

EL MERCADO DE TRABAJO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ 2011



Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



Edita:

Observatorio Argos. Sistema de Prospección
Permanente del Mercado de Trabajo de Andalucía.
Servicio Andaluz de Empleo
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.
Junta de Andalucía

Año de edición: 2013

Dirección Técnica:

M^a Dolores Rosell Vaquero

Equipo Técnico:

José Juan León Medina
Virginia González Rodríguez

Diseño y Maquetación:

Virginia González Rodríguez

INICIO

SUMARIO

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ**
- 3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ**
- 4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL**
- 5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL**
- 6. RESUMEN**
- 7. ANEXOS**
- 8. TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES**

INTRODUCCIÓN

A diferencia de otros sectores productivos, el análisis del mercado de trabajo entorno a las actividades relacionadas con la protección medioambiental ha planteado una serie de dificultades derivadas de la relativa juventud de este sector en el modelo productivo nacional. Hasta 2008, la Clasificación Nacional de Actividades Económicas que ha estado en vigor, con revisiones en 2003, databa de 1993, y ya por entonces era indiscutible la importancia de la protección del medio ambiente, la evolución del mercado en los últimos años ha conllevado tanto la especialización de actividades ya existentes como la aparición de otras nuevas no contempladas en esta clasificación y que complicaban la correcta delimitación del sector. Es por tanto a partir de 2009 con la implementación de la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-09) cuando se consigue mejorar notablemente el acotamiento del sector medioambiental. Por otro lado, la entrada en vigor de la nueva Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-11) en el año 2011, ha supuesto un importante salto cualitativo en cuanto a la posibilidad de concretar qué empleos se pueden considerar directamente relacionados con este tipo de actividades, permitiendo así el uso de dicha clasificación una definición más nítida del sector.

Hemos de tener en cuenta en cualquier caso a la hora de interpretar los resultados e incluso el mismo planteamiento de este estudio que la actividad relacionada con el cuidado del medioambiente es en su concepto de difícil circunscripción, en el sentido de que abarca una gran amplitud de acciones, muy definidas en algunos casos (producción de energías renovables, gestión de residuos, etc.) o integradas como parte de otros procesos productivos, que no se identifican generalmente con “actividades verdes”. Es por este motivo que, en función de la información disponible, los indicadores utilizados y la realidad que queramos describir en cada caso, se irán planteando distintos enfoques que, sin ser contrapuestos entre sí, darán visiones complementarias que permitan en conjunto un análisis lo más amplio y fehaciente posible.

El presente Estudio ha sido posible gracias a la colaboración existente entre el Servicio Andaluz de Empleo y la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, que ha permitido, en primer lugar, una ampliación de las fuentes de información para la realización del análisis, sumando a las habituales el registro de Empresas y Entidades vinculadas al sector Medioambiental en Andalucía (DEMA), y en segundo lugar, la obtención consensuada del conjunto de ocupaciones relacionadas con el sector medioambiental mediante el análisis de la nueva Clasificación Nacional de Ocupaciones.

INICIO

SUMARIO

2

**EL TEJIDO
EMPRESARIAL
DEL SECTOR
MEDIOAMBIENTAL
ANDALUZ**



2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Dedicamos el primer apartado del presente estudio a realizar una aproximación cuantitativa de la realidad empresarial del sector medioambiental andaluz y de su posición en el contexto de España y de sus Comunidades Autónomas.

Se aborda este análisis desde la perspectiva de las empresas cuyas actividades se centran de forma específica en la producción de bienes y servicios relacionados con el cuidado y preservación del medio ambiente.

La fuente de información utilizada es el Directorio Central de Empresas (DIRCE) del Instituto Nacional de Estadística, tomando como referencia temporal el 1 de enero de 2011.

Para el análisis del tejido empresarial del sector medioambiental andaluz se han empleado las siguientes variables disponibles en el DIRCE:

- Actividad económica principal
- Ubicación territorial
- Estrato de personas asalariadas en la empresa

En el DIRCE la actividad económica principal de una empresa está informada a tres dígitos de la CNAE-2009¹. En el presente estudio se considera que una empresa pertenece al sector medioambiental cuando su actividad económica coincide con alguna de las enumeradas a continuación:

024 Servicios de apoyo a la silvicultura

091 Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural

360 Captación, depuración y distribución de agua

370 Recogida y tratamiento de aguas residuales

381 Recogida de residuos

382 Tratamiento y eliminación de residuos

383 Valorización

431 Demolición y preparación de terrenos

811 Servicios integrales a edificios e instalaciones

812 Actividades de limpieza

813 Actividades de jardinería

(Anexo 1)

Respecto a la ubicación territorial de las empresas, el DIRCE utiliza la dirección postal de la sede social de la Empresa como criterio de asignación territorial. Por tanto, en el estudio se considerará que una empresa es andaluza cuando, según el DIRCE, su sede social esté domiciliada en nuestra Comunidad Autónoma.

Por último, la estratificación por tramos de empleo utilizada distingue las empresas sin empleo asalariado, las microempresas o empresas con menos de 10 personas asalariadas, las pequeñas empresas, de 10 a 50 personas asalariadas, las empresas medianas de entre 50 y 200 personas asalariadas y las grandes empresas, con más de 200 personas asalariadas.

¹ Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009.

2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

2.1 APROXIMACIÓN CUANTITATIVA Y PESO EN EL CONTEXTO DE ESPAÑA

2.2 CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

2.

EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

2.1.

APROXIMACIÓN CUANTITATIVA Y PESO EN EL CONTEXTO DE ESPAÑA

A 1 de enero de 2011 se ubican en Andalucía 10.162 empresas cuya actividad principal se encuadra dentro de las consideradas propias del sector medioambiental. Esta cifra representa el 2,06% de las empresas ubicadas en Andalucía según el DIRCE, estando este porcentaje por encima de la media nacional, que se cifra en el 1,85%.

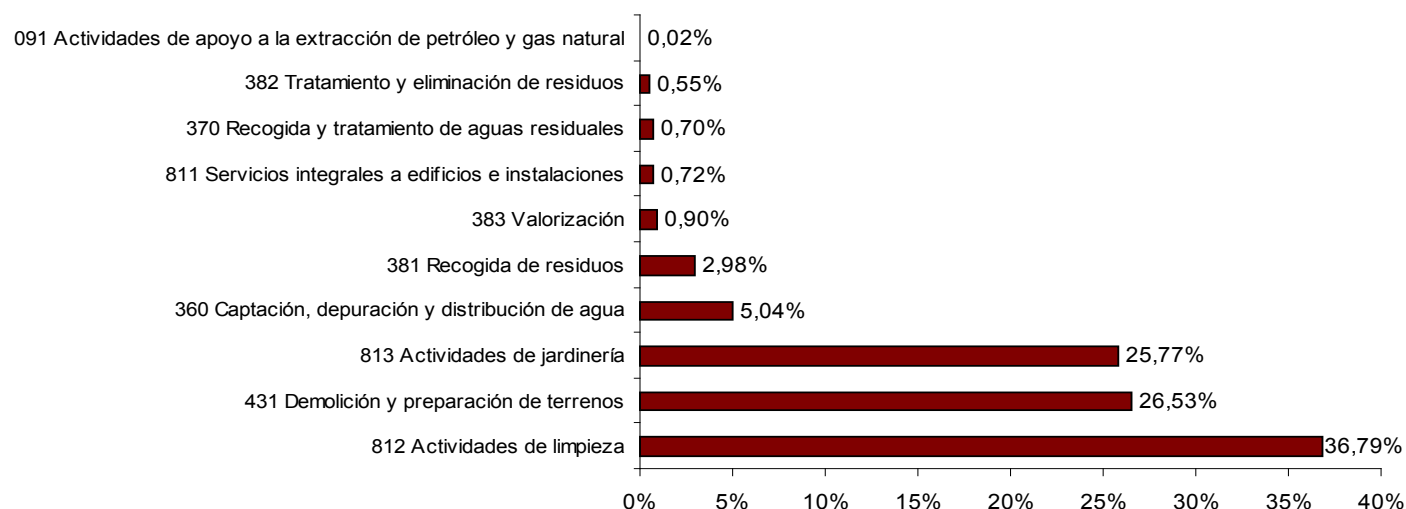
En el contexto de España, Andalucía es la primera Comunidad Autónoma en cuanto al número de empresas medioambientales, concentrando el 16,89% del total de dichas empresas en el territorio nacional.

Comunidad	Nº Empresas	Distribución
Andalucía	10.162	16,89%
Cataluña	9.742	16,19%
Madrid, Comunidad de	7.312	12,15%
Comunitat Valenciana	6.957	11,56%
Galicia	3.611	6,00%
Castilla y León	3.247	5,40%
Castilla - La Mancha	2.920	4,85%
País Vasco	2.862	4,76%
Canarias	2.175	3,62%
Murcia, Región de	2.115	3,52%
Aragón	2.094	3,48%
Balears, Illes	2.076	3,45%
Asturias, Principado de	1.305	2,17%
Extremadura	1.140	1,90%
Navarra, Comunidad Foral de	991	1,65%
Cantabria	892	1,48%
Rioja, La	470	0,78%
Ceuta y Melilla	86	0,14%
Total Nacional	60.157	100,00%

2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

Según la actividad económica desarrollada por las empresas, el 36,79% de las empresas medioambientales andaluzas se dedican a las Actividades de limpieza. Las empresas que se dedican a la Demolición y preparación de terrenos y a Actividades de jardinería ocupan el segundo y tercer puesto, representando el 26,53% y 25,77% del sector, respectivamente.



Distribución de las empresas medioambientales andaluzas por actividad económica. Año 2011
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

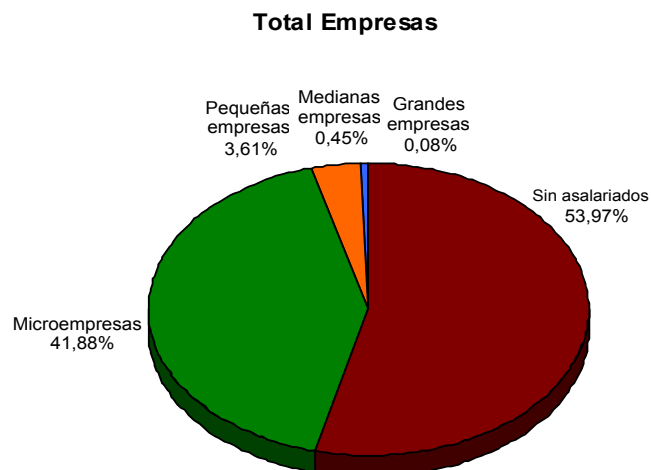
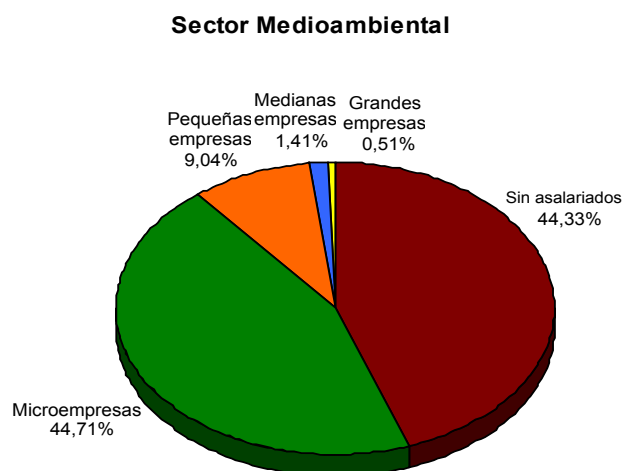
2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

El tejido empresarial medioambiental tiene una distribución por estratos de personas asalariadas similar al entramado empresarial andaluz, predominando los empresarios sin trabajadores asalariados y las microempresas.

Sin embargo, se ha de destacar un menor peso de los empresarios sin trabajadores asalariados en el sector medioambiental andaluz (44,33%) que en la economía andaluza (53,97%).

Por el contrario, las microempresas tienen una mayor representación en el sector medioambiental andaluz (44,71%) que en las empresas andaluzas (41,88%), e igual ocurre con las pequeñas, medianas y grandes empresas.



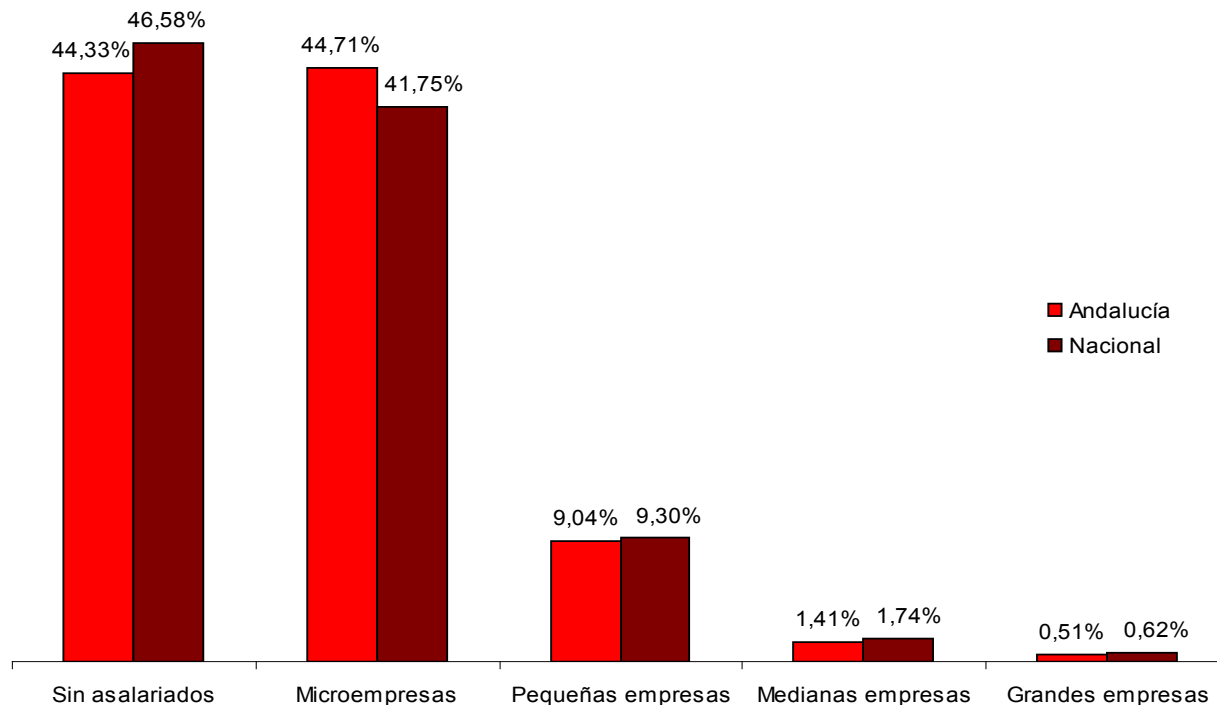
Distribución de las empresas medioambientales y del total de empresas andaluzas por tamaño. Año 2011
 Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

Si comparamos la distribución por estratos de personas asalariadas de las empresas medioambientales en Andalucía con las nacionales vemos que se comportan de manera similar.

En Andalucía hay un mayor porcentaje de microempresas, y en cambio en España es mayor el porcentaje de empresas sin asalariados. En el resto de estratos son similares los porcentajes.



Distribución de las empresas medioambientales por tamaño. Año 2011
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

INICIO

SUMARIO



{ EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

El objeto de estudio será el sector medioambiental andaluz, entendiendo como tal el circunscrito por las actividades económicas de la CNAE-09 y los Grupos Primarios de Ocupación de la CNO11² que, según el Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL), delimitan la gestión ambiental, además de la propia aportación de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente sobre las ocupaciones relacionadas directamente con este tipo de actividades.

Esta doble posibilidad de definición -en base de la actividad económica y de las ocupaciones- conlleva una mejor demarcación del sector, en la medida que permite tener distintas opciones de delimitación en función de los indicadores disponibles y el objetivo del análisis. La definición de las actividades económicas y grupos primarios de ocupación tenidos en cuenta en cada caso se detallan en los **Anexos 1, 2 y 3**.

En relación a esta delimitación, es importante tener en cuenta que en 2011 se implementó en los Servicios Públicos de Empleo la nueva Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-11) que sustituía a la hasta entonces vigente que databa de 1994 (revisada en 2002). Este hecho, hace que la distribución de las cifras estadísticas -basadas en ocupaciones- obtenidas a partir de esta fecha no sean comparables con las resultantes en periodos anteriores, lo que conlleva que en el presente estudio no se incluirán comparaciones evolutivas de los datos de 2011 con respecto a 2010.

² Clasificación Nacional de Ocupaciones (vigente desde 2011).

Existen distintas fuentes estadísticas para el estudio del mercado de trabajo que pueden clasificarse formalmente en primarias (encuestas y censos) y derivadas (registros).

Las encuestas y censos constituyen la información estadística en sentido estricto, al haber sido recabada con el objetivo concreto de ampliar el conocimiento de la realidad social objeto de estudio. De ahí su denominación como fuentes primarias.

Por su parte, las fuentes derivadas nacen como consecuencia de la explotación estadística de los registros asociados a procedimientos administrativos.

Para analizar el empleo vinculado al sector medioambiental andaluz, se utilizan en este apartado las estadísticas derivadas de los siguientes procedimientos administrativos del Servicio Andaluz de Empleo:

- Registro de contratos de trabajo
- Inscripción de demanda de empleo

Respecto a los contratos de trabajo, las empresas tienen la obligación de registrar todos los contratos que realizan por cuenta ajena en los Servicios Públicos de Empleo. Las estadísticas basadas en los contratos registrados se utilizan para medir los procesos de acceso o entrada al empleo por cuenta ajena.

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Las estadísticas derivadas de los registros de demanda de empleo en los Servicios Públicos de Empleo, y más concretamente la estadística de Paro Registrado, sirven para medir el desempleo.

Por otro lado, cabe destacar, como singularidad del estudio de este sector en concreto, que dentro del análisis de las características del empleo relacionadas con la distribución geográfica se incluye la demarcación definida según los municipios que forman la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía³. Esta distribución territorial tiene la particularidad de no ser disjunta en la definición

de cada una de sus agrupaciones, es decir, hay municipios que pueden pertenecer a más de una de las áreas tenidas en cuenta al distribuir los resultados, por lo que la suma en cada uno de estos espacios de las cifras de los distintos indicadores utilizados en el estudio no se corresponderá con el total en los municipios incluidos en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía. No obstante, no deja de ser importante, dada su especial relevancia, dimensionar la actividad del empleo localizando los resultados en función de cada una de las áreas protegidas.

3.1 CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.1 EVOLUCIÓN

3.1.2 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

3.1.3 CARACTERÍSTICAS LABORALES

3.1.4 TEJIDO EMPRESARIAL

3.2 PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.1 EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO

3.2.2 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS

3.2.3 CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

³ La distribución de la Red de Espacios Naturales Protegidos en Andalucía ha sido proporcionada por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Las estadísticas basadas en la contratación registrada presentes en este apartado permiten medir los procesos de acceso o entrada al empleo por cuenta ajena en el sector medioambiental andaluz.

En la estadística de contratos, la actividad económica se refiere a la actividad principal de la cuenta de cotización de la empresa a la que se vincula la relación laboral y la ocupación define la función para el que ha sido empleado un trabajador (**Anexos 1 y 2**).

Se han tenido en cuenta para delimitar el sector, aquellos contratos de empresas con actividad económica relacionada con el medioambiente, y los contratos de personas empleadas en ocupaciones relacionadas directamente con empleos medioambientales, independientemente de la actividad principal de la empresa.

Respecto al ámbito geográfico, se considera el municipio del centro de trabajo indicado en el contrato, teniéndose en cuenta únicamente los municipios de Andalucía.

En cuanto al ámbito temporal, se contabilizan los contratos registrados entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2011.



3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

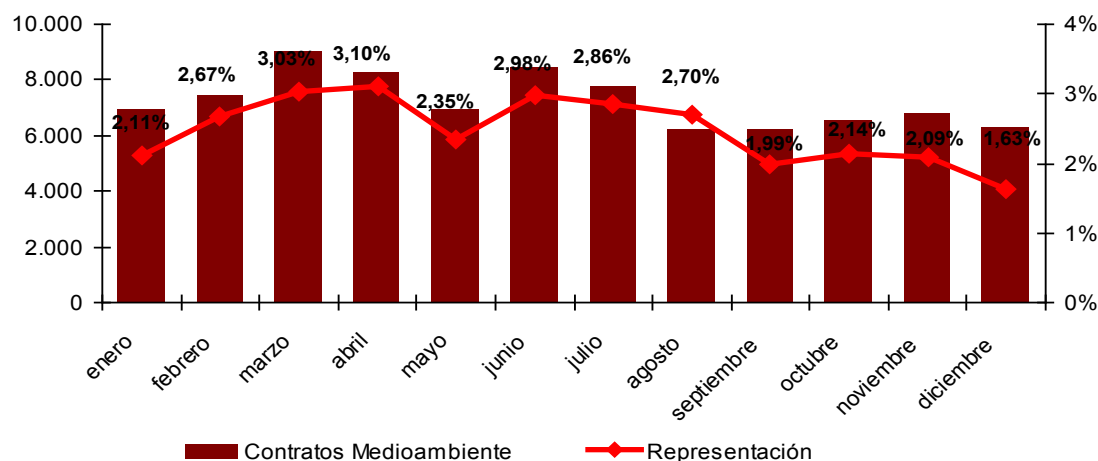
3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.1. EVOLUCIÓN

Tal y como se comentó anteriormente, debido al cambio de Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO11) no podemos comparar los datos del año 2011 con años anteriores, por lo que sólo analizaremos la situación a lo largo del año.

En el año 2011 se han contabilizado 87.051 contratos, esto supone una representación del 2,43% en la contratación registrada en Andalucía.

Contratos sector medioambiental en 2011	Representación del sector en el total de contratos
87.051	2,43%



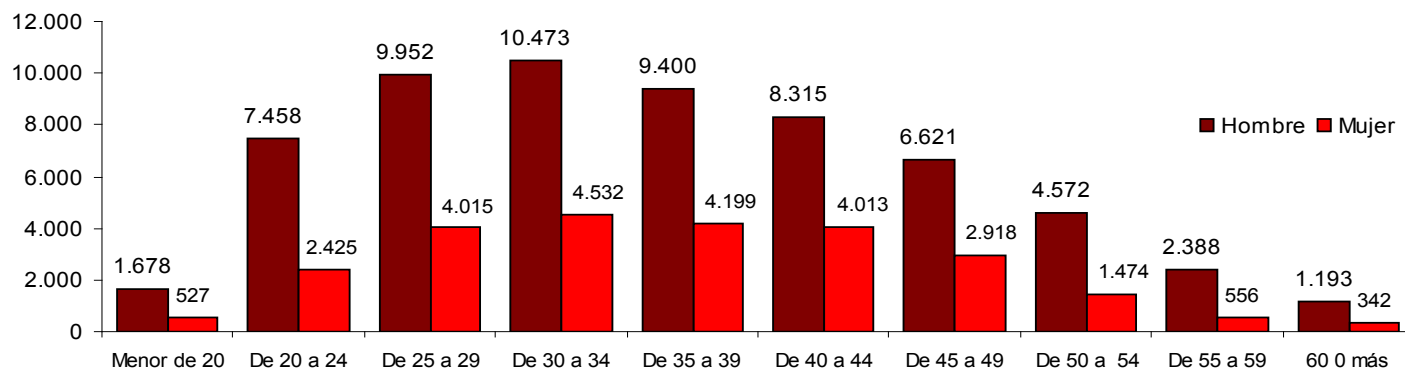
*Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Se dan dos leves repuntes en la actividad contractual entre los meses de marzo y abril y entre junio y julio, llegando el sector medioambiental a suponer el 3,10% del total de la contratación en Andalucía en el mes de abril, aunque el mayor número neto de contratos se da en el mes inmediatamente anterior (9.073).

- 3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.1.2. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

Los registros administrativos de contratos contienen, para cada contrato, información sobre la edad, el género, el nivel de estudios y la nacionalidad de la persona contratada. Dichas características son analizadas a continuación.

El 71,28% de los contratos registrados en 2011 en el sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 28,72% de los contratos a mujeres.



