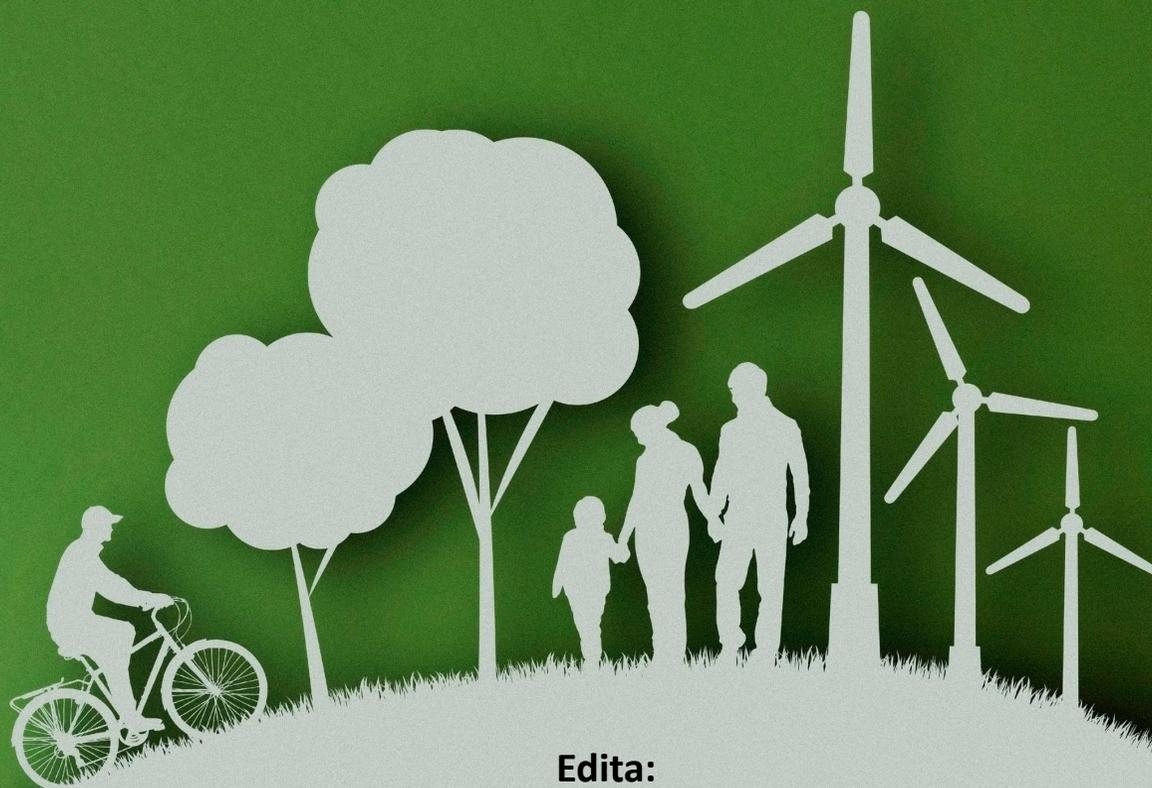




**DIRECTORIO DE EMPRESAS Y ENTIDADES
RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA 2020**



Edita:

**CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD,
MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL**

Avda. Manuel Siurot nº50. 41071. Sevilla

Dirección técnica:

Mercedes Gómez Castro

Departamento de Integración y Evaluación Ambiental

Diseño y maquetación:

Estudios Aníbal SL

ÍNDICE

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 Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, **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:

1

Gestión ambiental del medio atmosférico

2

Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios

3

Gestión de residuos y reciclaje

4

Gestión sostenible de la energía: Energía renovable

5

Agricultura y Ganadería Ecológicas. Pesca y Acuicultura sostenibles

6

Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles



PRESENTACIÓN

Definición y objetivos

- 7 Ecoturismo
- 8 Educación y sensibilización ambiental
- 9 Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental
- 10 Otros servicios: Consultoría e ingeniería ambiental multiámbito
- 11 Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética
- 12 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



PRESENTACIÓN

Metodología aplicada

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 del Impuesto de Actividad Económica, 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 Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.

PRESENTACIÓN

Metodología aplicada

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

3

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

- Registros de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul : 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 2020 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 2020, con el fin de disponer de una versión más reciente y actualizada.



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental

El número de establecimientos que ofertan bienes y servicios ambientales en Andalucía crece significativamente en el ejercicio 2020, superando los 49.000 establecimientos, ampliando así este número en más de 9.500 establecimientos el recuento de 2018.

El crecimiento global de este mercado cifrado en el 25% tiene su origen básicamente en los establecimientos que han iniciado su actividad en uno de los sectores de más potencial de la economía andaluza, el ecoturismo, que superó la cifra de 6.000 nuevos establecimientos en 2020. Como consecuencia de este crecimiento se produce un cambio significativo en la estructura de reparto de la actividad ambiental en Andalucía y este sector que se situaba en 5º lugar pasa a la 2ª posición con un 20,65% de participación.

