



DIRECTORIO DE EMPRESAS Y ENTIDADES RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCIA 2022



Edita:
**CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD Y
MEDIO AMBIENTE**
Avda. Manuel Siurot nº50. 41071. Sevilla

Dirección técnica:
Mercedes Gómez Castro
Departamento de Integración y Evaluación Ambiental

Diseño y maquetación:
HWB Labor sostenible S.L.



TABLA DE CONTENIDOS

PRESENTACIÓN

Definición y objetivos	4
Metodología aplicada	9

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental	12
Distribución provincial	16
Localización según tamaño del municipio	22
Ubicación en Espacios Naturales Protegidos o sus zonas de influencia	27
Forma jurídica	30
Tamaño del establecimiento	34

PRESENTACIÓN

Definición y objetivos

La elaboración del Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía por parte de la Secretaría General de Medio Ambiente y Cambio Climático, **pretende dar a conocer a la sociedad la estructura y composición del mercado ambiental andaluz a través de la información de las características de los establecimientos que ofertan bienes y servicios ambientales**, atendiendo a la delimitación de este sector que, inspirada en la definición propuesta por Eurostat lo establece como:

“El conjunto de actividades de producción de bienes y servicios para medir, prevenir, limitar o corregir los daños ambientales al aire, el agua y el 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.”

PRESENTACIÓN

Definición y objetivos

Partiendo de esta definición, las actividades productivas ambientales se clasifican en **12 ámbitos de actuación ambiental**:

Gestión ambiental del medio atmosférico

Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios

Gestión de residuos y reciclaje

Gestión sostenible de la energía: Energía renovable

Agricultura y Ganadería Ecológicas. Pesca y Acuicultura sostenibles

PRESENTACIÓN

Definición y objetivos

Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles

Ecoturismo

Educación y sensibilización ambiental

Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental

Otros servicios: Consultoría e ingeniería ambiental multiámbito

Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética

Movilidad sostenible

PRESENTACIÓN

Definición y objetivos

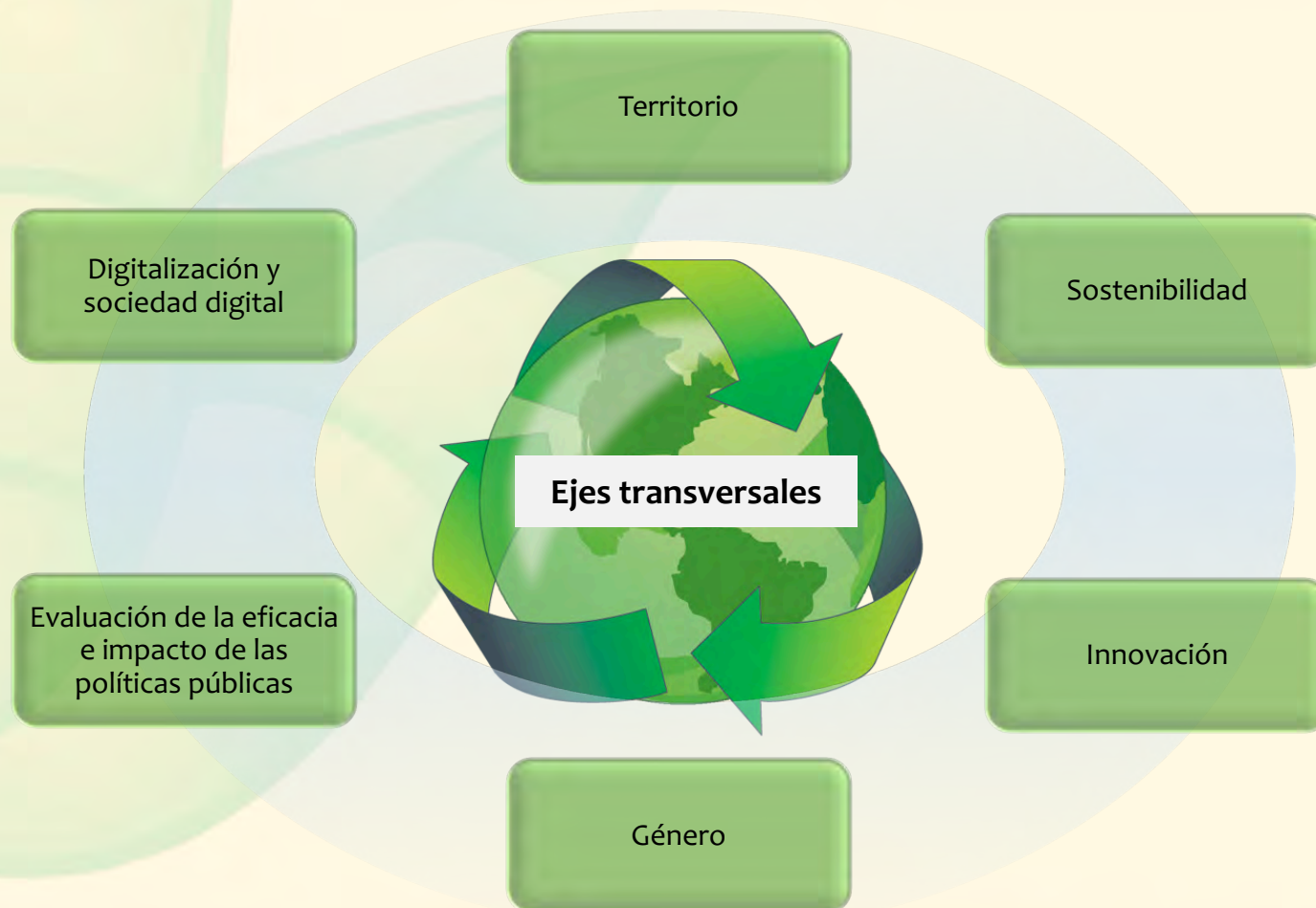
Para la clasificación por ámbito de actuación ambiental se sigue la última definición establecida para el sector ambiental andaluz, ajustada a la clasificación de productos y actividades de la última revisión publicada por Eurostat en 2016 “EGSS list of environmental products based on CPA and CN-2015 (V. June 2016)”, con algunas salvedades específicas para nuestra Comunidad Autónoma.

Las características fundamentales que presenta este Directorio son: el número de establecimientos con actividad ambiental en Andalucía, el ámbito de actuación ambiental, su distribución provincial, su localización según tamaño de municipio, la ubicación de los establecimientos en espacios naturales protegidos, la forma jurídica y el tamaño del establecimiento.