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y edad. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el mayor número de contratos registrados corresponden al tramo de edad de 30 a 34 años con 15.005 contratos. En el sector medioambiental andaluz el porcentaje mayor de contratación se realiza a hombres entre 30 y 34 años con el 12,03%. (**Anexo 4**)

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

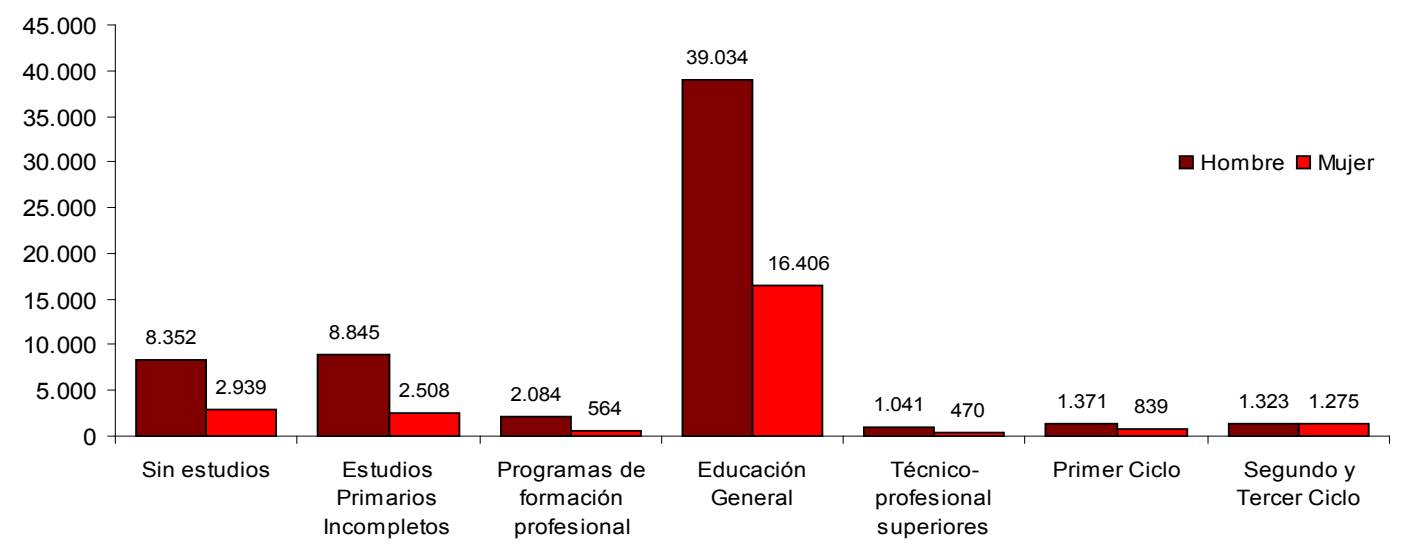
CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.2.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

Según el nivel formativo, el 63,69% de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz se han realizado a personas que poseen el título de Educación General, resultado de la suma de un 44,84% de hombres y un 18,85% mujeres (con respecto al total).

En este sector el nivel formativo de las personas contratadas es similar al del mercado laboral general. (**Anexo 5**)



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y nivel de estudios. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

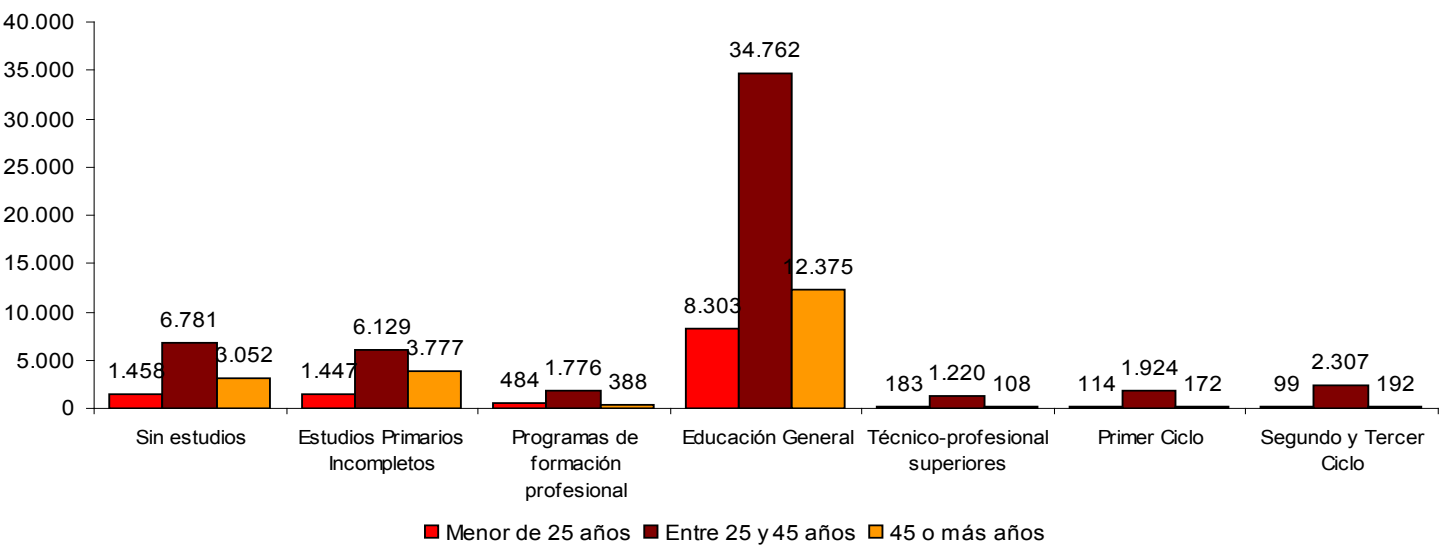
3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.2.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

El mayor número de contratos 34.762 (casi el 40%) se realizan a personas de entre 25 y 45 años y con nivel formativo de Educación General, le sigue en número el grupo de las personas con este nivel formativo y mayores de 45 años con 12.375 contratos (14%). (**Anexo 6**)



Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por edad y nivel de estudios. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.2.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

En el año 2011 se han registrado 9.526 contratos a personas extranjeras en el sector medioambiental. Esto supone el 10,94% del total de la contratación del sector.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	5.156	8,31%	54,13%
Mujer	4.370	17,48%	45,87%
Total	9.526	10,94%	100,00%

Contratos registrados a personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 64,38% corresponde a contratos registrados a personas procedentes de países comunitarios y el 35,62% restante a países no pertenecientes a la Unión Europea. Los países de dónde proceden el mayor número de personas contratadas son Rumanía y Marruecos con un 45,34% y 15,02% respectivamente. (**Anexo 7**)

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3.

CARACTERÍSTICAS LABORALES

Básicamente, el contrato de trabajo es el acuerdo entre la empresa y la persona trabajadora en el que se detallan las condiciones en las que la persona trabajadora se compromete a realizar un determinado trabajo por cuenta de la empresa, a cambio de una retribución o sueldo.

Gracias a la información proporcionada en el registro de los contratos, se pueden analizar características propias de los puestos de trabajo cubiertos, como son el tipo de contrato, la jornada laboral, y la ocupación o profesión a ser desempeñada.

En cuanto a la duración, un contrato puede realizarse por tiempo indefinido (fijo) o por una duración determinada (contrato temporal) que dependerá del tipo de contrato y de lo establecido en el mismo.

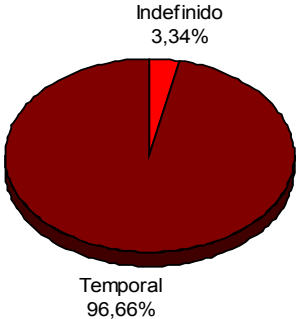
En el sector medioambiental el mayor número de contratos registrados se producen en el sector de actividad económica Recogida, tratamiento y

eliminación de residuos; valorización con 20.493, lo que supone el 23,54% del total de la contratación en el sector.

Otras actividades económicas en las que se produce un número importante de contrataciones son Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas y Silvicultura y explotación forestal con un porcentaje del 18,5% y 17,39% respectivamente (**Anexo 8**)

El 3,34% de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz han sido de carácter indefinido, siendo este porcentaje similar al peso de los contratos indefinidos registrados en Andalucía (3,61%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 96,66%, siendo la temporalidad registrada para Andalucía durante 2011, un 96,39%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	2.907	3,34%
Temporal	84.144	96,66%
Total	87.051	100%



Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por duración del contrato. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3.

CARACTERÍSTICAS LABORALES

Respecto al tipo de contrato de trabajo, éste se establece según las necesidades de la empresa y la causa de la contratación registrada. Entre los tipos de contratos en vigor, la modalidad contractual más utilizada en el sector medioambiental es el contrato por Obra o Servicio con 40.471 contrataciones (46,49%), seguida del contrato Eventual con 34.181 (39,27%). (**Anexo 9**)

La jornada laboral, o las horas de trabajo ordinarias a realizar por el trabajador diaria, semanal, mensual o anualmente, es otra de las condiciones que se pactan en el contrato de trabajo. Se distingue entre jornada completa (la ordinaria laboral de la empresa) y jornada parcial (la inferior a la habitual en la empresa).

En el sector medioambiental, el 82,03% de los contratos registrados en 2011 lo son a jornada completa, muy superior al 74,36% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.



Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	71.411	82,03%
Parcial	13.622	15,65%
No especificada	2.018	2,32%
Total	87.051	100%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por tipo de jornada. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.	EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.1.	CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.1.3.	CARACTERÍSTICAS LABORALES

En cuanto a la rotación contractual, o número medio de contratos realizados a cada trabajador durante 2011, el 25,83% % de las personas contratadas en el sector medioambiental lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2011.

Nº medio contratos	Hombres	Mujeres	Nº Personas
1 contrato	26.218	14.031	40.249
2-4 contratos	8.690	3.251	11.941
5 o más	1.623	456	2.079
Total	36.531	17.738	54.269

*Rotación contractual en el sector medioambiental andaluz por género Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Analizando la distribución de la contratación en el sector en los municipios en los que se ubican los Espacios Naturales, en el año 2011 en Doñana es donde se ha registrado un volumen más alto de contratos en el sector medioambiental, 10.214 contratos

El mayor peso del sector en la contratación de estos territorios, se presentan en el espacio natural de Despeñaperros (del 15,27%), la Sierra de Aracena y Picos de Aroche (del 10,5%), y Sierra de las Nieves (del 9,76%). (**Anexo 10**)

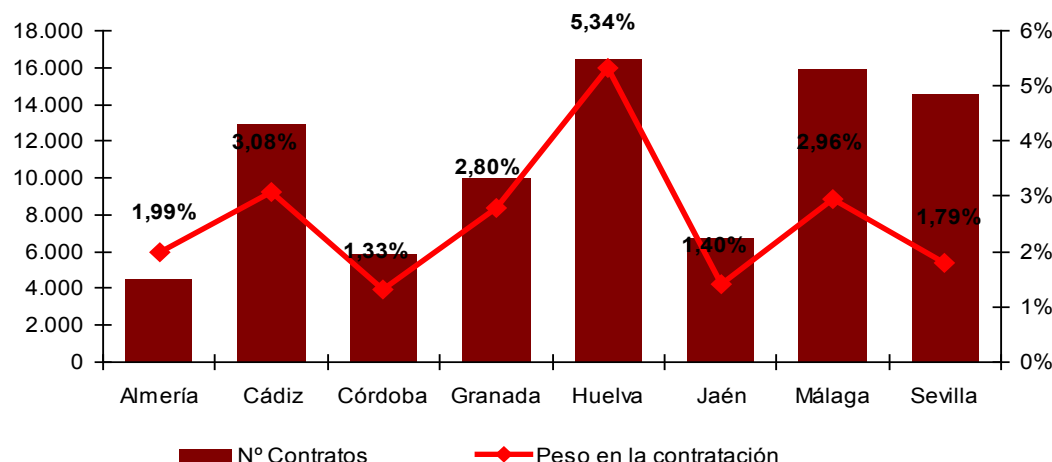
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

Durante 2011, Huelva y Málaga son las provincias andaluzas que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental, representando el 18,92% y 18,27% respectivamente de los contratos de este sector en Andalucía, seguidas de Sevilla con el 16,73%.

En Huelva y Cádiz el sector medioambiental tiene un porcentaje mayor en la contratación provincial; suponiendo la contratación medioambiental el 5,34% de los contratos registrados en Huelva y el 3,08% de los contratos registrados en Cádiz. (**Anexo 11**)



Distribución de los contratos registrados en el sector medioAmbiental andaluz por provincias, peso en la contratación registrada. Diciembre 2011. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

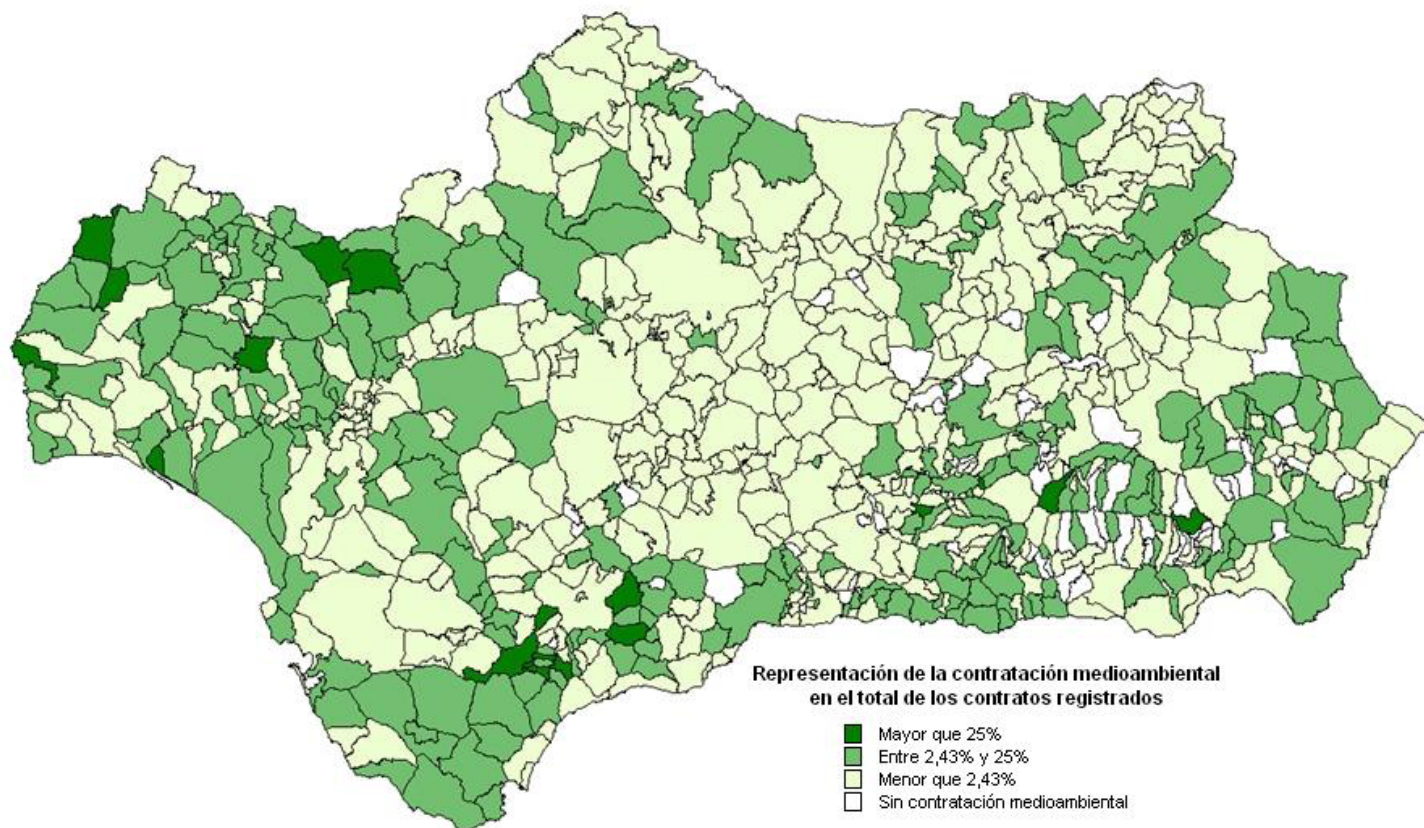
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

En el ámbito municipal, existen 264 municipios andaluces en los que los contratos registrados en el sector medioambiental superan el porcentaje de contratos de este sector registrados en Andalucía sobre el total de contratos (2,43%).

Los municipios con mayor representación del sector medioambiental en la contratación registrada son El Burgo (53,4%) y Benalauría (51,1%) en Málaga, La Malaha (51,3%) en Granada, y Berrocal (47,2%) en Huelva.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de la contratación en el sector medioambiental sobre la contratación total. Año 2011. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3.

CARACTERÍSTICAS LABORALES

El registro del domicilio del trabajador y del centro de trabajo a la firma de un contrato permite analizar la movilidad geográfica de los trabajadores. En nuestro caso vamos a analizar la movilidad interprovincial, cuantificamos para ello los contratos registrados en el sector medioambiental en cada provincia andaluza de personas que no son de la provincia y observamos cuántos contratos de personas de la provincia en cuestión se han registrado fuera de la misma. La diferencia entre ambas cantidades es el saldo de movilidad geográfica que será positivo cuando el número de contratos a trabajadores que entra en la provincia en estudio supere al número de contratos a trabajadores que sale de ella.

En concreto, el saldo de movilidad geográfica durante 2011 ha sido de 1.320 contratos registrados en el sector medioambiental. Este saldo positivo evidencia un mayor flujo de entrada a nuestra Comunidad Autónoma para trabajar en dicho sector.

La provincia de Huelva es la que ha tenido un saldo de movilidad geográfica mayor con 3.646 contratos registrados en el sector medioambiental, por el contrario la provincia de Cádiz tiene el mayor saldo negativo con – 1.030 contratos registrados.

	Permanecen	Salen	Entran	Saldo movilidad
Almería	4.136	801	381	-420
Cádiz	12.380	1.577	547	-1.030
Córdoba	5.239	910	629	-281
Granada	9.443	927	592	-335
Huelva	11.936	890	4.536	3.646
Jaén	6.269	1.086	500	-586
Málaga	14.925	955	978	23
Sevilla	12.468	1.789	2.092	303
Andalucía	76.796	8.935	10.255	1.320

Saldo de movilidad interprovincial de las contrataciones registradas en el sector medio ambiental. Andalucía 2011.
Fuente: Observatorio Argos, Servicio Andaluz de Empleo.

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3.

CARACTERÍSTICAS LABORALES

En el año 2011, las ocupaciones con una mayor contratación en el sector medioambiental son Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Barrenderos y afines con el 23,48% y 18,77% del total de contratos registrados en el sector. (**Anexo 12**)

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	20.442	23,48%
Barrenderos y afines	16.340	18,77%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	6.671	7,66%
Peones forestales y de la caza	5.979	6,87%
Recogedores de residuos	5.734	6,59%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	3.675	4,22%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	3.386	3,89%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	1.761	2,02%
Conductores asalariados de camiones	1.305	1,50%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	1.222	1,40%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.198	1,38%
Peones agropecuarios	1.134	1,30%
Peones de obras públicas	1.107	1,27%
Peones de las industrias manufactureras	1.068	1,23%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	1.014	1,16%

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.4.

TEJIDO EMPRESARIAL

La mayoría de las empresas que contratan en el sector medioambiental son Sociedades limitadas con un 34,81%. La segunda de las tipologías jurídicas es la de Persona Física 29,42%.

Tipología	Nº Empresas	Distribución
Sociedad limitada	2.575	34,81%
Persona física	2.176	29,42%
Sociedad anónima	598	8,08%
Corporación local	513	6,94%
Asociación y otros	494	6,68%
Comunidad de bienes	272	3,68%
Sociedad cooperativa	264	3,57%
Comunidad de propietarios en régimen de propiedad horizontal	149	2,01%
Sociedades civiles	122	1,65%
Extranjero con NIE	56	0,76%
Otros tipos no definidos	49	0,66%
Organismo autónomo de la administración	47	0,64%
Uniones temporales de empresas	34	0,46%
Congregaciones e instituciones religiosas	17	0,23%
A revisar	9	0,12%
Entidades no residentes con establecimiento permanente	9	0,12%
Órgano de la Administración del Estado o CCAA	7	0,09%
Establecimientos permanentes de entidades no residentes en territorio español	6	0,08%
Total	7.397	100%

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.

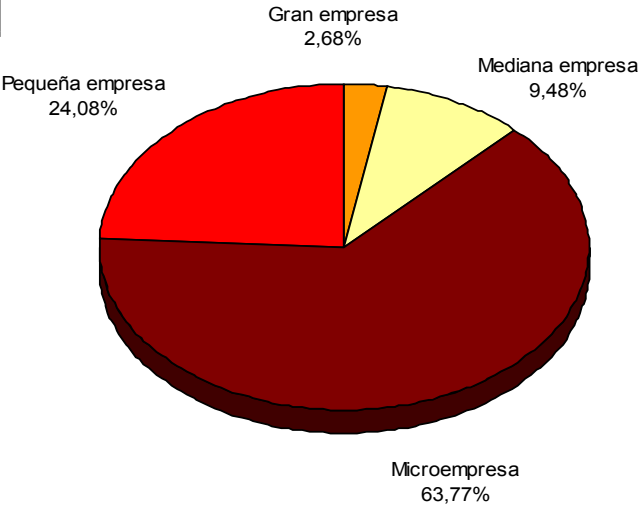
CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.4.

TEJIDO EMPRESARIAL

Atendiendo al tamaño de las empresas que realizan contrataciones en el sector del medio ambiente, el 63,77% de las empresas que contratan son Microempresas, siendo las menos representativas las Macroempresas con el 2,68%.

Tamaño	Nº Empresas
Gran empresa	198
Mediana empresa	701
Microempresa	4.717
Pequeña empresa	1.781
Total	7.397



Distribución de las empresas contratantes en el sector medioambiental andaluz por tamaño. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.	EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.2.	PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Aunque los expertos coinciden en que el seguimiento coyuntural del mercado de trabajo debe basarse en la población parada proporcionada por la Encuesta de Población Activa, se utiliza el dato de Paro Registrado por su inmediatez (se publica a los dos días de que finalice el mes de referencia) y porque permite una desagregación municipal, dado su carácter registral.

Se ha de tener en cuenta que no todas las personas inscritas como demandantes de empleo son parados registrados, porque no todas las personas inscritas buscan un empleo, ni todas las que buscan empleo tienen disponibilidad inmediata para aceptarlo.

Así, hay personas trabajando que se inscriben en un Servicio Público de Empleo para mejorar su empleo, otras sólo lo hacen para recibir servicios (como Formación Profesional para el Empleo) o una prestación por desempleo (en este caso es obligatoria la inscripción), o porque esperan poder acceder a algún tipo de ayuda de la Administración Pública, local o autonómica.

Con el objetivo de contabilizar en el Paro Registrado sólo a aquellas personas sin empleo y con plena disponibilidad para trabajar, la Orden Ministerial de 11 de marzo de 1985 que establece los criterios estadísticos para su medición, excluye del mismo a:

- Las personas inscritas que se encuentran trabajando
- Las personas inscritas sin disponibilidad inmediata para el trabajo o en situación incompatible con éste
- Las personas que demandan un empleo de características específicas (a domicilio; de duración inferior a tres meses; de jornada inferior a 20 horas semanales; sólo en el extranjero...)
- Los trabajadores eventuales agrarios beneficiarios del subsidio especial por desempleo

Por convenio, cuando ha de proporcionarse el dato de Paro Registrado anual, se toma como referencia el mes de diciembre. En nuestro caso, la información relativa al Paro Registrado en el sector medioambiental en Andalucía está referida al mes de diciembre de 2011.

- 3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

La actividad económica establece el ámbito de producción en el que se encuadraba la empresa en la que realizó su último trabajo la persona inscrita en los registros del Servicio Andaluz de Empleo, o la de la empresa en la que se encuentra en activo si es el caso. La ocupación informa sobre el tipo de oficio en el que manifiesta solicitar trabajo una persona registrada en el Servicio Andaluz de Empleo.

Respecto al ámbito geográfico, se considera el municipio de residencia de la persona registrada, teniéndose en cuenta únicamente los municipios de Andalucía.

Para la delimitación del sector medioambiental se atiende, por un lado, a la actividad económica de procedencia del registrado (**Anexo 1**), y por otro lado a la ocupación demandada⁴ (**Anexo 3**), teniendo en cuenta así tanto a las personas procedentes de actividades medioambientales, como a los que quieren trabajar en empleos directamente ligados con el cuidado del mismo.