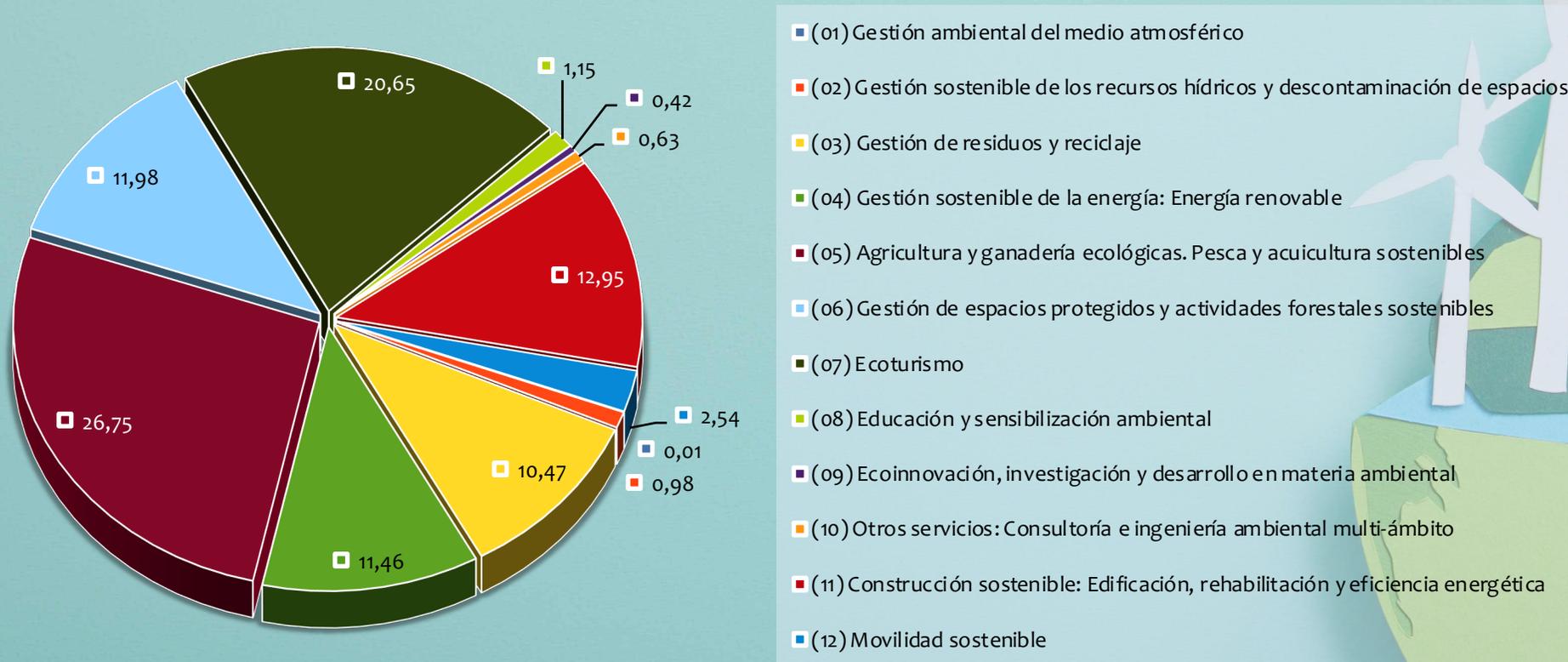
En primer lugar se mantiene la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, con un 13,60% de crecimiento de sus establecimientos. Tras el ecoturismo, le siguen los establecimientos que trabajan en el ámbito de la construcción sostenible, con un avance similar al de la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, manteniendo la tercera posición que ocupara en 2018, y muy próximos a los ámbitos de la 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 resaltar que la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles pierde 296 establecimientos y también su segunda posición en el ranking ambiental de 2018 para establecerse en cuarta posición en 2020; la gestión sostenible de la energía se mantiene en niveles muy similares en ambos ejercicios; y la gestión de residuos y reciclaje amplía en un 31% el número de sus establecimientos conservando su lugar en el cómputo total.

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 2020, 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, un 93% del total que opera en este sector, dejando un margen que no llega a 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 (92,7%),** que aumentaron ampliamente en número (casi 5.500 nuevos establecimientos), aunque el turismo activo eleva también considerablemente su oferta.



En el ámbito de la **construcción sostenible siguen siendo mayoritarios los trabajos de instalación de energías renovables 58,2%,** aunque en relación a **2018 estos trabajos se van reduciendo** mientras el resto de los trabajos de construcción y rehabilitación sostenible de edificios abarcan un sector más amplio.