Este Directorio pretende ser un **instrumento de ayuda a la toma de decisiones en materia de política ambiental y promoción del desarrollo sostenible** entre los organismos competentes a nivel local, regional y nacional, así como entre los principales agentes sociales y económicos vinculados a las actividades medioambientales en Andalucía. Además este Directorio establece el marco poblacional de encuestación del proyecto estadístico “Actividad Económica y Medio Ambiente en Andalucía”, que desarrolla esta misma Secretaría General.

PRESENTACIÓN

Definición y objetivos



La información contenida en el DEMA se obtiene de la combinación de fuentes estadísticas y administrativas y listados de entidades públicas y privadas vinculadas al sector medioambiental, así como de la propia estadística de esta Secretaría General de la que este Directorio es marco poblacional “Actividad Económica y Medio Ambiente en Andalucía”.

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 de actualización.

A. Principales fuentes de información para la actualización del Directorio Ambiental:

1. Fuentes procedentes de información administrativa: Cuentas de cotización y afiliados a la Seguridad Social, Registro de Autónomos, Cuentas presentadas por las empresas en el Registro Mercantil de Andalucía.

2. Fuentes procedentes de explotación de información estadística: Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, la propia estadística “Actividad Económica y Medio Ambiente en Andalucía” de la Secretaría General de Medio Ambiente y Cambio Climático.

PRESENTACIÓN

Metodología aplicada

3. Recopilación de otras fuentes: registros y directorios de entidades vinculadas al medio ambiente, entre los que destacan:

- Registros de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible: entidades colaboradoras, marca parque natural, carta europea de turismo sostenible, viveros, educación ambiental, industria forestal, caza, biodiversidad, uso público, recursos hídricos, gestores de residuos, agricultura ecológica...
- Registro electrónico de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.
- Centros que imparten formación profesional para el empleo en materia ambiental.
- Centros que imparten formación profesional superior en materia ambiental.
- Red de Universidades públicas.
- Registro de productores en régimen especial.
- Registro de Turismo Rural de Andalucía.
- Registro Andaluz de Entidades Locales.
- Registro de transporte público urbano.
- Registros de la Agencia Andaluza de la Energía.
- Entidades de inspección ambiental.
- Empresas de construcción sostenible.
- Asociados y asociaciones vinculadas al sector ambiental andaluz.

PRESENTACIÓN

Metodología aplicada

B. Unidad de investigación: Empresas y establecimientos con actividad ambiental en Andalucía.

C. Ámbito territorial: Andalucía con desagregación provincial y municipal.

D. Ámbito temporal: Bienal. La fecha de referencia del DEMA 2022 es el 1 de enero de este ejercicio.

E. Variables: Datos de identificación, localización, actividad ambiental, condición jurídica y número de personas ocupadas.

Se presentan a continuación los resultados del análisis, fusión integrada, normalización y depuración de toda la información disponible que nutre el DEMA, para el ejercicio 2022, con el fin de disponer de una versión más reciente y actualizada.

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental

El número de establecimientos que ofrecen bienes y servicios ambientales en Andalucía ha crecido notablemente en el año 2022, superando los 61.500 establecimientos. Esto representa un aumento de más de 12.300 establecimientos en comparación con el recuento de 2020.

El crecimiento global de este mercado sigue la tendencia de crecimiento del 25%, gracias principalmente a los nuevos establecimientos en sectores de alto potencial en la economía andaluza. **En primer lugar, la agricultura y ganadería ecológicas, junto con la pesca y acuicultura sostenibles, continúan liderando con el 29,87% del total de los establecimientos ambientales andaluces y una tasa de crecimiento del 39,79%.**

La mayor tasa de crecimiento del 40,82% corresponde no obstante al ecoturismo, sector en el que han emergido más de 4.000 nuevos establecimientos en 2022. Este crecimiento ha consolidado la preeminencia del ecoturismo, alcanzada en la última revisión del DEMA, manteniéndolo en la segunda posición en la estructura de reparto de la actividad ambiental en Andalucía, con una participación que se eleva al 23,23%. Tras el ecoturismo, se encuentran los establecimientos dedicados a la construcción sostenible, que han avanzado un 6,66%, manteniendo la tercera posición que ya ocupaban en 2020. Muy cerca de estos se sitúan los sectores de gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles, la gestión sostenible de la energía y la gestión de residuos y reciclaje.

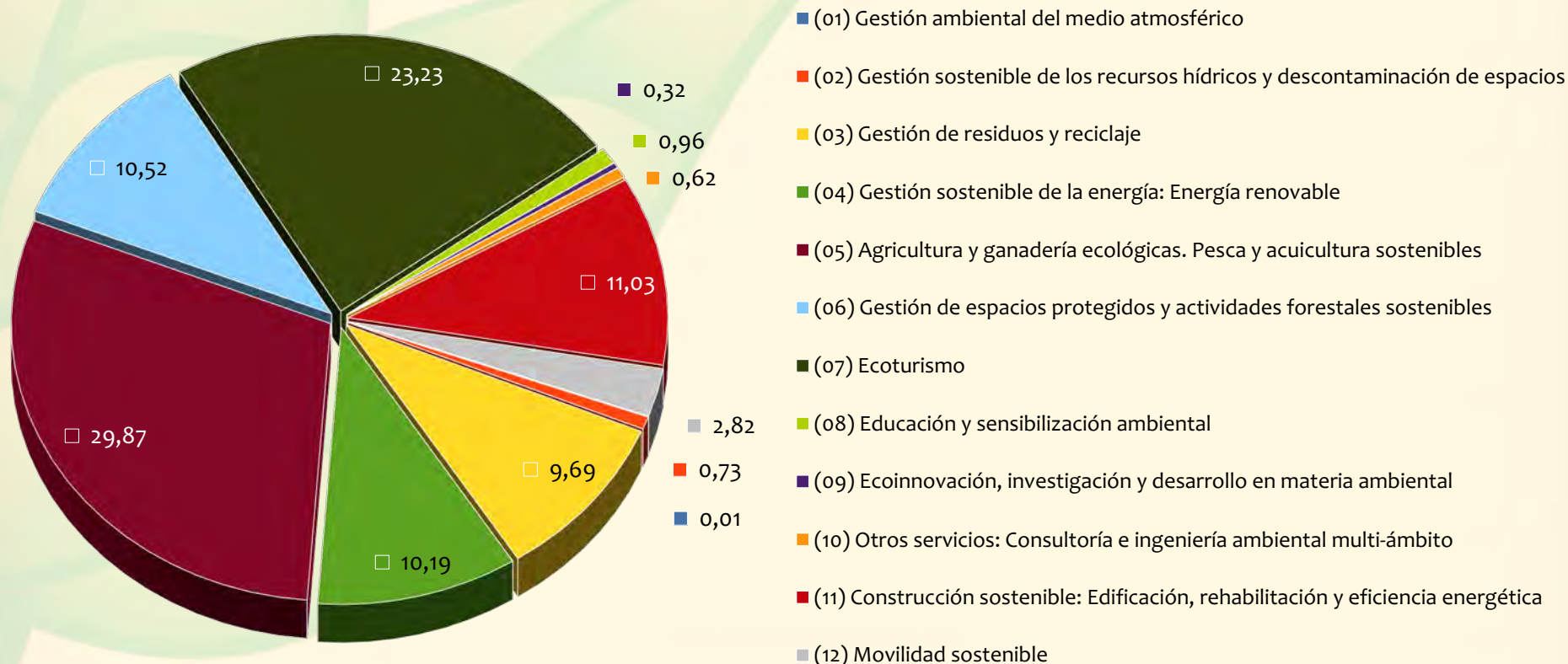
Respecto a estos tres últimos ámbitos, cabe destacar que la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles ha ganado 587 establecimientos, lo que supone un crecimiento cercano al 10% respecto a 2020. La gestión sostenible de la energía ha crecido un 11,29%, y la gestión de residuos y reciclaje ha ampliado su número de establecimientos un 15,85%, conservando su lugar en el cómputo total.