⁴ Una persona registrada puede solicitar empleo en hasta seis ocupaciones distintas, por lo que se contabilizarán aquellos demandantes que hayan manifestado en cualquiera de sus opciones querer trabajar en alguna de las ocupaciones presentadas en el Anexo 3.

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.

PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.1.

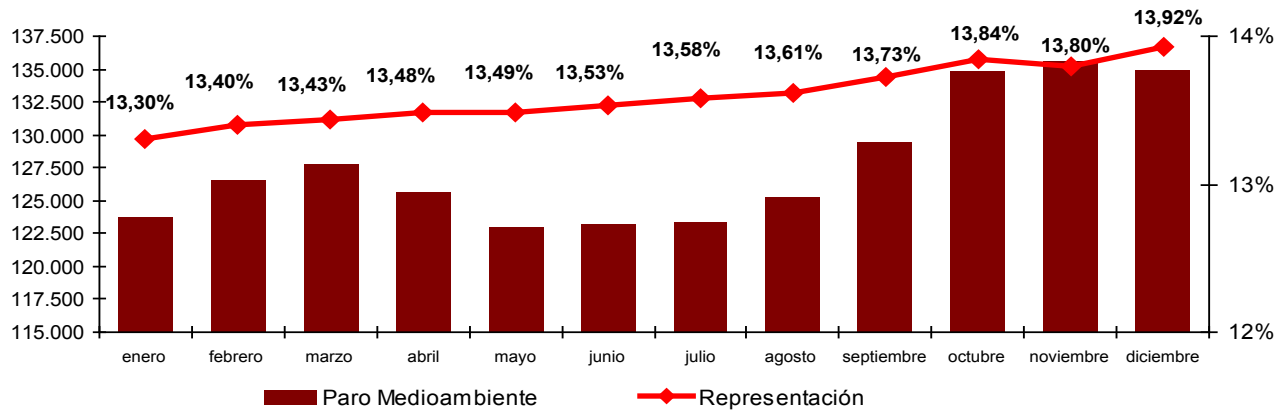
EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO

Debido al mencionado cambio de Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO11) y al basarse la definición del sector en estudio en las mismas, no incluiremos comparaciones de los datos de 2011 con años anteriores.

Atendiendo a las anteriores consideraciones, el Paro Registrado se cifra en 134.942 personas en el sector medioambiental, que representan el 13,92% del Paro Registrado en Andalucía.

Paro registrado en el sector medio ambiental en 2011	Representación del sector en el total de parados
134.942	13,92%

Representación del sector medio ambiental andaluz en el paro registrado. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

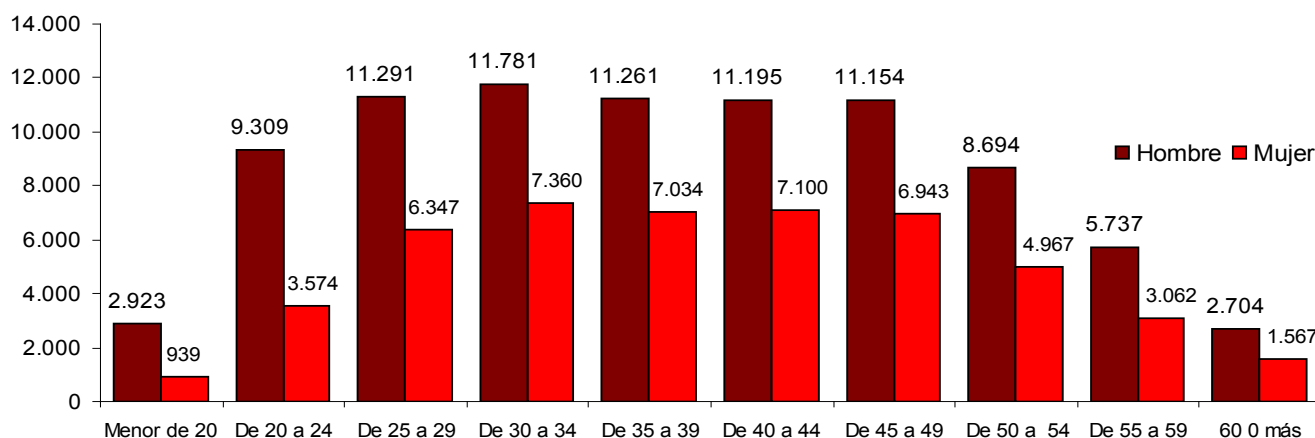


Paro en el sector medio ambiental y su representación en el Paro registrado en Andalucía por meses. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

Se observa una disminución del paro en el sector medioambiental entre los meses de Abril y Mayo, manteniéndose los meses Julio y Agosto. Sin embargo su representación en el paro total registrado es prácticamente la misma. En el mes de Noviembre es donde se produce el mayor número de parados en el sector (135.594).

3.	EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.2.	PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.2.2.	PERFIL SOCIALDEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS

El 63,77% de las personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales son hombres y el 36,23% mujeres. Los hombres entre 30 y 34 años son los que presentan mayor porcentaje de paro en el sector (8,73%), siendo en el mismo tramo de edad donde se produce el mayor porcentaje de paro registrado entre las mujeres (5,45%). (**Anexo 13**)



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por grupo de edad y género. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, más del 40% de las personas paradas en Andalucía en el sector medioambiental tienen entre 25 y 39 años.

El colectivo de las personas jóvenes o menores de 30 años, de especial interés para el empleo en Andalucía, representa el 25,48% del Paro Registrado en el sector medioambiental. El peso del Paro Registrado de las personas jóvenes en el sector medioambiental supera el valor de referencia de este colectivo en el mercado de trabajo andaluz (24,06%).

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.

PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.2.

PERFIL SOCIALDEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS

De igual modo, el 33,22% de las personas paradas registradas en el sector medioambiental corresponde a otro de los colectivos de interés, el de las personas que tienen 45 o más años, más de 2 puntos porcentuales por debajo del valor de referencia para el mercado de trabajo en Andalucía (35,78%).

En el Paro Registrado total, el 12,29% de las personas contabilizadas han cursado estudios postsecundarios, siendo este porcentaje menor en el sector medioambiental, ya que el 10,55% de las personas paradas registradas alcanza este nivel de formación. Sin embargo, el porcentaje de personas paradas con estudios secundarios es mayor en el sector que nos ocupa (71,59%) que en el Paro Registrado en general (69,13%).

Los hombres con nivel de estudios secundarios son mayoría en el paro registrado del sector, con un 47,26%. Por otro lado, las mujeres sin estudios son el colectivo menos cuantioso, ya que el porcentaje de paro registrado de éstas apenas suma el 0,49%.

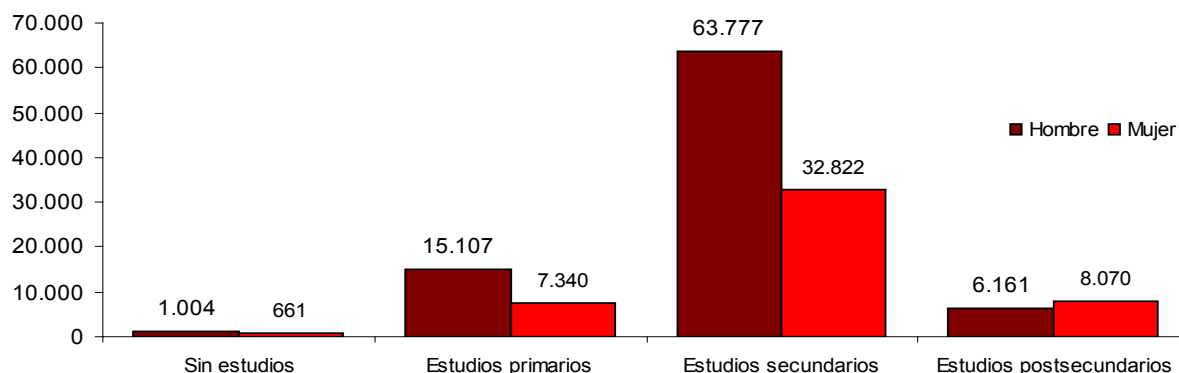
Nivel Formativo	Hombre	% Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Sin estudios	1.004	0,74%	661	0,49%	1.665
Estudios primarios	15.107	11,20%	7.340	5,44%	22.447
Estudios secundarios	63.777	47,26%	32.822	24,32%	96.599
Estudios postsecundarios	6.161	4,57%	8.070	5,98%	14.231
Total	86.049	63,77%	48.893	36,23%	134.942

Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel formativo y género. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

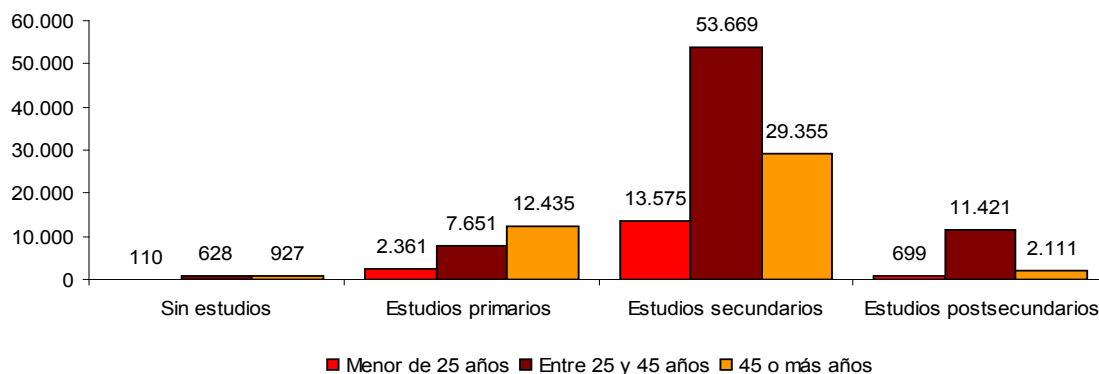
3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.2. PERFIL SOCIALDEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel formativo y género. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

En el sector medioambiental el mayor número de personas paradas tienen entre 25 y 45 años y estudios secundarios (53.669), representando un 39,77% del total del paro registrado en el sector. También son destacables en el mismo nivel de estudios las personas paradas de 45 o más años con un 21,75%. **(Anexo 14)**



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel de formativo y grupos de edad. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.

PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.2.

PERFIL SOCIALDEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS

El número de personas paradas extranjeras es de 6.960 en el sector medioambiental, lo que supone el 5,16% del paro registrado en el sector.

	Paro registrado en personas extranjeras	Peso en el paro del sector	Distribución
Hombre	5.150	5,98%	73,99%
Mujer	1.810	3,70%	26,01%
Total	6.960	5,16%	100,00%

Paro registrado de personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Según la nacionalidad de la persona parada, el 69,2% de las personas paradas extranjeras corresponden a países no comunitarios y el 30,8% restante a países de la Unión Europea. Los países de procedencia del mayor número de personas paradas son Marruecos y Rumanía con un 30,42% y 14,07% respectivamente. **(Anexo 15)**

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Comunitario	1.416	20,34%	728	10,46%	2.144
No comunitario	3.734	53,65%	1.082	15,55%	4.816
Total	5.150	73,99%	1.810	26,01%	6.960

Distribución del paro registrado en el sector medioAmbiental andaluz por género y procedencia. Año 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.	EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.2.	PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.2.3.	CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

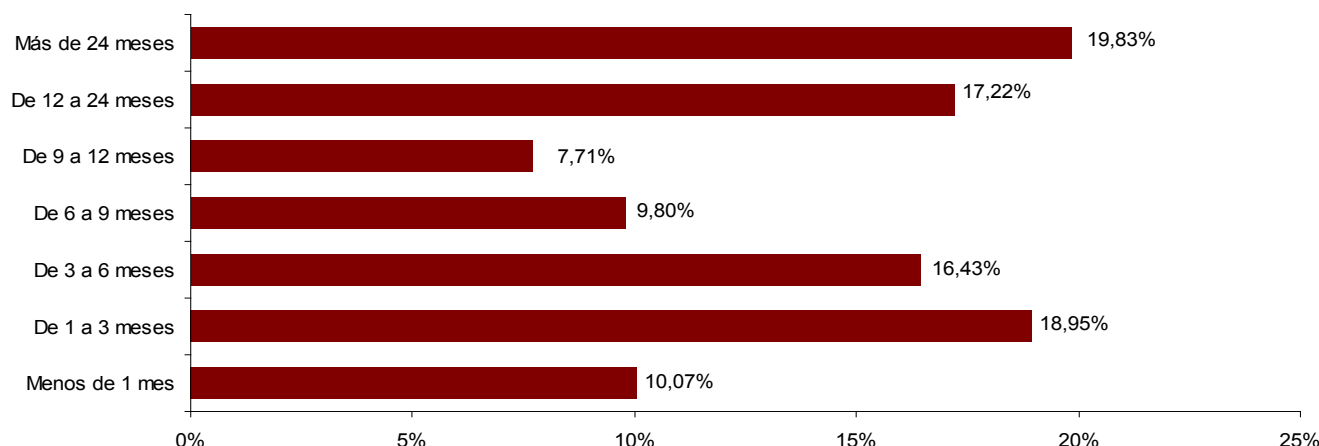
En el sector medioambiental andaluz, las actividades económicas de las que proceden las personas paradas registradas en el año 2011 son Construcción de edificios, Actividades de construcción especializada, Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria con 13,36%, 11,35% y 8,48% respectivamente. Destaca que el 10,83% de los demandantes del sector, no tiene una ocupación anterior registrada (sin empleo anterior). (**Anexo 16**)

La duración de la demanda es el tiempo transcurrido en meses desde que la persona se inscribe como demandante en una oficina de empleo hasta la fecha de referencia (en nuestro caso, 31 de diciembre de 2011).

El 29,01% de las personas paradas registradas llevan demandando empleo en el sector medioambiental menos de tres meses, es decir, el 20,44% de los hombres y el 8,57% de las mujeres se encuentran en esta situación

El 37,04% de las personas paradas registradas en el sector medioambiental son demandantes que llevan inscritos al menos un año. Este porcentaje es similar para la demanda de empleo en general, ya que en este último caso la proporción se cifra en un 38,41%.

Por género, el 16,28% de las personas paradas son mujeres con una duración de la demanda de al menos un año, sumando los hombres con una situación similar el 20,77%. (**Anexo 17**)



*Distribución del Paro Registrado según duración de la demanda duración en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2011.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

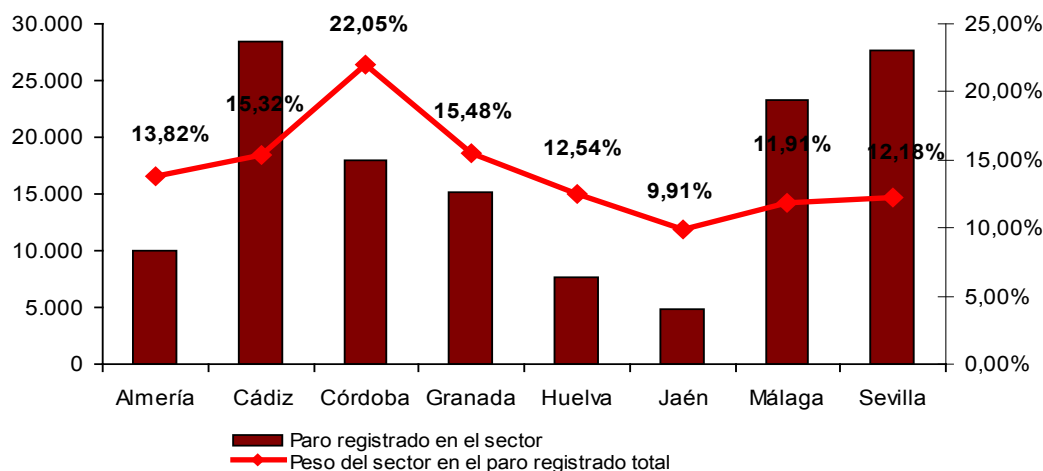
3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

La duración media de la demanda de las personas demandantes que contabilizan como personas paradas registradas en el sector medioambiental andaluz es de 15,04 meses. Por género, es de 11,92 meses en los hombres y de 20,99 en el caso de las mujeres. (**Anexo 17**)

Tomando como referencia el territorio en el que se ubican los espacios naturales, en el año 2011, el mayor número de personas paradas registradas del sector se han contabilizado en la Sierra de Hornachuelos con 12.140 personas en esta situación, seguido de los Alcornocales con 11.845.

Destacan los espacios naturales de la Sierra de Hornachuelos, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama y Sierra Nevada por presentar los mayores pesos del sector medioambiental en el paro registrado en los municipios que componen estos parajes, siendo del 27,76%, 25,14% y del 22,2% respectivamente. (**Anexo 18**)

El 21,03% de las personas paradas registradas demandantes de empleo en el sector medioambiental se concentran en la provincia de Cádiz. Le sigue la provincia de Sevilla con un 20,55%. (**Anexo 19**)

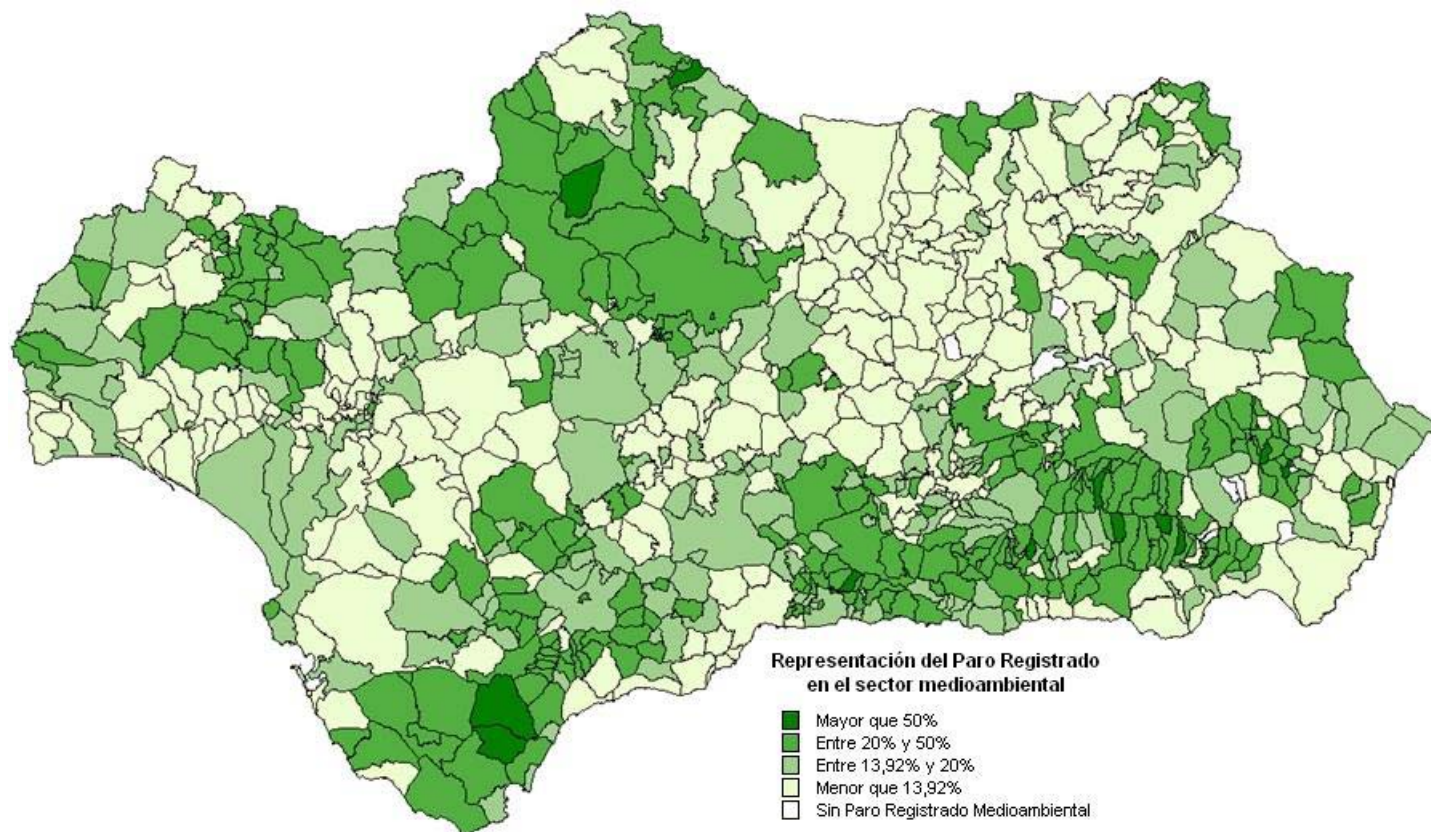


Distribución del paro registrado en el sector medioambiental andaluz por provincias y peso en el paro registrado. Diciembre 2011. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

- 3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

Si se tiene en cuenta la representación del sector medioambiental en la cifra de Paro Registrado en cada provincia, Córdoba es la que mayor peso presenta, seguida de Granada y Cádiz con un 22,05%, un 15,48% y un 15,32%, respectivamente.

En 459 municipios andaluces, el Paro Registrado en ocupaciones medioambientales supera el 13,92% del Paro Registrado en el sector. Entre ellos destacan Laroya (Almería) con el 84,61%, Alcudia de Montegud (Almería) con el 62,5% y El Guijo (Córdoba) con el 60,46%.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de las ocupaciones medioambientales en el Paro Registrado. Diciembre 2011. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3.

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.

PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.3.

CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

Existen 10 municipios en Andalucía sin Paro Registrado en el sector medioambiental, de los cuales, cinco se encuentran en la provincia de Almería, tres en la provincia de Jaén y dos en la provincia de Granada.

Cuando una persona se inscribe como demandante de empleo puede solicitar hasta seis ocupaciones en las que querría trabajar, por lo tanto cuando hablamos de ocupaciones en el caso de los demandantes de empleo se debe entender cada ocupación de forma independiente, ya que se cuenta para cada ocupación a todas las personas

que la hayan solicitado en alguna de las seis opciones. Esto da lugar a que una misma persona demandante de empleo sea contabilizada varias veces, en distintas ocupaciones.

De entre las ocupaciones directamente relacionadas con el medioambiente (**Anexo 3**) las dos más demandadas por las personas paradas registradas en el sector medioambiental son los Jardineros (solicitada por 67.468 personas) y la de Barrenderos (23.018) (**Anexo 20**)

Ocupación	Hombres	%Hombres en la ocupación	Mujeres	%Mujeres en la ocupación	Paro registrado en el sector
Jardineros, en general	47.365	70,20%	20.103	29,80%	67.468
Barrenderos	13.212	57,40%	9.806	42,60%	23.018
Limpiadores en instituciones sanitarias	170	2,50%	6.621	97,50%	6.791
Peones forestales	5.169	82,32%	1.110	17,68%	6.279
Mozos de recogida de basuras-basureros	4.433	85,20%	770	14,80%	5.203
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	3.571	88,76%	452	11,24%	4.023
Montadores de placas de energía solar	3.411	94,46%	200	5,54%	3.611

INICIO

SUMARIO

4

**EMPRESAS Y
ENTIDADES
VINCULADAS
AL SECTOR
MEDIOAMBIENTAL**



4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

En este apartado se describen las características de las empresas y entidades vinculadas al sector y el dinamismo de entrada en el mercado generado por las mismas mediante el estudio de la contratación que han formalizado. Este análisis servirá para establecer el contexto en el que se encuentran, definiendo el marco de actuación dentro del mercado y estimando la representatividad de este colectivo en el total de la Comunidad Autónoma.

Para ello, se ha cruzado la información de contratos disponibles en el Servicio Andaluz de Empleo con el Registro de Empresas y Entidades Vinculadas al Sector Medioambiental en Andalucía (DEMA) de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, delimitando su actividad mediante la información de identificación empresarial de la que disponen ambos registros administrativos.

4.1 CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2 CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.1. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

El DEMA es un registro vivo que se va actualizando periódicamente, y que cuenta en el presente con 14.641 establecimientos registrados.

La mayoría de los establecimientos vinculados al sector medioambiental en Andalucía tienen como forma jurídica a Persona física con un 55%, seguida de Sociedades de responsabilidad limitada con un 24%.