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ámbitos de actuación ambiental

Tabla 1. Establecimientos por ámbitos de actuación y actividades ambientales

ÁMBITO DE ACTUACION Y ACTIVIDAD AMBIENTAL PRINCIPAL	Establecimientos	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	4	0,01
(011) Control y reducción de la contaminación del aire	3	
(012) Control y reducción de la contaminación por ruidos y vibraciones	1	
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	482	0,98
(021) Gestión del agua	47	
(022) Recogida y tratamiento de aguas residuales	276	
(023) Saneamiento y restauración de suelos, cursos y masas de agua contaminados	159	
(03) Gestión de residuos y reciclaje	5.147	10,47
(031) Recogida, transporte, almacenamiento y eliminación de residuos	4.085	
(032) Reciclaje y valorización de residuos	1.062	
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	5.635	11,46
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	13.150	26,75
(051) Producción agrícola ecológica	12.245	
(052) Elaboración, comercialización y otros servicios relacionados con la producción agroalimentaria sostenible	905	
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	5.888	11,98
(07) Ecoturismo	10.150	20,65
(071) Alojamiento ecoturístico	9.405	
(072) Restauración en el medio rural	19	
(073) Actividades recreativo-deportivas o turismo activo	687	
(074) Gestión, promoción y comercialización de servicios ecoturísticos	39	
(08) Educación y sensibilización ambiental	566	1,15
(081) Educación y formación ambiental	428	
(082) Actividades asociativas de carácter medioambiental	138	
(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	206	0,42
(10) Otros servicios: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	309	0,63
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	6.365	12,95
(111) Construcción y rehabilitación sostenible de edificios	1.627	
(112) Instalaciones de energía renovable	3.706	
(113) Estudios de bioarquitectura y arquitectura sostenible	1.032	
(12) Movilidad sostenible	1.248	2,54
(121) Prestadores de servicios de transporte sostenible de personas y mercancías	972	
(122) Fabricación de vehículos eficientes e industria auxiliar	276	
TOTAL	49.150	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 2020 (7,34% y 8,70%, respectivamente). Sin embargo, la provincia de Cádiz, que en 2018 presentaba niveles similares a Huelva y Jaén, ha conseguido despegar de esta franja de reducida actividad y ha incrementado en más de 2.000 su número de establecimientos (59,5% tasa de crecimiento), lo que eleva su porcentaje de reparto provincial al 12,4%.

Junto a Cádiz, Málaga, Granada y Almería amplían también su mercado ambiental con 2.573 nuevos establecimientos en Málaga (48,26% tasa de crecimiento), 1.391 en Granada (22,77% tasa de crecimiento) y 1.178 en Almería (22,17% tasa de crecimiento).

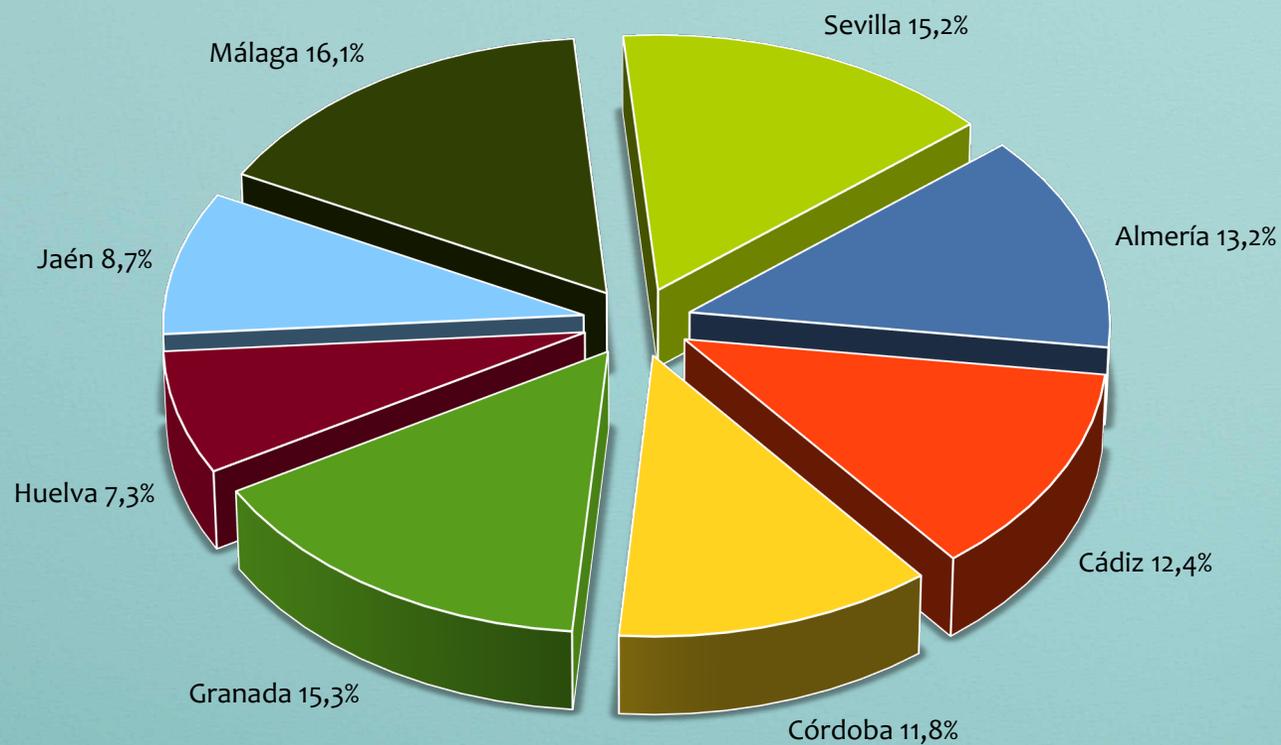
En general, todas las provincias han experimentado crecimiento en el número de establecimientos, así también lo hicieron Córdoba (14,71% tasa de crecimiento) y **Sevilla, que con un crecimiento de tan sólo el 9,32% ha perdido su posición hegemónica de 2018 y la comparte ahora con Málaga y Granada.**



