

6

Síntesis

La síntesis de resultados que recoge este capítulo hace referencia a las estimaciones del empleo medioambiental en Andalucía desde el punto de vista cuantitativo. Los datos se presentan estructurados atendiendo a:

- 1) Los resultados obtenidos por las dos metodologías empleadas para la estimación de esta variable.
- 2) Su distinción entre empleo medioambiental público y privado.

ESTIMACIÓN DEL EMPLEO MEDIOAMBIENTAL EN ANDALUCÍA

La tabla 21 recoge los empleos asociados a cada uno de los ámbitos de actuación medioambiental considerados por este estudio, así como las estimaciones correspondientes al empleo público medioambiental.

Figura 37 Distribución del empleo medioambiental en Andalucía

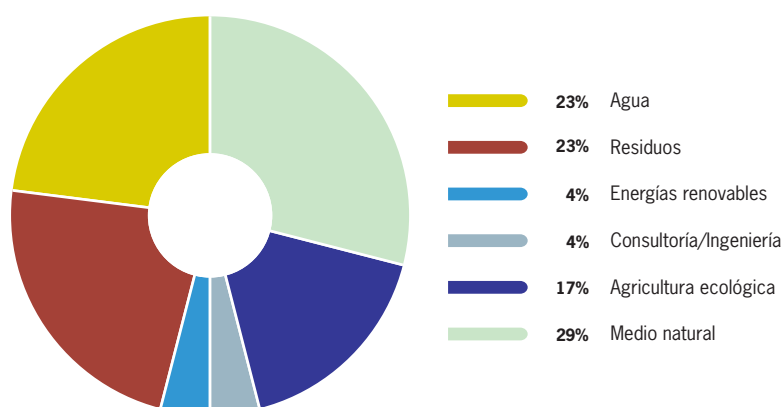


Tabla 21 Síntesis del empleo ambiental en Andalucía

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL	EMPLEO
Gestión integral del agua	7.271
Actividades de abastecimiento y distribución de agua potable	3.213
Actividades de saneamiento y depuración de aguas residuales	2.908
Otros conceptos asociados a la gestión del agua (prevención contra avenidas e inundaciones, planificación hidrológica, I+D)	316
Actividades de irrigación	834
Gestión de residuos	7.402
Actividades de gestión de residuos urbanos	6.030
Actividades de gestión de residuos industriales y otros residuos especiales	102
Actividades de reciclaje y valorización de residuos y sellado de vertederos	767
Actividades de recuperación y regeneración de suelos contaminados	457
Ahorro y eficiencia energética: energías renovables	1.197
Energía solar térmica (alta y baja temperatura)	200
Energía solar fotovoltaica	45
Energía eólica	112
Biomasa	683
Energía minihidráulica	158
Consultoría e ingeniería medioambiental	1.231
Agricultura ecológica	5.440
Gestión de recursos naturales y actividades en el medio natural	9.600
Restauración de ecosistemas degradados y lucha contra la erosión y desertificación	4.783
Defensa del medio natural frente a incendios forestales	1.730
Defensa frente a plagas, enfermedades y agentes contaminantes	70
Utilización de los recursos naturales renovables	2.275
Uso público, turístico recreativo y cultural del medio natural	227
Vías pecuarias y diversificación del paisaje rural	41
Estudios e investigación	19
Administración Pública	10.777
Consejería de Medio Ambiente	2.705
Empresa Pública de Gestión Medioambiental (Egmasa)	680
Municipios	7.392
Total empleo	42.918