Cabe destacar también el importante crecimiento del sector de la movilidad sostenible, con reducido peso aún en la estructura del sector ambiental, que ha superado el 39% con 487 nuevos establecimientos.

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental

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



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental

Atendiendo a los tres grupos principales de actividad en 2022, se destacan las siguientes **actividades ambientales prioritarias**:

La agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, debe su **posición hegemónica al elevado número de establecimientos productores, casi un 94% del total** que opera en este sector, dejando un margen que sobrepasa ligeramente los 1.000 establecimientos con actividad de elaboración y comercialización de estos productos.



El segundo ámbito en importancia, **el ecoturismo, oferta mayoritariamente establecimientos de alojamientos (92,56%)**, que aumentaron ampliamente en número (más de 3.800 nuevos establecimientos). El turismo activo eleva también considerablemente su oferta (más de 300 nuevos establecimientos).

En el ámbito de la **construcción sostenible** siguen siendo mayoritarios los trabajos de instalación de **energías renovables 56,4%**, con un **crecimiento en relación a 2020 del 3,32%**. Construcción y rehabilitación sostenible de edificios experimenta un fuerte crecimiento (16,47%) con 268 nuevos establecimientos.



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental

Tabla 1. Establecimientos por ámbitos de actuación y actividades ambientales

AMBITO DE ACTUACION Y ACTIVIDAD AMBIENTAL PRINCIPAL	Establecimientos	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	5	0,01
(011) Control y reducción de la contaminación del aire	3	
(012) Control y reducción de la contaminación por ruidos y vibraciones	2	
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	450	0,73
(021) Gestión del agua	84	
(022) Recogida y tratamiento de aguas residuales	245	
(023) Saneamiento y restauración de suelos, cursos y masas de agua contaminados	121	
(03) Gestión de residuos y reciclaje	5.963	9,69
(031) Recogida, transporte, almacenamiento y eliminación de residuos	4.945	
(032) Reciclaje y valorización de residuos	1.018	
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	6.271	10,19
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	18.382	29,87
(051) Producción agrícola ecológica	17.239	
(052) Elaboración, comercialización y otros servicios relacionados con la producción agroalimentaria sostenible	1.143	
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	6.475	10,52
(07) Ecoturismo	14.293	23,23
(071) Alojamiento ecoturístico	13.229	
(072) Restauración en el medio rural	30	
(073) Actividades recreativo-deportivas o turismo activo	1.002	
(074) Gestión, promoción y comercialización de servicios ecoturísticos	32	
(08) Educación y sensibilización ambiental	592	0,96
(081) Educación y formación ambiental	464	
(082) Actividades asociativas de carácter medioambiental	128	
(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	194	0,32
(10) Otros servicios: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	381	0,62
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	6.789	11,03
(111) Construcción y rehabilitación sostenible de edificios	1.895	
(112) Instalaciones de energía renovable	3.829	
(113) Estudios de bioarquitectura y arquitectura sostenible	1.065	
(12) Movilidad sostenible	1.735	2,82
(121) Prestadores de servicios de transporte sostenible de personas y mercancías	1.198	
(122) Fabricación de vehículos eficientes e industria auxiliar	537	
TOTAL	61.530	100,00

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Distribución provincial

Los establecimientos vinculados al sector ambiental de nuestra Comunidad Autónoma se distribuyen sin grandes diferencias extremas con dos excepciones provinciales, las de Huelva y Jaén, que aunque han aumentado ligeramente el número de establecimientos ambientales, se sitúan en los porcentajes más bajos de participación de 2022 (7,42% y 8,18%, respectivamente). Sin embargo, la provincia de Cádiz, que en 2018 presentaba niveles similares a Huelva y Jaén, consiguió en 2020 despegar de esta franja de reducida actividad, continuando con ese avance en 2022, liderando el crecimiento con una tasa del 32,65%. Este crecimiento ha supuesto incrementar en casi 2.000 su número de establecimientos, lo que ha elevado su porcentaje de reparto provincial al 13,13%.

