

EL MERCADO DE TRABAJO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ 2013



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: 2014

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

A background image of a forest with tall, thin trees and sunlight filtering through the canopy.

INICIO

SUMARIO

INTRODUCCIÓN

A diferencia de otros sectores productivos, el análisis del mercado de trabajo entorno a las actividades relacionadas con la protección medioambiental planteaba 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 estuvo en vigor, databa de 1993 (con revisiones en 2003) y aunque 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 actual 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 Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-11) en el año 2011, supuso además un importante salto cualitativo en cuanto a la posibilidad de concretar qué empleos se pueden considerar directamente relacionados con este tipo de actividades, permitiendo el uso de dicha clasificación y en consecuencia 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 Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, 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 actual Clasificación Nacional de Ocupaciones.

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 2013.

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 2013 se ubican en Andalucía 9.560 empresas cuya actividad principal se encuadra dentro de las consideradas propias del sector medioambiental. Esta cifra representa el 2,03% de las empresas ubicadas en Andalucía según el DIRCE, estando este porcentaje por encima de la media nacional, que se cifra en el 1,86%.

En el contexto de España, Andalucía es la primera Comunidad Autónoma en cuanto al número de empresas medioambientales, concentrando el 16,36% del total de dichas empresas en el territorio nacional.

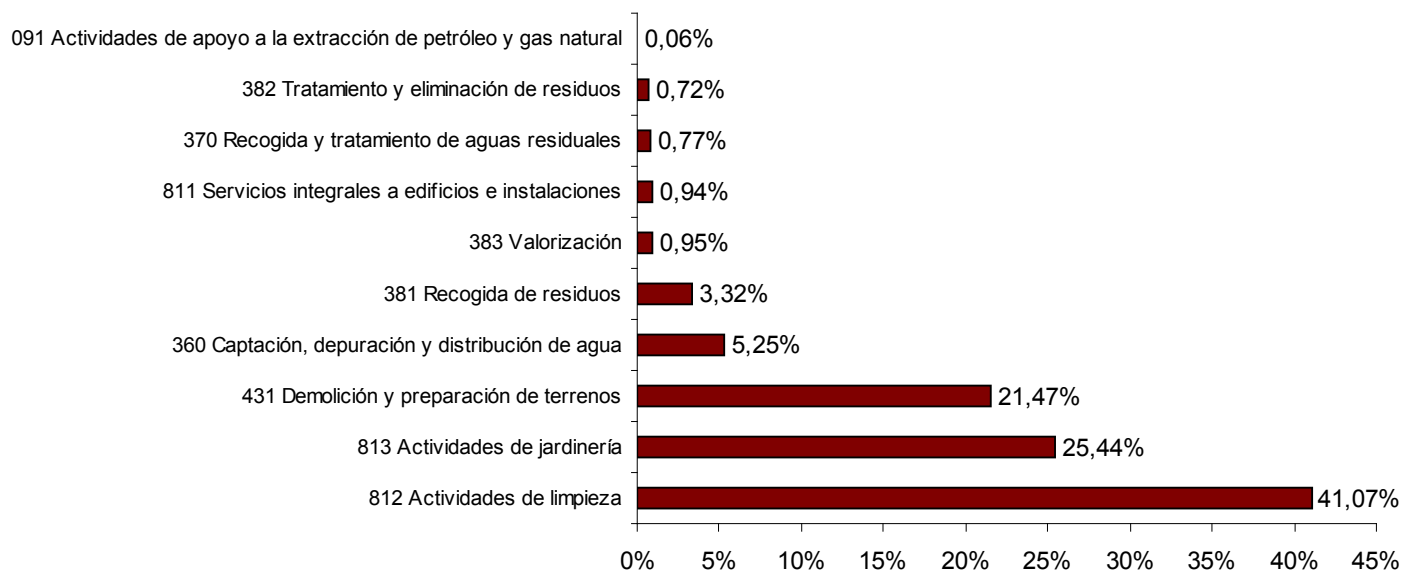
Comunidad	Nº Empresas	Distribución
Andalucía	9.560	16,36%
Cataluña	9.227	15,79%
Madrid, Comunidad de	7.404	12,67%
Comunitat Valenciana	6.684	11,44%
Galicia	3.723	6,37%
Castilla - La Mancha	3.145	5,38%
País Vasco	2.813	4,81%
Castilla y León	2.632	4,51%
Canarias	2.281	3,90%
Balears, Illes	2.144	3,67%
Aragón	1.993	3,41%
Murcia, Región de	1.938	3,32%
Asturias, Principado de	1.282	2,19%
Extremadura	1.057	1,81%
Navarra, Comunidad Foral de	1.040	1,78%
Cantabria	886	1,52%
Rioja, La	519	0,89%
Ceuta y Melilla	95	0,16%
Nacional	58.423	100,00%

Distribución de las empresas medioambientales por Comunidad Autónoma. Año 2013
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

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 41,07% de las empresas medioambientales andaluzas se dedican a las Actividades de limpieza. Las empresas que se dedican a Actividades de jardinería y a la Demolición y preparación de terrenos ocupan el segundo y tercer puesto, representando el 25,44% y 21,47% del sector, respectivamente.



Distribución de las empresas medioambientales andaluzas por actividad económica. Año 2013
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

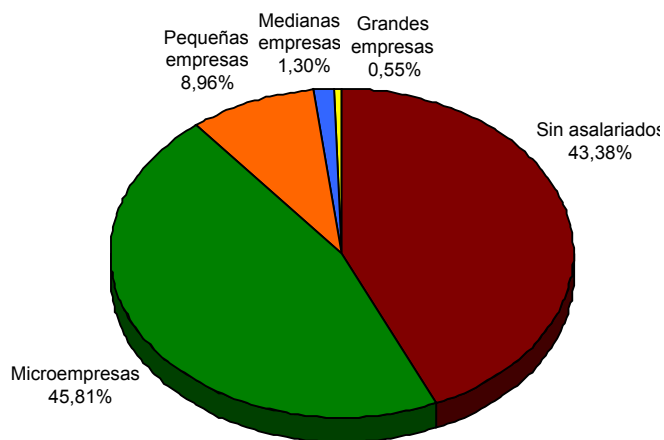
2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

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.

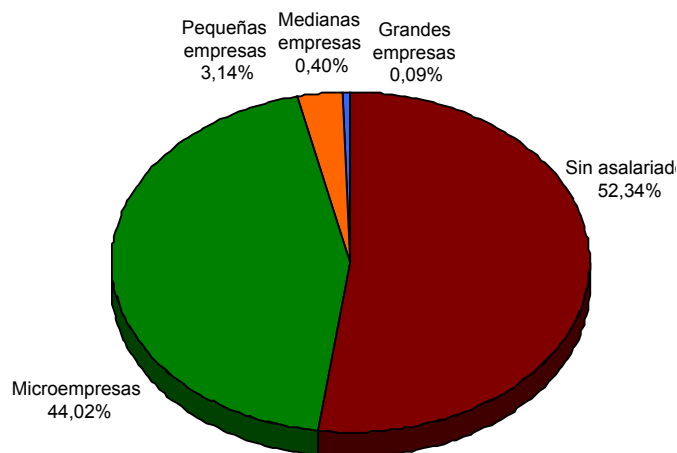
Sin embargo, se ha de destacar un menor peso de los empresarios sin trabajadores asalariados en el sector medioambiental andaluz (43,38%) que en la economía andaluza (52,34%).

Por el contrario, las microempresas tienen una mayor representación en el sector medioambiental andaluz (45,81%) que en las empresas andaluzas (44,02%), e igual ocurre con las pequeñas, medianas y grandes empresas.

Sector Medioambiental



Total Empresas



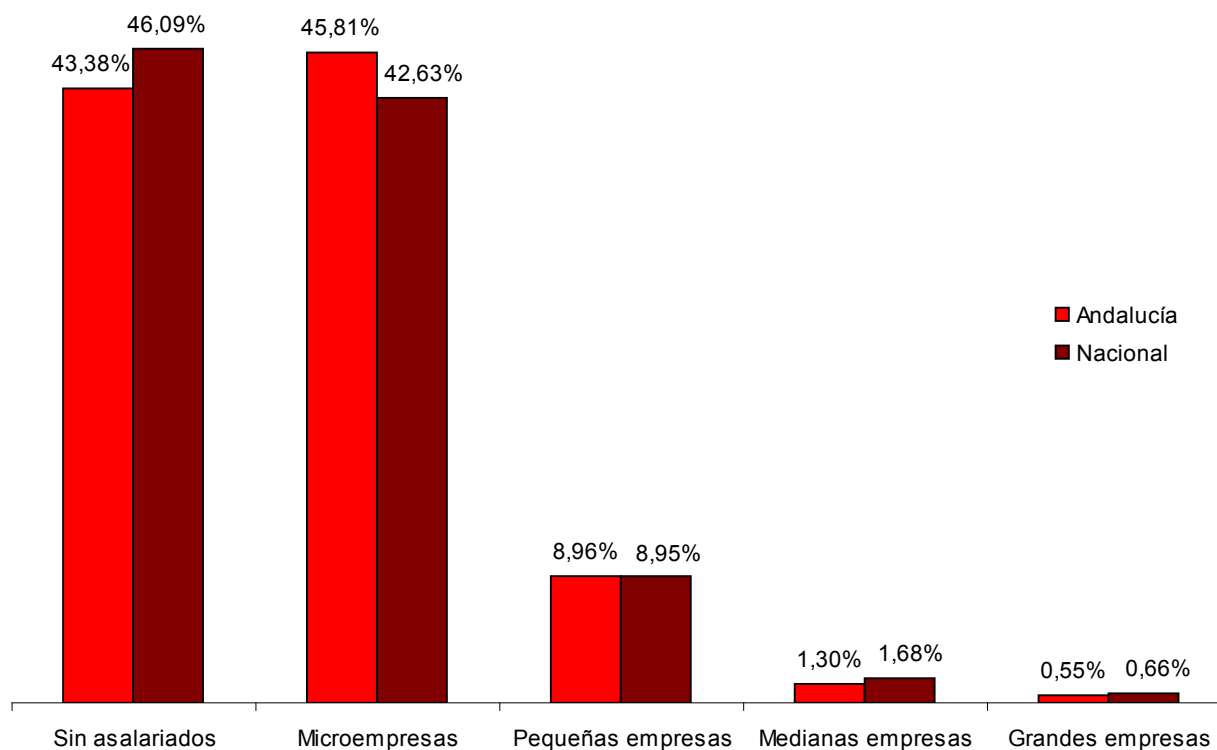
Distribución de las empresas medioambientales y del total de empresas andaluzas por tamaño. Año 2013
 Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

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 2013
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.