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.	%	Establ.	%
(01) Gestión ambiental del medio atmosférico	4	0,01	0	0,00	1	0,02	0,00	0,00	2	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,01	
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	482	0,98	55	0,85	57	0,94	33	0,57	39	0,52	41	1,14	38	0,89	114	1,44	105	1,40
(03) Gestión de residuos y reciclaje	5.147	10,47	559	8,61	547	8,98	555	9,59	710	9,47	303	8,40	606	14,17	655	8,29	1.212	16,18
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	5.635	11,46	410	6,32	722	11,85	811	14,02	1.079	14,38	532	14,74	499	11,67	399	5,05	1.183	15,79
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	13.150	26,75	3.283	50,58	902	14,81	1.693	29,26	2.239	29,85	1.027	28,46	698	16,32	1.740	22,01	1.568	20,93
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	5.888	11,98	622	9,58	567	9,31	1.182	20,43	860	11,47	598	16,57	690	16,14	396	5,01	973	12,99
(07) Ecoturismo	10.150	20,65	732	11,28	2.378	39,04	521	9,00	1.388	18,50	596	16,51	914	21,38	3.125	39,54	496	6,62
(08) Educación y sensibilización ambiental	566	1,15	33	0,51	68	1,12	72	1,24	47	0,63	27	0,75	72	1,68	101	1,28	146	1,95
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	206	0,42	32	0,49	27	0,44	21	0,36	30	0,40	18	0,50	10	0,23	18	0,23	50	0,67
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	309	0,63	34	0,52	45	0,74	28	0,48	33	0,44	18	0,50	17	0,40	39	0,49	95	1,27
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	6.365	12,95	625	9,63	636	10,44	768	13,27	907	12,09	381	10,56	662	15,48	963	12,18	1.423	18,99
(12) Movilidad sostenible	1.248	2,54	106	1,63	141	2,31	102	1,76	169	2,25	66	1,83	70	1,64	354	4,48	240	3,20
TOTALES	49.150	100	6.491	100	6.091	100	5.786	100	7.501	100	3.609	100	4.276	100	7.904	100	7.492	100

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Distribución provincial

La agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, es la actividad prioritaria en Almería (50,58% del total de establecimientos), con más de 3.000 establecimientos en la provincia; en Córdoba y Granada, donde supera el 29% de los establecimientos ambientales; y también en la provincia de Huelva (28,46%) y Sevilla (20,93%). **En Málaga,** la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, desempeña también un lugar destacado con 1.740 establecimientos que suponen el 22,01% del total, sin embargo en esta provincia **la actividad ambiental estrella es el ecoturismo que desarrollan más de 3.000 establecimientos.**

Un papel especial representa también **el ecoturismo en la provincia de Cádiz** con más de 2.000 establecimientos (39,04% del total), donde **se erige también como actividad ambiental principal** a la que se dedican sus establecimientos ambientales.

El ecoturismo cobra fuerza también en Granada (1.388 establecimientos; 18,5% del total) y en Jaén (914 establecimientos; 21,38% del total). De hecho, los cambios más significativos con respecto a 2018 se han reflejado en el importante avance del ecoturismo en muchas de las provincias andaluzas pero sobre todo en Cádiz, donde esta actividad avanza posiciones (27,39 puntos porcentuales) hasta situarse con el mayor número de establecimientos ambientales de esta provincia, seguida de Málaga (14,51 puntos porcentuales), donde el ecoturismo también se posiciona en primer lugar (39,54% del total de establecimientos ambientales). Por otra parte, avanza más de 8 puntos porcentuales en Jaén y en torno a 7 puntos porcentuales en Almería y Granada.



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 (16,18%)** y también en Jaén (14,17%).

Comportamiento similar ocurre con **la gestión sostenible de la energía que despunta también en Sevilla con un 15,79%** y alcanza también bastante protagonismo en Huelva (14,74%), Granada (14,38%), Córdoba (14,02%), Cádiz (11,85%) y Jaén (11,67%).

La gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles alcanza una relevancia especial en la provincia de Córdoba con una participación del 20,43% y presenta también un importante número de establecimientos en Huelva (16,57%), Jaén (16,14%), Sevilla (12,99%) y Granada (11,47%).

Finalmente **la construcción sostenible repunta en Sevilla con un 18,99%**, y se desarrolla activamente también en Jaén (15,48%), Córdoba (13,27%), Málaga (12,18%) y Granada (12,09%), aunque en todas las provincias supera el 10% de representación.



