23	0,76	88	2,67	147	2,41
(03) Gestión de residuos y reciclaje	2.558	8,07	254	6,91	319	10,00	264	5,56	318	6,66	189	6,55	271	8,92	286	8,67	657	10,78
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	7.914	24,96	536	14,58	715	22,42	1.216	25,59	1.296	27,13	808	28,00	766	25,21	580	17,58	1.997	32,77
(05) Agricultura y ganadería ecológicas	9.044	28,52	1.758	47,82	802	25,15	1.349	28,39	1.499	31,38	759	26,30	611	20,11	1.080	32,74	1.186	19,46
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	7.109	22,42	702	19,10	761	23,86	1.396	29,38	1.001	20,95	737	25,54	829	27,29	447	13,55	1.236	20,28
(07) Ecoturismo	1.865	5,88	147	4,00	249	7,81	165	3,47	283	5,92	204	7,07	259	8,53	389	11,79	169	2,77
(08) Educación y sensibilización ambiental	283	0,89	19	0,52	29	0,91	34	0,72	22	0,46	18	0,62	31	1,02	41	1,24	89	1,46
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	135	0,43	26	0,71	8	0,25	15	0,32	12	0,25	9	0,31	6	0,20	15	0,45	44	0,72
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	582	1,84	55	1,50	72	2,26	52	1,09	64	1,34	44	1,52	61	2,01	77	2,33	157	2,58
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	1.418	4,47	115	3,13	139	4,36	167	3,51	188	3,94	62	2,15	141	4,64	255	7,73	351	5,76
(12) Movilidad sostenible	273	0,86	23	0,63	36	1,13	29	0,61	41	0,86	17	0,59	37	1,22	38	1,15	52	0,85
<b>TOTAL</b>	<b>31.711</b>	<b>100,00</b>	<b>3.676</b>	<b>100,00</b>	<b>3.189</b>	<b>100,00</b>	<b>4.752</b>	<b>100,00</b>	<b>4.777</b>	<b>100,00</b>	<b>2.886</b>	<b>100,00</b>	<b>3.038</b>	<b>100,00</b>	<b>3.299</b>	<b>100,00</b>	<b>6.094</b>	<b>100,00</b>

# LOCALIZACIÓN SEGÚN TAMAÑO DEL MUNICIPIO

➔ El medio ambiente es una fuente de riqueza para el ámbito rural, como lo demuestra la ubicación de los establecimientos del sector según el tamaño de las localidades en las que se asientan. A diferencia de otros sectores económicos tradicionalmente urbanos, los establecimientos medioambientales se reparten por toda Andalucía, pero **predominan en las localidades de entre 1.001 y 5.000 habitantes**, con 8.223 establecimientos, **y en las que tienen entre 5.001 y 20.000 habitantes**, con 9.335 establecimientos. Entre ambos tramos suponen más de la mitad del total de establecimientos. En las grandes localidades de más de 50.000 habitantes hay 6.899 establecimientos relacionados con el medio ambiente.



## LOCALIZACIÓN SEGÚN TAMAÑO DEL MUNICIPIO

TABLA 3

Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y localización según tamaño del municipio

**★ Destacan los tres sectores prioritarios de actuación ambiental en todos los municipios.** Las grandes aglomeraciones concentran la mayor parte de la actividad ambiental menos desarrollada en nuestra Comunidad: gestión del medio atmosférico, educación y sensibilización ambiental, ecoinnovación e investigación ambiental, movilidad sostenible...