INICIO

SUMARIO

3 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 Medio Ambiente y Ordenación del Territorio 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.

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.

² Clasificación Nacional de Ocupaciones (vigente desde 2011).

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 Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

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 2013.

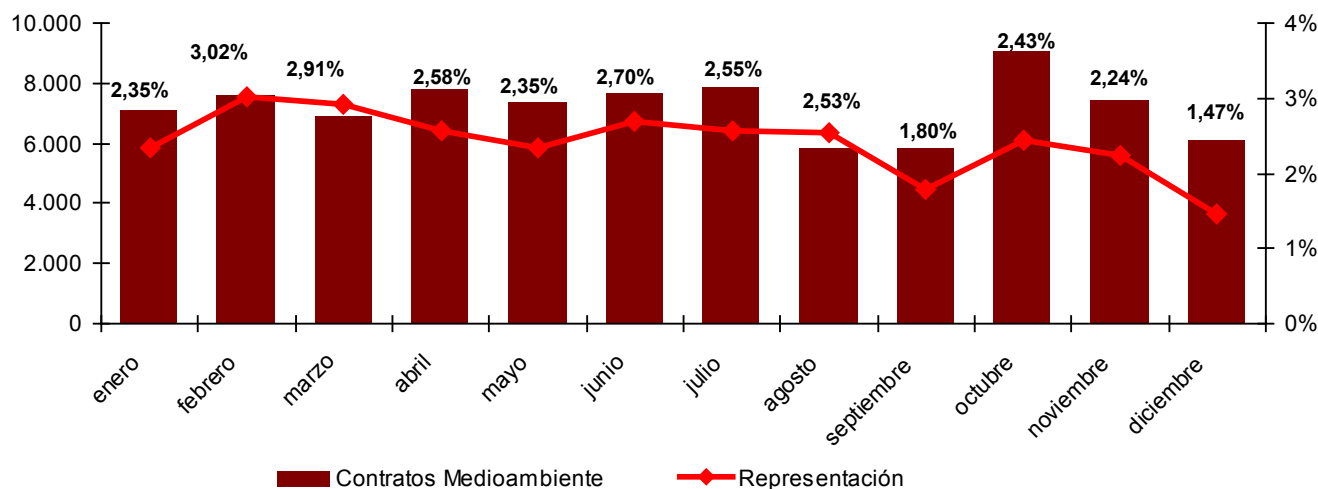
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.1. EVOLUCIÓN

En el año 2013 se han contabilizado 86.591 contratos, esto supone una representación del 2,36% en la contratación registrada en Andalucía. Con respecto al año 2012 ha crecido el 7,92% el número de contratos registrados, estando en la línea que se ha dado para la totalidad del mercado laboral en nuestra Comunidad Autónoma, el 8,70%.

Contratos sector medioambiental en 2013	Variación absoluta respecto a 2012	Variación relativa respecto a 2012	Representación del sector en el total de contratos
86.591	6.357	7,92%	2,36%



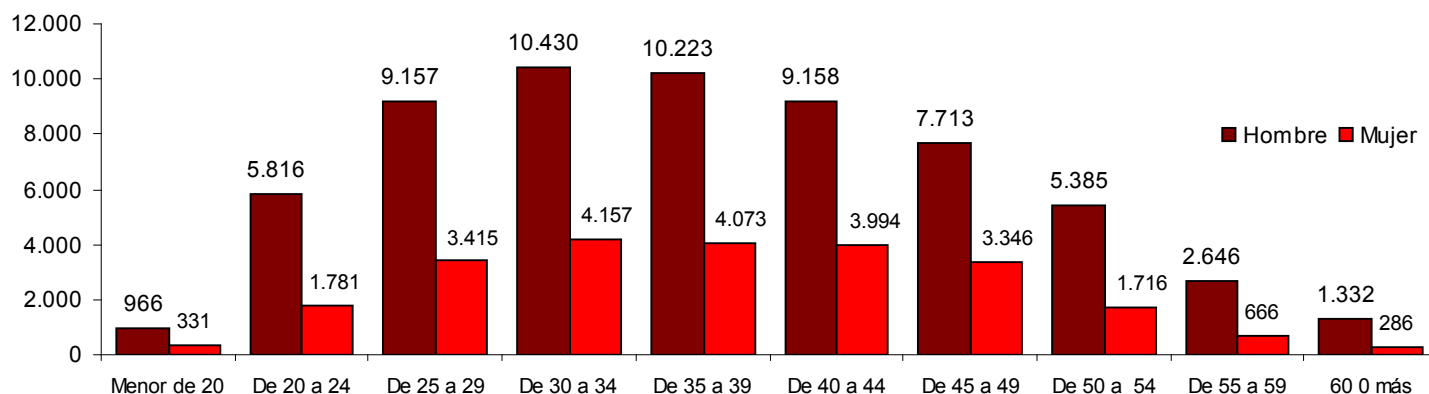
Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

En el mes de Febrero se da un leve repunte en la actividad contractual, llegando el sector medioambiental a suponer el 3,02% del total de la contratación en Andalucía, produciéndose sin embargo en el mes de octubre el mayor número neto de contratos (9.076).

- 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 72,55% de los contratos registrados en 2013 en el sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 27,45% de los contratos a mujeres.



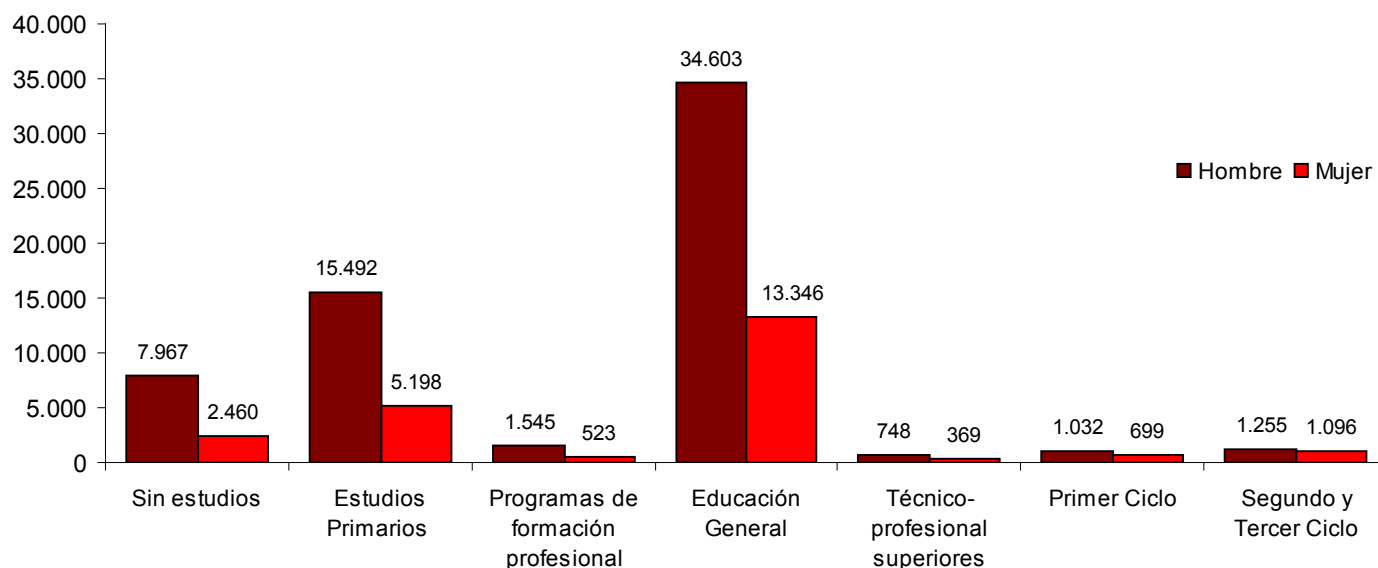
*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y edad. Año 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el mayor número de contratos registrados corresponden al tramo de edad de 30 a 34 años con 14.587 contratos. En el sector medioambiental andaluz el porcentaje mayor de contratación se realiza a hombres entre 30 y 34 años con el 12,05%. (**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 55,37% 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 39,96% de hombres y un 15,41% de mujeres (con respecto al total).