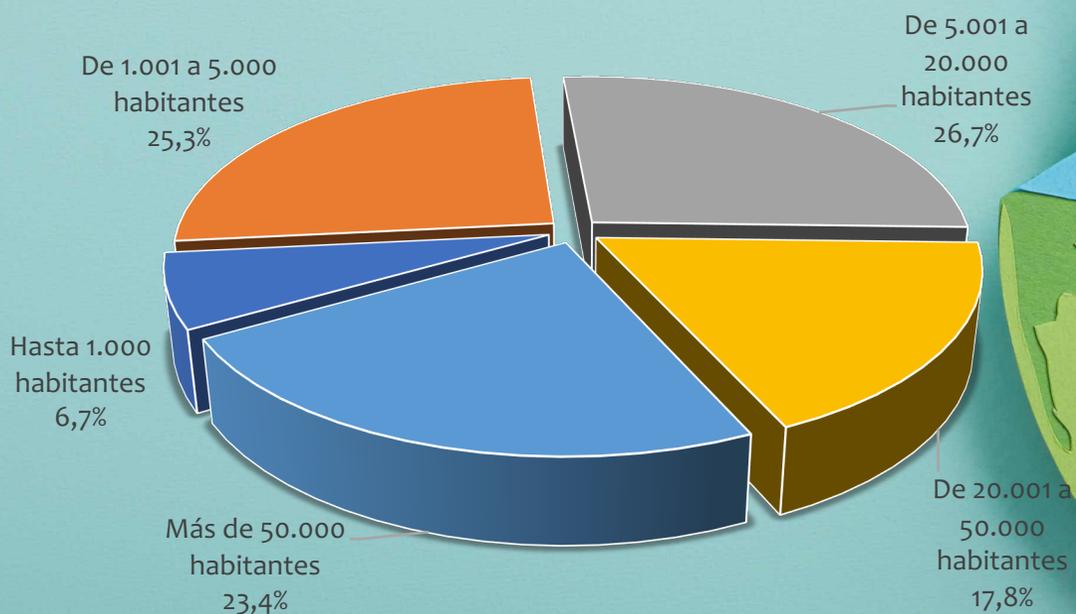
PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Localización según tamaño del municipio

La estructura de establecimientos por tamaño de municipio se mantiene con bastante estabilidad con respecto a 2018, 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 2020 el 17,81% de los establecimientos. No obstante, el mayor número de establecimientos ambientales se da en los municipios de entre 5.001 y 20.000 habitantes (26,73%).

Muy próximos están los municipios de entre 1.001 y 5.000 habitantes (25,30%) y a un poco más de distancia los municipios de más de 50.000 habitantes (23,43%). Finalmente, en los municipios de hasta 1.000 habitantes sólo se ubican el 6,73% de los establecimientos.

Gráfico 3. Distribución de establecimientos por tamaño de municipio



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	3	0,0	4	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios	7	0,2	57	0,5	113	0,9	96	1,1	209	1,8	482	1,0
(03) Gestión de residuos y reciclaje	65	2,0	572	4,6	1.425	10,8	1.087	12,4	1.998	17,4	5.147	10,5
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	166	5,0	1.269	10,2	2.050	15,6	1.145	13,1	1.005	8,7	5.635	11,5
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	1.051	31,8	3.719	29,9	3.455	26,3	2.019	23,1	2.906	25,2	13.150	26,8
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	646	19,5	2.338	18,8	1.557	11,9	845	9,7	502	4,4	5.888	12,0
(07) Ecoturismo	1.279	38,7	3.593	28,9	2.459	18,7	1.947	22,2	872	7,6	10.150	20,7
(08) Educación y sensibilización ambiental	6	0,2	39	0,3	92	0,7	92	1,1	337	2,9	566	1,2
(09) Ecoinnovación, Investigación y desarrollo en materia ambiental	4	0,1	12	0,1	33	0,3	30	0,3	127	1,1	206	0,4
(10) Otros servicios ambientales no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	1	0,0	8	0,1	58	0,4	61	0,7	181	1,6	309	0,6
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	62	1,9	725	5,8	1.682	12,8	1.255	14,3	2.641	22,9	6.365	13,0
(12) Movilidad sostenible	20	0,6	105	0,8	213	1,6	177	2,0	733	6,4	1.248	2,5
TOTALES	3.307	100	12.437	100	13.137	100	8.755	100	11.514	100	49.150	100

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 38,8% del total)**, repartiéndose otro 49% entre los municipios de entre 5.001 y 20.000 habitantes (27,7%) y los municipios de entre 20.001 y 50.000 habitantes (21,1%).



Por su parte, **el 36,4% 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 3% de estos establecimientos.

La agricultura y la ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles, se emplaza mayoritariamente en municipios de hasta 20.000 habitantes (el 62,5% de los establecimientos), al igual que ocurre con **la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles y el ecoturismo** que ubican en dichos municipios el 77,1% y el 72,2%, respectivamente, de sus establecimientos, aunque en estos casos **la mayor proporción están establecidos en municipios de entre 1.001 y 5.000 habitantes, 39,7% y 35,4%, 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 (87,6%), **sobre todo en los de más de 50.000 habitantes (41,5%)**.



Con respecto a 2018, las diferencias más significativas se observan en el sector ecoturístico, localizándose en dicho ejercicio el 95,7% de sus establecimientos en municipios de hasta 20.000 habitantes, mientras que en 2020 se observa un desplazamiento importante hacia municipios de más de 20.000 habitantes que finalmente acaparan el 27,8% del total de los establecimientos que desarrollan esta actividad.