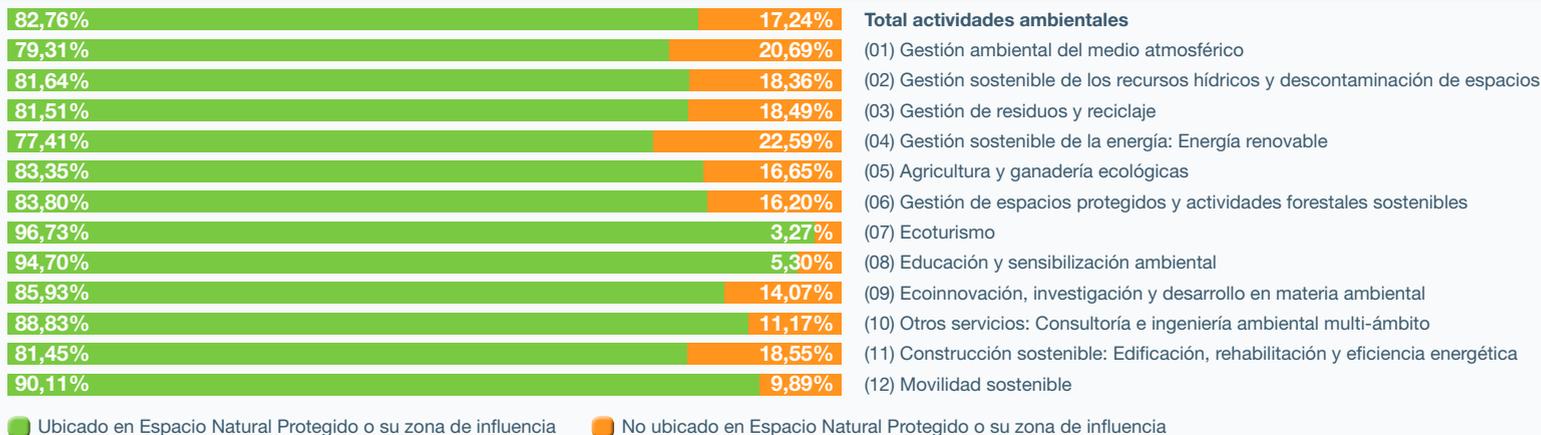
ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	Hasta 1.000 habitantes		De 1.001 a 5.000 hab.		De 5.001 a 20.000 hab.		De 20.001 a 50.000 hab.		Más de 50.000 hab.		TOTAL	
	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	0	0,0	0	0,0	6	0,1	5	0,1	18	0,3	29	0,1
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	4	0,2	68	0,8	105	1,1	83	1,6	241	3,5	501	1,6
(03) Gestión de residuos y reciclaje	21	1,1	225	2,7	675	7,2	453	8,5	1.142	16,6	2.516	7,9
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	288	15,3	1.873	22,8	2.730	29,2	1.674	31,4	1.349	19,6	7.914	25,0
(05) Agricultura y ganadería ecológicas	815	43,2	2.752	33,5	2.510	26,9	1.166	21,9	1.801	26,1	9.044	28,6
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	529	28,0	2.474	30,1	2.215	23,7	1.170	22,0	721	10,5	7.109	22,4
(07) Ecoturismo	213	11,3	625	7,6	476	5,1	313	5,9	238	3,4	1.865	5,9
(08) Educación y sensibilización ambiental	2	0,1	23	0,3	45	0,5	40	0,8	173	2,5	283	0,9
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	0	0,0	3	0,0	27	0,3	16	0,3	89	1,3	135	0,4
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	8	0,4	34	0,4	136	1,5	93	1,7	311	4,5	582	1,8
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	4		130	1,6	371	4,0	279	5,2	634	9,2	1.418	4,5
(12) Movilidad sostenible	2		16	0,2	39	0,4	34	0,6	182	2,6	273	0,9
<b>TOTAL</b>	<b>1.886</b>	<b>100,0</b>	<b>8.223</b>	<b>100,0</b>	<b>9.335</b>	<b>100,0</b>	<b>5.326</b>	<b>100,0</b>	<b>6.899</b>	<b>100,0</b>	<b>31.669</b>	<b>100,0</b>

# UBICACIÓN EN PARQUES NATURALES O SUS ZONAS DE INFLUENCIA

➔ Si atendemos a la ubicación de los establecimientos dentro de los Parques Naturales o en su área de influencia, se puede ver que los espacios protegidos andaluces son un motor de crecimiento económico. **La mayor parte de los establecimientos**, con porcentajes que oscilan entre el 77,41% (energías renovables) y el 96,73% (ecoturismo), **están dentro de alguno de los Parques Naturales o en su zona de influencia**. Con respecto a los datos del último estudio, apenas se han notado variaciones, con algunas excepciones como en la gestión de los espacios protegidos, que han incrementado su presencia en los Parques (del 72,95% al 83,30%) por la incorporación de los cotos de caza y pesca deportivas, y la educación y sensibilización ambiental que crece del 83,95% al 94,70%, al desaparecer de la nueva delimitación del sector ambiental la educación reglada.