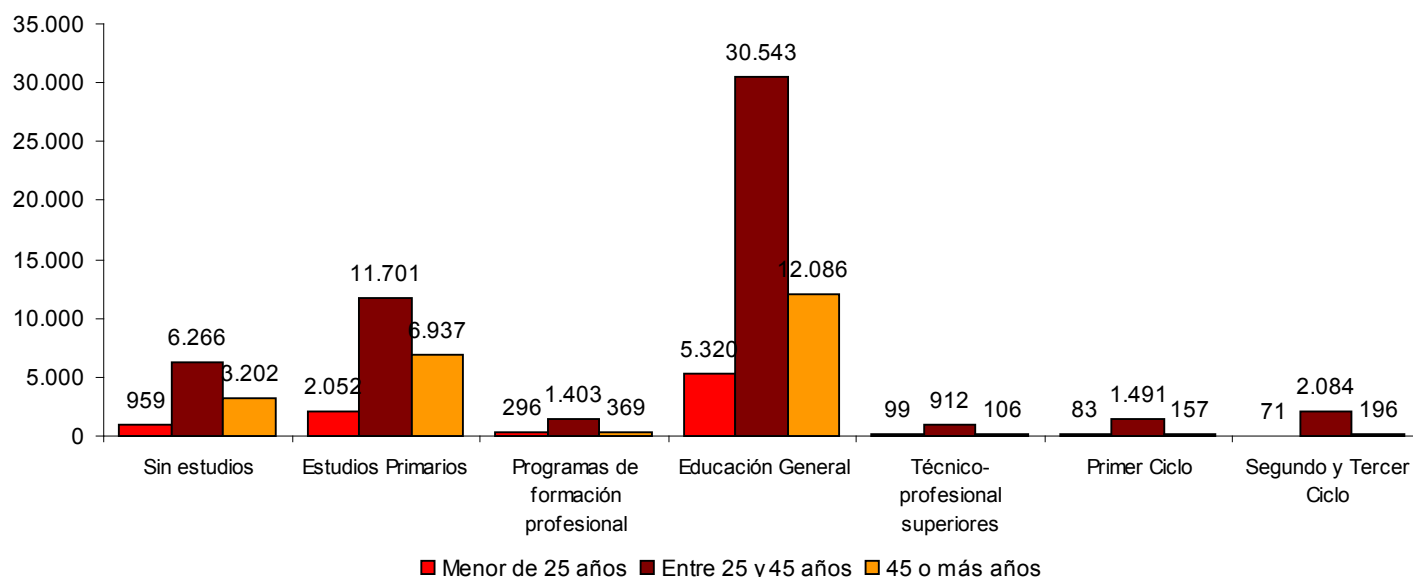
En este sector el nivel formativo de las personas contratadas es similar al del mercado laboral general. (**Anexo 5**)



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y nivel de estudios. Año 2013.
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, 30.543 en concreto (el 35,27%) 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 mismo nivel formativo y mayores de 45 años, con 12.086 contratos (14,00%). (**Anexo 6**)



Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por edad y nivel de estudios. Año 2013.
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 2013 se han registrado 9.501 contratos a personas extranjeras en el sector medioambiental. Esto supone el 10,97% del total de la contratación del sector.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	5.050	8,04%	53,15%
Mujer	4.451	18,73%	46,85%
Total	9.501	10,97%	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 60,38% corresponde a contratos registrados a personas originarias de países comunitarios y el 39,62% restante a países no pertenecientes a la Unión Europea. Los países de dónde proceden el mayor número de personas contratadas son Rumanía, Bulgaria y Marruecos con un 36,49%, 14,72 y 14,01% 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.

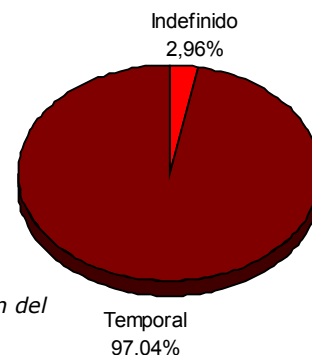
En el sector medioambiental el mayor número de

contratos registrados se producen en el sector de actividad económica Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización con 19.397, lo que supone el 22,40% 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 21,61% y 16,38% respectivamente. (**Anexo 8**)

El 2,96% 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 (3,32%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 97,04%, siendo la temporalidad registrada para Andalucía durante 2013, un 96,68%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	2.565	2,96%
Temporal	84.026	97,04%
Total	86.591	100%



Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por duración del contrato. Año 2013.

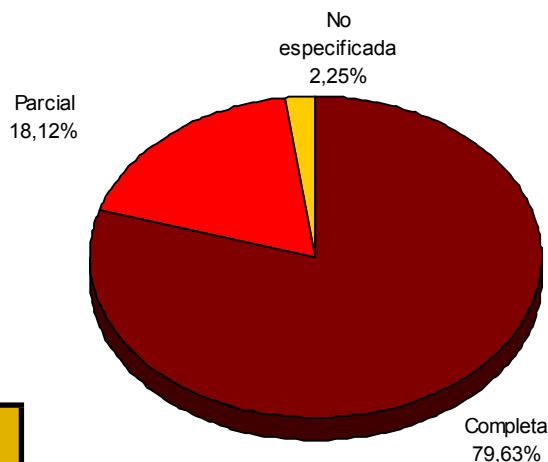
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

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 43.853 contrataciones (50,64%), seguida del contrato Eventual con 32.417 (37,43%). (**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 79,63% de los contratos registrados en 2013 lo son a jornada completa, muy superior al 69,37% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.



Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	68.953	79,63%
Parcial	15.689	18,12%
No especificada	1.949	2,25%
Total	86.591	100%

*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por tipo de jornada. Año 2013.
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 2013, el 27,73% de las personas contratadas en el sector medioambiental lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2013.

Nº medio contratos	Hombres	Mujeres	Nº Personas
1 contrato	25.065	12.731	37.796
2-4 contratos	9.069	3.264	12.333
5 o más	1.772	395	2.167
Total	35.906	16.390	52.296

*Rotación contractual en el sector medioambiental andaluz por género Año 2013.
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 2013 es en Doñana donde se ha registrado un volumen más alto de contratos en el sector medioambiental, 13.136 contratos.

En cambio, el mayor peso del sector en la contratación de estos territorios se presenta en el espacio natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, donde el peso de la actividad medioambiental alcanza el 11,02%. (**Anexo 10**)

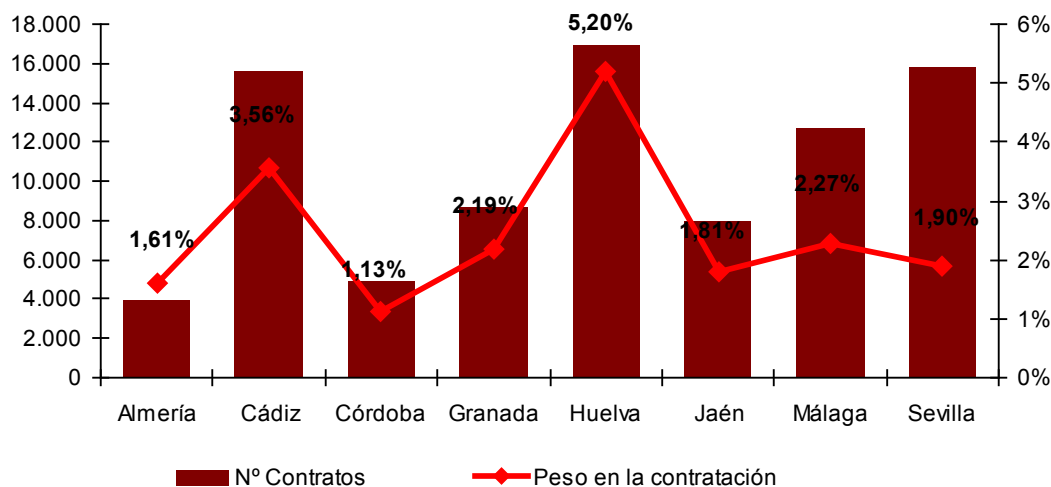
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

Durante 2013, Huelva y Sevilla son las provincias andaluzas que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental, acumulando el 19,59% y 18,20% respectivamente de los contratos de este sector en Andalucía, seguidas de Cádiz con el 17,96%.

En Huelva y Cádiz el sector medioambiental tiene un porcentaje mayor en la contratación provincial, suponiendo la contratación medioambiental el 5,20% de los contratos registrados en Huelva y el 3,56% de los contratos registrados en Cádiz. Con respecto al año 2013, Jaén ha crecido un 39,28%. Por el contrario, Málaga ha disminuido un 13,41% y Granada un 1,25%. (**Anexo 11**)



Distribución de los contratos registrados en el sector medioAmbiental andaluz por provincias, peso en la contratación registrada. Diciembre 2013. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

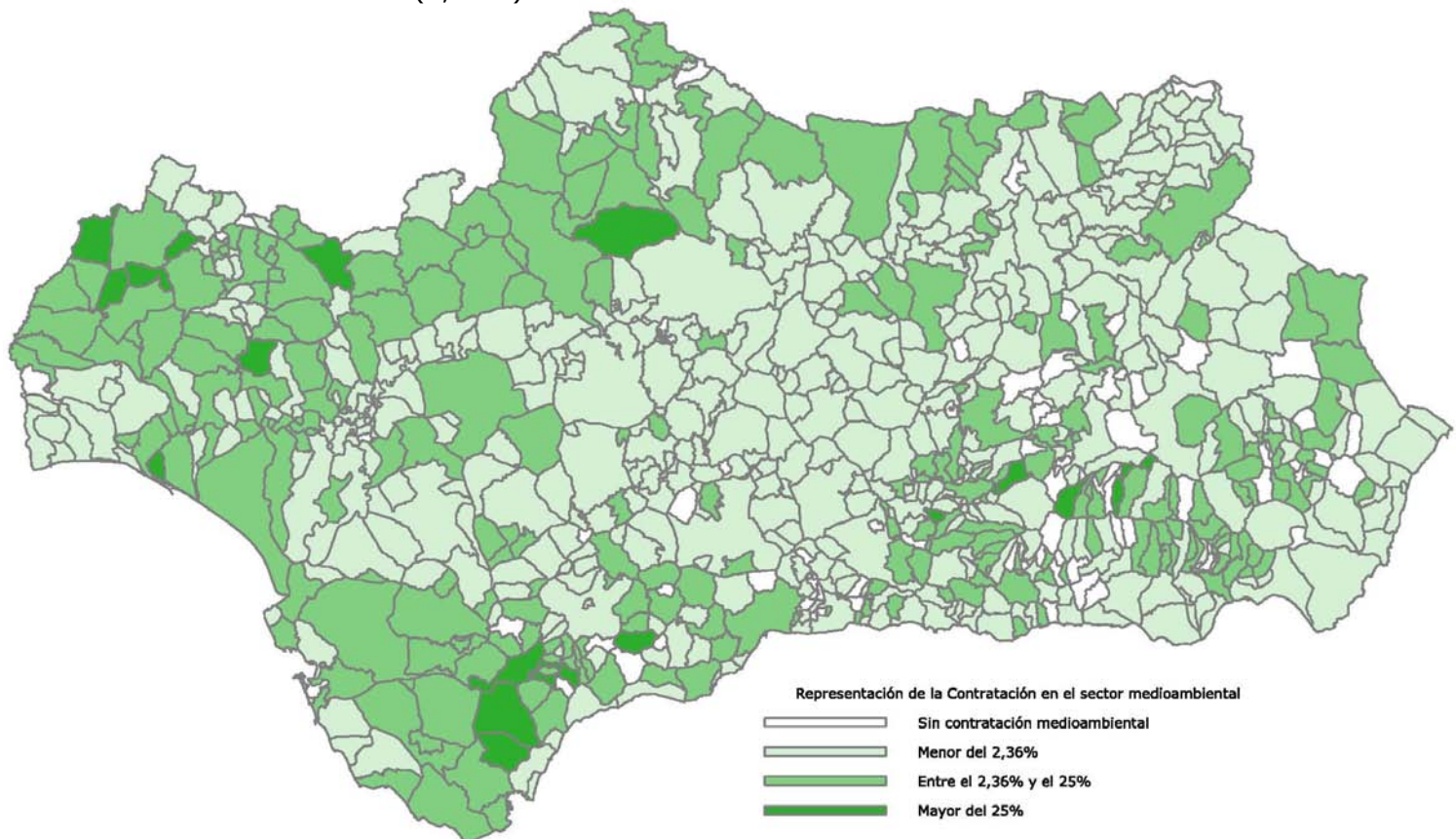
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

En el ámbito municipal, existen 269 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 (2,36%).