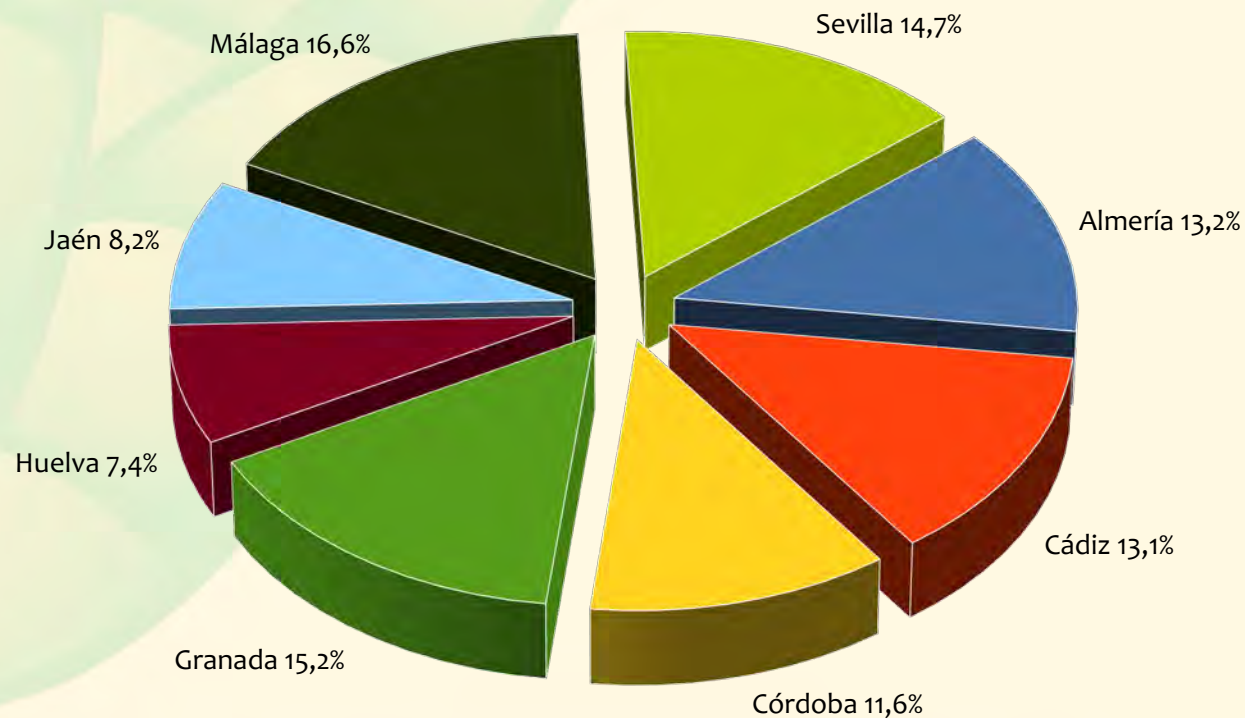
Junto a Cádiz, Málaga, Granada y Almería amplían también su mercado ambiental con 2.305 nuevos establecimientos en Málaga (29,16% tasa de crecimiento), 1.871 en Granada (24,94% tasa de crecimiento) y 1.617 en Almería (24,91% tasa de crecimiento).

En general, todas las provincias han experimentado crecimientos en el número de establecimientos, así también lo hicieron Córdoba (23,38% tasa de crecimiento) y **Sevilla, que con un crecimiento del 20,24% ha pasado de la segunda posición en 2020 a la tercera en 2022, por detrás de Málaga y Granada.**

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Distribución provincial

Gráfico 2. Distribución de establecimientos por provincia



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Distribución provincial

Tabla 2. Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y provincias

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	TOTAL %		Almería		Cádiz		Córdoba		Granada		Huelva		Jaen		Málaga		Sevilla	
			Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	5	0,01	0	0,00	1	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,03
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	450	0,73	60	0,74	59	0,73	40	0,56	39	0,42	19	0,42	28	0,56	103	1,01	102	1,13
(03) Gestión de residuos y reciclaje	5.963	9,69	412	5,08	703	8,70	638	8,94	862	9,20	358	7,84	677	13,45	865	8,47	1.448	16,05
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	6.271	10,19	449	5,54	763	9,44	929	13,01	1.188	12,68	750	16,43	528	10,49	442	4,33	1.222	13,54
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	18.382	29,87	4.612	56,88	1.151	14,25	2.506	35,10	3.513	37,48	1.270	27,83	1.004	19,94	2.210	21,65	2.116	23,45
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	6.475	10,52	667	8,23	669	8,28	1.210	16,95	857	9,14	772	16,91	718	14,26	439	4,30	1.143	12,67
(07) Ecoturismo	14.293	23,23	999	12,32	3.723	46,08	722	10,11	1.654	17,65	849	18,60	1.181	23,46	4.412	43,22	753	8,34
(08) Educación y sensibilización ambiental	592	0,96	64	0,79	57	0,71	76	1,06	46	0,49	24	0,53	70	1,39	103	1,01	152	1,68
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	194	0,32	28	0,35	16	0,20	26	0,36	24	0,26	11	0,24	10	0,20	26	0,25	53	0,59
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	381	0,62	37	0,46	51	0,63	36	0,50	35	0,37	29	0,64	19	0,38	52	0,51	122	1,35
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	6.789	11,03	624	7,70	689	8,53	807	11,30	938	10,01	395	8,65	695	13,81	1.082	10,60	1.559	17,28
(12) Movilidad sostenible	1.735	2,82	156	1,92	198	2,45	149	2,09	216	2,30	86	1,88	104	2,07	475	4,65	351	3,89
TOTALES	61.530	100	8.108	100	8.080	100	7.139	100	9.372	100	4.564	100	5.034	100	10.209	100	9.024	100

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Distribución provincial

La agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, es la actividad prioritaria en Almería (56,88% del total de establecimientos; un 16% más que en 2020), con más de 4.600 establecimientos en la provincia; en Córdoba y Granada, donde supera el 35% de los establecimientos ambientales; y también en la provincia de Huelva (27,83%) y Sevilla (23,45%). En Málaga, la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, desempeña también un lugar destacado con 2.210 establecimientos que suponen el 21,65% del total, sin embargo, en esta provincia la actividad ambiental estrella es el ecoturismo que desarrollan más de 4.400 establecimientos, que suponen un 43,22% del total.

Un papel especial representa también **el ecoturismo en la provincia de Cádiz** con más de 3.700 establecimientos (46,08% del total), donde **se erige también como actividad ambiental principal** a la que se dedican sus establecimientos ambientales.

De hecho, los cambios más significativos con respecto a 2020 se han reflejado en el importante avance del ecoturismo en muchas provincias andaluzas pero sobre todo en Cádiz, donde esta actividad avanza posiciones hasta triplicar en número de establecimientos a su inmediata seguidora, la agricultura y ganadería ecológicas, incrementando su participación en la actividad ambiental de esta provincia un 17% respecto a 2020, seguida de Málaga, donde el ecoturismo también se posiciona en primer lugar con un nivel de participación que supera un 13% el de 2020.



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Distribución provincial



Destacan otras cuatro actividades que ocupan un lugar significativo en todas las provincias andaluzas, aunque en algunas más destacable que en otras. Es el caso de la **gestión de residuos y reciclaje**, con peso especial en la provincia de Sevilla (16,05%) y también en Jaén (13,45%).

Comportamiento similar se observa en la **gestión sostenible de la energía**. Despunta sobre todo en Huelva con un 16,43% y alcanza también bastante protagonismo en Sevilla (13,54%), Córdoba (13,01%), Granada (12,68%), Jaén (10,49%) y Cádiz (9,44%).

La **gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles** alcanza una relevancia especial en la provincia de Córdoba con una participación del 16,95% y presenta también un importante número de establecimientos en Huelva (16,91%), Jaén (14,26%) y Sevilla (12,67%).