✱ **El Parque Natural Los Alcornocales** es el que más establecimientos relacionados con el Medio Ambiente acoge en toda Andalucía, con 1.675 localizados en su interior. Si atendemos únicamente al ecoturismo, se sitúa en cabeza **Sierra Nevada**, con 169 establecimientos dedicados a este ámbito.

GRÁFICO 4. Distribución de establecimientos por ubicación en Espacio Natural Protegido o su zona de influencia (en %)



## UBICACIÓN EN PARQUES NATURALES O SUS ZONAS DE INFLUENCIA

**TABLA 4. Establecimientos por ubicación en Parque Natural o su zona de influencia socioeconómica entre las actividades de ecoturismo y entre el total de actividades ambientales**

PARQUE NATURAL	Provincia	Ecoturismo		Total actividades ambientales	
		Estab.	%	Estab.	%
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar	Almería	75	4,0	852	2,7
Parque Natural Sierra María-Los Vélez	Almería	18	1,0	460	1,5
Parque Natural Sierra Nevada	Almería - Granada	169	9,1	1.063	3,4
Parque Natural Bahía de Cádiz	Cádiz	21	1,1	452	1,4
Parque Natural del Estrecho	Cádiz	30	1,6	298	0,9
Parque Natural la Breña y Marismas del Barbate	Cádiz	23	1,2	304	1,0
Parque Natural Doñana	Cádiz - Huelva - Sevilla	46	2,5	807	2,5
Parque Natural Los Alcornocales	Cádiz - Málaga	148	7,9	1.675	5,3
Parque Natural Sierra de Grazalema	Cádiz - Málaga	126	6,8	527	1,7
Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro	Córdoba - Jaén	21	1,1	359	1,1
Parque Natural Sierra de Hornachuelos	Córdoba - Sevilla	50	2,7	1.444	4,6
Parque Natural Sierras Subbéticas	Córdoba	58	3,1	293	0,9
Parque Natural Sierra de Baza	Almería - Granada	17	0,9	625	2,0
Parque Natural Sierra de Castril	Granada - Jaén	67	3,6	505	1,6
Parque Natural Sierra de Huétor	Granada	7	0,4	130	0,4
Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Granada - Málaga	75	4,0	305	1,0
Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Huelva - Sevilla	137	7,3	932	2,9
Parque Natural Despeñaperros	Jaén	8	0,4	135	0,4
Parque Natural Sierra de Andújar	Córdoba - Jaén	24	1,3	431	1,4
Parque Natural Sierra Mágina	Jaén	33	1,8	176	0,6
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Granada - Jaén	164	8,8	1.107	3,5
Parque Natural Montes de Málaga	Málaga	56	3,0	726	2,3
Parque Natural Sierra de las Nieves	Málaga	70	3,8	325	1,0
Parque Natural Sierra Norte de Sevilla	Córdoba - Huelva - Sevilla	69	3,7	890	2,8
<b>Total establecimientos en parque natural</b>		<b>1.512</b>	<b>81,1</b>	<b>14.821</b>	<b>46,7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.865</b>	<b>100,0</b>	<b>31.722</b>	<b>100,0</b>