Los municipios con mayor representación del sector medioambiental en la contratación registrada son La Malaha (64,20%) en Granada, Tolox (55,92%) en Málaga y Cabezas Rubias (54,96%) en Huelva.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de la contratación en el sector medioambiental sobre la contratación total. Año 2013 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.

Sólo en Huelva y Sevilla han recibido un mayor número de trabajadores de los que han salido si nos centramos en este sector. La provincia de Huelva es la que ha tenido más saldo de movilidad geográfica, presentando un balance positivo de 3.872 contratos registrados en el sector medioambiental, es decir, el flujo de entrada en esta provincia supera con creces al de salida. Por el contrario la provincia de Cádiz tiene el mayor saldo negativo con - 1.023 contratos registrados.

	Permanecen	Salen	Entran	Saldo movilidad
Almería	3.693	553	297	-256
Cádiz	14.906	1.667	644	-1.023
Córdoba	4.545	673	406	-267
Granada	8.138	691	505	-186
Huelva	12.279	813	4.685	3.872
Jaén	7.646	937	353	-584
Málaga	12.038	859	693	-166
Sevilla	13.801	1.818	1.962	144

*Saldo de movilidad interprovincial de las contrataciones registradas en el sector medio ambiental. Andalucía 2013.
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 2013, las ocupaciones con una mayor contratación en el sector medioambiental son Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines y los Barrenderos y afines con el 21,74% y 21,27% 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	18.825	21,74%
Barrenderos y afines	18.414	21,27%
Peones forestales y de la caza	7.546	8,71%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	6.209	7,17%
Recogedores de residuos	5.663	6,54%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	3.981	4,60%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	3.710	4,28%
Conductores asalariados de camiones	1.419	1,64%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	1.221	1,41%
Peones agropecuarios	1.180	1,36%
Operadores de maquinaria forestal móvil	1.054	1,22%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.034	1,19%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	900	1,04%
Técnicos agropecuarios	837	0,97%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	811	0,94%

*Principales ocupaciones contratadas. Año 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

- 3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.1.4. TEJIDO EMPRESARIAL

La mayoría de las empresas que contratan en el sector medioambiental son Sociedades limitadas con un 35,47%. La segunda de las tipologías jurídicas es la de Persona Física 30,32%.

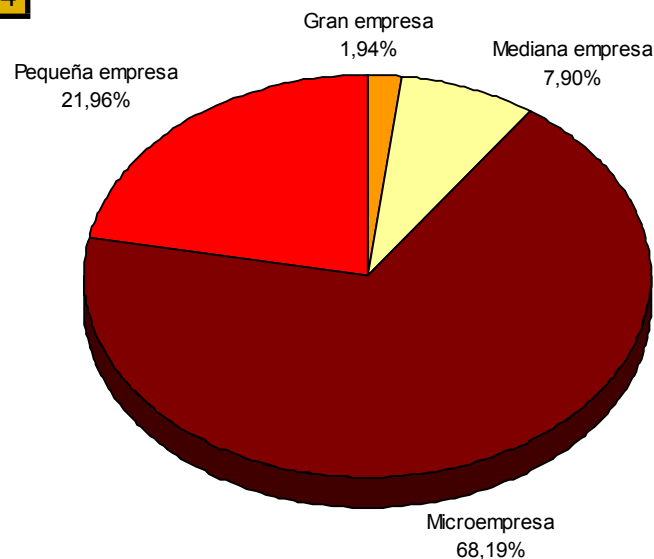
Tipología	Nº Empresas	Distribución
Sociedad limitada	2.392	35,47%
Persona fisica	2.045	30,32%
Asociacion y otros	535	7,93%
Sociedad anonima	462	6,85%
Corporacion local	446	6,61%
Comunidad de bienes	226	3,35%
Sociedad cooperativa	197	2,92%
Comunidad de propietarios en régimen de propiedad horizontal	161	2,39%
Sociedades civiles	96	1,42%
Extranjero con nie	48	0,71%
Otros tipos no definidos	42	0,62%
Uniones temporales de empresas	34	0,50%
Organismo autónomo de la administracion	32	0,47%
Congregaciones e instituciones religiosas	13	0,19%
Establecimientos permanentes de entidades no residentes en territorio español	6	0,09%
Entidades no residentes con establecimiento permanente	5	0,07%
Organo de la admon. Del estado o ccaa	3	0,04%
Sociedad comandataria	1	0,01%
Total	6.744	100%

*Distribución de las empresas contratantes en el sector medioambiental andaluz por tipología. Año 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3.	EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.1.	CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
3.1.4.	TEJIDO EMPRESARIAL

Atendiendo al tamaño de las empresas que realizan contrataciones en el sector del medio ambiente, el 68,19% de las empresas que contratan son Microempresas, siendo las menos representativas las Macroempresas con el 1,94%.

Tamaño	Nº Empresas
Gran empresa	131
Mediana empresa	533
Microempresa	4.599
Pequeña empresa	1.481
Total	6.744



*Distribución de las empresas contratantes en el sector medioambiental andaluz por tamaño. Año 2013.
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 2013.

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. 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

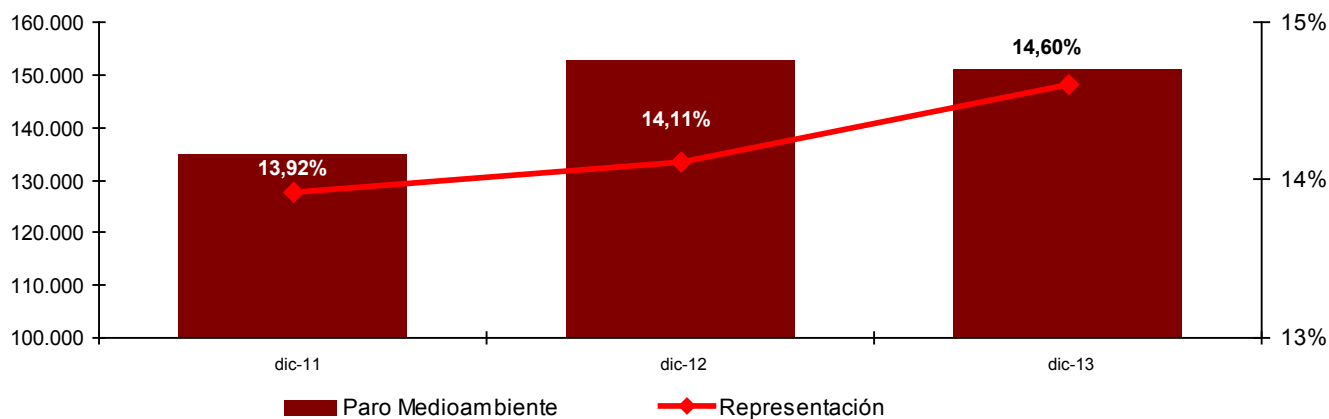
3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.1. EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO

Atendiendo a las anteriores consideraciones, el Paro Registrado se cifra en 150.917 personas en el sector medioambiental, que representan el 14,6% del Paro Registrado en Andalucía. Con respecto al año 2012 ha decrecido un 1,35% el nº de parados registrados, siendo esta bajada menor a la que se ha dado en Andalucía en el mismo periodo, del 4,63%.

Paro registrado en el sector medio ambiental en 2013	Variación absoluta respecto a 2012	Variación relativa respecto a 2012	Representación del sector en el total de parados
150.917	-2.058	-1,35%	14,60%

Representación del sector medio ambiental andaluz en el paro registrado. Diciembre 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



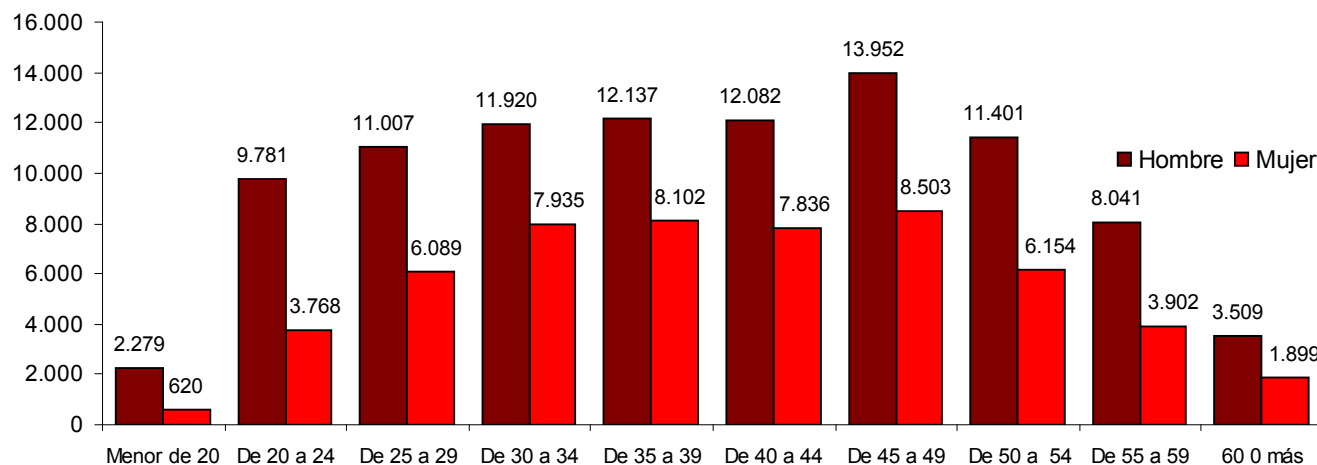
Evolución del paro en el sector medio ambiental y su representación en el Paro registrado en Andalucía. Año 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

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 63,68% de las personas paradas registradas en ocupaciones o actividades medioambientales son hombres y el 36,32% mujeres. Los hombres entre 45 y 49 años son los que presentan mayor porcentaje de paro en el sector (9,24%). De igual modo, es en este mismo tramo dónde se produce el valor más alto entre las mujeres (5,63%). (**Anexo 13**)



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por grupo de edad y género. Diciembre 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el 37,9% 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 22,23% del Paro Registrado en el sector medioambiental. El peso del Paro Registrado de las personas jóvenes en el sector medioambiental es similar al valor de referencia de este colectivo en el mercado de trabajo andaluz (21,72%).