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Ubicación en Espacios Naturales Protegidos o sus zonas de influencia

Un elevado porcentaje, el 85,05% 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 (99,21%), el de la educación y sensibilización ambiental (91,17%) y el de la consultoría e ingeniería ambiental multiámbito (88,67%), aunque en general en todos los restantes se supera el 80% a excepción de en el de la gestión sostenible de la energía con porcentaje no obstante muy próximo (78,95%).

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 2020 el 53,2% 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 83,7% en el caso de los establecimientos que ofrecen servicios ecoturísticos en nuestra Comunidad, alcanzándose los máximos también en el Parque Natural los Alcornocales (9,1%), en el Parque Natural de Sierra Nevada (9,5%), pero **sobre todo en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (11,5%).**

Con respecto a 2018 podemos hablar de un crecimiento generalizado y bastante equitativamente distribuido de los establecimientos ambientales en todos los parques naturales y sus zonas de influencia socioeconómica, especialmente en el Parque Natural Los Alcornocales y en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almajara y Alhama, y también bastante significativa en el Parque Natural Sierra Nevada y en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.



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 NAURAL	Provincia	Ecoturismo		Total actividades ambientales	
		Establecimientos	%	Establecimientos	%
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar	Almería	385	3,8	1.896	3,9
Parque Natural Sierra María-Los Vélez	Almería	64	0,6	639	1,3
Parque Natural Sierra Nevada	Almería - Granada	960	9,5	1.945	4,0
Parque Natural Bahía de Cádiz	Cádiz	327	3,2	990	2,0
Parque Natural del Estrecho	Cádiz	157	1,5	526	1,1
Parque Natural la Breña y Marismas del Barbate	Cádiz	467	4,6	769	1,6
Parque Natural Doñana	Cádiz - Huelva - Sevilla	101	1,0	1.066	2,2
Parque Natural Los Alcornocales	Cádiz - Málaga	923	9,1	2.747	5,6
Parque Natural Sierra de Grazalema	Cádiz - Málaga	861	8,5	1.253	2,5
Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro	Córdoba - Jaén	59	0,6	482	1,0
Parque Natural Sierra de Hornachuelos	Córdoba - Sevilla	175	1,7	1.769	3,6
Parque Natural Sierras Subbéticas	Córdoba	251	2,5	590	1,2
Parque Natural Sierra de Baza	Almería - Granada	94	0,9	860	1,7
Parque Natural Sierra de Castril	Granada - Jaén	311	3,1	811	1,7
Parque Natural Sierra de Huétor	Granada	75	0,7	945	1,9
Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Granada - Málaga	1168	11,5	1.497	3,0
Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Huelva - Sevilla	504	5,0	1.462	3,0
Parque Natural Despeñaperros	Jaén	12	0,1	141	0,3
Parque Natural Sierra de Andújar	Córdoba - Jaén	76	0,7	567	1,2
Parque Natural Sierra Mágina	Jaén	81	0,8	226	0,5
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Granada - Jaén	718	7,1	1.810	3,7
Parque Natural Montes de Málaga	Málaga	175	1,7	1.438	2,9
Parque Natural Sierra de las Nieves	Málaga	283	2,8	537	1,1
Parque Natural Sierra Norte de Sevilla	Córdoba - Huelva - Sevilla	268	2,6	1.185	2,4
Total establecimientos en parque natural	...	8.495	83,7	26.151	53,2
TOTALES		10.150	100,0	49.150	100,0

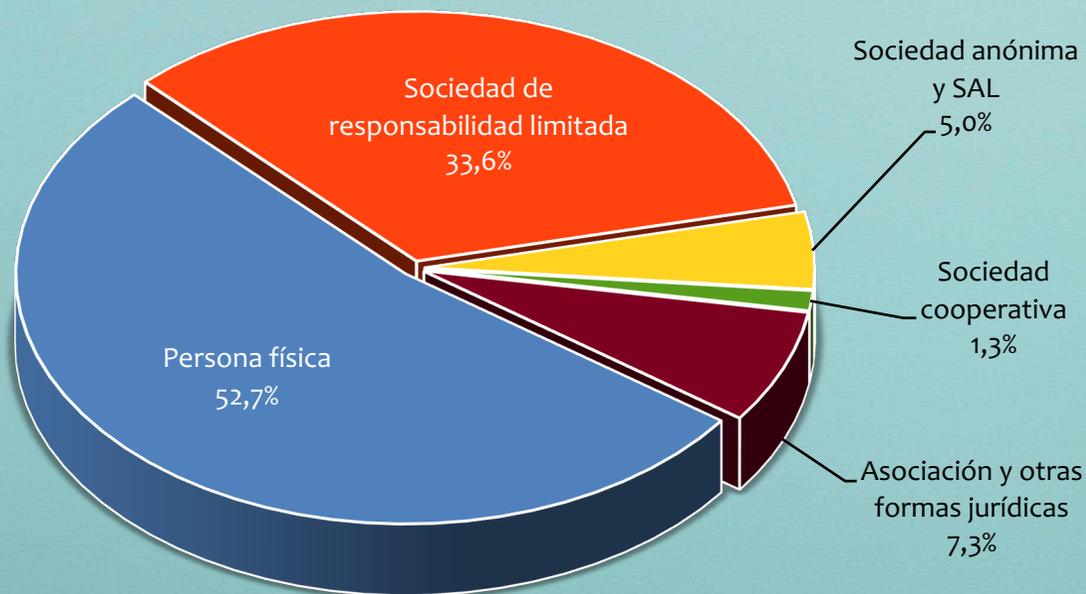
PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Forma jurídica