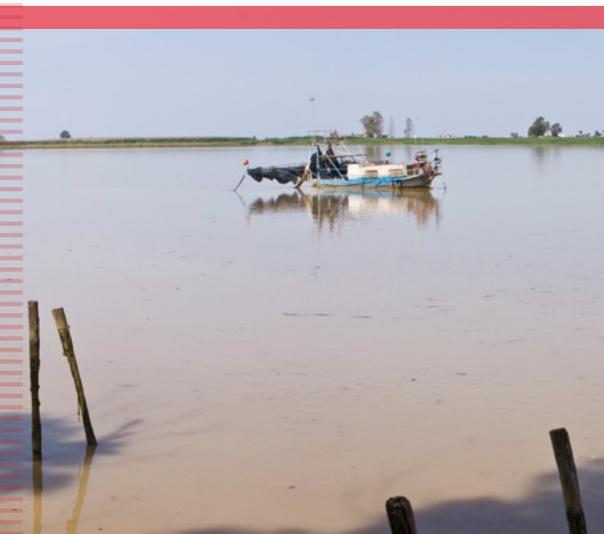
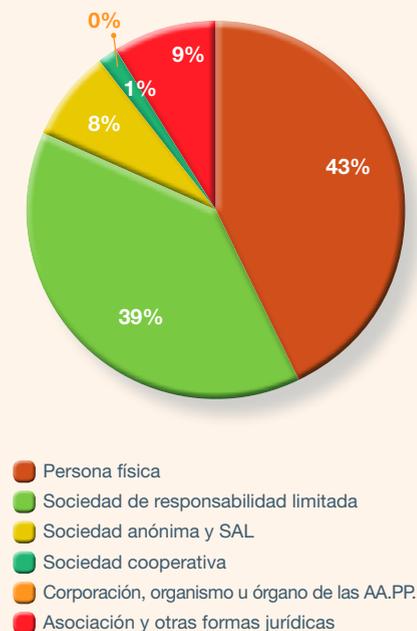
Nota: un establecimiento puede estar computado en más de un parque natural, porque en el municipio en el que se ubica el establecimiento puede localizarse más de un parque natural. En este caso, dicho establecimiento entrará en el cómputo de cada uno de los parques.

## FORMA JURÍDICA

➔ La forma jurídica, es decir, la manera en que están estructurados los establecimientos y que determina cómo se relacionan con su entorno y otras instituciones, es otro de los valores que tiene en cuenta el baremo. De las estadísticas del año 2014 se deduce que la **persona física** es la forma jurídica más empleada, es decir, empresarios individuales como personas físicas que ejercitan en nombre propio su actividad empresarial, con 13.619 establecimientos. Le sigue muy de cerca la **sociedad de responsabilidad limitada**, con 12.220, y mucho más lejos la **asociación y otras formas jurídicas** (2.789) y las **sociedades anónimas** (2.527). El resto de formas jurídicas presentan cifras testimoniales sobre el conjunto de Andalucía.

✳ Por sectores, la **persona física** alcanza especial protagonismo en la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles y en la agricultura y ganadería ecológicas (más del 80% entre ambos). Las **sociedades limitadas** se centran especialmente en la gestión sostenible de la energía (55%), al igual que las **sociedades anónimas** (24%), en las que también destaca la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles. Las **cooperativas** se dedican sobre todo a la agricultura y ganadería ecológicas (60%).

**GRÁFICO 5**  
Distribución de establecimientos por forma jurídica (en %)



## FORMA JURÍDICA

TABLA 5. Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y forma jurídica

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	Persona física		Sociedad de responsabilidad limitada		Sociedad anónima y SAL		Sociedad cooperativa		Corporación, organismo u órgano de las AA.PP.		Asociación y otras formas jurídicas	
	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	1	0,0	16	0,1	12	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	66	0,5	189	1,5	220	8,7	3	0,6	0	0,0	23	0,8
(03) Gestión de residuos y reciclaje	952	7,0	1209	9,9	297	11,8	24	5,1	1	33,3	80	2,9
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	462	3,4	6751	55,2	616	24,4	20	4,2	2	66,7	58	2,1
(05) Agricultura y ganadería ecológicas	7.069	51,9	985	8,1	189	7,5	285	60,1	0	0,0	516	18,5
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	4.089	30,0	716	5,9	474	18,8	46	9,7	0	0,0	1.707	61,2
(07) Ecoturismo	676	5,0	953	7,8	104	4,1	40	8,4	0	0,0	92	3,3
(08) Educación y sensibilización ambiental	8	0,1	53	0,4	6	0,2	15	3,2	0	0,0	201	7,2
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	0	0,0	75	0,6	29	1,1	1	0,2	0	0,0	28	1,0
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	4	0,0	191	1,6	346	13,7	12	2,5	0	0,0	29	1,0
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	289	2,1	905	7,4	148	5,9	22	4,6	0	0,0	54	1,9
(12) Movilidad sostenible	3	0,0	177	1,4	86	3,4	6	1,3	0	0,0	1	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>13.619</b>	<b>100,0</b>	<b>12.220</b>	<b>100,0</b>	<b>2.527</b>	<b>100,0</b>	<b>474</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>2.789</b>	<b>100,0</b>