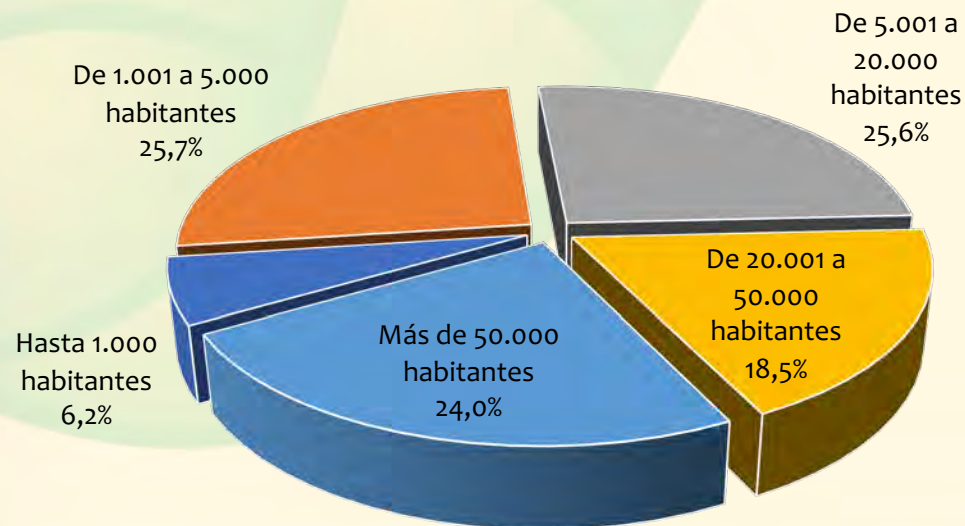
Finalmente, la **construcción sostenible repunta en Sevilla con un 17,28%**, y se desarrolla activamente también en Jaén (13,81%), Córdoba (11,30%), Málaga (10,60%) y Granada (10,01%).

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Localización según tamaño del municipio

La estructura de establecimientos por tamaño de municipio se mantiene con bastante estabilidad con respecto a 2020, ya que si bien se ha producido un incremento generalizado del número de establecimientos ambientales éste ha tenido lugar con bastante uniformidad en todos los estratos definidos por tamaño de municipio. **El crecimiento más fuerte por encima de la media del 25% se ha producido en los municipios de entre 20.001 y 50.000 habitantes** que abarcan en 2022 el 18,5% de los establecimientos. No obstante, el mayor número de establecimientos ambientales se da en los municipios de entre 1.001 y 5.000 habitantes (15.813 establecimientos).

Gráfico 3. Distribución de establecimientos por tamaño de municipio



Muy próximos están los municipios de entre 5.001 y 20.000 habitantes (15.764 establecimientos) y a un poco más de distancia los municipios de más de 50.000 habitantes (14.745 establecimientos), correspondiendo a los municipios de entre 20.001 y 50.000 habitantes 11.365 establecimientos. Finalmente, en los municipios de hasta 1.000 habitantes sólo se ubican el 6,2% de los establecimientos.

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Localización según tamaño del municipio

Tabla 3. Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y localización según tamaño del municipio

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	Hasta 1.000 habitantes		De 1.001 a 5.000 habitantes		De 5.001 a 20.000 habitantes		De 20.001 a 50.000 hab.		Más de 50.000 habitantes		TOTAL	
	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico		0,0		0,0		0,0	1	0,0	4	0,0	5	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	8	0,2	37	0,2	102	0,6	91	0,8	212	1,4	450	0,7
(03) Gestión de residuos y reciclaje	81	2,1	648	4,1	1.669	10,6	1.207	10,6	2.358	16,0	5.963	9,7
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	159	4,1	1.483	9,4	1.998	12,7	1.416	12,5	1.215	8,2	6.271	10,2
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	1.351	35,2	5.257	33,2	4.730	30,0	2.984	26,3	4.060	27,5	18.382	29,9
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	674	17,5	2.484	15,7	1.661	10,5	931	8,2	725	4,9	6.475	10,5
(07) Ecoturismo	1.474	38,4	4.980	31,5	3.427	21,7	2.934	25,8	1.478	10,0	14.293	23,2
(08) Educación y sensibilización ambiental	5	0,1	39	0,2	87	0,6	105	0,9	356	2,4	592	1,0
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	2	0,1	9	0,1	32	0,2	33	0,3	118	0,8	194	0,3
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito		0,0	7	0,0	68	0,4	70	0,6	236	1,6	381	0,6
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	60	1,6	739	4,7	1.714	10,9	1.347	11,9	2.929	19,9	6.789	11,0
(12) Movilidad sostenible	29	0,8	130	0,8	276	1,8	246	2,2	1.054	7,1	1.735	2,8
TOTALES	3.843	100,0	15.813	100,0	15.764	100,0	11.365	100,0	14.745	100,0	61.530	100,0

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Localización según tamaño del municipio

Teniendo en cuenta las actividades que cuentan con mayor número de establecimientos, **se destaca el mayor número de los dedicados a la gestión de residuos y reciclaje en los municipios de más de 50.000 habitantes (el 39,54% del total)**, repartiéndose otro 48,23% entre los municipios de entre 5.001 y 20.000 habitantes (27,99%) y los municipios de entre 20.001 y 50.000 habitantes (20,24%).



Por su parte, **el 31,86% de los establecimientos dedicados a la gestión sostenible de la energía se ubican en municipios de entre 5.001 y 20.000 habitantes**, distribuyéndose el resto bastante equitativamente a excepción de en los municipios de hasta 1.000 habitantes, que sólo cuentan con el 2,54% de estos establecimientos.

La agricultura y la ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, se emplaza mayoritariamente en municipios de hasta 20.000 habitantes (el 61,68% de los establecimientos), al igual que ocurre con **la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles y con el ecoturismo** que ubican en dichos municipios el 74,42% y el 69,13%, respectivamente, de sus establecimientos, aunque en estos casos **la mayor proporción están establecidos en municipios de entre 1.001 y 5.000 habitantes, 38,36% y 34,84%, respectivamente.**





PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Localización según tamaño del municipio

Finalmente destaca la **construcción sostenible** que concentra sus establecimientos en los municipios de más de 5.000 habitantes (88,23%), **sobre todo en los de más de 50.000 habitantes (43,14%).**



Con respecto a 2020, las diferencias más significativas se observan en el sector ecoturístico, localizándose en dicho ejercicio el 72,23% de sus establecimientos en municipios de hasta 20.000 habitantes, mientras que en 2022 se observa un desplazamiento importante hacia municipios de más de 20.000 habitantes que finalmente acaparan el 30,87% del total de los establecimientos que desarrollan esta actividad. Tendencia similar experimenta la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles con el 25,58% de sus establecimientos en 2022 en municipios de más de 20.000 habitantes.