Forma jurídica	Nº Establecimientos
Persona física	8.088
Sociedad de responsabilidad limitada	3.543
Asociación u otro tipo no definido	1.258
Sociedad anónima	991
Comunidad de bienes	338
Sociedad cooperativa	263
Corporación local	123
Organismo autónomo o asimilado	10
No especificado	27
Total	14.641



Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por tipo.
Año 2011. Fuente: DEMA.

- 4.EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
- 4.1.CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

Agricultura, ganadería y pesca sostenible es el grupo de acciones medioambientales de las empresas vinculadas al sector medioambiental al que mayor número de establecimientos tiene, 8.274, por el contrario Gestión ambiental del medio atmosférico es el grupo con menor número de establecimientos.

Grupo	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería y pesca sostenibles	8.274
Gestión sostenible de la energía	1.548
Gestión de residuos, reciclaje y descontaminación de espacios	1.422
Ecoturismo	1.291
Educación y sensibilización ambiental	1.143
Gestión sostenible de recursos hídricos	543
Otros servicios ambientales no-clasificables	242
Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	140
Investigación y desarrollo en materia ambiental	93
Gestión ambiental del medio atmosférico	90

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por grupo de acciones medioambientales.
Año 2011. Fuente: DEMA

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.1. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

A la hora de estudiar las actividades económicas en las que participan, se ha de tener en cuenta que se trata de empresas que, aún no dedicándose principalmente a actividades relacionadas por definición con el sector, sí participan de forma directa en la protección y el cuidado del medioambiente.

De este modo, según la actividad económica desarrollada por los establecimientos adscritos, 7.322 de ellos se dedican a Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas, siendo también destacables los dedicados a Actividades de construcción especializada, Servicios de alojamiento y Actividades asociativas con 873, 779 y 735 establecimientos respectivamente. (**Anexo 21**)

Actividad Económica	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7.322
Actividades de construcción especializada	873
Servicios de alojamiento	779
Actividades asociativas	735
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	583
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	432
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	430
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	373
Industria de la alimentación	308
Captación, depuración y distribución de agua	298
Educación	289
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	267

- 4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
- 4.2. CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

En las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz se ha registrado durante 2011 124.250 contratos, lo que supone el 3,46% del total de la contratación formalizada en nuestra Comunidad Autónoma.



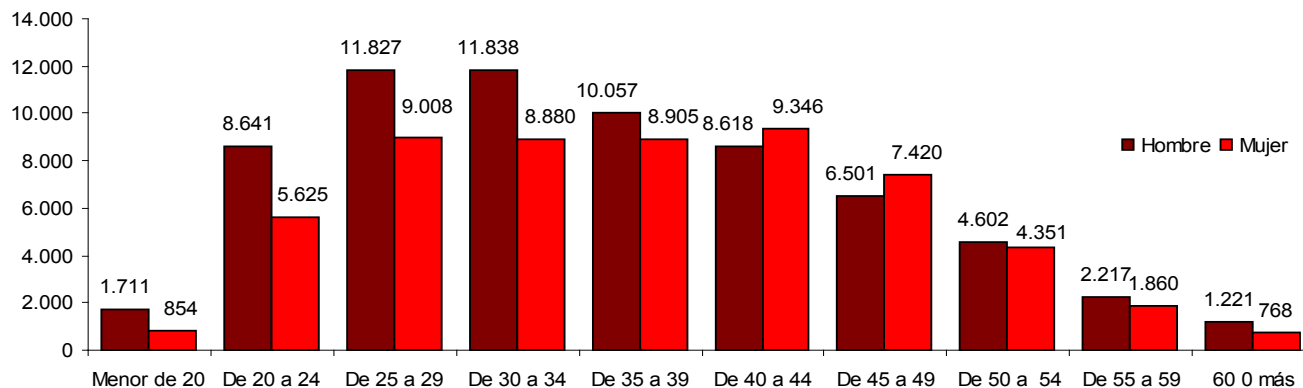
4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2. CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.1. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

El 54,11% de los contratos registrados en 2011 en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 45,89% de los contratos a mujeres.

Por edades, los tramos que van de 25 a 29 años y de 30 a 34 años son los que mayor número de contratos tienen registrados con un total de 20.835 y 20.718 respectivamente. Los hombres que se encuentran en estos intervalos de edad son los que mayor porcentaje de contratación tienen, 9,52% y 9,53% en cada caso. (**Anexo 22**)



Distribución de la contratación registrada por grupo de edad y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2011. Fuente: DEMA

4.

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

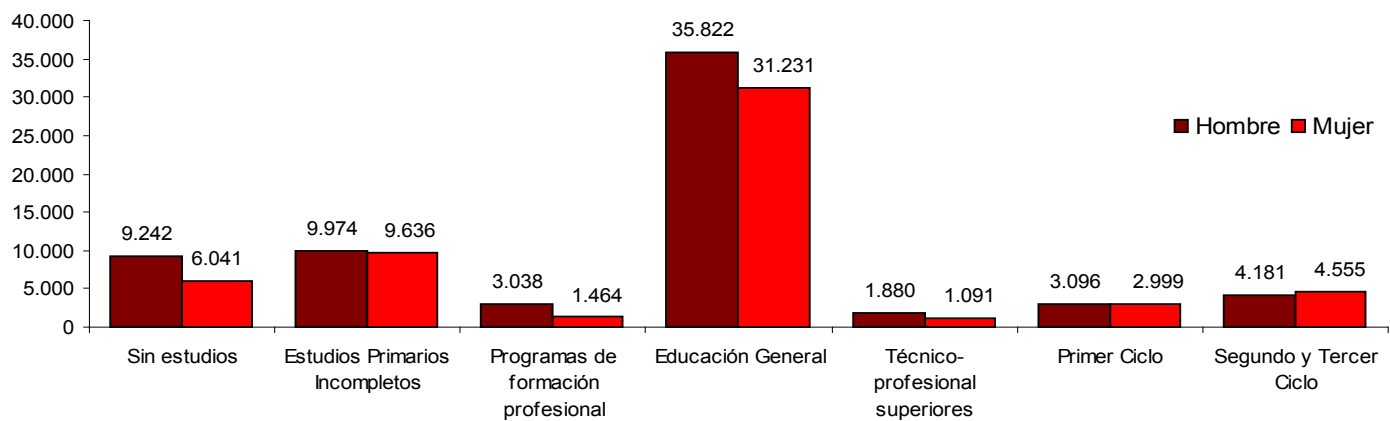
4.2.

CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.1.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

Según el nivel formativo, el 53,97% de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz se han realizado a personas que poseen, el título de Educación General, es decir, el 28,83% del total son hombres y el 25,14% mujeres. (**Anexo 23**)



Distribución de la contratación registrada por nivel formativo y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2011. Fuente: DEMA

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2. CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.1. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

En el año 2011 se han registrado 10.014 contratos a personas extranjeras en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz. Esto se traduce en que el 8,06% de contratos registrados corresponden a este colectivo.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	6.394	9,51%	63,85%
Mujer	3.620	6,35%	36,15%
Total	10.014	8,06%	100,00%

Contratos registrados a personas extranjeras y peso en la contratación registrada en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2011. Fuente: DEMA

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 54,49% corresponde a contratos registrados a personas procedentes de países no pertenecientes a la Unión Europea y el 45,51% restante a países comunitarios. Los países de los que proceden el mayor número de personas contratadas son Rumanía y Marruecos con un 30,97% y 22,96% respectivamente. (**Anexo 24**)

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro	Distribución
Comunitario	2.618	57,45%	1.939	42,55%	4.557	45,51%
No comunitario	3.776	69,20%	1.681	30,80%	5.457	54,49%
Total	6.394	63,85%	3.620	36,15%	10.014	100,00%

Distribución de los contratos registrados en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por género y procedencia. Año 2011. Fuente:DEMA

4.

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.

CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.2.

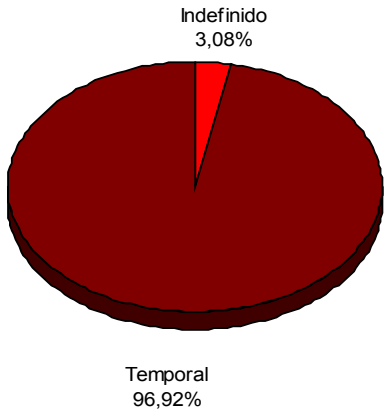
CARACTERÍSTICAS LABORALES

En las empresas vinculadas al sector medioambiental el mayor número de contratos registrados se producen en la sección de actividad económica Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 32.973, lo que representa el 26,54% del total de la contratación en el sector.

Otras secciones de actividades económicas en las que se producen un mayor número de contrataciones son Actividades administrativas y servicios auxiliares y Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación; con un porcentaje del 18,55% y 14,4% respectivamente. (**Anexo 25**)

El 3,08% de los contratos registrados han sido de carácter indefinido, siendo éste inferior al peso de los contratos indefinidos registrados en Andalucía durante 2011 (3,61%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 96,92%, situándose por encima de la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2011, un 96,39%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	3.833	3,08%
Temporal	120.417	96,92%
Total	124.250	100%



4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2. CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.2. CARACTERÍSTICAS LABORALES

Respecto al tipo de contrato de trabajo, la modalidad contractual más utilizada por estas empresas es el contrato por Obra o Servicio con 51.634 contrataciones (41,56%), seguida del contrato Eventual con 45.737 (36,81%). (**Anexo 26**)

El 72,46% de los contratos registrados en 2011 son a jornada completa, por debajo del 74,36% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.

Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	90.035	72,46%
Parcial	32.588	26,23%
No especificada	1.627	1,31%
Total	124.250	100%



Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo jornada. Año 2011. Fuente: DEMA

En cuanto a la rotación contractual, o número medio de contratos realizados a cada trabajador durante 2011, el 31,13% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2011.

4.

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.

CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2.2.

CARACTERÍSTICAS LABORALES

Nº medio contratos	Hombres	Mujeres	Nº Personas
1 contrato	24.922	18.472	43.394
2-4 contratos	8.681	6.799	15.480
5 o más	2.139	1.994	4.133
Total	35.742	27.265	63.007

Rotación contractual en las empresas vinculadas al sector medioAmbiental andaluz por género. Año 2011. Fuente: DEMA

En el año 2011, las ocupaciones con una mayor contratación son Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares y Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines), con el 17,56% y 16,02 % del total de contratos registrados. (**Anexo 27**)

INICIO

SUMARIO

5

LAS
POLÍTICAS
ACTIVAS DE
EMPLEO



5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

La Ley de Empleo, de 16 de diciembre de 2003, define las políticas activas de empleo como el conjunto de programas y medidas de orientación, empleo y formación que tienen por objeto mejorar las posibilidades de acceso al empleo de las personas desempleadas en el mercado de trabajo, por cuenta propia o ajena, y la adaptación de la formación y recalificación para el empleo de los trabajadores y trabajadoras, así como aquellas otras destinadas a fomentar el espíritu empresarial y la economía social.

Se dedica este apartado a analizar la participación del sector medioambiental en las principales políticas activas de empleo desarrolladas por el Servicio Andaluz de Empleo durante 2011. Para ello se han delimitado las especialidades relacionadas con el sector medioambiental en las acciones de Formación Profesional para el Empleo y en las acciones mixtas formación-empleo llevadas a cabo mediante Escuelas Taller, Casas de Oficio y Talleres de Empleo, analizándose las características del alumnado en 2011.

5.1 FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

5.2 ALUMNADO DE ESCUELAS TALLER, CASAS DE OFICIO, Y TALLERES DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

La Formación Profesional para el Empleo es un conjunto de acciones que tiene como objeto impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores ocupados y desempleados una formación que responda a sus necesidades, favoreciendo el aprendizaje permanente en un mercado de trabajo basado en el conocimiento.

Según la especialidad de la formación se pueden delimitar qué cursos están directamente relacionados con el sector medioambiental. Así a lo largo de 2011, de las 138.675 personas que han asistido a cursos de Formación Profesional para el Empleo en aras de mejorar su empleabilidad, 9.743 han realizado un curso cuya especialidad está relacionada con el sector medioambiental, representando el 7% del total de personas que han asistido a dichos cursos.

A continuación se presenta el listado de las especialidades consideradas medioambientales:

- Actividades auxiliares en agricultura
- Actividades auxiliares en ganadería
- Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería
- Agente de desarrollo local
- Agente dinamizador del medio rural
- Agricultura ecológica
- Analista de laboratorio químico
- Aplicador de control de plagas
- Aprovechamientos forestales
- Auxiliar de turismo ecuestre
- Ayudante técnico de prevención de incendios en el medio rural
- Cuidador herrero de caballos
- Curso básico en la lucha contra el fuego
- Eficiencia energética en edificios (lider-calener)
- Experto en consultoría de cambio climático
- Experto en técnicas culturales en la explotación vitícola
- Explotador del alcornoque
- Fruticultura
- Gestión de residuos urbanos e industriales
- Gestión informatizada de la explotación agraria
- Gestión y control de planta química
- Guía de la naturaleza
- Herrador de caballos
- Horticultura y floricultura
- Instalaciones de energía renovables en edificios
- Instalaciones y mantenimiento de jardines y zonas verdes
- Instalador y mantenedor de sistemas de riego
- Jardinería y restauración del paisaje
- Manipulador de productos fitosanitarios
- Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado
- Medio ambiente en agricultura
- Monitor/a de educación ambiental

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

- Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas
- Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas
- Motoserrista
- Olivicultor
- Operaciones básicas en planta química
- Operador de equipos de fertirrigación en olivos
- Operador de estaciones depuradoras de aguas residuales
- Operador de transformación de plástico y caucho
- Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas
- Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas
- Podador de olivos
- Podador restaurador arbóreo
- Prevención ambiental en Andalucía. Ley 7/2007 de gestión integrada de la calidad ambiental (ciga)
- Productor de hortalizas ecológicas
- Técnico de sistemas de energías renovables
- Técnico submarino en mantenimiento de cultivos marinos
- Trabajador de centros de jardinería
- Trabajador forestal
- Viverista

Las especialidades de Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas y Técnico de sistemas de energías renovables son las más destacada con el 15,08% y 13,73% respectivamente del total del alumnado en el sector medioambiental. (**Anexo 28**)

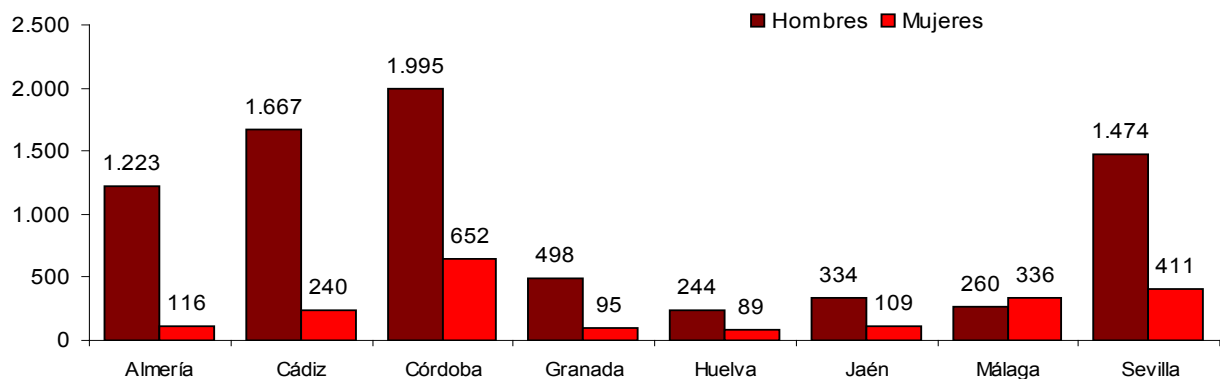


5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

En cuanto a la distribución provincial, 27 de cada 100 alumnos de los cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales lo han realizado en la provincia de Córdoba. La provincia que ha contado con una menor cantidad de alumnado en especialidades medioambientales es Huelva, con sólo el 3,42% del total.

	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Almería	1.223	12,55%	116	1,19%	1.339
Cádiz	1.667	17,11%	240	2,46%	1.907
Córdoba	1.995	20,48%	652	6,69%	2.647
Granada	498	5,11%	95	0,98%	593
Huelva	244	2,50%	89	0,91%	333
Jaén	334	3,43%	109	1,12%	443
Málaga	260	2,67%	336	3,45%	596
Sevilla	1.474	15,13%	411	4,22%	1.885
Andalucía	7.695	78,98%	2.048	21,02%	9.743



Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales por provincia y género. Año 2011. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

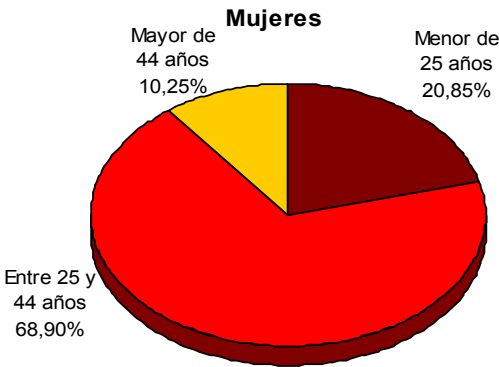
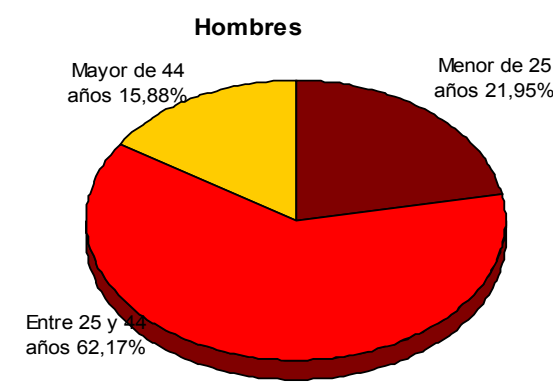
5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

Por género, destacan los hombres frente a las mujeres en la participación de los cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales ya que de cada 10 alumnos ocho son hombres y dos mujeres.

Por grupo de edad, seis de cada diez alumnos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales pertenecen al rango de edad de entre 25 y 44 años. Comparando la distribución del alumnado de FPE por grupo de edad y género no se observan diferencias significativas entre ambos géneros.

Edad	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Menor de 25 años	1.689	21,95%	427	20,85%	2.116
Entre 25 y 44 años	4.784	62,17%	1.411	68,90%	6.195
Mayor de 44 años	1.222	15,88%	210	10,25%	1.432
Total	7.695	100,00%	2.048	100,00%	9.743



Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales por género y edad. Año 2011. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.2. ALUMNADO DE ESCUELAS TALLER, CASAS DE OFICIO Y TALLERES DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE EMPLEO EN ANDALUCÍA

Los programas de Escuelas Taller, Casas de Oficio y Talleres de Empleo se configuran como una medida eficaz de inserción en el mercado de trabajo a través de la cualificación y profesionalización de personas desempleadas, mediante la formación en alternancia con la práctica profesional y mediante el desarrollo de tareas de acompañamiento e inserción de éstas.

Durante el año 2011, 2.584 personas participaron como alumnos en Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo. De ellas, 754 alumnos participaron en acciones de formación del sector medioambiental, casi el 30%. (**Anexo 29**)



Distribución del alumnado de acciones mixtas formación-empleo para especialidades medioambientales por tipo de acción. Año 2011. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

Así, las 196 personas que participaron en Escuelas Taller, recibieron formación profesional para el empleo (los seis primeros meses) y posteriormente fueron formadas en alternancia con el trabajo y la práctica profesional, y contratadas por entidades promotoras en la modalidad para la formación (los dieciocho meses siguientes).

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.2. ALUMNADO DE ESCUELAS TALLER, CASAS DE OFICIO Y TALLERES DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE EMPLEO EN ANDALUCÍA

Durante el año 2011, solo 16 personas participaron en el Programa Casas de Oficio, recibiendo Formación Profesional para el Empleo (los tres primeros meses) y más tarde formada en alternancia con el trabajo y la práctica profesional, y contratadas por entidades promotoras en la modalidad para la formación (los seis meses siguientes).

En el proyecto Talleres de Empleo participaron 542 personas que iniciaron la etapa formativa (de tres meses de duración), para después concluir con una segunda etapa de prácticas (nueve meses).

Por género, el 54,11% del alumnado fueron hombres (408) y el 45,89% mujeres (346). En las provincias de Granada, Huelva y Málaga no se ha realizado ningún proyecto relacionado con el sector medioambiental. Por otro lado, en la provincia de Cádiz es donde ha participado el mayor número de personas (41%).

	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Almería	53	71,62%	21	28,38%	74
Cádiz	146	47,25%	163	52,75%	309
Córdoba	74	52,86%	66	47,14%	140
Granada	0	-	0	-	0
Huelva	0	-	0	-	0
Jaén	4	33,33%	8	66,67%	12
Málaga	0	-	0	-	0
Sevilla	131	59,82%	88	40,18%	219
Andalucía	408	54,11%	346	45,89%	754

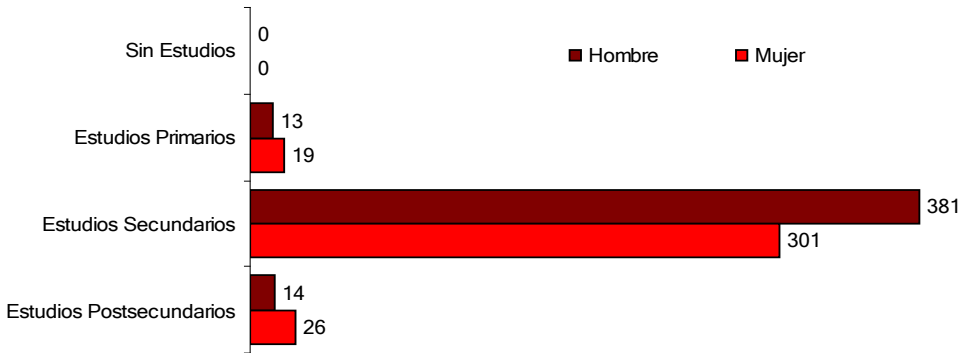
Distribución del alumnado en acciones mixtas de formación-empleo para especialidades medioambientales por provincia y género. Año 2011. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.2. ALUMNADO DE ESCUELAS TALLER, CASAS DE OFICIO Y TALLERES DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE EMPLEO EN ANDALUCÍA

Los alumnos de acciones mixtas de formación-empleo pertenecen en su gran mayoría al grupo de personas que poseen estudios secundarios (un 90,45%), seguidas de las que tienen estudios postsecundarios (un 5,31%) y por las que han finalizado sólo los estudios primarios (un 4,24%).

	Hombres	Mujeres	Total
Sin Estudios	0	0	0
Estudios Primarios	13	19	32
Estudios Secundarios	381	301	682
Estudios Postsecundarios	14	26	40
Total	408	346	754



Distribución del alumnado en acciones mixtas formación-empleo para especialidades medioambientales por nivel formativo y género. Año 2011. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

INICIO

SUMARIO

6

RESUMEN



EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

- Andalucía es la primera Comunidad Autónoma según el número de empresas medioambientales al concentrar el 16,89% de las empresas medioambientales ubicadas en todo el territorio nacional.
- El sector medioambiental representa el 2,06% del tejido empresarial andaluz, destacando las empresas dedicadas a las Actividades de limpieza, con el 36,79% de las empresas medioambientales.
- El tejido empresarial medioambiental tiene una distribución por estratos de personas asalariadas similar al entramado empresarial andaluz, predominando las microempresas (44,71%) y los empresarios sin trabajadores asalariados (44,33%).

6. RESUMEN

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Contratación Registrada

- La contratación en el sector medioambiental alcanzó el 2,43% de la contratación registrada en Andalucía durante el año 2011 con 87.051 contratos registrados.
- Los hombres de 30 a 34 años y con título de Educación General son los más contratados en el sector medioambiental andaluz.
- El 10,94% de contratos registrados en el sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, procediendo la mayoría de Rumanía y Marruecos.
- La temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 96,66%, por encima de la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2011, que es de un 96,39%.
- El 82,03% de los contratos registrados son a jornada completa superior al 74,36% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.
- En el Parque Natural de Doñana se ha registrado el mayor número de contratos en el sector con 10.214 contratos (un 7,63%). El peso más alto del sector en la contratación lo ha presentado en cambio el espacio natural de Despeñaperros (del 15,27%).