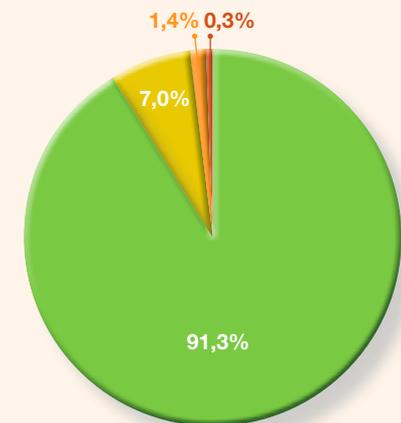


## TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS

➔ El tamaño de los establecimientos según el número de empleados es otro de los elementos clave para analizar el sector. Con estos datos se aprecia cómo **el número de establecimientos de un determinado grupo desciende conforme aumenta el tamaño del establecimiento**. De hecho, la mayor parte de los establecimientos (28.948) son microestablecimientos con menos de 10 trabajadores. En el tramo de 10 a 49 personas contratadas (pequeños establecimientos) hay 2.216 establecimientos, mientras que entre 50 y 249 trabajadores tan sólo hay 452 establecimientos (el 26% en el ámbito de las energías renovables). Muchos menos (106 en total) son los que forman el bloque de los grandes establecimientos, los que tienen contratados a más de 250 personas, en su mayor parte dedicados también a la gestión de las energías renovables (36%).



**GRÁFICO 6**  
Distribución de establecimientos por tamaño según volumen de ocupación (en %)



- Micro (hasta 9 personas ocupadas)
- Pequeño (de 10 a 49 personas ocupadas)
- Mediano (de 50 a 249 personas ocupadas)
- Grande (a partir de 250 personas ocupadas)

## TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS

TABLA 6

Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y tamaño del establecimiento

**\*** Los **pequeños establecimientos** han pasado de 20.821 a 28.948, absorbiendo casi todo el crecimiento del sector. Los **establecimientos medianos** se han reducido considerablemente, al pasar de 686 a 452 en 2014, en el único tramo que desciende.

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	MICRO		PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
	hasta 9 personas ocupadas		de 10 a 49 personas ocupadas		de 50 a 249 personas ocupadas		a partir de 250 personas ocupadas	
	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%	Estab.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	25	0,1	4	0,2	0	0,0	0	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	386	1,3	85	3,8	30	6,7	0	0,0
(03) Gestión de residuos y reciclaje	2.050	7,1	441	19,9	67	14,9	10	9,2
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	7.395	25,5	362	16,3	119	26,4	38	36,0
(05) Agricultura y ganadería ecológicas	8.651	29,9	321	14,5	54	11,9	18	17,2
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	6.620	22,9	431	19,5	48	10,6	10	9,0
(07) Ecoturismo	1.724	6,0	111	5,0	20	4,5	10	9,5
(08) Educación y sensibilización ambiental	219	0,8	55	2,5	7	1,5	2	1,6
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	81	0,3	33	1,5	19	4,3	1	1,2
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	430	1,5	134	6,1	18	4,0	0	0,0
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	1.275	4,4	110	5,0	24	5,2	9	8,3
(12) Movilidad sostenible	91	0,3	128	5,8	46	10,2	8	7,9
<b>TOTAL</b>	<b>28.948</b>	<b>100,0</b>	<b>2.216</b>	<b>100,0</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>	<b>106</b>	<b>100,0</b>



**Unión Europea**

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



**JUNTA DE ANDALUCIA**