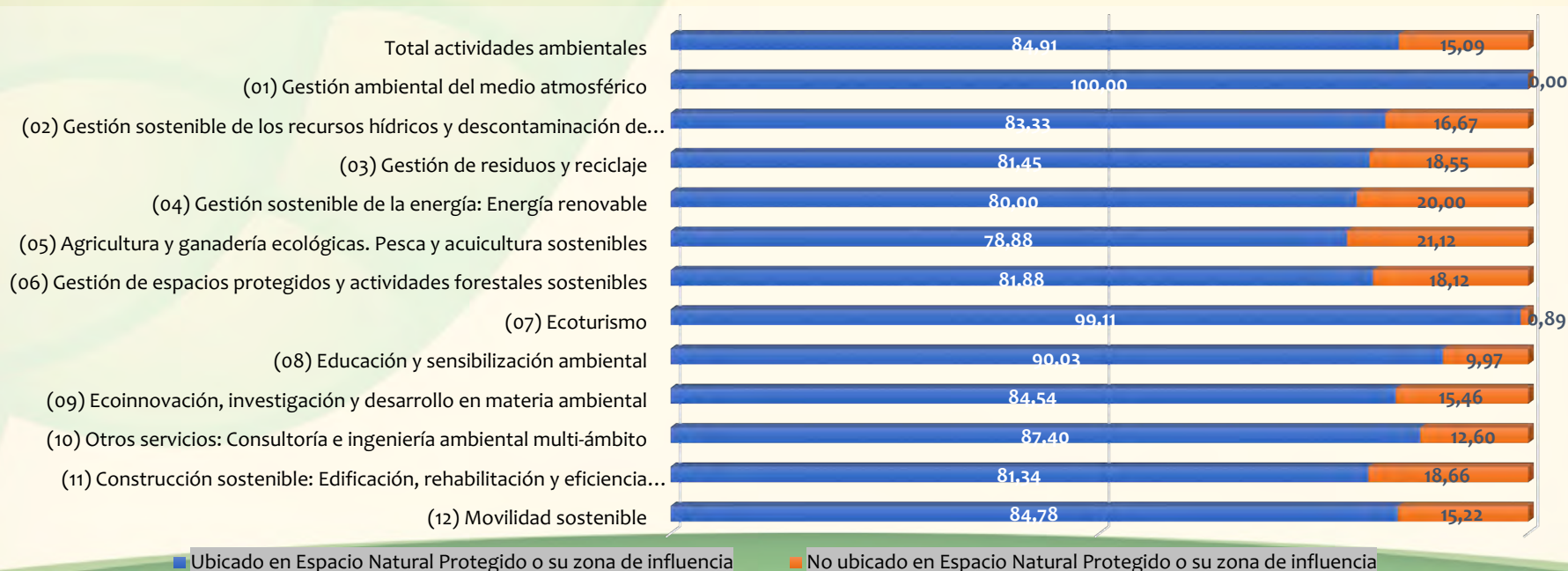


PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ubicación en Espacios Naturales Protegidos o sus zonas de influencia

Un elevado porcentaje, el 84,91% de los establecimientos con actividad ambiental en Andalucía, desarrollan esta actividad en espacios naturales protegidos o en sus zonas de influencia, superando incluso este porcentaje algunos ámbitos como el de la gestión ambiental del medio atmosférico, en el que el 100% de sus establecimientos se ubican en espacios de esta naturaleza, el del ecoturismo (99,11%), el de la educación y sensibilización ambiental (90,03%) y el de la consultoría e ingeniería ambiental multiámbito (87,40%), aunque en general en todos los restantes se supera el 80% a excepción de en el de la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, con porcentaje no obstante muy próximo (78,88%).

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



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ubicación en Espacios Naturales Protegidos o sus zonas de influencia

En 2022 el 46,7% de los establecimientos ambientales se ubican en parques naturales o su zona de influencia socioeconómica, destacando con el mayor número de establecimientos el Parque Natural de los Alcornocales.

Este porcentaje se eleva hasta el 77,5% en el caso de los establecimientos que ofrecen servicios ecoturísticos en nuestra Comunidad, alcanzándose los máximos en el Parque Natural Sierra de Grazalema (8,1%), el Parque Natural los Alcornocales y el Parque Natural Sierra Nevada (7,5% en cada uno de ellos), pero **sobre todo en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (10,6%)**.



Con respecto a 2020 podemos hablar de fluctuaciones significativas en la ubicación de los establecimientos ambientales en los parques naturales y sus zonas de influencia socioeconómica, que globalmente representan **casi un 10% de incremento en cuanto a ubicaciones en estos espacios se refiere**, especialmente en la nueva figura creada Parque Natural/Nacional Sierra de las Nieves en el que se ubican 949 establecimientos en 2022, en el Parque Natural Los Alcornocales (721 nuevos establecimientos ubicados) y en el Parque Natural Bahía de Cádiz (477 nuevas ubicaciones).

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ubicación en Espacios Naturales Protegidos 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	
		Establecimientos	%	Establecimientos	%
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar	Almería	368	2,6	2.029	3,3
Parque Natural Sierra María-Los Vélez	Almería	94	0,7	925	1,5
Parque Natural Sierra Nevada	Almería - Granada	1067	7,5	1.993	3,2
Parque Natural Bahía de Cádiz	Cádiz	671	4,7	1.467	2,4
Parque Natural del Estrecho	Cádiz	202	1,4	599	1,0
Parque Natural la Breña y Marismas del Barbate	Cádiz	712	5,0	1.018	1,7
Parque Natural Doñana	Cádiz - Huelva - Sevilla	153	1,1	1.291	2,1
Parque Natural Los Alcornocales	Cádiz - Málaga	1078	7,5	3.468	5,6
Parque Natural Sierra de Grazalema	Cádiz - Málaga	1163	8,1	1.643	2,7
Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro	Córdoba	31	0,2	213	0,3
Parque Natural Sierra de Hornachuelos	Córdoba	194	1,4	1.876	3,0
Parque Natural Sierras Subbéticas	Córdoba	334	2,3	731	1,2
Parque Natural Sierra de Baza	Almería - Granada	57	0,4	757	1,2
Parque Natural Sierra de Castril	Granada	63	0,4	187	0,3
Parque Natural Sierra de Huétor	Granada	55	0,4	111	0,2
Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Granada - Málaga	1508	10,6	1.794	2,9
Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Huelva	619	4,3	1.596	2,6
Parque Natural Despeñaperros	Jaén	4	0,0	15	0,0
Parque Natural Sierra de Andújar	Jaén	68	0,5	463	0,8
Parque Natural Sierra Mágina	Jaén	120	0,8	412	0,7
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Jaén	822	5,8	1.498	2,4
Parque Natural Montes de Málaga	Málaga	246	1,7	1.748	2,8
Parque Natural Sierra de las Nieves	Málaga	554	3,9	898	1,5
Parque Natural Sierra Norte de Sevilla	Sevilla	323	2,3	1.050	1,7
Parque Natural/Nacional Sierra de las Nieves	Málaga	577	4,0	949	1,5
Total establecimientos en parque natural	...	11.083	77,5	28.731	46,7
TOTALES		14.293	100,0	61.530	100,0