- 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 38,01% 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, por debajo del valor de referencia para el mercado de trabajo en Andalucía (39,50%).

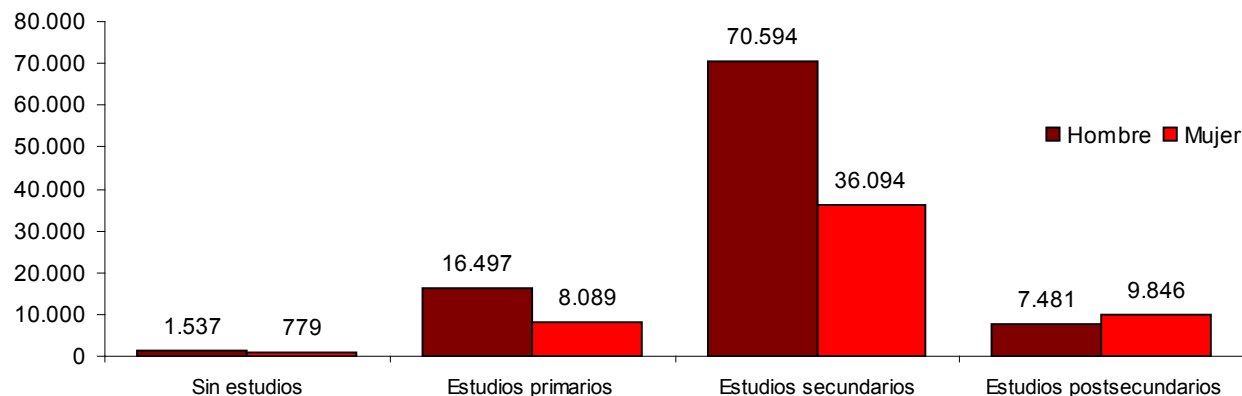
En el Paro Registrado total, el 13,98% de las personas contabilizadas han cursado estudios postsecundarios, siendo este porcentaje menor en el sector medioambiental, ya que el 11,48% de las personas paradas registradas alcanza este nivel de formación. Sin embargo, el porcentaje de personas paradas con estudios secundarios es mayor en el sector que nos ocupa (70,69%) que en el Paro Registrado en general (68,09%).

Los hombres con nivel de estudios secundarios son mayoría en el paro registrado del sector, con un 46,78%. Por otro lado, las mujeres sin estudios son el colectivo menos cuantioso, ya que el porcentaje de paro registrado de éstas apenas suma el 0,52%.

Nivel Formativo	Hombre	% Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Sin estudios	1.537	1,02%	779	0,52%	2.316
Estudios primarios	16.497	10,93%	8.089	5,36%	24.586
Estudios secundarios	70.594	46,78%	36.094	23,92%	106.688
Estudios postsecundarios	7.481	4,96%	9.846	6,52%	17.327
Total	96.109	63,68%	54.808	36,32%	150.917

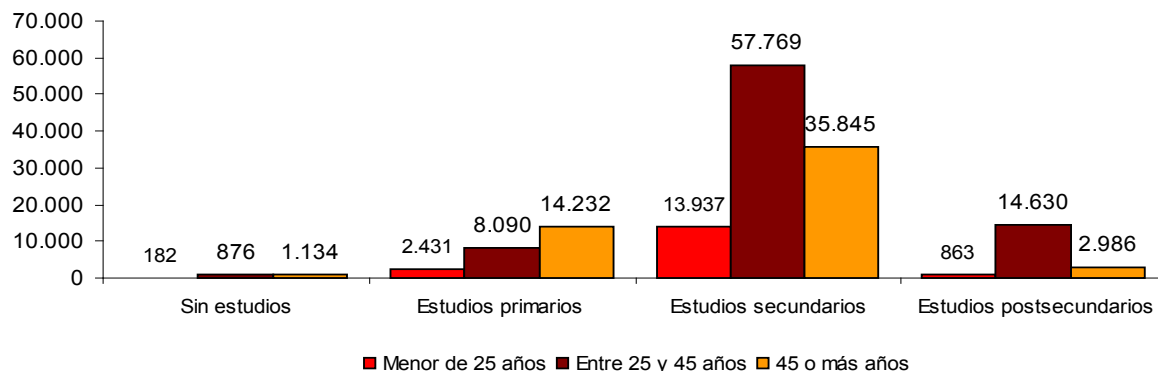
*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel formativo y género. Diciembre 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

- 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 2013.
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 (55.180), representando un 36,56% 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 25,50%. **(Anexo 14)**



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel de formativo y grupos de edad. Diciembre 2013.
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 6.489 en el sector medioambiental, lo que supone el 4,3% del paro registrado en el sector.

	Paro registrado en personas extranjeras	Peso en el paro del sector	Distribución
Hombre	4.713	4,90%	72,63%
Mujer	1.776	3,24%	27,37%
Total	6.489	4,30%	100,00%

*Paro registrado de personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Según la nacionalidad de la persona parada, el 67,99% de las personas paradas extranjeras corresponden a países no comunitarios y el 32,01% restante a países de la Unión Europea. Los países de procedencia del mayor número de personas paradas son Marruecos y Rumanía con un 33,52% y 14,64% respectivamente. **(Anexo 15)**

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Comunitario	1.378	21,24%	699	10,77%	2.077
No comunitario	3.335	51,39%	1.077	16,60%	4.412
Total	4.713	72,63%	1.776	27,37%	6.489

*Distribución del paro registrado en el sector medioAmbiental andaluz por género y procedencia. Año 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

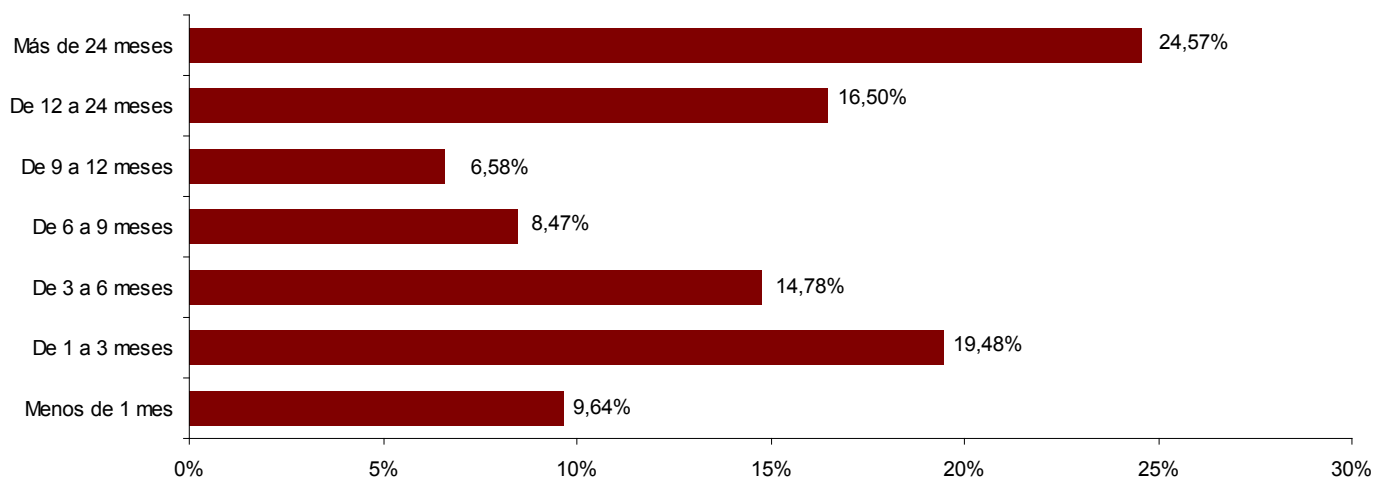
- 3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

En el sector medioambiental andaluz, las actividades económicas de las que proceden principalmente las personas paradas registradas en el año 2013 son Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria y Construcción de edificios con 13,45% y 9,56% respectivamente. Destaca que el 9,17% 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 2013).

El 29,12% de las personas paradas registradas llevan demandando empleo en el sector medioambiental menos de tres meses, porcentaje resultante de sumar un 20,48% del total que son hombres y un 8,63% que son mujeres.

En cuanto a los que llevan más tiempo, el 41,06% de las personas paradas registradas en el sector medioambiental son demandantes que llevan inscritos al menos un año. Este porcentaje es mayor para la demanda de empleo en general, ya que en este último caso la proporción se cifra en un 43,16%.