6. RESUMEN

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Contratación Registrada

- Huelva y Málaga son las provincias que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental. Huelva y Cádiz son en cambio en las que el sector medioambiental tiene más peso en la contratación provincial.
- El saldo de movilidad geográfica durante 2011 ha sido de 1.320 contratos registrados en el sector medioambiental.
- Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización con 20.493 contratos es la actividad económica en la que se registra una mayor contratación.
- Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Barrenderos y afines con el 23,48% y 18,77% son las ocupaciones más contratadas en el sector.
- La mayoría de las empresas que contratan en el sector medioambiental son Sociedades Limitadas con un 34,81%, las Personas Físicas les siguen con un 29,42%.

6. RESUMEN

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Paro Registrado

- El Paro Registrado en el sector medioambiental se cifra en 134.942 personas, el 13,92% del Paro Registrado en Andalucía.
- El 63,77% de las personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales son hombres, representando la mujer el 36,23% restante.
- Más del 40% de las personas paradas en Andalucía en el sector medioambiental tienen entre 25 y 39 años.
- El 10,55% de las personas paradas en el sector medioambiental han cursado estudios postsecundarios.
- Las actividades económicas de mayor procedencia de los demandantes del sector medioambiental son Construcción de edificios, Actividades de construcción especializada, Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria con 13,36%, 11,35% y 8,48% respectivamente.
- La duración media de la demanda de las personas demandantes de empleo que se contabilizan como personas paradas registradas en el sector medioambiental andaluz es de 15,04 meses.

6. RESUMEN

EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Paro Registrado

- Destaca el espacio natural de la Sierra de Hornachuelos por presentar el mayor peso del sector medioambiental en el paro registrado de los municipios que componen este paraje (del 27,76%).
- Las provincias de Cádiz y Sevilla son las que concentran más personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales con un 21,03% y un 20,55%, respectivamente.
- Las dos ocupaciones más demandadas por las personas paradas registradas en el sector medioambiental son la de Jardineros (34,97% de la demanda) y la de Barrendero (11,93%).

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el DEMA se encuentran registrados 14.641 establecimientos.
- La Persona física es la forma jurídica predominante en el 55% de los establecimientos vinculados al sector medioambiental.
- 8.274 establecimientos pertenecen al grupo de Agricultura, ganadería y pesca sostenibles.
- La Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas es la actividad económica que desarrolla un mayor número de establecimientos, 7.322.
- En 2011 se han registrado 124.250 contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental, el 54,11% a hombres y el 45,89% a mujeres.
- Destacan por el número de contrataciones los tramos de edad de 25 a 29 años y de 30 a 34 años con 20.835 y 20.718 contratos respectivamente.
- El 53,97% de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz se han realizado a personas que poseen el Título de Educación General.
- El 8,06% de contratos registrados por las empresas vinculadas al sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, la mayoría procedentes de Rumanía y Marruecos con el 30,97% y el 22,96% de los contratos de este colectivo.

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- El mayor número de contratos registrados se producen en la sección de actividad económica Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 32.973, lo que supone el 26,54% del total de la contratación.
- La temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 96,92%.
- El contrato por Obra o Servicio con 51.634 (41,56%) y la jornada completa con un 72,46% es el más usado por estas entidades.
- El 31,13% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2011.
- En el año 2011, las ocupaciones con una mayor contratación son Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares y Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines), con el 17,56% y 16,02% del total de contratos registrados.

LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el año 2011, 9.743 personas han realizado cursos de Formación Profesional para el Empleo cuya especialidad está relacionada con el sector medioambiental.
- La provincia de Córdoba destaca por el número de alumnos que ha tenido (2.647) siendo Huelva en cambio la que menos (333).
- Seis de cada diez alumnos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales pertenece al rango de edad de entre 25 y 44 años.
- Durante el año 2011, 754 personas participaron como alumnos en Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo cuya especialidad estaba relacionada con el sector medioambiental.
- La provincia de Cádiz es la que mayor número de alumnos ha tenido con 309. En Granada, Huelva y Málaga no se ha iniciado ninguna acción mixta de formación-empleo para especialidades medioambientales.
- Por género, el 54,11% de los alumnos son hombres y el 45,89% son mujeres.
- El 90,45% del alumnado de acciones mixtas de formación-empleo para especialidades medioambientales tienen estudios secundarios.

INICIO

SUMARIO

7

ANEXOS



ANEXO 1	ANEXO 17
ANEXO 2	ANEXO 18
ANEXO 3	ANEXO 19
ANEXO 4	ANEXO 20
ANEXO 5	ANEXO 21
ANEXO 6	ANEXO 22
ANEXO 7	ANEXO 23
ANEXO 8	ANEXO 24
ANEXO 9	ANEXO 25
ANEXO 10	ANEXO 26
ANEXO 11	ANEXO 27
ANEXO 12	ANEXO 28
ANEXO 13	ANEXO 29
ANEXO 14	
ANEXO 15	
ANEXO 16	

7.

ANEXOS

ANEXO 1

Actividades Económicas incluidas en el estudio	
Código CNAE-09	Actividad
02	Silvicultura y explotación forestal
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas
36	Captación, depuración y distribución de agua
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos

Actividades Económicas incluidas en el estudio	
Código CNAE-09	Actividad
024	Servicios de apoyo a la silvicultura
091	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
360	Captación, depuración y distribución de agua
370	Recogida y tratamiento de aguas residuales
381	Recogida de residuos
382	Tratamiento y eliminación de residuos
383	Valorización
431	Demolición y preparación de terrenos
811	Servicios integrales a edificios e instalaciones
812	Actividades de limpieza
813	Actividades de jardinería

Fuente: Directorio Central de Empresas del Instituto Nacional de Estadística

Actividades Económicas incluidas en el estudio	
Código CNAE-09	Actividad
0240	Servicios de apoyo a la silvicultura.
0910	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural.
3600	Captación, depuración y distribución de agua.
3700	Recogida y tratamiento de aguas residuales.
3811	Recogida de residuos no peligrosos.
3812	Recogida de residuos peligrosos.
3821	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos.
3822	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos.
3831	Separación y clasificación de materiales.
3832	Valorización de materiales ya clasificados.
3900	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.
4312	Preparación de terrenos.
4339	Otro acabado de edificios.
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.
4677	Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho.
5223	Actividades anexas al transporte aéreo.
7022	Otras actividades de consultoría de gestión empresarial.
8110	Servicios integrales a edificios e instalaciones.
8122	Otras actividades de limpieza industrial y de edificios.
8129	Otras actividades de limpieza.
8130	Actividades de jardinería.
9104	Actividades de los jardines botánicos, parques zoológicos y reservas naturales.

Fuente: Directorio Central de Empresas del Instituto Nacional de Estadística

7. ANEXOS

ANEXO 2

Grupos Primarios de Ocupación del Sector Medioambiental	
Código CNO-11	Grupo Primario de Ocupación
1311	Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales
1312	Directores de producción de explotaciones pesqueras y acuícolas
2158	Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental
2326	Profesionales de la educación ambiental
2412	Meteorólogos
2414	Geólogos y geofísicos
2421	Biólogos, botánicos, zoólogos y afines
2422	Ingenieros agrónomos
2423	Ingenieros de montes
2424	Ingenieros técnicos agrícolas
2425	Ingenieros técnicos forestales y del medio natural
2426	Profesionales de la protección ambiental
2437	Ingenieros ambientales
2454	Ingenieros geógrafos y cartógrafos
3121	Técnicos en ciencias físicas y químicas
3132	Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares
3141	Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)
3142	Técnicos agropecuarios
3143	Técnicos forestales y del medio natural
3326	Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental

Grupos Primarios de Ocupación del Sector Medioambiental	
Código CNO-11	Grupo Primario de Ocupación
5932	Bomberos forestales
5993	Agentes forestales y medioambientales
6120	Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines
6202	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino
6204	Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura
6410	Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural
6421	Trabajadores cualificados en la acuicultura
6422	Pescadores de aguas costeras y aguas dulces
6430	Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas
7294	Montadores-instaladores de placas de energía solar
7894	Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas
8322	Operadores de maquinaria forestal móvil
9441	Recogedores de residuos
9442	Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra
9443	Barrenderos y afines
9543	Peones forestales y de la caza

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
13111018	Directores de departamentos de producción en explotaciones agrarias, ganaderas, caza, forestales
13111027	Gerentes de explotaciones agrícolas, ganaderas, de caza, de silvicultura y/o forestales, con menos de 10 asalariados
13121011	Directores de departamentos de producciones en explotaciones pesqueras y/o acuícolas
13121020	Gerentes de explotaciones pesqueras y/o acuícolas con menos de 10 asalariados
21581018	Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental
22201021	Profesores técnicos de formación profesional (actividades marítimo-pesqueras)
22201043	Profesores técnicos de formación profesional (agraria)
22201173	Profesores técnicos de formación profesional (química)
22201252	Profesores técnicos de formación profesional (energía y agua)
22201292	Profesores técnicos de formación profesional (seguridad y medio ambiente)
22301033	Profesores del área de ciencias de la naturaleza (enseñanza secundaria)
23261011	Profesionales de la educación ambiental
24121013	Meteorólogos
24121022	Técnicos medios en meteorología
24141019	Geofísicos
24141028	Geólogos, en general
24141037	Geoquímicos
24141046	Ingenieros geólogos
24141064	Técnicos medios en ciencias geológicas
24211019	Biólogos
24211028	Bioquímicos
24211037	Botánicos

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
24211082	Fitopatólogos
24211091	Genetistas agrarios y botánicos
24211112	Microbiólogos
24211130	Oceanógrafos
24211149	Parasitólogos
24211167	Técnicos medios en ciencias biológicas, en general
24211185	Técnicos medios en oceanografía
24211194	Técnicos superiores en cultivos marinos
24211206	Zoólogos
24221012	Edafólogos
24221021	Ingenieros en agronomía
24231015	Ingenieros de montes
24241018	Ingenieros técnicos agrícolas
24251011	Ingenieros técnicos forestales
24261014	Profesionales de la protección ambiental
24371016	Ingenieros ambientales
24541015	Ingenieros geógrafos
24691103	Ingenieros técnicos medioambientales
26301011	Agentes de desarrollo turístico
28211039	Geógrafos
31211011	Analistas de aguas, en general
31211033	Técnicos en ciencias geológicas
31211055	Técnicos en meteorología
31221124	Técnicos en prevención de incendios, en general

7. ANEXOS

ANEXO 3

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
31271044	Técnicos de planta de tratamiento de aguas residuales
31291189	Técnicos en medio ambiente
31311056	Operadores de mantenimiento en central hidroeléctrica
31311090	Operadores en central eólica
31311111	Operadores en central solar fotovoltaica
31311120	Técnicos de central hidroeléctrica
31311142	Técnicos de sistemas de energías alternativas
31321020	Operadores de mantenimiento en plantas de captación de agua
31321031	Operadores de mantenimiento en plantas de incineración de residuos
31321042	Operadores de planta de captación de agua, en general
31321053	Operadores de planta de tratamiento de aguas residuales
31321064	Operadores de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos
31321075	Operadores de planta de tratamiento y depuración de agua, en general
31321086	Operadores de sistemas de distribución de agua
31321097	Operadores instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos (excepto radioactivos), en general
31321105	Técnicos de planta de captación y/o tratamiento de agua
31321114	Técnicos de sistemas de distribución de agua
31411024	Técnicos en ciencias biológicas
31411035	Técnicos en reproducción acuícola
31421010	Asesores agrícolas
31421021	Demostradores de prácticas agrícolas
31421032	Técnicos agropecuarios
31421043	Técnicos en agronomía

ANEXO 3

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
31421054	Técnicos en flores y/o jardinería
31421065	Técnicos en viticultura y enotecnia
31431013	Asesores forestales
31431022	Técnicos forestal y/o silvicultura
33261029	Técnicos en prevención y control de plagas
33261038	Técnicos en salud ambiental
33261056	Técnicos en tratamiento de residuos sólidos
37131014	Agentes de desarrollo local
37321046	Diseñadores de jardines
44211017	Agentes de turismo rural
52201013	Dependientes de artículos de deporte, caza y pesca
58251010	Guías de reservas naturales
58931026	Cuidadores de animales en reservas naturales y/o parques zoológicos
59321013	Trabajadores de retén de incendios forestales
59421049	Guardas de parques y jardines públicos
59931010	Agentes forestales
59931029	Guardas de cotos de caza y/o pesca
59991027	Guardas de riego
61101061	Trabajadores agrícolas de cultivos forrajeros y pratenses
61201017	Encargados o capataces agrícolas de huertas, invernaderos, viveros o jardines, en general
61201028	Jardineros, en general
61201039	Trabajadores de conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos
61201040	Trabajadores de huertas, invernaderos, viveros y jardines, en general

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
61201073	Trabajadores en centros de jardinería
61201095	Trabajadores en viveros, en general
62021014	Esquiladores
62021023	Pastores
62031017	Trabajadores de ganado porcino en extensivo
62041010	Sericultores
62041029	Trabajadores de la cría de abejas
62051013	Encargados o capataces de explotación avícola
62091015	Encargados o capataces de ganadería en general
62091024	Trabajadores de granja cinegética
62091051	Trabajadores de la cría de caballos
64101013	Carboneros de carbón general
64101022	Encargados o capataces forestales
64101031	Podadores y/o motoseristas forestales
64101040	Trabajadores del alcornoque, en general
64101051	Trabajadores forestales, en general
64211015	Estabuladores de crustáceos (cetáceas)
64211024	Trabajadores de granja marina, en general
64211033	Trabajadores del cultivo de crustáceos
64211042	Trabajadores del cultivo de fitoplancton
64211060	Trabajadores del cultivo de moluscos en medio natural
64211071	Trabajadores del cultivo de peces de engorde en aguas marinas
64211082	Trabajadores del cultivo de peces en aguas continentales
64211093	Trabajadores del cultivo de zooplancton

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
64211109	Trabajadores del cultivo y recolección de macroalgas
64211127	Mariscadores a pie
64221018	Mariscadores
64221027	Patrones de costa de buque de pesca
64231020	Contramaestres de pesca
64231057	Patrones de pesca
64301011	Cazadores
71211037	Encargados de mantenimiento de alcantarillado
71991076	Poceros en redes de saneamiento
72941010	Instaladores de energía solar por tuberías
72941021	Instaladores de sistemas de energía solar térmica
72941032	Montadores de placas de energía solar
75211101	Instaladores de sistemas fotovoltaicos y eólicos
76111020	Mecánicos de mantenimiento y reparación de instrumentos de meteorología y/o navegación
78941018	Aplicadores de plaguicidas
78941027	Desinfectadores-desinsectadores de edificios
78941036	Técnicos en tratamientos con plaguicidas y/o herbicidas
78941045	Técnicos medios de tratamiento con plaguicidas y/o herbicidas
81411018	Operadores de máquina recauchutadora de neumáticos
81421123	Operadores de máquina regeneradora de plástico
83221013	Conductores-operadores de maquinaria forestal con motor, en general
83321151	Operarios de vehículos de limpieza viaria
92101038	Limpiadores en instituciones sanitarias

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
94411010	Mozos de recogida de basuras-basureros
94421013	Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra
94431016	Barrenderos
94431025	Operarios en mantenimiento de alcantarillado
95201012	Mozos de cuadra
95431019	Peones de la caza
95431028	Peones forestales

Distribución de la contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por grupo de edad y género					
Grupo de Edad	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Contratos
Menor de 20	1.678	1,93%	527	0,61%	2.205
De 20 a 24	7.458	8,57%	2.425	2,79%	9.883
De 25 a 29	9.952	11,43%	4.015	4,61%	13.967
De 30 a 34	10.473	12,03%	4.532	5,21%	15.005
De 35 a 39	9.400	10,80%	4.199	4,82%	13.599
De 40 a 44	8.315	9,55%	4.013	4,61%	12.328
De 45 a 49	6.621	7,61%	2.918	3,35%	9.539
De 50 a 54	4.572	5,25%	1.474	1,69%	6.046
De 55 a 59	2.388	2,74%	556	0,64%	2.944
60 o más	1.193	1,37%	342	0,39%	1.535
Total	62.050	71,28%	25.001	28,72%	87.051

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

Distribución de la contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por nivel formativo y género					
Nivel Formativo	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Contratos
Sin estudios	8.352	9,59%	2.939	3,38%	11.291
Estudios Primarios Incompletos	8.845	10,16%	2.508	2,88%	11.353
Programas de formación profesional	2.084	2,39%	564	0,65%	2.648
Educación General	39.034	44,84%	16.406	18,85%	55.440
Técnico-profesional superiores	1.041	1,20%	470	0,54%	1.511
Primer Ciclo	1.371	1,57%	839	0,96%	2.210
Segundo y Tercer Ciclo	1.323	1,52%	1.275	1,46%	2.598
Total	62.050	71,28%	25.001	28,72%	87.051

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

Distribución de la contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por nivel formativo y grupo de edad				
Nivel Formativo	Menor de 25 años	Entre 25 y 45 años	45 o más años	Total Contratos
Sin estudios	1.458	6.781	3.052	11.291
Estudios Primarios Incompletos	1.447	6.129	3.777	11.353
Programas de formación profesional	484	1.776	388	2.648
Educación General	8.303	34.762	12.375	55.440
Técnico-profesional superiores	183	1.220	108	1.511
Primer Ciclo	114	1.924	172	2.210
Segundo y Tercer Ciclo	99	2.307	192	2.598
Total	12.088	54.899	20.064	87.051

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

Principales países de procedencia de los trabajadores en los contratos registrados en el sector medioambiental a personas extranjeras (más de 50 contratos)		
País	Contratos a personas extranjeras	Distribución
Rumanía	4.319	45,34%
Marruecos	1.431	15,02%
Bulgaria	774	8,13%
Polonia	618	6,49%
Malí	477	5,01%
Ecuador	346	3,63%
Bolivia	132	1,39%
Portugal	123	1,29%
Senegal	121	1,27%
Colombia	93	0,98%
Argentina	80	0,84%
Italia	70	0,73%
Uruguay	66	0,69%
Argelia	60	0,63%
Ghana	60	0,63%
Perú	58	0,61%
Brasil	57	0,60%
Ucrania	55	0,58%
Lituania	51	0,54%
Resto Países	535	6,33%
Total	9.526	100%

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	20.493	23,54%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	16.103	18,50%
Silvicultura y explotación forestal	15.142	17,39%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	9.373	10,77%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	5.145	5,91%
Captación, depuración y distribución de agua	2.903	3,33%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2.379	2,73%
Actividades relacionadas con el empleo	2.379	2,73%
Actividades de construcción especializada	1.420	1,63%
Educación	1.267	1,46%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	1.168	1,34%
Pesca y acuicultura	913	1,05%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	861	0,99%
Construcción de edificios	860	0,99%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	719	0,83%
Actividades asociativas	585	0,67%
Investigación y desarrollo	531	0,61%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	479	0,55%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	463	0,53%
Otras industrias extractivas	309	0,35%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	282	0,32%
Actividades sanitarias	282	0,32%
Industria de la alimentación	277	0,32%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	261	0,30%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	225	0,26%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	215	0,25%
Servicios de alojamiento	211	0,24%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	202	0,23%
Otros servicios personales	176	0,20%
Actividades de alquiler	175	0,20%
Ingeniería civil	143	0,16%
Asistencia en establecimientos residenciales	100	0,11%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	100	0,11%
Industria química	91	0,10%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	78	0,09%
Servicios de comidas y bebidas	60	0,07%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	52	0,06%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	51	0,06%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	45	0,05%

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Actividades inmobiliarias	43	0,05%
Transporte terrestre y por tubería	40	0,05%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	39	0,04%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	38	0,04%
Fabricación de bebidas	35	0,04%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	34	0,04%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	32	0,04%
Resto de Actividades económicas	272	0,31%
Total	87.051	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por tipo de contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	40.471	46,49%
Eventual	34.181	39,27%
Interinidad	7.199	8,27%
Formación	1.579	1,81%
Conversiones en indefinido	1.411	1,62%
Indefinido ordinario	1.283	1,47%
Prácticas	306	0,35%
Indefinido fomento del empleo	199	0,23%
Jubilación parcial	144	0,17%
Relevo	113	0,13%
Adscripciones en colaboración social	69	0,08%
Otros	44	0,05%
Temporal Minusválido	24	0,03%
Minusválido	14	0,02%
Sustitución Jubilación	14	0,02%
Total	87.051	100%

Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz según RENPA y peso en la contratación registrada		
Espacio natural protegido	Nº Contratos	Peso en la contratación
Bahía de Cádiz	3.566	2,66%
Cabo de Gata-Níjar	1.731	2,34%
Del Estrecho	1.088	3,32%
Despeñaperros	60	15,27%
Doñana	10.214	7,63%
La Breña y Marismas del Barbate	373	3,33%
Los Alcornocales	5.407	3,21%
Montes de Málaga	7.911	3,66%
Sierra de Andújar	323	1,14%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	1.656	10,50%
Sierra de Baza	278	3,59%
Sierra de Cardeña y Montoro	202	2,18%
Sierra de Castril	3	0,35%
Sierra de Grazalema	1.128	3,79%
Sierra de Hornachuelos	2.624	1,85%
Sierra de Huétor	62	2,28%
Sierra de las Nieves	1.568	9,76%
Sierra Magina	142	0,56%

Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz según RENPA y peso en la contratación registrada		
Espacio natural protegido	Nº Contratos	Peso en la contratación
Sierra María - Los Vélez	176	8,33%
Sierra Nevada	738	2,99%
Sierra Norte de Sevilla	1.157	8,99%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	1.265	1,60%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	415	2,34%
Sierras Subbéticas	448	0,90%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por provincias, peso en la contratación registrada, y variación			
Provincias	Nº Contratos	Peso en la contratación	Distribución
Almería	4.517	1,99%	5,19%
Cádiz	12.927	3,08%	14,85%
Córdoba	5.868	1,33%	6,74%
Granada	10.035	2,80%	11,53%
Huelva	16.472	5,34%	18,92%
Jaén	6.769	1,40%	7,78%
Málaga	15.903	2,96%	18,27%
Sevilla	14.560	1,79%	16,73%
Total	87.051	2,43%	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

ANEXO 12

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	20.442	23,48%
Barrenderos y afines	16.340	18,77%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	6.671	7,66%
Peones forestales y de la caza	5.979	6,87%
Recogedores de residuos	5.734	6,59%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	3.675	4,22%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	3.386	3,89%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	1.761	2,02%
Conductores asalariados de camiones	1.305	1,50%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	1.222	1,40%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.198	1,38%
Peones agropecuarios	1.134	1,30%
Peones de obras públicas	1.107	1,27%
Peones de las industrias manufactureras	1.068	1,23%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	1.014	1,16%
Operadores de maquinaria forestal móvil	919	1,06%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	894	1,03%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	880	1,01%
Ingenieros técnicos agrícolas	858	0,99%
Técnicos agropecuarios	796	0,91%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	784	0,90%
Peones de la construcción de edificios	770	0,88%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	531	0,61%
Agentes forestales y medioambientales	525	0,60%
Operadores de maquinaria agrícola móvil	517	0,59%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	469	0,54%
Profesionales de la educación ambiental	461	0,53%
Ingenieros agrónomos	324	0,37%
Albañiles	314	0,36%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	308	0,35%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	292	0,34%
Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	265	0,30%
Otro personal de limpieza	264	0,30%
Vendedores callejeros	260	0,30%
Bomberos forestales	244	0,28%
Fontaneros	230	0,26%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	230	0,26%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	203	0,23%
Técnicos en ciencias físicas y químicas	195	0,22%
Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	192	0,22%