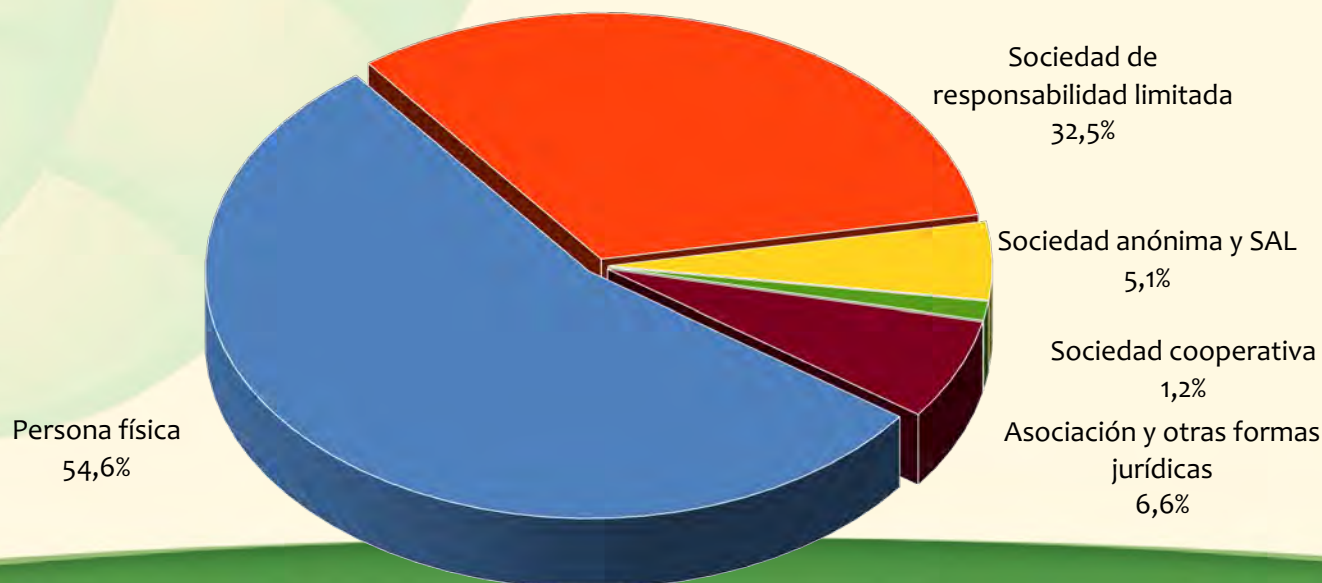
PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Forma jurídica

La clasificación de los establecimientos ambientales atendiendo a su forma jurídica guarda equilibrio con la correspondiente a 2020, aunque se manifiesta cierto **desplazamiento hacia la forma jurídica de persona física a la que atienden el 54,6% de los establecimientos ambientales andaluces**, el 52,7% en 2020.

Otra gran porción del mercado atiende a la forma jurídica de sociedad de responsabilidad limitada a la que responden el 32,5% del total de los establecimientos, si bien en este caso se observa cierta reducción en el porcentaje del total que corresponde a esta forma jurídica (32,5% frente al 33,6% de 2020).

Gráfico 5. Distribución de establecimientos por forma jurídica



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Forma jurídica

Por ámbitos de actuación ambiental se repite el mismo patrón de comportamiento con predominio de la persona física y de la sociedad de responsabilidad limitada, aunque se observa cierto desplazamiento de la PF a la SL en residuos, agricultura y ganadería ecológicas, consultoría, construcción y agua, donde además de disminuir las PF también lo hacen las SA, mientras que se produce el traspaso inverso de SL a PF en movilidad sostenible. Las SL ceden además espacio a las SA en energía y en ecoinnovación, ámbito en el que también incrementan el resto de formas jurídicas a excepción de la PF. Finalmente se reducen las asociaciones en la educación y gestión de espacios a favor de las SL en el primer caso, y de las SL y PF en igual medida en el segundo caso.

Hay dos ámbitos donde se opera fundamentalmente bajo la forma jurídica de persona física: la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles (75,1%) y el ecoturismo (82,4%); y otros dos en los que el predominio corresponde a la sociedad limitada: la gestión sostenible de la energía (80,7%) y la gestión ambiental del medio atmosférico (100%), aunque esta forma jurídica destaca de forma importante también en agua, residuos, ecoinnovación, consultoría, construcción y movilidad. Las sociedades anónimas por su parte alcanzan un peso importante en agua y consultoría ambiental.

Por otra parte, en la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles tras la persona física (54%), es la asociación y otras formas jurídicas las que destacan (29%), forma jurídica ésta que es la mayoritaria en la educación y sensibilización ambiental (46,2%) junto a las sociedades limitadas (43,3%).



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Forma jurídica

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

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	Persona física		Sociedad de respons. limitada ⁽¹⁾		Sociedad anónima y SAL ⁽²⁾		Sociedad cooperativa		Asociación y otras formas jurídicas ⁽³⁾	
	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	0	0,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de suelos	99	0,3	161	0,8	171	5,5	3	0,4	16	0,4
(03) Gestión de residuos y reciclaje	2.228	6,6	3184	16,0	343	10,9	71	9,6	137	3,4
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	54	0,2	5057	25,4	969	30,9	29	3,9	158	3,9
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	13.804	41,2	2740	13,7	299	9,5	430	58,0	1.107	27,4
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	3.495	10,4	747	3,7	322	10,3	33	4,4	1.874	46,4
(07) Ecoturismo	11.743	35,0	2113	10,6	97	3,1	48	6,5	256	6,3
(08) Educación y sensibilización ambiental	19	0,1	256	1,3	16	0,5	27	3,6	273	6,8
(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	1	0,0	99	0,5	41	1,3	1	0,1	49	1,2
(10) Otros servicios no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	4	0,0	200	1,0	162	5,2	3	0,4	10	0,2
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	1.840	5,5	4330	21,7	392	12,5	78	10,5	124	3,1
(12) Movilidad sostenible	230	0,7	1043	5,2	324	10,3	19	2,6	31	0,8
TOTALES (*)	33.517	100,0	19.935	100,0	3.136	100,0	742	100,0	4.035	100,0

(*) Hay 165 establecimientos a los que no se les ha podido asignar la forma jurídica.