*Distribución del Paro Registrado según duración de la demanda duración en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2013.
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

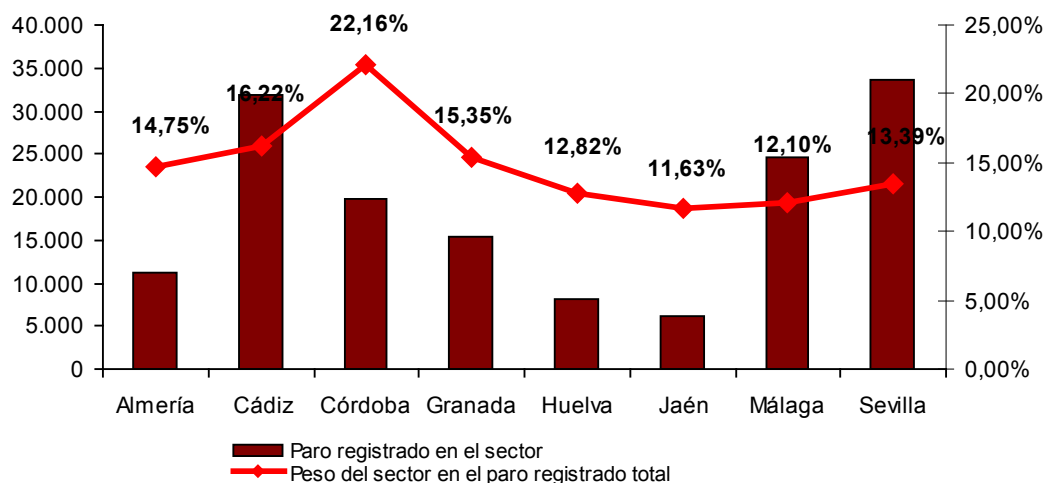
Por género, el 17,24% de las personas paradas son mujeres con una duración de la demanda de al menos un año, sumando los hombres con una situación similar el 23,82%. La duración media de la demanda de las personas demandantes que contabilizan como personas paradas registradas en el sector medioambiental andaluz es de 16,46 meses. Por género, es de 13,44 meses en los hombres y de 22,67 en el caso de las mujeres. **(Anexo 17)**

Tomando como referencia el territorio en el que se ubican los espacios naturales, en el año 2013, el mayor número de personas paradas registradas del sector se han contabilizado en Los Alcornocales

con 13.524 personas en esta situación, seguido de la Sierra de Hornachuelos con 12.976.

Destacan los espacios naturales de la Sierra de Hornachuelos, Sierra Norte de Sevilla y Sierra María-Los Velez por presentar los mayores pesos del sector medioambiental en el paro registrado en los municipios que componen estos parajes, siendo del 27,19%, 26,89% y del 26,13% respectivamente. **(Anexo 18)**

El 22,26% de las personas paradas registradas demandantes de empleo en el sector medioambiental se concentran en la provincia de Sevilla. Le sigue la provincia de Cádiz con un 21,15%. **(Anexo 19)**



Distribución del paro registrado en el sector medioambiental andaluz por provincias y peso en el paro registrado. Diciembre 2013. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

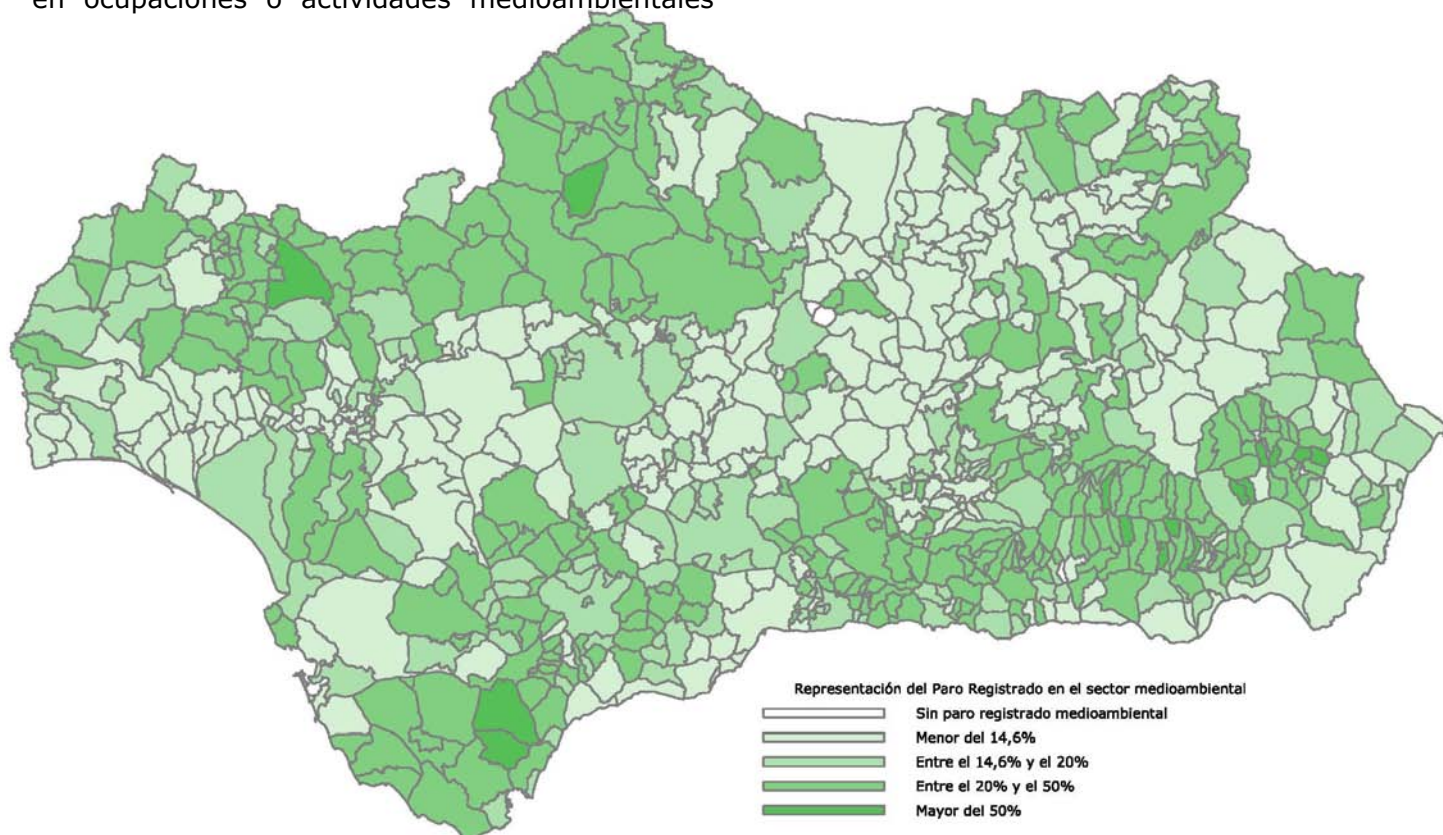
3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

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 en cambio la que mayor peso presenta, seguida de Cádiz y Granada con un 22,16%, un 16,22% y un 15,35%, respectivamente.

En 486 municipios andaluces, el Paro Registrado en ocupaciones o actividades medioambientales

supera el 14,6% del Paro Registrado en el sector. Si nos centramos en aquellos con mayor número de personas en esta situación (al menos 1.000) destacan los porcentajes presentados en los municipios sevillanos de Camas (con un 29,34%) y Morón de la Frontera (un 29,00%), y en San Roque (un 28,06%), de Cádiz.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de las ocupaciones medioambientales en el Paro Registrado.

Diciembre 2013. 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 4 municipios en Andalucía sin Paro Registrado en el sector medioambiental, de los cuales, uno se encuentran en la provincia de Córdoba, otro 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 pueda ser contabilizada varias veces en distintos tipos de empleo de los que hablaremos a continuación.

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 69.397 personas) y la de Barrenderos (25.614). Estas dos ocupaciones han presentado además un descenso en el número de personas que las solicitan con respecto al año anterior, del 4,56% y el 1,12% respectivamente. (**Anexo 20**)

Ocupación	Paro registrado en el sector	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Jardineros, en general	69.397	31,46%	-3.315	-4,56%
Barrenderos	25.614	11,61%	-290	-1,12%
Peones forestales	13.524	6,13%	5.463	67,77%
Limpiadores en instituciones sanitarias	6.960	3,16%	-283	-3,91%
Mozos de recogida de basuras-basureros	6.343	2,88%	407	6,86%
Trabajadores forestales, en general	4.455	2,02%	481	12,10%
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	4.351	1,97%	-633	-12,70%
Montadores de placas de energía solar	3.746	1,70%	-546	-12,72%
Técnicos en medio ambiente	3.416	1,55%	-541	-13,67%
Agentes de desarrollo local	3.250	1,47%	-332	-9,27%
Trabajadores en viveros, en general	2.945	1,34%	-285	-8,82%

Principales ocupaciones relacionadas con el sector medioambiental demandadas por las personas paradas registradas en el mismo. Diciembre 2013.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



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 Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, 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

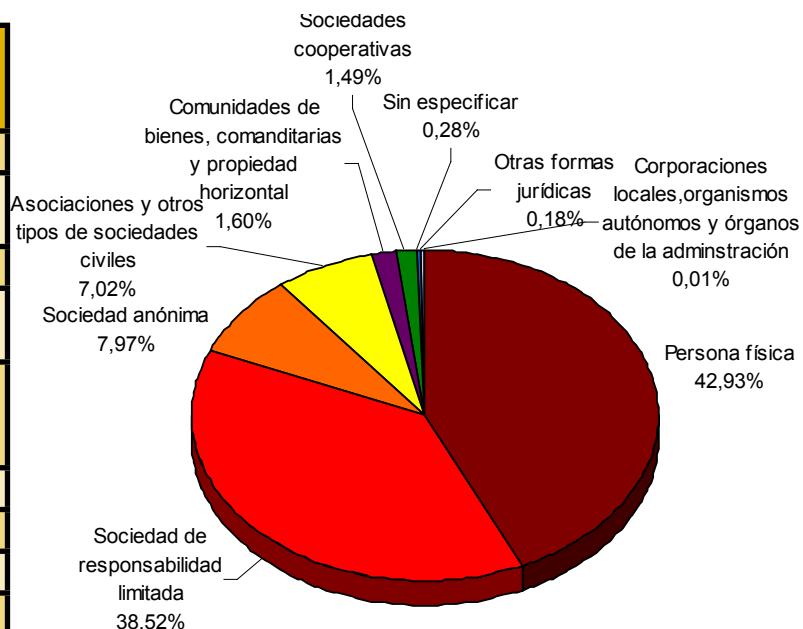
4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 31.723 establecimientos registrados.