ANEXO 12

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	176	0,20%
Técnicos forestales y del medio natural	164	0,19%
Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)	125	0,14%
Ingenieros técnicos forestales y del medio natural	106	0,12%
Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	105	0,12%
Operadores en plantas industriales químicas	95	0,11%
Ingenieros ambientales	94	0,11%
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	78	0,09%
Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	77	0,09%
Geólogos y geofísicos	76	0,09%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	76	0,09%
Pilotos de aviación y profesionales afines	71	0,08%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	66	0,08%
Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales	63	0,07%
Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	61	0,07%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	56	0,06%
Canteros, tronzadores, labrantes y grabadores de piedras	55	0,06%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Trabajadores del tratamiento de la madera	54	0,06%
Ingenieros de montes	52	0,06%
Conductores de autobuses y tranvías	45	0,05%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	42	0,05%
Camareros asalariados	40	0,05%
Jefes y oficiales de máquinas	40	0,05%
Sondistas y trabajadores afines	40	0,05%
Instructores de actividades deportivas	39	0,04%
Bañistas-socorristas	38	0,04%
Agentes de compras	37	0,04%
Asistentes de dirección y administrativos	37	0,04%
Limpiadores en seco a mano y afines	37	0,04%
Conserjes de edificios	36	0,04%
Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	35	0,04%
Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	34	0,04%
Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	34	0,04%
Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	33	0,04%
Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	26	0,03%
Guías de turismo	26	0,03%
Lectores de contadores y recaudadores de máquinas recreativas y expendedoras	26	0,03%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	26	0,03%
Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura	26	0,03%
Agentes y representantes comerciales	25	0,03%
Otras ocupaciones elementales	24	0,03%
Pintores y empapeladores	24	0,03%
Soldadores y oxicortadores	24	0,03%
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	23	0,03%
Peones ganaderos	22	0,03%
Pintores en las industrias manufactureras	22	0,03%
Profesionales de la protección ambiental	22	0,03%
Resto de grupo primario de ocupación	757	0,87%
Total	87.051	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2011

ANEXO 13

Distribución del paro registrado en el sector medioambiental andaluz por grupo de edad y género					
Grupo de Edad	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Menor de 20	2.923	2,17%	939	0,70%	3.862
De 20 a 24	9.309	6,90%	3.574	2,65%	12.883
De 25 a 29	11.291	8,37%	6.347	4,70%	17.638
De 30 a 34	11.781	8,73%	7.360	5,45%	19.141
De 35 a 39	11.261	8,35%	7.034	5,21%	18.295
De 40 a 44	11.195	8,30%	7.100	5,26%	18.295
De 45 a 49	11.154	8,27%	6.943	5,15%	18.097
De 50 a 54	8.694	6,44%	4.967	3,68%	13.661
De 55 a 59	5.737	4,25%	3.062	2,27%	8.799
60 0 más	2.704	2,00%	1.567	1,16%	4.271
Total	86.049	63,77%	48.893	36,23%	134.942

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

ANEXO 14

Distribución del paro registrada en el sector medioambiental andaluz por grupo de edad y género				
Nivel Formativo	Menor de 25 años	Entre 25 y 45 años	45 o más años	Total Paro
Sin estudios	110	628	927	1.665
Estudios primarios	2.361	7.651	12.435	22.447
Estudios secundarios	13.575	53.669	29.355	96.599
Estudios postsecundarios	699	11.421	2.111	14.231
Total	16.745	73.369	44.828	134.942

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

Principales países de procedencia de los parados extranjeros registrados en el sector medioambiental		
País	Paro registrado en personas extranjeras	Distribución
Marruecos	2.117	30,42%
Rumanía	979	14,07%
Ecuador	435	6,25%
Colombia	355	5,10%
Italia	224	3,22%
Argentina	218	3,13%
Bolivia	217	3,12%
Ucrania	200	2,87%
Bulgaria	165	2,37%
Reino unido	147	2,11%
Portugal	140	2,01%
Alemania	127	1,82%
Nigeria	124	1,78%
Senegal	115	1,65%
Perú	99	1,42%
Francia	98	1,41%
Argelia	91	1,31%
Cuba	80	1,15%
Polonia	72	1,03%
Paraguay	70	1,01%
Rusia, Federación de	68	0,98%
Resto de países	819	11,77%
Total	6.960	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Construcción de edificios	18.033	13,36%
Actividades de construcción especializada	15.317	11,35%
Sin empleo anterior	14.609	10,83%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	11.437	8,48%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7.609	5,64%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	6.992	5,18%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6.588	4,88%
Servicios de comidas y bebidas	6.362	4,71%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	3.652	2,71%
Actividades relacionadas con el empleo	3.520	2,61%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3.235	2,40%
Educación	2.957	2,19%
Servicios de alojamiento	1.963	1,45%
Ingeniería civil	1.760	1,30%
Industria de la alimentación	1.756	1,30%
Silvicultura y explotación forestal	1.680	1,24%
Transporte terrestre y por tubería	1.560	1,16%
Actividades de alquiler	1.517	1,12%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.405	1,04%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.305	0,97%
Otros servicios personales	1.197	0,89%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	1.168	0,87%
Actividades asociativas	1.089	0,81%
Captación, depuración y distribución de agua	1.073	0,80%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	964	0,71%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	941	0,70%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	939	0,70%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	899	0,67%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	830	0,62%
Actividades sanitarias	764	0,57%
Fabricación de muebles	747	0,55%
Asistencia en establecimientos residenciales	652	0,48%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	591	0,44%
Actividades de seguridad e investigación	541	0,40%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	516	0,38%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	512	0,38%
Publicidad y estudios de mercado	472	0,35%
Actividades inmobiliarias	433	0,32%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Pesca y acuicultura	425	0,31%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	395	0,29%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	371	0,27%
Actividades postales y de correos	355	0,26%
Investigación y desarrollo	285	0,21%
Actividades jurídicas y de contabilidad	279	0,21%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	278	0,21%
Industria textil	265	0,20%
Confección de prendas de vestir	260	0,19%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	254	0,19%
Otras industrias manufactureras	242	0,18%
Fabricación de otro material de transporte	205	0,15%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	202	0,15%
Industria química	201	0,15%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	193	0,14%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	192	0,14%
Industria del cuero y del calzado	189	0,14%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	183	0,14%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	176	0,13%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Otras industrias extractivas	163	0,12%
Fabricación de material y equipo eléctrico	159	0,12%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	146	0,11%
Telecomunicaciones	142	0,11%
Actividades de juegos de azar y apuestas	140	0,10%
Fabricación de bebidas	135	0,10%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	130	0,10%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	130	0,10%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	119	0,09%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	112	0,08%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	112	0,08%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	111	0,08%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	93	0,07%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	91	0,07%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	82	0,06%
Servicios de información	71	0,05%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	70	0,05%
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	60	0,04%
Industria del papel	58	0,04%
Edición	57	0,04%
Actividades veterinarias	52	0,04%
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	40	0,03%
Fabricación de productos farmacéuticos	27	0,02%
Transporte aéreo	26	0,02%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	21	0,02%
Extracción de minerales metálicos	14	0,01%
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	13	0,01%
Extracción de antracita, hulla y lignito	12	0,01%
Coquerías y refino de petróleo	8	0,01%
Industria del tabaco	5	0,00%
Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	5	0,00%
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	3	0,00%
Total	134.942	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

ANEXO 17

Distribución del paro registrado según duración de la demanda por género en el sector medioambiental andaluz						
Duración de la demanda	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total	% Total
Menos de 1 mes	9.895	7,33%	3.688	2,73%	13.583	10,07%
De 1 a 3 meses	17.689	13,11%	7.880	5,84%	25.569	18,95%
De 3 a 6 meses	14.851	11,01%	7.314	5,42%	22.165	16,43%
De 6 a 9 meses	8.815	6,53%	4.415	3,27%	13.230	9,80%
De 9 a 12 meses	6.774	5,02%	3.633	2,69%	10.407	7,71%
De 12 a 24 meses	14.253	10,56%	8.978	6,65%	23.231	17,22%
Más de 24 meses	13.772	10,21%	12.985	9,62%	26.757	19,83%
Total	86.049	63,77%	48.893	36,23%	134.942	100,00%
Duración media de la demanda (meses)	11,92		20,99		15,04	

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz según RENPA, peso en el paro registrado total, distribución y variación interanual		
Espacio natural protegido	Paro registrado	Peso en el paro registrado
Bahía de Cádiz	5.992	10,05%
Cabo de Gata-Níjar	3.199	12,13%
Del Estrecho	2.930	15,69%
Despeñaperros	31	20,67%
Doñana	3.265	15,16%
La Breña y Marismas del Barbate	1.443	18,52%
Los Alcornocales	11.845	16,32%
Montes de Málaga	6.511	8,59%
Sierra de Andújar	398	8,54%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	851	18,79%
Sierra de Baza	415	16,08%
Sierra de Cardeña y Montoro	169	17,02%
Sierra de Castril	16	11,03%
Sierra de Grazalema	1.844	16,64%
Sierra de Hornachuelos	12.140	27,76%
Sierra de Huétor	267	18,79%
Sierra de las Nieves	1.175	18,82%
Sierra Magina	165	13,17%

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz según RENPA, peso en el paro registrado total, distribución y variación interanual		
Espacio natural protegido	Paro registrado	Peso en el paro registrado
Sierra María - Los Vélez	158	20,63%
Sierra Nevada	2.131	22,20%
Sierra Norte de Sevilla	457	20,25%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	472	14,04%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	1.261	25,14%
Sierras Subbéticas	606	13,28%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

Distribución del paro registrado en el sector medioambiental andaluz por provincias, peso en el paro registrado y variación interanual			
Provincias	Paro registrado	Peso en el paro registrado	Distribución
Almería	9.985	13,82%	7,40%
Cádiz	28.380	15,32%	21,03%
Córdoba	18.029	22,05%	13,36%
Granada	15.194	15,48%	11,26%
Huelva	7.590	12,54%	5,62%
Jaén	4.805	9,91%	3,56%
Málaga	23.230	11,91%	17,21%
Sevilla	27.729	12,18%	20,55%
Total	134.942	13,92%	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación					
Ocupación	Hombres	% de hombres en la ocupación	Mujeres	% de mujeres en la ocupación	Paro registrado en el sector
Jardineros, en general	47.365	70,20%	20.103	29,80%	67.468
Barrenderos	13.212	57,40%	9.806	42,60%	23.018
Limpiadores en instituciones sanitarias	170	2,50%	6.621	97,50%	6.791
Peones forestales	5.169	82,32%	1.110	17,68%	6.279
Mozos de recogida de basuras-basureros	4.433	85,20%	770	14,80%	5.203
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	3.571	88,76%	452	11,24%	4.023
Montadores de placas de energía solar	3.411	94,46%	200	5,54%	3.611
Trabajadores forestales, en general	2.437	77,37%	713	22,63%	3.150
Trabajadores en viveros, en general	1.542	51,38%	1.459	48,62%	3.001
Técnicos en medio ambiente	1.193	39,77%	1.807	60,23%	3.000
Agentes de desarrollo local	704	26,32%	1.971	73,68%	2.675
Personal de limpieza o limpiadores en general	733	31,10%	1.624	68,90%	2.357
Operarios de vehículos de limpieza viaria	1.639	81,30%	377	18,70%	2.016
Peones de la construcción de edificios	1.900	96,06%	78	3,94%	1.978
Trabajadores de huertas, invernaderos, viveros y jardines, en general	1.251	64,72%	682	35,28%	1.933
Operadores de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos	1.045	58,51%	741	41,49%	1.786

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación					
Ocupación	Hombres	% de hombres en la ocupación	Mujeres	% de mujeres en la ocupación	Paro registrado en el sector
Biólogos	531	31,97%	1.130	68,03%	1.661
Guardas de parques y jardines públicos	1.378	86,78%	210	13,22%	1.588
Agentes de desarrollo turístico	314	20,99%	1.182	79,01%	1.496
Trabajadores de conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos	854	67,56%	410	32,44%	1.264
Agentes de turismo rural	297	23,53%	965	76,47%	1.262
Instaladores de sistemas fotovoltaicos y eólicos	1.120	91,13%	109	8,87%	1.229
Podadores y/o motoseristas forestales	1.163	96,20%	46	3,80%	1.209
Peones de la industria manufacturera, en general	797	73,80%	283	26,20%	1.080
Dependientes de artículos de deporte, caza y pesca	531	52,99%	471	47,01%	1.002
Ingenieros técnicos agrícolas	555	55,61%	443	44,39%	998
Analistas de aguas, en general	288	29,69%	682	70,31%	970
Cuidadores de animales en reservas naturales y/o parques zoológicos	422	48,17%	454	51,83%	876
Trabajadores de retén de incendios forestales	826	94,40%	49	5,60%	875
Dependientes de comercio, en general	212	25,42%	622	74,58%	834
Técnicos de sistemas de energías alternativas	635	78,88%	170	21,12%	805

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación					
Ocupación	Hombres	% de hombres en la ocupación	Mujeres	% de mujeres en la ocupación	Paro registrado en el sector
Albañiles	778	97,62%	19	2,38%	797
Técnicos en salud ambiental	240	34,43%	457	65,57%	697
Trabajadores en centros de jardinería	366	55,96%	288	44,04%	654
Trabajadores de la cría de caballos	471	74,29%	163	25,71%	634
Guías de reservas naturales	334	54,05%	284	45,95%	618
Agentes forestales	487	79,58%	125	20,42%	612
Guardas de cotos de caza y/o pesca	578	96,01%	24	3,99%	602
Camareros, en general	397	66,50%	200	33,50%	597
Mozos de cuadra	479	80,23%	118	19,77%	597

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2011

ANEXO 21

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica	
Actividad económica	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7.322
Actividades de construcción especializada	873
Servicios de alojamiento	779
Actividades asociativas	735
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	583
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	432
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	430
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	373
Industria de la alimentación	308
Captación, depuración y distribución de agua	298
Educación	289
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	267
Servicios a edificios y actividades de jardinería	199
Servicios de comidas y bebidas	188
Construcción de edificios	138
Transporte terrestre y por tubería	112
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	80
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	79
Actividades inmobiliarias	77
Recogida y tratamiento de aguas residuales	76
Investigación y desarrollo	74
Fabricación de productos de caucho y plásticos	63

ANEXO 21

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica	
Actividad económica	Nº Establecimientos
Ingeniería civil	55
Silvicultura y explotación forestal	50
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	49
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	48
Actividades de alquiler	48
Otros servicios personales	46
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	44
Industria química	43
Actividades jurídicas y de contabilidad	40
Fabricación de bebidas	31
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	28
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	28
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	27
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	26
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	24
Fabricación de material y equipo eléctrico	22
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	21
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	20
Otras actividades económicas	188

Fuente: DEMA. Año 2011

ANEXO 22

Distribución de la contratación registrada por grupo de edad y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental					
Grupo de Edad	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Contratos
Menor de 20	1.711	1,38%	854	0,69%	1.989
De 20 a 24	8.641	6,95%	5.625	4,53%	14.266
De 25 a 29	11.827	9,52%	9.008	7,25%	20.835
De 30 a 34	11.838	9,53%	8.880	7,15%	20.718
De 35 a 39	10.057	8,09%	8.905	7,17%	18.962
De 40 a 44	8.618	6,94%	9.346	7,52%	17.964
De 45 a 49	6.501	5,23%	7.420	5,97%	13.921
De 50 a 54	4.602	3,70%	4.351	3,50%	8.953
De 55 a 59	2.217	1,78%	1.860	1,50%	4.077
60 o más	1.221	0,98%	768	0,62%	2.565
Total	67.233	54,11%	57.017	45,89%	124.250

Fuente: DEMA. Año 2011

ANEXO 23

Distribución de la contratación registrada por nivel formativo y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental					
Nivel Formativo	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Contratos
Sin estudios	9.242	7,44%	6.041	4,86%	15.283
Estudios Primarios Incompletos	9.974	8,03%	9.636	7,76%	19.610
Programas de formación profesional	3.038	2,45%	1.464	1,18%	4.502
Educación General	35.822	28,83%	31.231	25,14%	67.053
Técnico-profesional superiores	1.880	1,51%	1.091	0,88%	2.971
Primer Ciclo	3.096	2,49%	2.999	2,41%	6.095
Segundo y Tercer Ciclo	4.181	3,36%	4.555	3,67%	8.736
Total	67.233	54,11%	57.017	45,89%	124.250

Fuente: DEMA. Año 2011

ANEXO 24

Principales países de procedencia de los trabajadores con contratos en empresas vinculadas al sector medioambiental (más de 90 contratos)		
País	Contratos a personas extranjeras	Distribución
Rumanía	3.101	30,97%
Marruecos	2.299	22,96%
Bolivia	575	5,74%
Ecuador	542	5,41%
Polonia	282	2,82%
Malí	269	2,69%
Lituania	260	2,60%
Colombia	241	2,41%
Bulgaria	235	2,35%
Senegal	232	2,32%
Argentina	189	1,89%
Italia	159	1,59%
Ucrania	150	1,50%
Reino unido	121	1,21%
Perú	105	1,05%
Francia	101	1,01%
Portugal	90	0,90%
Resto Países	1.063	10,62%
Total	10.014	100%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32.973	26,54%
Actividades administrativas y servicios auxiliares	23.043	18,55%
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	17.895	14,40%
Educación	15.218	12,25%
Hostelería	8.795	7,08%
Construcción	8.050	6,48%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	4.790	3,86%
Industria manufacturera	3.691	2,97%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.757	2,22%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	2.003	1,61%
Otros servicios	1.465	1,18%
Actividades artísticas, recreativas y de entrenamiento	1.326	1,07%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	1.214	0,98%
Transporte y almacenamiento	401	0,32%
Información y comunicaciones	220	0,18%
Industrias extractivas	214	0,17%
Actividades financieras y de seguros	128	0,10%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	56	0,05%
Actividades inmobiliarias	11	0,01%
Total	124.250	100%

Fuente: DEMA. Año 2011

ANEXO 26

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	51.634	41,56%
Eventual	45.737	36,81%
Interinidad	20.598	16,58%
Conversiones en indefinido	2.261	1,82%
Indefinido ordinario	1.346	1,08%
Prácticas	738	0,59%
Formación	643	0,52%
Otros	570	0,46%
Jubilación parcial	270	0,22%
Indefinido fomento del empleo	180	0,14%
Relevo	162	0,13%
Minusválido	46	0,04%
Temporal Minusválido	44	0,04%
Sustitución Jubilación	17	0,01%
Adscripciones en colaboración social	4	0,00%
Total	124.250	100%

Fuente: DEMA. Año 2011

ANEXO 27

Distribución de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz por ocupación (más del 0,5% de contratos)		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	21.823	17,56%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	19.909	16,02%
Barrenderos y afines	9.999	8,05%
Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	8.487	6,83%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	5.905	4,75%
Peones de las industrias manufactureras	3.839	3,09%
Recogedores de residuos	3.800	3,06%
Camareros asalariados	3.436	2,77%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2.818	2,27%
Peones de obras públicas	2.695	2,17%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	2.636	2,12%
Peones agropecuarios	2.227	1,79%
Conductores asalariados de camiones	1.754	1,41%
Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	1.454	1,17%
Fontaneros	1.164	0,94%

Distribución de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz por ocupación (más del 0,5% de contratos)		
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Peones de la construcción de edificios	1.160	0,93%
Cocineros asalariados	1.138	0,92%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.048	0,84%
Albañiles	1.018	0,82%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	993	0,80%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	938	0,75%
Electricistas de la construcción y afines	936	0,75%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	811	0,65%
Vendedores callejeros	757	0,61%

Fuente: DEMA. Año 2011

Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales.		
Curso	Nº Alumnos	Distribución
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	1.469	15,08%
Técnico de sistemas de energías renovables	1.338	13,73%
Monitor/a de educación ambiental	968	9,94%
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	911	9,35%
Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	579	5,94%
Instalaciones de energía renovables en edificios	514	5,28%
Instalaciones y mantenimiento de jardines y zonas verdes	479	4,92%
Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería	330	3,39%
Instalador y mantenedor de sistemas de riego	222	2,28%
Viverista	205	2,10%
Auxiliar de turismo ecuestre	193	1,98%
Trabajador forestal	191	1,96%
Jardinería y restauración del paisaje	164	1,68%
Agente de desarrollo local	143	1,47%
Guía de la naturaleza	138	1,42%
Aplicador de control de plagas	126	1,29%
Gestión informatizada de la explotación agraria	120	1,23%
Podador restaurador arbóreo	120	1,23%

ANEXO 28

Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales.		
Curso	Nº Alumnos	Distribución
Motoserrista	109	1,12%
Curso básico en la lucha contra el fuego	108	1,11%
Ayudante técnico de prevención de incendios en el medio rural	104	1,07%
Herrador de caballos	91	0,93%
Agente dinamizador del medio rural	76	0,78%
Productor de hortalizas ecológicas	70	0,72%
Agricultura ecológica	69	0,71%
Analista de laboratorio químico	66	0,68%
Actividades auxiliares en agricultura	65	0,67%
Actividades auxiliares en ganadería	63	0,65%
Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado	63	0,65%
Prevención ambiental en Andalucía. Ley 7/2007 de gestión integrada de la calidad ambiental (ciga)	61	0,63%
Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	59	0,61%
Horticultura y floricultura	50	0,51%
Experto en consultoría de cambio climático	45	0,46%
Operaciones básicas en planta química	43	0,44%
Olivicultor	43	0,44%
Gestión y control de planta química	38	0,39%
Eficiencia energética en edificios (lider-calener)	37	0,38%

ANEXO 28

Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales.		
Curso	Nº Alumnos	Distribución
Operador de estaciones depuradoras de aguas residuales	37	0,38%
Gestión de residuos urbanos e industriales	36	0,37%
Podador de olivos	35	0,36%
Fruticultura	20	0,21%
Experto en técnicas culturales en la explotación vitícola	19	0,20%
Operador de transformación de plástico y caucho	19	0,20%
Técnico submarino en mantenimiento de cultivos marinos	17	0,17%
Cuidador herrero de caballos	16	0,16%
Explotador del alcornoque	15	0,15%
Manipulador de productos fitosanitarios	15	0,15%
Operador de equipos de fertirrigación en olivos	15	0,15%
Trabajador de centros de jardinería	12	0,12%
Aprovechamientos forestales	11	0,11%
Medio ambiente en agricultura	6	0,06%
Total	9.743	100,00%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Año 2011

ANEXO 29

Distribución del alumnado de Escuelas Taller en especialidades medioambientales.		
Escuela Taller	Nº Alumnos	Distribución
Instalación de equipos de energía renovable	73	37,24%
Instalaciones y mantenimiento en entornos urbanos	13	6,63%
Instalador de sistemas de energía solar térmica	11	5,61%
Instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos	10	5,10%
Jardinería	36	18,37%
Monitor de medioambiente urbano	11	5,61%
Restauración áreas degradadas	19	9,69%
Trabajos forestales	23	11,73%
Total	196	100,00%

Distribución del alumnado de Casas de Oficios en especialidades medioambientales.		
Casas de Oficios	Nº Alumnos	Distribución
Instalador de sistemas de energía solar térmica	16	100,00%
Total	16	100,00%

Distribución del alumnado de Talleres de Empleo en especialidades medioambientales.		
Talleres de Empleo	Nº Alumnos	Distribución
Agricultura ecológica	55	10,15%
Gestión integrada de espacios naturales	10	1,85%
Infraestructura de jardines	36	6,64%
Instalación de equipos de energía renovable	62	11,44%
Instalaciones y mantenimiento en entornos urbanos	40	7,38%
Instalador de sistemas de energía solar térmica	66	12,18%
Instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos	49	9,04%
Jardinería	42	7,75%
Monitor de aula de naturaleza	8	1,48%
Monitor de sendas de naturaleza	8	1,48%
Poda y cirugía arbórea	22	4,06%
Restauración áreas degradadas	42	7,75%
Trabajos forestales	63	11,62%
Vigilancia de espacios naturales	10	1,85%
Viverismo forestal	11	2,03%
Viverismo general	18	3,32%
Total	542	100,00%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Año 2011

