

Empleos verdes

Los empleos verdes en España pueden superar los 300.000

No existe aún un acuerdo global sobre la definición de “empleos verdes”. Para la Organización Internacional del Trabajo (OIT), estos empleos reducen el impacto medioambiental de las empresas y de los sectores económicos hasta niveles sostenibles, y contribuyen a evitar las emisiones de los gases de efecto invernadero, reducen los residuos y la contaminación, restableciendo los servicios de los ecosistemas y garantizando la protección de la biodiversidad. Según la OIT, los “empleos verdes” se pueden crear en todos los sectores y empresas. Se pueden considerar empleos directos en sectores que producen bienes y servicios más verdes, o empleos indirectos en las cadenas de suministro y también empleos inducidos, cuando los ahorros en energía y materia prima se invierten en otros bienes y servicios de mayor intensidad de mano de obra.

Las previsiones realizadas por la OIT indican que en 2020 el mercado global de productos y servicios debería aumentar hasta los 2.740 millones de dólares, prácticamente el doble del existente en la actualidad. La mitad de este mercado se refiere a la eficiencia energética y el resto a transporte sostenible, suministro de agua, gestión de servicios sanitarios y de residuos. Los empleos verdes, para la OIT, se encontrarían sobre todo en el suministro de energía; fuentes de energía renovables; eficiencia energética, en especial en edificios y construcción; transporte; industrias básicas, agrícolas y forestales. Destaca el posible crecimiento de estos empleos en energías alternativas, especialmente eólica y solar. Para la OIT, la producción de biomasa para la generación de energía, electricidad y otras industrias, puede dar lugar a nivel global a 12 millones de empleos.

EMPLEO EN LAS ACTIVIDADES QUE CONFIGURAN EL NÚCLEO DE LA ECONOMÍA VERDE. ESPAÑA 2010

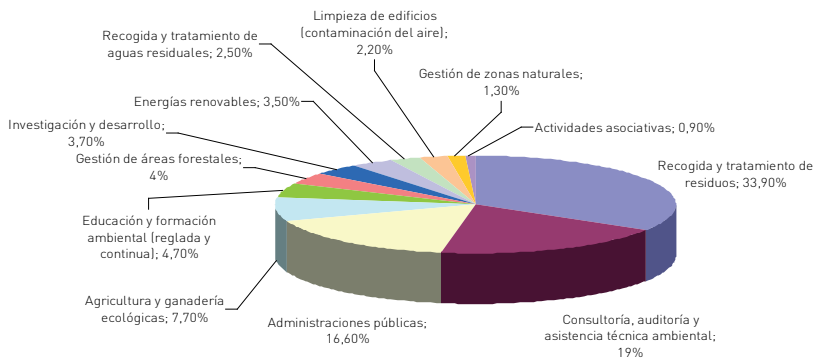
Nº de lugares marinos	Nº de personas ocupadas	% sobre el total
Recogida y tratamiento de residuos	108.335	33,9
Consultoría, auditoría y asistencia técnica ambiental	60.887	19,0
Administraciones públicas	53.072	16,6
Agricultura y ganadería ecológicas	24.485	7,7
Educación y formación ambiental (reglada y continua)	15.175	4,7
Gestión de áreas forestales	12.715	4,0
Investigación y desarrollo	11.975	3,7
Energías renovables	11.327	3,5
Recogida y tratamiento de aguas residuales	7.931	2,5
Limpieza de edificios (contaminación del aire)	6.907	2,2
Gestión de zonas naturales	4.301	1,3
Actividades asociativas	2.832	0,9
TOTAL	319.942	100,0

Fuente: EOI a partir de los datos de SABI, Encuesta Industrial, DIRCE y Encuesta de Servicios

El Informe “Green Jobs, Empleos Verdes en España 2010”, de la Escuela de Organización Industrial, presenta conclusiones de un estudio que se apoya en fuentes económicas y encuesta propia. Utiliza una definición de economía verde basada en Eurostat, delimitando las actividades como sigue:

- Actividades nucleares o características: servicios que tienen como principal objetivo la protección del medio ambiente
- Actividades conectadas o relacionadas: actividades económicas que tienen como principal objetivo la producción de bienes y servicios no ambientales, pero que están muy ligados al medio ambiente, ya sea porque incorporan este como input o porque proveen consumos intermedios a las principales actividades ambientales

DISTRIBUCIÓN DEL EMPLEO VERDE EN ESPAÑA (%), 2010



Fuente: EOI a partir de los datos de SABI, Encuesta Industrial, DIRCE y Encuesta de Servicios

El concepto de “empleos verdes”, forma parte de la transformación planteada en las economías, en las empresas y en los mercados laborales, con el objetivo de conseguir una economía sostenible con bajo consumo en carbono. Las cifras propuestas por el Informe de la EOI, aunque no coincidentes, son del mismo orden de magnitud que las del informe “Empleo verde en una economía sostenible”, realizado por el Observatorio de la Sostenibilidad en España y la Fundación Biodiversidad, en 2010 (el número de personas que trabajan en actividades tradicionalmente relacionadas con el medio ambiente sería de casi 531.000 personas, el 2,6% de la población ocupada).

El informe citado de la EOI, asegura que el valor de la producción de bienes y servicios de estas empresas que configuran el núcleo de la economía verde alcanza los 37.600 millones de euros anuales, y el Valor Añadido Bruto a precios de mercado, unos 20.000 millones de euros anuales, lo que representa en torno al 1,9% del PIB.

NOTAS

- En la encuesta en que se basa el trabajo mencionado de la EOI sobre Green Jobs, se recogen básicamente la clasificación de actividades de Eurostat (Environmental Goods and Services Sector. A data collection Handbook). El subsector energías renovables y eficiencia energética, comprende todas aquellas actividades dirigidas a la minimización del consumo de recursos fósiles mediante la producción de energía procedente de energías renovables y aquellas dirigidas al ahorro de energía (actividades 3515,3518 y 3519 de la CNAE 2009). Dentro de las categorías incluidas en lo que el informe considera el núcleo de la economía verde, en la Industria se incluyen 1.051 empresas (con 22.349 empleados), dedicadas a energías renovables y eficiencia energética.

FUENTES

- <http://www.unep.org/greeneconomy/GreenJobs/>
- International Labour Organization, Green Jobs
- Escuela de Organización Industrial. Green Jobs. *Empleo verde en España 2010*
- Observatorio de la Sostenibilidad en España, 2010. *Empleo verde en una economía sostenible*

MÁS INFORMACIÓN

- <http://www.unep.org>
- <http://www.marm.es>
- <http://www.ilo.org/global/topics/green-jobs>
- <http://www.sostenibilidad-es.org/>