La clasificación de los establecimientos ambientales atendiendo a su forma jurídica guarda equilibrio con la correspondiente a 2018, aunque se manifiesta cierto **desplazamiento hacia la forma jurídica de persona física a la que atienden el 52,7% de los establecimientos ambientales andaluces, el 48,5% en 2018.**

Otra gran porción del mercado atiende a la forma jurídica de sociedad de responsabilidad limitada a la que responden el 33,6% del total de los establecimientos.

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 con algunas excepciones que muestran un desplazamiento hacia la sociedad anónima. Ocurre así en la consultoría ambiental, ámbito con establecimientos repartidos entre sociedad limitada (51,5%) y sociedad anónima (43%); en la gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios, donde los establecimientos se distribuyen entre las personalidades jurídicas de personas físicas (24,8%), sociedad limitada (32,5%) y sociedad anónima (39,6%); en la gestión ambiental del medio atmosférico, con titularidad de sus establecimientos correspondiente a sociedad limitada (75%) y sociedad anónima (25%); en la ecoinnovación (54,8% sociedad limitada, 20,1% sociedad anónima, 24,6% forma asociativa); y en la movilidad sostenible (65,2% sociedad limitada, 19,6% sociedad anónima).

Hay dos ámbitos donde se opera fundamentalmente bajo la forma jurídica de persona física: la agricultura y ganadería ecológicas, pesca y acuicultura sostenibles (76,7%) y el ecoturismo (81,9%); y otros dos en los que el predominio corresponde a la sociedad limitada: la gestión sostenible de la energía (85%) y la gestión ambiental del medio atmosférico (75%).

Por otra parte, en la gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles tras la persona física (53,3%), es la asociación y otras formas jurídicas las que destacan (31%), forma jurídica ésta que es la mayoritaria en la educación y sensibilización ambiental (50,1%) junto a las sociedades limitadas (40,4%).

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Forma jurídica

Los cambios más significativos con respecto a 2018 los localizamos en la educación y sensibilización ambiental y en la ecoinnovación, con la traslación de 15 puntos porcentuales y 12 puntos porcentuales, respectivamente, de la forma jurídica de asociaciones a la de sociedades limitadas; y en la consultoría ambiental, donde la sociedad limitada nuevamente avanza posiciones (15 puntos porcentuales), esta vez con respecto a las sociedades anónimas que se reducen 12 puntos.



PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Forma jurídica

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

ÁMBITO DE ACTUACIÓN AMBIENTAL	Persona física		Sociedad de responsabilidad 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	3	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de suelos	119	0,5	156	0,9	190	7,8	1	0,2	14	0,4
(03) Gestión de residuos y reciclaje	2.066	8,0	2595	15,8	302	12,3	62	9,9	121	3,4
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	50	0,2	4785	29,1	642	26,2	48	7,7	107	3,0
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	10.083	39,1	1761	10,7	190	7,8	296	47,4	820	22,8
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	3.140	12,2	604	3,7	284	11,6	31	5,0	1.827	50,9
(07) Ecoturismo	8.279	32,1	1490	9,0	66	2,7	54	8,6	219	6,1
(08) Educación y sensibilización ambiental	15	0,1	217	1,3	14	0,6	22	3,5	269	7,5
(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	1	0,0	109	0,7	40	1,6	0,0	0,0	49	1,4
(10) Otros servicios no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	6	0,0	158	1,0	132	5,4	3	0,5	8	0,2
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	1.921	7,4	3836	23,3	360	14,7	92	14,7	135	3,8
(12) Movilidad sostenible	140	0,5	757	4,6	228	9,3	16	2,6	20	0,6
TOTALES (*)	25.820	100,0	16.471	100,0	2.449	100,0	625	100,0	3.589	100,0

(*) Hay 196 establecimientos a los que no se les ha podido asignar la forma jurídica.