TABLAS

**PROVINCIALES
Y MUNICIPALES**

8



ALMERÍA

CÁDIZ

CÓRDOBA

GRANADA

HUELVA

JAÉN

MÁLAGA

SEVILLA

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	4.517	87.051	---	---	5,19%	1,99%
Género						
Hombre	3.188	62.050	---	---	5,14%	2,55%
Mujer	1.329	25.001	---	---	5,32%	1,30%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	728	12.088	---	---	6,02%	1,77%
Entre 25 y 44 años	2.847	54.899	---	---	5,19%	1,96%
45 o más años	942	20.064	---	---	4,69%	2,30%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.363	11.291	---	---	12,07%	2,93%
Estudios primarios	602	11.353	---	---	5,30%	1,42%
Estudios secundarios	2.036	58.088	---	---	3,51%	1,68%
Estudios postsecundarios	516	6.319	---	---	8,17%	3,01%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	5	105	---	---	4,76%	1,28%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	340	3.138	---	---	10,83%	3,18%
Técnicos; profesionales de apoyo	264	3.923	---	---	6,73%	2,84%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	41	487	---	---	8,42%	0,41%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	62	1.319	---	---	4,70%	0,14%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.317	29.640	---	---	4,44%	61,83%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	359	3.308	---	---	10,85%	1,88%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	268	3.267	---	---	8,20%	1,56%
Ocupaciones elementales	1.861	41.863	---	---	4,45%	1,65%
Tipo de contrato						
Indefinido	387	2.907	---	---	13,31%	3,45%
Temporal	4.130	84.144	---	---	4,91%	1,91%
Contratos registrados a personas extranjeras	746	9.526	---	---	7,83%	0,94%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.052	23,29%
Barrenderos y afines	742	16,43%
Peones forestales y de la caza	565	12,51%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	219	4,85%
Ingenieros técnicos agrícolas	205	4,54%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	193	4,27%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	148	3,28%
Conductores asalariados de camiones	148	3,28%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	118	2,61%
Recogedores de residuos	107	2,37%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Total	9.985	134.942	---	---	7,40%	13,82%
Género						
Hombre	7.623	86.049	---	---	8,86%	19,52%
Mujer	2.362	48.893	---	---	4,83%	7,12%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.167	16.745	---	---	6,97%	15,49%
Entre 25 y 44 años	5.453	73.369	---	---	7,43%	13,69%
45 o más años	3.365	44.828	---	---	7,51%	13,52%
Nivel Formativo						
Sin estudios	217	1.665	---	---	13,03%	5,51%
Estudios primarios	2.752	22.447	---	---	12,26%	12,21%
Estudios secundarios	6.118	96.599	---	---	6,33%	15,73%
Estudios postsecundarios	898	14.231	---	---	6,31%	13,08%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	5	---	---	20,00%	1,49%
Directores y gerentes	13	298	---	---	4,36%	1,67%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	656	9.107	---	---	7,20%	9,62%
Técnicos; profesionales de apoyo	815	17.243	---	---	4,73%	7,72%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	162	2.549	---	---	6,36%	1,51%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	639	10.590	---	---	6,03%	2,16%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	6.847	82.106	---	---	8,34%	83,42%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	1.579	14.579	---	---	10,83%	7,10%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	231	4.390	---	---	5,26%	2,22%
Ocupaciones elementales	3.607	52.080	---	---	6,93%	8,38%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	2.723	39.152	---	---	6,95%	13,17%
De 3 a 6 meses	1.591	22.165	---	---	7,18%	13,48%
De 6 a 9 meses	1.046	13.230	---	---	7,91%	13,92%
De 9 a 12 meses	800	10.407	---	---	7,69%	13,84%
Más de 12 meses	3.825	49.988	---	---	7,65%	14,46%
Personas Paradas registradas extranjeras	1.329	6.960	---	---	19,09%	8,08%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	4.517	9.985
Abla	16	23
Abrucena	78	25
Adra	37	237
Albánchez	2	4
Alboloduy	32	16
Albox	211	127
Alcolea	4	26
Alcóntar	11	8
Alcudia de Monteagud	1	5
Alhabia	4	23
Alhama de Almería	58	89
Alicún	0	4
Almería	1.364	2.877
Almócita	0	3
Alsodux	0	0
Antas	34	25
Arboleas	18	20
Armuña de Almanzora	4	7
Bacares	18	2
Bayárcal	0	9
Bayarque	0	3
Bédar	0	16

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Beires	0	2
Benahadux	39	116
Benitagla	0	0
Benizalón	3	5
Bentarique	0	11
Berja	62	365
Canjáyar	5	47
Cantoria	12	48
Carboneras	23	108
Castro de Filabres	0	0
Cóbdar	0	1
Cuevas del Almanzora	51	272
Chercos	0	14
Chirivel	0	12
Dalías	23	37
Enix	2	4
Felix	4	3
Fines	15	81
Fiñana	15	47
Fondón	2	31
Gádor	107	89
Gallardos, Los	12	35
Garrucha	45	148

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Gérgal	3	12
Huécija	1	4
Huércal de Almería	61	371
Huércal-Overa	131	273
Illar	0	9
Instinción	0	12
Laroya	2	11
Laujar de Andarax	0	62
Líjar	1	20
Lubrín	2	8
Lucainena de las Torres	18	7
Lúcar	15	14
Macael	10	185
María	44	22
Mojácar	31	67
Nacimiento	0	2
Níjar	344	214
Ohanes	13	35
Olula de Castro	0	0
Olula del Río	41	288
Oria	11	11
Padules	5	11
Partaloa	0	4

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Paterna del Río	2	14
Pechina	10	98
Pulpí	43	73
Purchena	24	63
Rágol	2	8
Rioja	20	52
Roquetas de Mar	246	1.116
Santa Cruz de Marchena	0	1
Santa Fe de Mondújar	0	14
Senés	9	7
Serón	57	52
Sierro	0	22
Somontín	26	8
Sorbas	36	26
Suflí	1	6
Tabernas	31	58
Taberno	1	8
Tahal	1	8
Terque	0	11
Tíjola	4	87
Turre	30	118
Turrillas	0	0

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Uleila del Campo	2	18
Urrácal	1	2
Veleftique	0	1
Vélez-Blanco	19	18
Vélez-Rubio	113	106
Vera	53	165
Viator	18	116
Vícar	156	429
Zurgena	1	33
Tres Villas, Las	3	9
Ejido, El	447	501
Mojonera, La	116	70

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	12.927	87.051	---	---	14,85%	3,08%
Género						
Hombre	9.664	62.050	---	---	15,57%	4,02%
Mujer	3.263	25.001	---	---	13,05%	1,81%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.713	12.088	---	---	14,17%	2,34%
Entre 25 y 44 años	7.935	54.899	---	---	14,45%	3,01%
45 o más años	3.279	20.064	---	---	16,34%	3,92%
Nivel Formativo						
Sin estudios	2.445	11.291	---	---	21,65%	6,40%
Estudios primarios	2.235	11.353	---	---	19,69%	4,69%
Estudios secundarios	7.491	58.088	---	---	12,90%	2,51%
Estudios postsecundarios	756	6.319	---	---	11,96%	2,13%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	13	105	---	---	12,38%	2,20%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	221	3.138	---	---	7,04%	1,19%
Técnicos; profesionales de apoyo	948	3.923	---	---	24,17%	4,27%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	85	487	---	---	17,45%	0,38%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	340	1.319	---	---	25,78%	0,27%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	4.522	29.640	---	---	15,26%	26,33%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	520	3.308	---	---	15,72%	0,79%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	381	3.267	---	---	11,66%	1,62%
Ocupaciones elementales	5.897	41.863	---	---	14,09%	4,68%
Tipo de contrato						
Indefinido	360	2.907	---	---	12,38%	2,09%
Temporal	12.567	84.144	---	---	14,94%	3,12%
Contratos registrados a personas extranjeras	234	9.526	---	---	2,46%	1,59%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.775	21,47%
Barrenderos y afines	2.089	16,16%
Recogedores de residuos	1.049	8,11%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	873	6,75%
Peones forestales y de la caza	702	5,43%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	506	3,91%
Peones de las industrias manufactureras	483	3,74%
Técnicos agropecuarios	457	3,54%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	363	2,81%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	325	2,51%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Total	28.380	134.942	---	---	21,03%	15,32%
Género						
Hombre	18.148	86.049	---	---	21,09%	20,65%
Mujer	10.232	48.893	---	---	20,93%	10,51%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	4.106	16.745	---	---	24,52%	18,99%
Entre 25 y 44 años	15.594	73.369	---	---	21,25%	16,44%
45 o más años	8.680	44.828	---	---	19,36%	12,63%
Nivel Formativo						
Sin estudios	115	1.665	---	---	6,91%	10,80%
Estudios primarios	4.502	22.447	---	---	20,06%	15,33%
Estudios secundarios	21.647	96.599	---	---	22,41%	16,03%
Estudios postsecundarios	2.116	14.231	---	---	14,87%	10,73%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	2	5	---	---	40,00%	0,59%
Directores y gerentes	39	298	---	---	13,09%	2,10%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.167	9.107	---	---	12,81%	6,54%
Técnicos; profesionales de apoyo	2.820	17.243	---	---	16,35%	9,38%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	459	2.549	---	---	18,01%	1,40%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	2.445	10.590	---	---	23,09%	2,57%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	20.332	82.106	---	---	24,76%	77,30%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	3.187	14.579	---	---	21,86%	4,78%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	595	4.390	---	---	13,55%	2,79%
Ocupaciones elementales	10.341	52.080	---	---	19,86%	9,06%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	7.961	39.152	---	---	20,33%	16,06%
De 3 a 6 meses	4.824	22.165	---	---	21,76%	16,65%
De 6 a 9 meses	2.628	13.230	---	---	19,86%	16,87%
De 9 a 12 meses	2.165	10.407	---	---	20,80%	16,57%
Más de 12 meses	10.802	49.988	---	---	21,61%	13,84%
Personas Paradas registradas extranjeras	714	6.960	---	---	10,26%	11,76%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	12.927	28.380
Alcalá de los Gazules	345	282
Alcalá del Valle	102	51
Algar	11	47
Algeciras	919	2.340
Algodonales	28	90
Arcos de la Frontera	315	1.121
Barbate	289	707
Barrios, Los	394	668
Benaocaz	12	33
Bornos	59	229
Bosque, El	26	49
Cádiz	937	1.395
Castellar de la Frontera	146	257
Conil de la Frontera	138	684
Chiclana de la Frontera	1.052	1.591
Chipiona	98	956
Espera	10	45
Gastor, El	22	19
Grazalema	17	67
Jerez de la Frontera	1.669	3.851
Jimena de la Frontera	475	693
Línea de la Concepción, La	113	1.975

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Medina-Sidonia	132	723
Olvera	86	155
Paterna de Rivera	97	314
Prado del Rey	88	157
Puerto de Santa María, El	496	880
Puerto Real	559	913
Puerto Serrano	356	77
Rota	948	626
San Fernando	522	1.213
Sanlúcar de Barrameda	1.347	2.118
San Roque	126	1.095
Setenil de las Bodegas	31	34
Tarifa	169	590
Torre-Alháquime	5	9
Trebujena	51	113
Ubrique	238	442
Vejer de la Frontera	84	736
Villaluenga del Rosario	10	11
Villamartin	265	568
Zahara	5	27
Benalup-Casas Viejas	101	314
San José del Valle	34	115

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	5.868	87.051	---	---	6,74%	1,33%
Género						
Hombre	4.566	62.050	---	---	7,36%	1,74%
Mujer	1.302	25.001	---	---	5,21%	0,73%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	883	12.088	---	---	7,30%	1,18%
Entre 25 y 44 años	3.306	54.899	---	---	6,02%	1,36%
45 o más años	1.679	20.064	---	---	8,37%	1,34%
Nivel Formativo						
Sin estudios	663	11.291	---	---	5,87%	0,97%
Estudios primarios	927	11.353	---	---	8,17%	1,37%
Estudios secundarios	3.802	58.088	---	---	6,55%	1,35%
Estudios postsecundarios	476	6.319	---	---	7,53%	1,93%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	22	105	---	---	20,95%	5,13%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	289	3.138	---	---	9,21%	2,06%
Técnicos; profesionales de apoyo	306	3.923	---	---	7,80%	2,83%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	28	487	---	---	5,75%	0,23%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	50	1.319	---	---	3,79%	0,08%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.864	29.640	---	---	6,29%	8,12%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	416	3.308	---	---	12,58%	0,98%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	266	3.267	---	---	8,14%	1,33%
Ocupaciones elementales	2.627	41.863	---	---	6,28%	1,03%
Tipo de contrato						
Indefinido	250	2.907	---	---	8,60%	2,33%
Temporal	5.618	84.144	---	---	6,68%	1,30%
Contratos registrados a personas extranjeras	384	9.526	---	---	4,03%	0,96%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.097	18,69%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	737	12,56%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	708	12,07%
Peones forestales y de la caza	519	8,84%
Barrenderos y afines	359	6,12%
Recogedores de residuos	348	5,93%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	330	5,62%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	186	3,17%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	127	2,16%
Conductores asalariados de camiones	126	2,15%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Total	18.029	134.942	---	---	13,36%	22,05%
Género						
Hombre	9.518	86.049	---	---	11,06%	24,82%
Mujer	8.511	48.893	---	---	17,41%	19,60%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.072	16.745	---	---	12,37%	19,33%
Entre 25 y 44 años	9.266	73.369	---	---	12,63%	22,59%
45 o más años	6.691	44.828	---	---	14,93%	22,27%
Nivel Formativo						
Sin estudios	220	1.665	---	---	13,21%	22,11%
Estudios primarios	2.169	22.447	---	---	9,66%	20,96%
Estudios secundarios	13.718	96.599	---	---	14,20%	23,80%
Estudios postsecundarios	1.922	14.231	---	---	13,51%	15,02%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	5	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	44	298	---	---	14,77%	3,46%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.287	9.107	---	---	14,13%	11,40%
Técnicos; profesionales de apoyo	2.921	17.243	---	---	16,94%	15,68%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	324	2.549	---	---	12,71%	1,81%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	1.043	10.590	---	---	9,85%	2,60%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	8.053	82.106	---	---	9,81%	68,57%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	1.484	14.579	---	---	10,18%	5,26%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.453	4.390	---	---	33,10%	10,71%
Ocupaciones elementales	10.662	52.080	---	---	20,47%	22,71%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	4.655	39.152	---	---	11,89%	20,10%
De 3 a 6 meses	2.766	22.165	---	---	12,48%	21,65%
De 6 a 9 meses	1.687	13.230	---	---	12,75%	21,78%
De 9 a 12 meses	1.349	10.407	---	---	12,96%	21,33%
Más de 12 meses	7.572	49.988	---	---	15,15%	23,83%
Personas Paradas registradas extranjeras	375	6.960	---	---	5,39%	15,25%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	5.868	18.029
Adamuz	108	42
Aguilar de la Frontera	58	101
Alcaracejos	4	33
Almedinilla	33	10
Almodóvar del Río	18	210
Añora	9	34
Baena	103	177
Belalcázar	8	47
Belmez	2	141
Benamejé	3	35
Blazquez, Los	0	24
Bujalance	29	82
Cabra	85	211
Cañete de las Torres	30	11
Carcabuey	8	21
Cardeña	36	56
Carlota, La	43	167
Carpio, El	42	89
Castro del Río	51	61
Conquista	12	7
Córdoba	1.584	11.624
Doña Mencía	19	25

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Dos Torres	36	62
Encinas Reales	11	13
Espejo	16	16
Espiel	63	77
Fernán-Núñez	12	147
Fuente la Lancha	5	20
Fuente Obejuna	14	195
Fuente Palmera	198	96
Fuente-Tójar	12	6
Granjuela, La	7	25
Guadalcázar	7	33
Guijo, El	3	26
Hinojosa del Duque	10	123
Hornachuelos	774	74
Iznájar	67	28
Lucena	120	403
Luque	16	31
Montalbán de Córdoba	60	23
Montemayor	165	39
Montilla	76	465
Montoro	166	113
Monturque	5	17
Moriles	1	37

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Nueva Carteya	39	21
Obejo	3	56
Palenciana	11	9
Palma del Río	379	170
Pedro Abad	6	34
Pedroche	24	36
Peñarroya-Pueblonuevo	220	492
Posadas	85	141
Pozoblanco	70	236
Priego de Córdoba	219	221
Puente Genil	167	371
Rambla, La	29	152
Rute	26	61
San Sebastián de los Ballesteros	1	14
Santaella	39	48
Santa Eufemia	6	35
Torrecampo	0	18
Valenzuela	1	1
Valsequillo	13	13
Victoria, La	1	45

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Villa del Río	6	56
Villafranca de Córdoba	112	154
Villaharta	2	18
Villanueva de Córdoba	92	91
Villanueva del Duque	6	25
Villanueva del Rey	2	79
Villarlalto	5	13
Villaviciosa de Córdoba	163	91
Viso, El	4	43
Zuheros	8	8

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	10.035	87.051	---	---	11,53%	2,80%
Género						
Hombre	7.105	62.050	---	---	11,45%	3,66%
Mujer	2.930	25.001	---	---	11,72%	1,78%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.398	12.088	---	---	11,57%	2,33%
Entre 25 y 44 años	6.195	54.899	---	---	11,28%	2,89%
45 o más años	2.442	20.064	---	---	12,17%	2,89%
Nivel Formativo						
Sin estudios	609	11.291	---	---	5,39%	2,26%
Estudios primarios	1.227	11.353	---	---	10,81%	3,03%
Estudios secundarios	7.516	58.088	---	---	12,94%	2,88%
Estudios postsecundarios	683	6.319	---	---	10,81%	2,23%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	8	105	---	---	7,62%	1,71%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	302	3.138	---	---	9,62%	1,75%
Técnicos; profesionales de apoyo	2.717	17.243	---	---	15,76%	13,45%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	32	487	---	---	6,57%	0,20%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	131	1.319	---	---	9,93%	0,21%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3.481	29.640	---	---	11,74%	13,78%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	221	3.308	---	---	6,68%	0,71%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	273	3.267	---	---	8,36%	1,58%
Ocupaciones elementales	5.391	41.863	---	---	12,88%	3,16%
Tipo de contrato						
Indefinido	236	2.907	---	---	8,12%	2,01%
Temporal	9.799	84.144	---	---	11,65%	2,82%
Contratos registrados a personas extranjeras	657	9.526	---	---	6,90%	1,55%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.646	26,37%
Barrenderos y afines	2.213	22,05%
Recogedores de residuos	772	7,69%
Peones agropecuarios	693	6,91%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	444	4,42%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	417	4,16%
Peones de la construcción de edificios	416	4,15%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	254	2,53%
Peones de las industrias manufactureras	230	2,29%
Peones forestales y de la caza	182	1,81%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Total	15.194	134.942	---	---	11,26%	15,48%
Género						
Hombre	9.838	86.049	---	---	11,43%	19,18%
Mujer	5.356	48.893	---	---	10,95%	11,43%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.454	16.745	---	---	8,68%	12,13%
Entre 25 y 44 años	8.770	73.369	---	---	11,95%	16,09%
45 o más años	4.970	44.828	---	---	11,09%	15,69%
Nivel Formativo						
Sin estudios	172	1.665	---	---	10,33%	12,56%
Estudios primarios	2.254	22.447	---	---	10,04%	16,79%
Estudios secundarios	10.264	96.599	---	---	10,63%	15,18%
Estudios postsecundarios	2.504	14.231	---	---	17,60%	15,91%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	5	---	---	20,00%	0,85%
Directores y gerentes	28	298	---	---	9,40%	2,54%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.381	9.107	---	---	15,16%	9,08%
Técnicos; profesionales de apoyo	2.717	17.243	---	---	15,76%	13,45%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	363	2.549	---	---	14,24%	1,83%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	1.196	10.590	---	---	11,29%	2,58%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	8.515	82.106	---	---	10,37%	77,98%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	1.630	14.579	---	---	11,18%	4,88%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	413	4.390	---	---	9,41%	2,78%
Ocupaciones elementales	5.865	52.080	---	---	11,26%	11,13%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	4.395	39.152	---	---	11,23%	14,69%
De 3 a 6 meses	2.537	22.165	---	---	11,45%	15,34%
De 6 a 9 meses	1.600	13.230	---	---	12,09%	16,86%
De 9 a 12 meses	1.272	10.407	---	---	12,22%	16,31%
Más de 12 meses	5.390	49.988	---	---	10,78%	15,67%
Personas Paradas registradas extranjeras	814	6.960	---	---	11,70%	10,14%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	10.035	15.194
Agrón	1	3
Alamedilla	8	0
Albolote	78	380
Albondón	9	21
Albuñán	0	5
Albuñol	251	85
Albuñuelas	50	12
Aldeire	75	16
Alfacar	2	108
Algarinejo	28	8
Alhama de Granada	18	118
Alhendín	256	141
Alicún de Ortega	0	4
Almegíjar	9	3
Almuñécar	249	712
Alquife	1	24
Arenas del Rey	13	53
Armilla	52	373
Atarfe	110	266
Baza	38	310
Beas de Granada	8	13
Beas de Guadix	0	12

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Benalúa	11	83
Benalúa de las Villas	0	7
Benamaurel	1	19
Bérchules	1	9
Bubión	0	12
Busquístar	0	8
Cacín	0	5
Cádiar	1	20
Cájar	1	44
Calicasas	13	9
Campotejar	0	6
Caniles	39	56
Cáñar	2	10
Capileira	5	21
Carataunas	2	9
Castaras	0	1
Castilléjar	1	12
Castril	3	16
Cenes de la Vega	28	137
Cijuela	1	57
Cogollos de Guadix	1	15
Cogollos de la Vega	49	38
Colomera	22	16

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Cortes de Baza	4	11
Cortes y Graena	0	9
Cúllar	9	29
Cúllar Vega	1	111
Chauchina	28	158
Chimeneas	1	12
Churriana de la Vega	10	191
Darro	50	20
Dehesas de Guadix	0	0
Deifontes	2	16
Diezma	1	20
Dílar	49	31
Dólar	61	12
Dúdar	25	5
Dúrcal	30	179
Escúzar	41	10
Ferreira	0	16
Fonelas	26	6
Freila	3	10
Fuente Vaqueros	75	108
Galera	1	12
Gobernador	0	2
Gójar	1	78

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Gor	0	6
Gorafe	1	6
Granada	3.583	3.562
Guadahortuna	6	16
Guadix	80	425
Gualchos	149	73
Güéjar Sierra	3	45
Güevéjar	0	48
Huélago	1	4
Huéneja	0	27
Huéscar	61	105
Huétor de Santillán	2	61
Huétor Tájar	96	114
Huétor Vega	8	120
Íllora	883	69
Itrabo	1	15
Iznalloz	541	119
Jayena	1	43
Jerez del Marquesado	74	43
Jete	34	13
Jun	5	67
Juviles	3	5

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Calahorra, La	3	20
Láchar	2	65
Lanjarón	76	105
Lanteira	4	21
Lecrín	4	77
Lentegí	1	11
Lobras	0	1
Loja	108	390
Lugros	0	6
Lújar	79	10
Malahá, La	174	68
Maracena	24	300
Marchal	0	5
Moclín	41	28
Molvízar	30	44
Monachil	112	143
Montefrío	123	31
Montejicar	0	10
Montillana	0	9
Moraleda de Zafayona	3	47
Motril	559	1.088
Murtas	0	10
Nigüelas	3	35

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Nívar	0	17
Ogíjares	21	168
Orce	4	14
Orgiva	160	146
Otívar	4	19
Otura	15	86
Padul	21	289
Pampaneira	1	13
Pedro Martínez	1	7
Peligros	164	151
Peza, La	36	42
Pinos Genil	1	14
Pinos Puente	35	249
Píñar	2	8
Policar	0	3
Polopos	66	12
Pórtugos	1	17
Puebla de Don Fadrique	5	20
Pulianas	6	102
Purullena	33	54
Quéntar	30	28
Rubite	4	3

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Salar	21	37
Salobreña	111	297
Santa Cruz del Comercio	0	5
Santa Fe	115	238
Soportújar	2	7
Sorvilán	6	2
Torre-Cardela	2	1
Torvizcón	6	13
Trevélez	1	16
Turón	0	3
Ugíjar	6	27
Valor	13	13
Vélez de Benaudalla	23	66
Ventas de Huelma	1	7
Villanueva de las Torres	6	8
Villanueva Mesia	15	25
Víznar	0	10
Zafarraya	10	27
Zubia, La	10	325
Zújar	4	29
Taha, La	1	16

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Valle, El	7	20
Nevada	0	20
Alpujarra de la Sierra	0	16
Gabias, Las	41	380
Guajares, Los	14	20
Valle del Zalabí	140	31
Villamena	0	29
Morelabor	0	2
Pinar, El	9	33
Vegas del Genil	27	144
Cuevas del Campo	9	21
Zagra	92	11