(1) Incluye Responsabilidad Limitada Unipersonal

(2) Incluye Sociedad Anónima Unipersonal

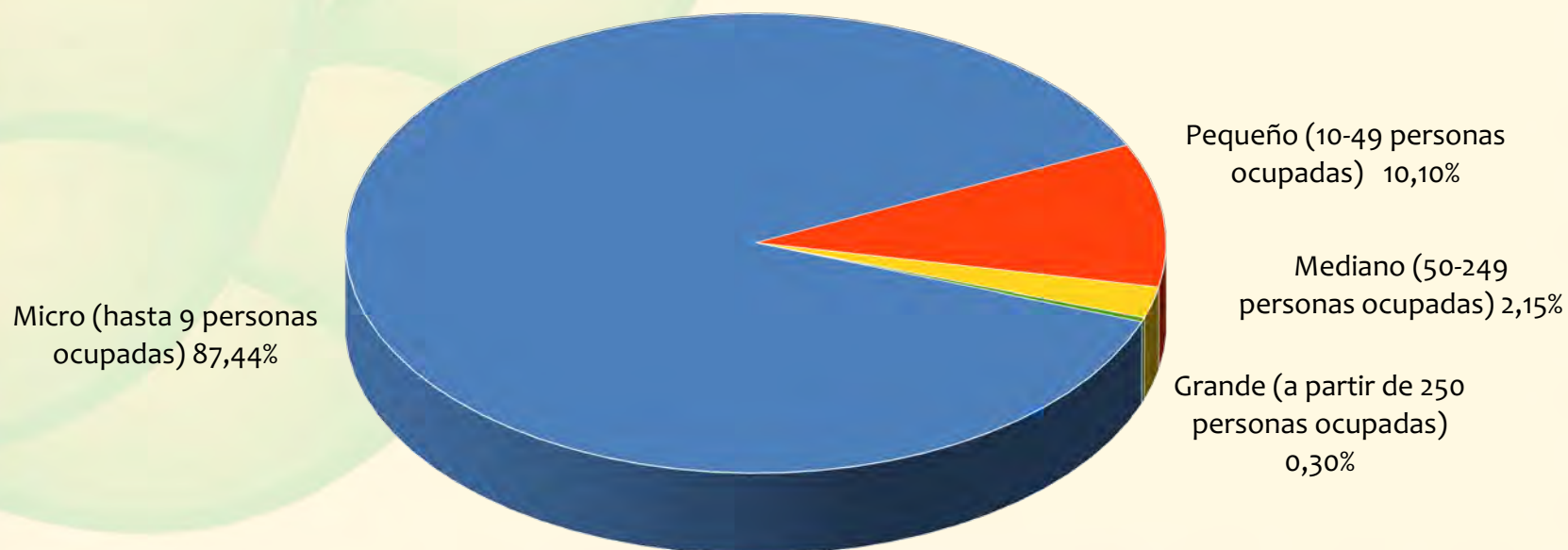
(3) Incluye Asociaciones y otros tipos de Sociedades Civiles, Comunidades de Bienes, Comanditarias y Propiedad Horizontal, Sociedad Civil Privada y Otras formas jurídicas

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Tamaño del establecimiento

La distribución por tamaño de los establecimientos ambientales se mantiene también respecto a 2020, con el **predominio aplastante de los microestablecimientos que no alcanzan las 10 personas ocupadas (el 87,44% del total)**. El resto presentan entre 10 y 49 ocupados (10,1%) y sólo un 2,45% dan trabajo a más de 49 personas.

Gráfico 6. Distribución de establecimientos por tamaño según volumen de ocupación



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Tamaño del establecimiento

Tabla 6. Establecimientos por ámbitos de actuación ambiental y tamaño del establecimiento

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	Micro		Pequeño		Mediano		Grande	
	(hasta 9 personas ocupadas)		(10-49 personas ocupadas)		(50-249 personas ocupadas)		(a partir de 250 personas ocupadas)	
	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%	Establ.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	4	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de suelos	300	0,6	89	1,4	57	4,3	4	2,3
(03) Gestión de residuos y reciclaje	4.758	8,8	1.033	16,6	158	11,9	14	7,4
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	5.335	9,9	588	9,4	309	23,3	39	21,0
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	16.255	30,2	1.620	26,0	431	32,6	76	40,7
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	5.819	10,8	590	9,5	59	4,4	7	3,9
(07) Ecoturismo	13.755	25,6	476	7,6	62	4,7	0	0,0
(08) Educación y sensibilización ambiental	420	0,8	132	2,1	33	2,5	7	3,8
(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	84	0,2	83	1,3	23	1,8	4	1,9
(10) Otros servicios no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	164	0,3	193	3,1	19	1,4	5	2,8
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	5.637	10,5	1.023	16,5	110	8,3	18	9,9
(12) Movilidad sostenible	1.270	2,4	390	6,3	63	4,7	12	6,4
TOTALES	53.801	100,0	6.217	100,0	1.325	100,0	186	100,0

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Tamaño del establecimiento

En todos los ámbitos, a excepción de la consultoría ambiental, predominan los microestablecimientos con menos de 10 personas ocupadas, con porcentajes que van desde el 43% en el caso de la ecoinnovación al 96,2% en el caso de ecoturismo.

Es la consultoría ambiental el único ámbito en el que despuntan los establecimientos pequeños con entre 10 y 49 personas ocupadas (50,7%), pero estos establecimientos ocupan un volumen también importante en otros ámbitos como son la ecoinnovación (42,8%), la movilidad sostenible (22,5%), la educación y sensibilización ambiental (22,3%), la gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios (19,9%) y la gestión de residuos y reciclaje (17,3%).

Con respecto a 2020 la estructura del mercado ambiental por tamaño del establecimiento ha sido muy similar, con un leve incremento de los microestablecimientos que pasaron a representar el 87,44% frente al 86,78% de 2020 y una ligera reducción en el resto de las clasificaciones.



Junta de Andalucía