(1) Incluye Responsabilidad Limitada Unipersonal

(2) Incluye Sociedad Anónima Unipersonal

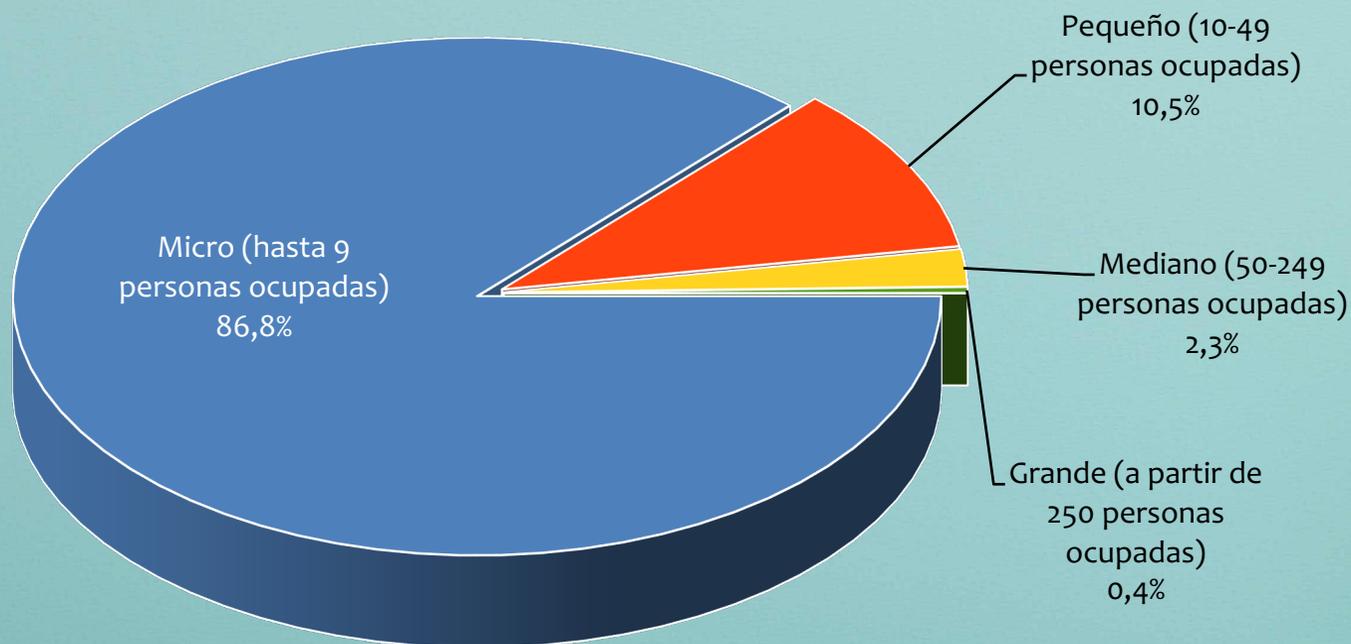
(3) Incluye Asociaciones y otros tipos de Sociedades Civiles, Comunidades de Bienes, Comanditarias y Propiedad Horizontal, Sociedad Civil Privada y Otras formas jurídicas

PRINCIPALES RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Tamaño del establecimiento

La distribución por tamaño de los establecimientos ambientales se mantiene también respecto a 2018, con el **predominio aplastante de los microestablecimientos que no alcanzan los 10 personas ocupadas (el 86,8% del total)**. El resto presentan entre 10 y 49 ocupados (10,5%) y sólo un 2,7% 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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
(02) Gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de suelos	283	0,7	151	2,9	43	3,8	5	2,9
(03) Gestión de residuos y reciclaje	4.064	9,5	914	17,7	159	14,0	10	5,6
(04) Gestión sostenible de la energía: Energía renovable	4.976	11,7	431	8,3	198	17,4	30	16,7
(05) Agricultura y ganadería ecológicas. Pesca y acuicultura sostenibles	11.122	26,1	1.532	29,6	393	34,5	103	57,3
(06) Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	5.627	13,2	222	4,3	39	3,4	0	0,0
(07) Ecoturismo	9.676	22,7	437	8,4	37	3,2	0	0,0
(08) Educación y sensibilización ambiental	371	0,9	136	2,6	55	4,9	4	2,0
(09) Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	113	0,3	64	1,2	26	2,3	3	1,9
(10) Otros servicios no clasificables: Consultoría e ingeniería ambiental multi-ámbito	125	0,3	173	3,3	11	1,0	0	0,0
(11) Construcción sostenible: Edificación, rehabilitación y eficiencia energética	5.433	12,7	800	15,4	118	10,4	14	7,6
(12) Movilidad sostenible	861	2,0	318	6,1	59	5,1	11	6,0
TOTALES	42.654	100,0	5.179	100,0	1.137	100,0	180	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 55% en el caso de la ecoinnovación al 100% en el caso de la gestión ambiental del medio atmosférico.

Es la consultoría ambiental el único ámbito en el que despuntan los establecimientos pequeños con entre 10 y 49 personas ocupadas (56%), pero estos establecimientos ocupan un volumen también importante en otros ámbitos como son la gestión sostenible de los recursos hídricos y descontaminación de espacios y la ecoinnovación (31% en ambos), la movilidad sostenible (25%), la educación y sensibilización ambiental (24%) y la gestión de residuos y reciclaje (18%).

En 2018 en todos los ámbitos destacó la prevalencia de los microestablecimientos con menos de 10 personas ocupadas. De hecho, en 2020, aumenta la proporción de establecimientos pequeños frente a los microestablecimientos en ámbitos como la consultoría ambiental, la gestión sostenible de recursos hídricos y descontaminación de espacios, la educación y sensibilización ambiental, la ecoinnovación, y la movilidad sostenible.



Junta de Andalucía