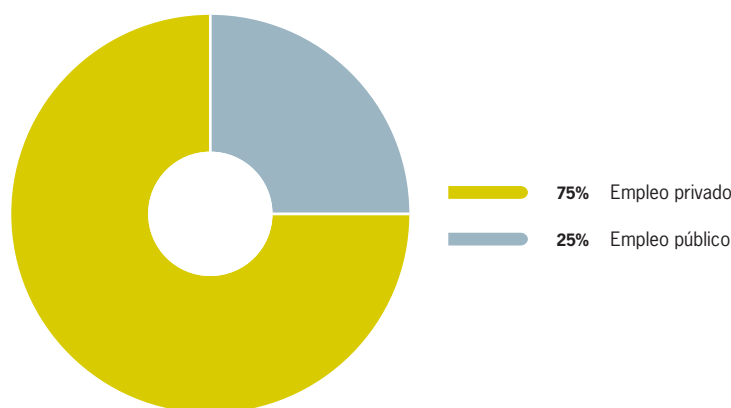
El empleo medioambiental en Andalucía asciende a 42.918 personas, aproximadamente el 2% de la población ocupada en nuestra Comunidad.

Por la propia naturaleza de las actividades desarrolladas en el ámbito de la gestión del medio natural, ésta es la actividad que más aporta al empleo medioambiental en Andalucía, con un 29% sobre el total. Le siguen en importancia los sectores de gestión de agua y de residuos que aportan en conjunto el 46% del empleo medioambiental en Andalucía.

Por la propia naturaleza de las actividades desarrolladas en el ámbito de gestión del medio natural, esta es la actividad que más aporta al empleo medioambiental en Andalucía, con un 29% sobre el total (figura 37). Debemos considerar que en este epígrafe se encuentran actividades tan intensivas en el empleo como la extinción de incendios forestales, las tareas de conservación y mejora de las masas forestales o de ecosistemas degradados, entre las más importantes. Señalar también, que comparativamente con el resto de los sectores medioambientales, el empleo generado en este ámbito depende en mayor medida de la ejecución de inversiones a cargo de la Administración Pública y, más concretamente, de las previstas dentro del Plan Forestal de Andalucía.

Le siguen en importancia los dos sectores tradicionalmente agrupados en el núcleo duro de las actividades ambientales: la gestión del ciclo integral del agua y la gestión de residuos. Ambos sectores representan, prácticamente a partes iguales, el 46% del empleo medioambiental en Andalucía. Como se observa en la tabla 21 las actividades consideradas dentro del epígrafe de gestión de residuos es bastante amplia y la contribución de los diversos subsectores también bastante desigual. Así, la actividad principal en cuanto a su aportación al empleo es la gestión de residuos urbanos que es la que más aporta al total del sector con un 82%. En segundo lugar, aunque a gran distancia, se encuentran las actividades de reciclaje y valorización de residuos con un 10% y las actividades de recuperación/restauración de suelos contaminados con otro 6%. La gestión de residuos industriales, especiales y peligrosos y las actividades de sellado de vertederos suponen ambas el 1%.

Figura 38 Reparto del empleo entre el sector privado y el público



Por su parte y como de era de esperar, el grueso del empleo en el sector de gestión integral del agua se concentra en las actividades de abastecimiento (45%) y tratamiento de aguas residuales (40%).

Consultoría/ingeniería ambiental y las empresas que desarrollan su actividad en el sector de las energías renovables se reparten el 4% del empleo. En este último ámbito las aportaciones de los diferentes subsectores son: biomasa (57%), energía solar térmica (17%), minihidráulica (13%), energía eólica (9%) y energía solar fotovoltaica (4%). Por último, la agricultura ecológica en Andalucía aporta al empleo medioambiental un 17%. Este elevado porcentaje denota la intensidad en el empleo de este sector.

La figura 38 muestra el reparto del empleo entre el sector privado y público.

Como podemos comprobar el empleo público medioambiental supone una cuarta parte del empleo total. En él se han considerado los ocupados en la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, que suponen un 25%; la estimación de empleo medioambiental obtenida para las Corporaciones Locales, con un 68,5% y; por último, el empleo asociado a las actividades desarrolladas por la Empresa de Gestión Medioambiental de la Junta de Andalucía, con un 6,3%.

