

## 4.2 Sectores laborales

### Las actividades de mayor peso en el empleo verde en España

# FUENTE DE OCUPACIÓN

El informe *Empleo verde en una economía sostenible*, que revela el potencial de un cambio de modelo productivo en España, constata que los empleos relacionados con el medio ambiente son estables: mientras que el 28% de los trabajos son discontinuos, en el sector medioambiental ese porcentaje baja al 0,3%. En otras palabras, y aunque esto no significa necesariamente contratos indefinidos, el 96,6% de los empleos en medio ambiente es continuo y a tiempo completo.



Operarios en una planta de tratamiento de aguas.

Respecto a la distribución geográfica de estos empleos, la mayoría se generan en cuatro comunidades autónomas: Madrid, Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalucía, destacando esta última en el ámbito de la agricultura ecológica.

La actividad de mayor peso en el empleo verde tradicional en España es la gestión de residuos, que concentra el 26,4% del empleo verde total. El segundo lugar lo ocupa el sector de producción de energías renovables, una actividad que no solo no ha agotado su potencial de crecimiento, sino que está en los inicios de la fase de despegue. Según

las estimaciones del Plan de Fomento de las Energías Renovables en España (2005-2010), el volumen de empleo generado en este sector, como consecuencia de la puesta en marcha de las medidas propuestas, ha generado 200.000 puestos de trabajo a finales de 2010, cifra que incluye los empleos indirectos, lo que pone de manifiesto el potencial con el que cuenta el sector.

#### **Aguas residuales**

El tercer sector con mayor participación en el empleo ambiental es el tratamiento y depuración de aguas residuales (58.264 puestos de trabajo, el 11% del

total de empleo), de carácter defensivo, que presenta un escenario similar al de la gestión y tratamiento de residuos.

El informe destaca que la mayoría de los nuevos empleos verdes los crearán empresas privadas; no obstante, también existirá una parte más pequeña que será generada por empresas públicas, con el que darán respuesta a las diversas y crecientes competencias estatales, autonómicas y locales en materia de medio ambiente. Según el estudio, el sector público genera en su conjunto un total de un total de 53.072 empleos, lo que representa un 10% del empleo ambiental en España.

En quinto lugar se encuentra la actividad de agricultura y ganadería ecológicas (49.867 puestos de trabajo, el 9,4% del total), considerada actualmente en plena expansión. Al igual que en el caso de las energías renovables, la agricultura y la ganadería ecológicas presentan un elevado potencial para la generación (o reconversión) de empleos en España.

### Servicios ambientales y consultorías

Los servicios ambientales a empresas y entidades (consultoría, ingeniería y auditoría ambientales) representan el 5% de empleo del sector (26.354 ocupados). Este subsector ha experimentado un importante crecimiento en los últimos años debido a estímulos al desarrollo de un marco legislativo muy favorable y a un mayor control en su aplicación.

Paralelamente al subsector de servicios ambientales a empresas y entidades, se desarrolla el empleo ambiental en la industria y en los servicios (20.004 puestos de trabajo estimados, el 3,8% del empleo verde).

El subsector de la I+D+i ambiental (21.929 puestos de trabajo, el 4,1% del empleo ambiental) también ha experimentado un crecimiento exponencial en los últimos años. En este caso, el im-



Latinstock

### La gestión de residuos, las energías renovables y la depuración de aguas residuales son los tres sectores de mayor peso en el empleo verde

pulso responde al crecimiento generalizado del empleo en actividades de I+D en los últimos años, debido al atraso relativo en materia investigadora de España respecto a otros países del entorno europeo.

La situación del empleo en la gestión de zonas forestales (32.400 puestos de

trabajo, el 6,1% del empleo) ha estado condicionada por la renovación de la política forestal, que ha implicado la elaboración y desarrollo de nuevos instrumentos de regulación y gestión, compromisos, estrategias y programas de inversión públicos (Estrategia Forestal Española, Ley 43/2003, de Montes, Plan Forestal Español...).

El subsector de gestión de espacios naturales protegidos representa el 2,1% del empleo verde (10.935 puestos de trabajo). La creación de empleo en este sector ha ido en paralelo al incremento de la superficie total protegida en España, que ha crecido de forma considerable en los últimos 20 años. Sin embargo, el porcentaje de dichos espacios que cuentan con instrumentos de planificación y gestión es todavía escaso, lo que ha supuesto una dotación insuficiente de recursos, equipamientos y personal para su adecuada gestión.

Por último, el sector de la educación e información ambiental representa el 1,5% del empleo ambiental en España (7.871 empleos). Al igual que en el resto de sectores, el empleo en las actividades de educación e información ambiental también ha experimentado una evolución muy notable en los últimos años. La profesionalización de este subsector es un reflejo de esta evolución. ♦