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	16.472	87.051	---	---	18,92%	5,34%
Género						
Hombre	10.058	62.050	---	---	16,21%	6,45%
Mujer	6.414	25.001	---	---	25,65%	4,20%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.129	12.088	---	---	17,61%	4,23%
Entre 25 y 44 años	10.808	54.899	---	---	19,69%	5,43%
45 o más años	3.535	20.064	---	---	17,62%	5,98%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.907	11.291	---	---	16,89%	2,33%
Estudios primarios	1.379	11.353	---	---	12,15%	3,73%
Estudios secundarios	12.523	58.088	---	---	21,56%	7,29%
Estudios postsecundarios	663	6.319	---	---	10,49%	3,63%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	1	---	---	100,00%	4,17%
Directores y gerentes	26	105	---	---	24,76%	7,98%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	355	3.138	---	---	11,31%	4,94%
Técnicos; profesionales de apoyo	363	3.923	---	---	9,25%	4,08%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	56	487	---	---	11,50%	0,62%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	216	1.319	---	---	16,38%	0,42%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	9.858	29.640	---	---	33,26%	35,34%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	123	3.308	---	---	3,72%	0,47%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	609	3.267	---	---	18,64%	4,94%
Ocupaciones elementales	4.865	41.863	---	---	11,62%	2,94%
Tipo de contrato						
Indefinido	350	2.907	---	---	12,04%	4,88%
Temporal	16.122	84.144	---	---	19,16%	5,35%
Contratos registrados a personas extranjeras	5.699	9.526	---	---	59,83%	5,90%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	7.106	43,14%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	2.191	13,30%
Peones forestales y de la caza	2.057	12,49%
Barrenderos y afines	951	5,77%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	669	4,06%
Recogedores de residuos	319	1,94%
Operadores de maquinaria forestal móvil	310	1,88%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	305	1,85%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	278	1,69%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	234	1,42%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Total	7.590	134.942	---	---	5,62%	12,54%
Género						
Hombre	5.058	86.049	---	---	5,88%	16,02%
Mujer	2.532	48.893	---	---	5,18%	8,74%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	788	16.745	---	---	4,71%	10,90%
Entre 25 y 44 años	4.309	73.369	---	---	5,87%	13,22%
45 o más años	2.493	44.828	---	---	5,56%	12,03%
Nivel Formativo						
Sin estudios	265	1.665	---	---	15,92%	8,87%
Estudios primarios	977	22.447	---	---	4,35%	11,46%
Estudios secundarios	5.252	96.599	---	---	5,44%	12,61%
Estudios postsecundarios	1.096	14.231	---	---	7,70%	14,83%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	5	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	28	298	---	---	9,40%	4,66%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	668	9.107	---	---	7,34%	10,47%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.209	17.243	---	---	7,01%	11,55%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	152	2.549	---	---	5,96%	1,51%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	721	10.590	---	---	6,81%	2,81%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	4.778	82.106	---	---	5,82%	40,19%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	869	14.579	---	---	5,96%	4,17%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	246	4.390	---	---	5,60%	3,17%
Ocupaciones elementales	2.441	52.080	---	---	4,69%	7,47%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	2.686	39.152	---	---	6,86%	13,09%
De 3 a 6 meses	1.382	22.165	---	---	6,24%	12,88%
De 6 a 9 meses	812	13.230	---	---	6,14%	12,98%
De 9 a 12 meses	509	10.407	---	---	4,89%	11,90%
Más de 12 meses	2.201	49.988	---	---	4,40%	11,73%
Personas Paradas registradas extranjeras	296	6.960	---	---	4,25%	6,42%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	16.472	7.590
Alájar	7	34
Aljaraque	351	257
Almendro, El	6	25
Almonaster la Real	61	29
Almonte	1.152	287
Alosno	26	79
Aracena	220	217
Aroche	151	43
Arroyomolinos de León	40	29
Ayamonte	210	290
Beas	5	44
Berrocal	51	15
Bollullos par del Condado	565	93
Bonares	173	46
Cabezas Rubias	175	8
Cala	25	56
Calañas	138	166
Campillo, El	12	93
Campofrío	10	38
Cañaveral de León	3	17
Cartaya	149	301

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Castaño del Robledo	1	2
Cerro de Andévalo, El	3	37
Corteconcepción	7	17
Cortegana	419	64
Cortelazor	3	5
Cumbres de Enmedio	0	2
Cumbres de San Bartolomé	4	2
Cumbres Mayores	34	22
Chucena	20	20
Encinasola	9	13
Escacena del Campo	10	40
Fuenteheridos	10	31
Galaroza	65	43
Gibraleón	31	183
Granada de Riotinto, La	2	12
Granado, El	54	15
Higuera de la Sierra	8	40
Hinojales	25	5
Hinojos	373	55
Huelva	1.711	1.708
Isla Cristina	348	388

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Jabugo	9	24
Lepe	364	297
Linares de la Sierra	11	12
Lucena del Puerto	147	11
Manzanilla	5	18
Marines, Los	1	19
Minas de Riotinto	35	106
Moguer	789	157
Nava, La	7	17
Nerva	11	181
Niebla	43	42
Palma del Condado, La	73	80
Palos de la Frontera	5.834	139
Paterna del Campo	330	27
Paymogo	50	27
Puebla de Guzmán	129	61
Puerto Moral	12	14
Punta Umbría	232	385
Rociana del Condado	76	53
Rosal de la Frontera	426	23
San Bartolomé de la Torre	46	64
San Juan del Puerto	34	139

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Sanlúcar de Gadiana	3	9
San Silvestre de Guzmán	2	6
Santa Ana la Real	6	12
Santa Bárbara de Casa	10	15
Santa Olalla del Cala	463	42
Trigueros	42	108
Valdelarco	7	8
Valverde del Camino	254	333
Villablanca	4	33
Villalba del Alcor	32	28
Villanueva de las Cruces	13	15
Villanueva de los Castillejos	132	44
Villarrasa	96	20
Zalamea la Real	29	118
Zufre	48	32

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	6.769	87.051	---	---	7,78%	1,40%
Género						
Hombre	5.816	62.050	---	---	9,37%	1,80%
Mujer	953	25.001	---	---	3,81%	0,60%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	939	12.088	---	---	7,77%	1,22%
Entre 25 y 44 años	3.791	54.899	---	---	6,91%	1,41%
45 o más años	2.039	20.064	---	---	10,16%	1,49%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.850	11.291	---	---	16,38%	2,04%
Estudios primarios	1.049	11.353	---	---	9,24%	0,94%
Estudios secundarios	3.512	58.088	---	---	6,05%	1,34%
Estudios postsecundarios	358	6.319	---	---	5,67%	2,06%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	4	105	---	---	3,81%	1,25%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	141	3.138	---	---	4,49%	1,52%
Técnicos; profesionales de apoyo	231	3.923	---	---	5,89%	2,96%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	39	487	---	---	8,01%	0,45%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	131	1.319	---	---	9,93%	0,29%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.930	29.640	---	---	6,51%	2,44%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	299	3.308	---	---	9,04%	0,91%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	773	3.267	---	---	23,66%	3,60%
Ocupaciones elementales	3.221	41.863	---	---	7,69%	1,16%
Tipo de contrato						
Indefinido	160	2.907	---	---	5,50%	1,93%
Temporal	6.609	84.144	---	---	7,85%	1,39%
Contratos registrados a personas extranjeras	277	9.526	---	---	2,91%	0,43%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Recogedores de residuos	1.054	15,57%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	895	13,22%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	847	12,51%
Barrenderos y afines	790	11,67%
Peones forestales y de la caza	638	9,43%
Conductores asalariados de camiones	441	6,51%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	292	4,31%
Peones de la construcción de edificios	202	2,98%
Operadores de maquinaria forestal móvil	154	2,28%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	152	2,25%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Total	4.805	134.942	---	---	3,56%	9,91%
Género						
Hombre	2.525	86.049	---	---	2,93%	12,91%
Mujer	2.280	48.893	---	---	4,66%	7,88%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	608	16.745	---	---	3,63%	9,16%
Entre 25 y 44 años	2.637	73.369	---	---	3,59%	10,90%
45 o más años	1.560	44.828	---	---	3,48%	8,83%
Nivel Formativo						
Sin estudios	48	1.665	---	---	2,88%	6,93%
Estudios primarios	705	22.447	---	---	3,14%	10,82%
Estudios secundarios	3.175	96.599	---	---	3,29%	9,32%
Estudios postsecundarios	877	14.231	---	---	6,16%	12,15%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	5	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	5	298	---	---	1,68%	1,13%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	539	9.107	---	---	5,92%	8,39%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.006	17.243	---	---	5,83%	11,55%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	124	2.549	---	---	4,86%	1,22%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	484	10.590	---	---	4,57%	2,01%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.607	82.106	---	---	3,18%	76,45%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	524	14.579	---	---	3,59%	4,68%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	135	4.390	---	---	3,08%	1,76%
Ocupaciones elementales	1.702	52.080	---	---	3,27%	6,65%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	1.409	39.152	---	---	3,60%	9,99%
De 3 a 6 meses	795	22.165	---	---	3,59%	9,66%
De 6 a 9 meses	463	13.230	---	---	3,50%	10,84%
De 9 a 12 meses	451	10.407	---	---	4,33%	10,83%
Más de 12 meses	1.687	49.988	---	---	3,37%	9,52%
Personas Paradas registradas extranjeras	126	6.960	---	---	1,81%	7,21%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	6.769	4.805
Albanchez de Mágina	4	2
Alcalá la Real	172	99
Alcaudete	61	43
Aldeaquemada	13	8
Andújar	293	337
Arjona	17	14
Arjonilla	10	4
Arquillos	10	12
Baeza	115	83
Bailén	258	220
Baños de la Encina	6	16
Beas de Segura	31	41
Begíjar	96	11
Bélmez de la Moraleda	0	3
Benatae	0	4
Cabra del Santo Cristo	58	12
Cambil	30	7
Campillo de Arenas	6	4
Canena	5	10
Carboneros	15	6
Carolina, La	62	548
Castellar	174	14

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Castillo de Locubín	10	6
Cazalilla	5	1
Cazorla	313	126
Chiclana de Segura	19	2
Chilluévar	15	6
Escañuela	0	0
Espeluy	3	4
Frailes	9	5
Fuensanta de Martos	9	11
Fuerte del Rey	14	2
Génave	14	2
Guardia de Jaén, La	23	23
Guarromán	123	7
Lahiguera	10	5
Higuera de Calatrava	0	1
Hinojares	0	6
Hornos	2	4
Huelma	20	33
Huesa	18	3
Ibros	304	28
Iruela, La	209	17
Iznatoraf	2	1
Jabalquinto	16	2

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Jaén	1.663	1.109
Jamilena	13	8
Jimena	8	4
Jódar	37	99
Larva	2	0
Linares	328	474
Lopera	3	4
Lupión	1	2
Mancha Real	33	38
Marmolejo	14	37
Martos	61	122
Mengíbar	25	49
Montizón	263	1
Navas de San Juan	27	10
Noalejo	23	1
Orcera	14	16
Peal de Becerro	36	10
Pegalajar	31	9
Porcuna	161	10
Pozo Alcón	31	66
Puente de Hénave	7	13
Puerta de Segura, La	14	31
Quesada	138	18

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Rus	65	28
Sabiote	15	18
Santa Elena	60	31
Santiago de Calatrava	5	2
Santisteban del Puerto	5	17
Santo Tomé	70	4
Segura de la Sierra	22	16
Siles	22	19
Sorihuela del Guadalimar	8	6
Torreblascopedro	14	5
Torre del Campo	59	48
Torredonjimeno	163	79
Torreperogil	20	48
Torres	1	4
Torres de Albánchez	2	5
Úbeda	265	395
Valdepeñas de Jaén	0	2
Vilches	28	35
Villacarrillo	123	37
Villanueva de la Reina	10	8
Villanueva del Arzobispo	85	21

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Villardompardo	0	2
Villares, Los	23	13
Villarodrigo	0	4
Cárcheles	1	0
Bedmar y Garcéz	11	4
Villatorres	20	8
Santiago-Pontones	96	13
Arroyo del Ojanco	69	9

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	15.903	87.051	---	---	18,27%	2,96%
Género						
Hombre	11.194	62.050	---	---	18,04%	3,93%
Mujer	4.709	25.001	---	---	18,84%	1,87%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.397	12.088	---	---	19,83%	2,39%
Entre 25 y 44 años	10.281	54.899	---	---	18,73%	3,14%
45 o más años	3.225	20.064	---	---	16,07%	2,96%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.112	11.291	---	---	9,85%	2,44%
Estudios primarios	1.787	11.353	---	---	15,74%	3,11%
Estudios secundarios	12.302	58.088	---	---	21,18%	3,18%
Estudios postsecundarios	702	6.319	---	---	11,11%	1,49%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	12	105	---	---	11,43%	0,71%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	323	3.138	---	---	10,29%	1,21%
Técnicos; profesionales de apoyo	498	3.923	---	---	12,69%	1,66%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	67	487	---	---	13,76%	0,17%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	187	1.319	---	---	14,18%	0,12%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3.204	29.640	---	---	10,81%	17,33%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	672	3.308	---	---	20,31%	1,30%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	329	3.267	---	---	10,07%	1,20%
Ocupaciones elementales	10.611	41.863	---	---	25,35%	5,79%
Tipo de contrato						
Indefinido	577	2.907	---	---	19,85%	1,92%
Temporal	15.326	84.144	---	---	18,21%	3,03%
Contratos registrados a personas extranjeras	1.013	9.526	---	---	10,63%	1,46%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	5.853	36,80%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.418	15,20%
Recogedores de residuos	993	6,24%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	988	6,21%
Peones forestales y de la caza	761	4,79%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	705	4,43%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	574	3,61%
Peones de obras públicas	369	2,32%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	340	2,14%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	256	1,61%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Total	23.230	134.942	---	---	17,21%	11,91%
Género						
Hombre	16.707	86.049	---	---	19,42%	16,88%
Mujer	6.523	48.893	---	---	13,34%	6,79%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.516	16.745	---	---	21,00%	17,12%
Entre 25 y 44 años	12.226	73.369	---	---	16,66%	12,00%
45 o más años	7.488	44.828	---	---	16,70%	10,31%
Nivel Formativo						
Sin estudios	260	1.665	---	---	15,62%	9,94%
Estudios primarios	5.348	22.447	---	---	23,83%	11,92%
Estudios secundarios	15.897	96.599	---	---	16,46%	12,38%
Estudios postsecundarios	1.725	14.231	---	---	12,12%	9,03%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	5	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	43	298	---	---	14,43%	1,36%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.128	9.107	---	---	12,39%	5,73%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.780	17.243	---	---	10,32%	5,43%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	448	2.549	---	---	17,58%	1,15%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	2.066	10.590	---	---	19,51%	2,11%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	16.087	82.106	---	---	19,59%	92,37%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	2.105	14.579	---	---	14,44%	3,54%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	565	4.390	---	---	12,87%	1,99%
Ocupaciones elementales	7.225	52.080	---	---	13,87%	7,02%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	7.015	39.152	---	---	17,92%	12,53%
De 3 a 6 meses	3.833	22.165	---	---	17,29%	12,87%
De 6 a 9 meses	2.188	13.230	---	---	16,54%	12,85%
De 9 a 12 meses	1.802	10.407	---	---	17,32%	12,63%
Más de 12 meses	8.392	49.988	---	---	16,79%	10,77%
Personas Paradas registradas extranjeras	2.421	6.960	---	---	34,78%	9,48%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	15.903	23.230
Alameda	16	47
Alcaucín	20	40
Alfarnate	15	21
Alfarnatejo	0	4
Algarrobo	62	116
Algatocín	13	32
Alhaurín de la Torre	146	550
Alhaurín el Grande	31	339
Almachar	3	32
Almargen	4	21
Almogía	0	46
Álora	333	390
Alozaina	25	70
Alpandeire	1	3
Antequera	562	723
Archez	1	14
Archidona	64	105
Ardales	43	36
Arenas	0	25
Arriate	3	150
Atajate	0	8
Benadalid	36	9

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Benahavís	58	20
Benalauría	96	22
Benalmádena	340	639
Benamargosa	15	26
Benamocarra	45	59
Benaoján	2	23
Benarrabá	95	24
Borge, El	1	26
Burgo, El	864	83
Campillos	77	115
Canillas de Aceituno	1	48
Canillas de Albaida	6	24
Cañete la Real	53	28
Carratraca	0	27
Cartajima	5	4
Cártama	79	512
Casabermeja	37	51
Casarabonela	17	42
Casares	140	114
Coín	56	470
Colmenar	34	71
Comares	9	23
Cómpeta	44	62

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Cortes de la Frontera	333	163
Cuevas Bajas	3	12
Cuevas del Becerro	6	33
Cuevas de San Marcos	37	40
Cútar	2	11
Estepona	206	1.013
Faraján	2	3
Frigiliana	43	86
Fuengirola	289	890
Fuente de Piedra	8	33
Gaucín	79	35
Genalguacil	15	6
Guaro	10	37
Humilladero	8	35
Igualeja	28	23
Istán	8	53
Iznate	3	15
Jimera de Líbar	3	12
Jubrique	76	18
Jzcar	40	3
Macharaviaya	0	15
Málaga	7.840	6.389
Manilva	69	217

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Marbella	837	2.119
Mijas	301	1.142
Moclinejo	12	29
Mollina	5	41
Monda	16	88
Montejaque	64	14
Nerja	264	739
Ojén	24	66
Parauta	21	7
Periana	7	74
Pizarra	24	305
Pujerra	5	6
Rincón de la Victoria	103	445
Riogordo	101	41
Ronda	280	737
Salares	0	7
Sayalonga	36	34
Sedella	1	22
Sierra de Yeguas	9	19
Teba	53	20
Tolox	227	77
Torrox	91	358
Totalán	17	37

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Valle de Abdalajís	2	48
Vélez-Málaga	311	1.400
Villanueva de Algaidas	14	15
Villanueva del Rosario	15	69
Villanueva del Trabuco	27	55
Villanueva de Tapia	10	16
Viñuela	2	24
Yunquera	152	130
Torremolinos	312	610

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	14.560	87.051	---	---	16,73%	1,79%
Género						
Hombre	10.459	62.050	---	---	16,86%	2,28%
Mujer	4.101	25.001	---	---	16,40%	1,16%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.901	12.088	---	---	15,73%	1,28%
Entre 25 y 44 años	9.736	54.899	---	---	17,73%	1,96%
45 o más años	2.923	20.064	---	---	14,57%	1,74%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.342	11.291	---	---	11,89%	1,47%
Estudios primarios	2.147	11.353	---	---	18,91%	1,77%
Estudios secundarios	8.906	58.088	---	---	15,33%	1,71%
Estudios postsecundarios	2.165	6.319	---	---	34,26%	2,80%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	1	---	---	0,00%	0,00%
Directores y gerentes	15	105	---	---	14,29%	0,73%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.167	3.138	---	---	37,19%	2,63%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.117	3.923	---	---	28,47%	2,57%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	139	487	---	---	28,54%	0,31%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	202	1.319	---	---	15,31%	0,13%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3.464	29.640	---	---	11,69%	28,44%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	698	3.308	---	---	21,10%	0,65%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	368	3.267	---	---	11,26%	0,94%
Ocupaciones elementales	7.390	41.863	---	---	17,65%	2,06%
Tipo de contrato						
Indefinido	587	2.907	---	---	20,19%	1,77%
Temporal	13.973	84.144	---	---	16,61%	1,79%
Contratos registrados a personas extranjeras	516	9.526	---	---	5,42%	1,13%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2011	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	3.343	22,96%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.501	17,18%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	1.309	8,99%
Recogedores de residuos	1.092	7,50%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	838	5,76%
Peones forestales y de la caza	555	3,81%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	532	3,65%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	496	3,41%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	421	2,89%
Peones de obras públicas	329	2,26%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Total	27.729	134.942	---	---	20,55%	12,18%
Género						
Hombre	16.632	86.049	---	---	19,33%	15,02%
Mujer	11.097	48.893	---	---	22,70%	9,48%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.034	16.745	---	---	18,12%	11,45%
Entre 25 y 44 años	15.114	73.369	---	---	20,60%	12,51%
45 o más años	9.581	44.828	---	---	21,37%	11,91%
Nivel Formativo						
Sin estudios	368	1.665	---	---	22,10%	14,12%
Estudios primarios	3.740	22.447	---	---	16,66%	13,23%
Estudios secundarios	20.528	96.599	---	---	21,25%	12,32%
Estudios postsecundarios	3.093	14.231	---	---	21,73%	10,23%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	5	---	---	20,00%	0,54%
Directores y gerentes	98	298	---	---	32,89%	3,04%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.281	9.107	---	---	25,05%	8,05%
Técnicos; profesionales de apoyo	3.975	17.243	---	---	23,05%	9,03%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	517	2.549	---	---	20,28%	1,08%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2011		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Gran Grupo de Ocupación						
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	1.996	10.590	---	---	18,85%	1,94%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	14.887	82.106	---	---	18,13%	76,60%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	3.201	14.579	---	---	21,96%	4,25%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	752	4.390	---	---	17,13%	2,41%
Ocupaciones elementales	10.237	52.080	---	---	19,66%	8,13%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	8.308	39.152	---	---	21,22%	12,54%
De 3 a 6 meses	4.437	22.165	---	---	20,02%	12,27%
De 6 a 9 meses	2.806	13.230	---	---	21,21%	12,91%
De 9 a 12 meses	2.059	10.407	---	---	19,78%	12,51%
Más de 12 meses	10.119	49.988	---	---	20,24%	11,61%
Personas Paradas registradas extranjeras	885	6.960	---	---	12,72%	9,67%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Total municipio	14.560	27.729
Aguadulce	35	27
Alanís	20	27
Albaida del Aljarafe	24	47
Alcalá de Guadaíra	614	1.032
Alcalá del Río	95	149
Alcolea del Río	21	24
Algaba, La	19	459
Algámitas	0	17
Almadén de la Plata	324	34
Almensilla	28	88
Arahal	187	287
Aznalcázar	3	57
Aznalcóllar	178	189
Badolatosa	44	18
Benacazón	225	85
Bollullos de la Mitación	66	176
Bormujos	125	256
Brenes	186	153
Burguillos	47	118
Cabezas de San Juan, Las	78	467
Camas	111	1.012

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Campana, La	16	26
Cantillana	111	159
Carmona	409	437
Carrión de los Céspedes	8	22
Casarriche	23	43
Castilblanco de los Arroyos	34	93
Castilleja de Guzmán	2	29
Castilleja de la Cuesta	75	275
Castilleja del Campo	3	9
Castillo de las Guardas, El	20	33
Cazalla de la Sierra	348	116
Constantina	167	107
Coria del Río	148	531
Coripe	14	33
Coronil, El	54	48
Corrales, Los	140	74
Dos Hermanas	1.012	1.929
Écija	247	785
Espartinas	13	90
Estepa	91	146
Fuentes de Andalucía	65	110

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Garrobo, El	38	18
Gelves	16	98
Gerena	46	83
Gilena	17	33
Gines	23	168
Guadalcanal	7	30
Guillena	102	223
Herrera	32	59
Huevar del Aljarafe	115	35
Lantejuela, La	10	58
Lebrija	114	288
Lora de Estepa	7	9
Lora del Río	86	224
Luisiana, La	6	78
Madroño, El	8	2
Mairena del Alcor	84	317
Mairena del Aljarafe	331	755
Marchena	444	257
Marinaleda	27	9
Martín de la Jara	0	63
Molares, Los	56	53
Montellano	53	191
Morón de la Frontera	131	1.059

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
Navas de la Concepción, Las	115	14
Olivares	48	129
Osuna	162	308
Palacios y Villafranca, Los	87	1.105
Palomares del Río	21	85
Paradas	83	69
Pedrera	14	32
Pedroso, El	109	61
Peñaflor	32	32
Pilas	389	117
Pruna	18	40
Puebla de Cazalla, La	72	73
Puebla de los Infantes, La	0	28
Puebla del Río, La	43	223
Real de la Jara, El	56	24
Rinconada, La	216	796
Roda de Andalucía, La	29	35
Ronquillo, El	9	13
Rubio, El	24	25
Salteras	31	75

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2011	PARO REGISTRADO 2011
San Juan de Aznalfarache	33	456
Sanlúcar la Mayor	191	189
San Nicolás del Puerto	11	16
Santiponce	7	128
Saucejo, El	26	36
Sevilla	4.163	7.561
Tocina	23	82
Tomares	214	222
Umbrete	171	131
Utrera	498	755
Valencina de la Concepción	28	78
Villamanrique de la Condesa	17	31
Villanueva del Ariscal	9	103
Villanueva del Río y Minas	10	77
Villanueva de San Juan	0	20
Villaverde del Río	8	129
Viso del Alcor, El	50	319
Cañada Rosal	8	33
Isla Mayor	120	70
Cuervo de Sevilla, El	232	82