La mayoría de los establecimientos vinculados al sector medioambiental en Andalucía tienen como forma jurídica a Sociedades de responsabilidad limitada con un 41,45%, seguida de Persona física con un 39,33%.

Forma jurídica	Nº Establecimientos
Persona física	13.619
Sociedad de responsabilidad limitada	12.220
Sociedad anónima	2.528
Asociaciones y otros tipos de sociedades civiles	2.226
Comunidades de bienes, comanditarias y propiedad horizontal	506
Sociedades cooperativas	474
Sin especificar	90
Otras formas jurídicas	57
Corporaciones locales, organismos autónomos y órganos de la administración	3
Total	31.723



*Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por tipo.
Año 2013. Fuente: DEMA.*

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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

Agricultura y ganadería ecológicas es el grupo de acciones medioambientales de las empresas vinculadas al sector medioambiental al que mayor número de establecimientos tiene, 9.045 que suponen el 28,51% del total. Por el contrario Gestión ambiental del medio atmosférico es el grupo con menor número de establecimientos.

Grupo	Nº Establecimientos
Agricultura y ganadería ecológicas	9.045
Gestión sostenible de la energía:energía renovable	7.914
Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	7.109
Gestión de residuos y reciclaje	2.569
Ecoturismo	1.865
Construcción sostenible: edificación, rehabilitación y eficiencia energética	1.418
Otros servicios ambientales no-clasificables	582
Gestión sostenible de recursos hídricos y descontaminación de espacios	501
Educación y sensibilización ambiental	283
Movilidad sostenible	273
Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	135
Gestión ambiental del medio atmosférico	29
Total	31.723

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por grupo de acciones medioambientales. Año 2013. 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 intervienen de forma directa en la protección y el cuidado del medioambiente.

De este modo, según la actividad económica desarrollada por los establecimientos adscritos, 7.257 de ellos se dedican a Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas (el 22,88%), siendo también destacables los dedicados a Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado y Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento con 6.102 y 5.878 establecimientos respectivamente. (**Anexo 21**)

Actividad Económica	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7.257
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6.102
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5.878
Actividades de construcción especializada	1.206
No especificada	1.196
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.165
Servicios de alojamiento	1.009
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	853
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	836
Transporte terrestre y por tubería	628
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	624
Construcción de edificios	488
Actividades inmobiliarias	472
Industria de la alimentación	470

*Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica (más de 400 establecimientos).
Año 2013. Fuente: DEMA.*

- 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 2013 156.516 contratos, lo que supone el 4,26% del total de la contratación formalizada en nuestra Comunidad Autónoma.



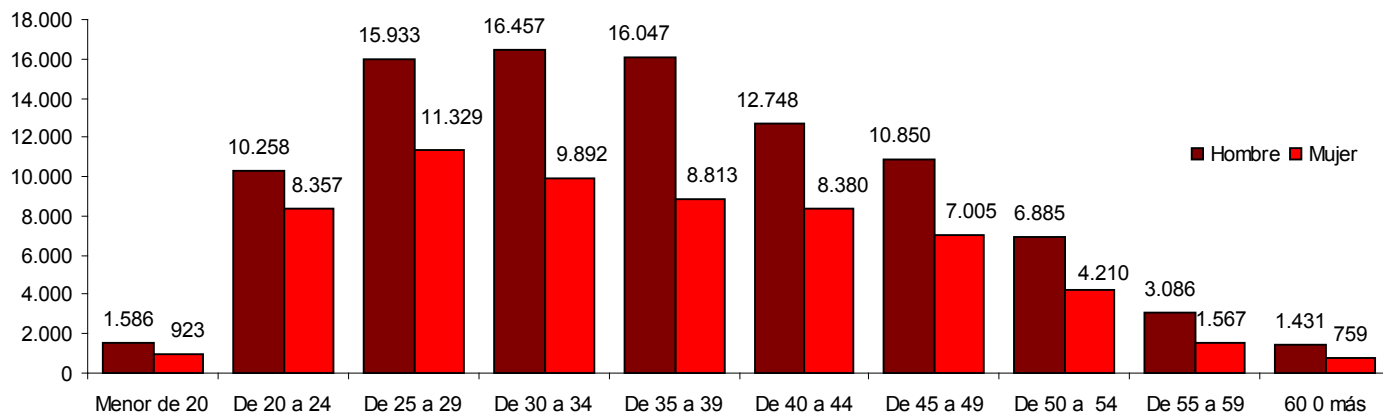
4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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

4.2.1. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

El 60,88% de los contratos registrados en 2013 en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 39,12% 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 27.262 y 26.349 respectivamente. El mayor porcentaje de contratación lo presentan los hombres de entre 30 y 34 años, del 10,51%. (**Anexo 22**)



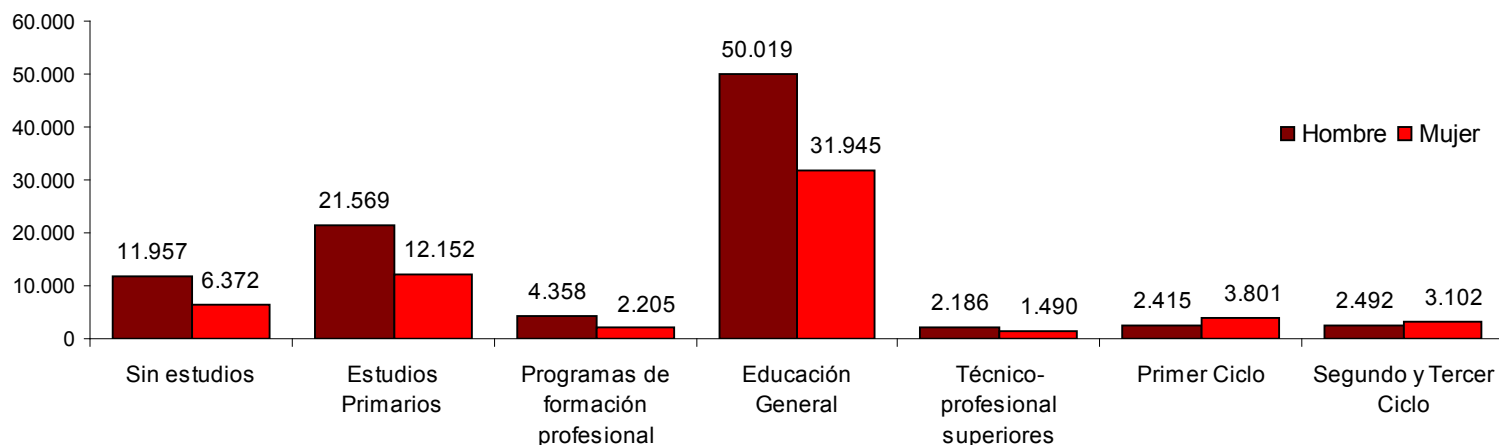
Distribución de la contratación registrada por grupo de edad y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2013. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

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 52,37% de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz se han realizado a personas que poseen, el título de Educación General, siendo el 31,96% del total hombres y el 20,41% mujeres. (**Anexo 23**)



Distribución de la contratación registrada por nivel formativo y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2013. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

- 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 2013 se han registrado 11.525 contratos a personas extranjeras en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz. Esto se traduce en que el 8,47% de contratos registrados corresponden a este colectivo.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	6.825	8,81%	59,22%
Mujer	4.700	8,02%	40,78%
Total	11.525	8,47%	100,00%

Contratos registrados a personas extranjeras y peso en la contratación registrada en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2013. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 50,76% corresponde a contratos registrados a personas de países comunitarios y el 49,24% 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 36,64% y 21,25% respectivamente. (**Anexo 24**)

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro	Distribución
Comunitario	2.934	50,15%	2.916	49,85%	5.850	50,76%
No comunitario	3.891	68,56%	1.784	31,44%	5.675	49,24%
Total	6.825	59,22%	4.700	40,78%	11.525	100,00%

Distribución de los contratos registrados en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por género y procedencia. Año 2013. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

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

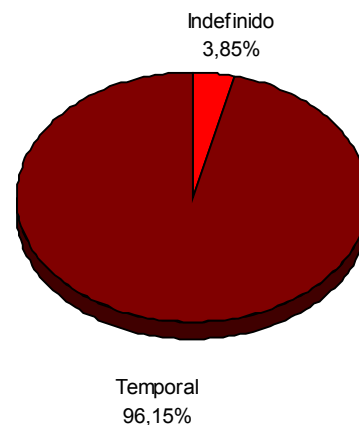
En las empresas vinculadas al sector medioambiental el mayor número de contratos registrados se producen en la sección de actividad económica Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas con 33.677, lo que representa el 21,52% del total de la contratación en el sector.

Otras secciones de actividades económicas en las que se producen un gran número de contrataciones son Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y

motocicletas y Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización, con un porcentaje del 11,44% y 10,11% respectivamente. (**Anexo 25**)

El 3,85% de los contratos registrados han sido de carácter indefinido, siendo éste casi igual al peso de los contratos indefinidos registrados en Andalucía durante 2013 (3,32%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 96,15%, similar a la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2013, un 96,68%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	6.028	3,85%
Temporal	150.499	96,15%
Total	156.527	100%



Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por duración contrato. Año 2013.
 Fuente: DEMA y Observatorio Argos

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

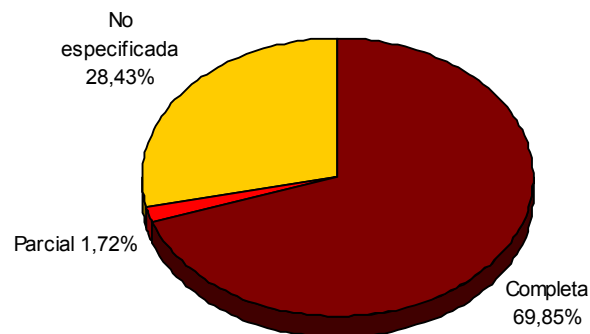
4.2. CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 67.907 contrataciones (43,38%), seguida del contrato Eventual con 66.650 (42,58%). (**Anexo 26**)

El 69,85% de los contratos registrados en 2013 son a jornada completa, análogo al 69,37% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.

Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	109.341	69,85%
Parcial	2.685	1,72%
No especificada	44.501	28,43%
Total	156.527	100%



Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo jornada. Año 2013.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos

En cuanto a la rotación contractual, o número medio de contratos realizados a cada trabajador durante 2013, el 31,63% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2013.

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	33.343	24.522	57.865
2-4 contratos	12.993	9.352	22.345
5 o más	2.924	1.507	4.431
Total	49.260	35.381	84.641

Rotación contractual en las empresas vinculadas al sector medioAmbiental andaluz por género. Año 2013.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos

En el año 2013, las ocupaciones con una mayor contratación son Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines) y Peones de las industrias manufactureras, con el 13,79% y 8,38 % 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 2013. 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 2013.

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 2013, de las 15.225 personas que han asistido a cursos de Formación Profesional para el Empleo en aras de mejorar su empleabilidad, 1.293 han realizado un curso cuya especialidad está relacionada con el sector medioambiental, representando el 8,5% 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 viveros, jardines y centros de jardinería
- Agricultura ecológica
- Aprovechamientos forestales
- Ayudante técnico de prevención de incendios en el medio rural
- Diseño, creación y mantenimiento de jardines y zonas verdes(nivel 1)
- Diseño, creación y mantenimiento de jardines y zonas verdes(nivel 2)
- Eficiencia energética de edificios
- Gestión de residuos urbanos e industriales
- Gestión informatizada de la explotación agraria
- Guía de la naturaleza
- Instalaciones y mantenimiento de jardines y zonas verdes
- Monitor/a de educación ambiental
- Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas
- Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas
- Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas
- Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas
- Podador restaurador arbóreo
- Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas
- Técnicas de diseño y mantenimiento de espacios exteriores y viveros
- Técnico de sistemas de energías renovables

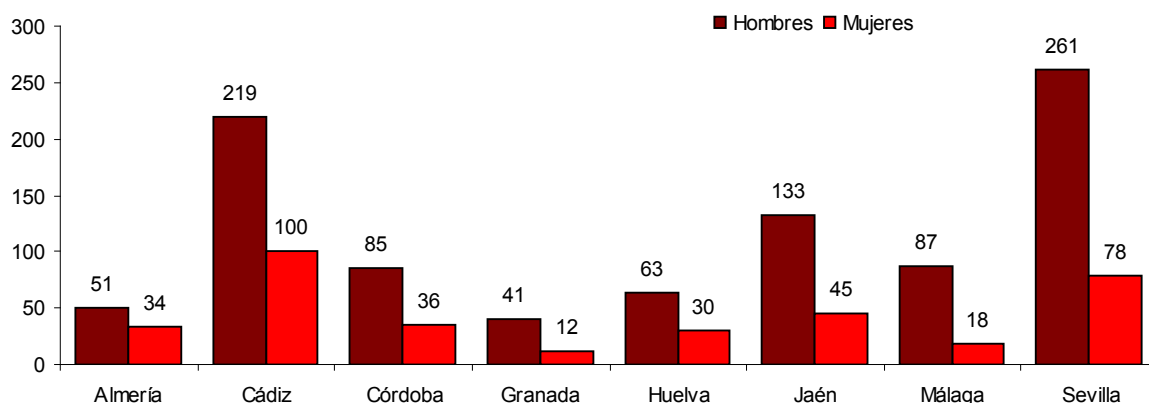
Las especialidades de Monitor/a de educación ambiental y Técnico de sistemas de energías renovables son las más destacadas con el 21,35% y 19,18% respectivamente del total del alumnado en el sector medioambiental. (**Anexo 28**)

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

En cuanto a la distribución provincial, uno de cada cuatro alumnos de los cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales lo han realizado en la provincia de Sevilla. La provincia que ha contado con una menor cantidad de alumnado en especialidades medioambientales es Granada, con el 4,10% del total.

	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Almería	51	3,94%	34	2,63%	85
Cádiz	219	16,94%	100	7,73%	319
Córdoba	85	6,57%	36	2,78%	121
Granada	41	3,17%	12	0,93%	53
Huelva	63	4,87%	30	2,32%	93
Jaén	133	10,29%	45	3,48%	178
Málaga	87	6,73%	18	1,39%	105
Sevilla	261	20,19%	78	6,03%	339
Andalucía	940	72,70%	353	27,30%	1.293



Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales por provincia y género. Año 2013. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

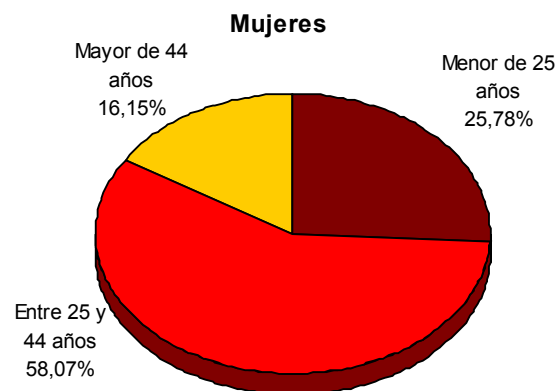
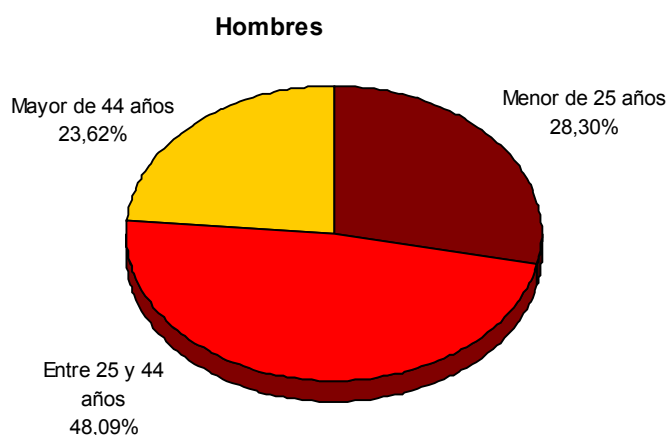
5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 siete son hombres y tres mujeres.

Por grupo de edad, uno de cada dos 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 se observa mayor proporción de mujeres en este rango de edad, siendo superior los hombres menores de 25 años y mayores de 44 años.

Edad	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Menor de 25 años	266	28,30%	91	25,78%	357
Entre 25 y 44 años	452	48,09%	205	58,07%	657
Mayor de 44 años	222	23,62%	57	16,15%	279
Total	940	100,00%	353	100,00%	1.293



Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales por género y edad. Año 2013. 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 2013, 5.805 personas participaron como alumnos en Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo. De ellas, 1.578 alumnos participaron en acciones de formación del sector medioambiental, el 27%. (**Anexo 29**)



*Distribución del alumnado de acciones mixtas formación-empleo para especialidades medioambientales por tipo de acción.
Año 2013. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.*

Así, las 82 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).

Durante el año 2013, 118 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 1.378 personas que iniciaron la etapa formativa (de tres meses de duración), para después concluir con una segunda etapa de prácticas (nueve meses).

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

	Hombre	%	Mujer	%	Total
Almería	145	67,13%	71	32,87%	216
Cádiz	58	52,25%	53	47,75%	111
Córdoba	47	55,95%	37	44,05%	84
Granada	149	50,17%	148	49,83%	297
Huelva	49	54,44%	41	45,56%	90
Jaén	50	48,08%	54	51,92%	104
Málaga	201	55,07%	164	44,93%	365
Sevilla	168	54,02%	143	45,98%	311
Andalucía	867	54,94%	711	45,06%	1.578

Distribución del alumnado en acciones mixtas de formación-empleo para especialidades medioambientales por provincia y género. Año 2013. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

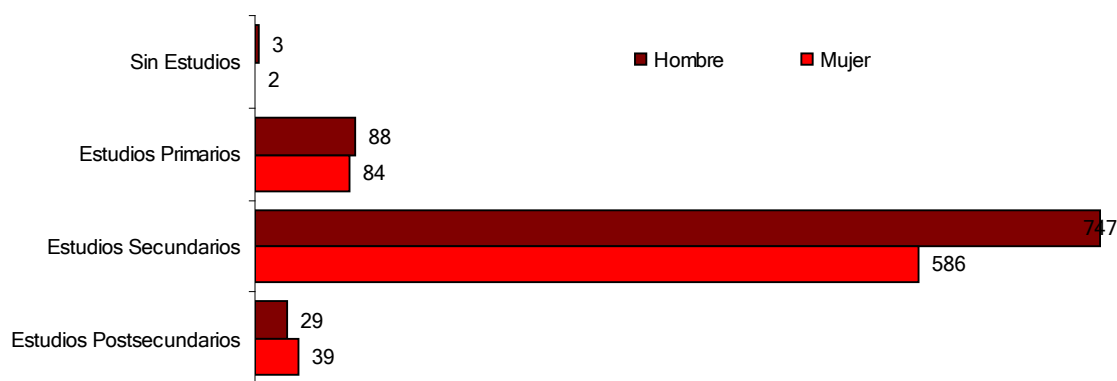
Por género, el 54,94% del alumnado fueron hombres (867) y el 45,06% mujeres (711). En la provincia de Málaga es dónde ha participado el mayor número de personas (23,13%) y en Córdoba el menor (5,32%).

de personas que poseen estudios secundarios (84,47%), seguidas de las que tienen estudios primarios (10,90%) y por las que han realizado estudios postsecundarios (4,31%).

Los alumnos de acciones mixtas de formación-empleo pertenecen en su gran mayoría al grupo

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

	Hombres	Mujeres	Total
Sin Estudios	3	2	5
Estudios Primarios	88	84	172
Estudios Secundarios	747	586	1.333
Estudios Postsecundarios	29	39	68
Total	867	711	1.578



Distribución del alumnado en acciones mixtas formación-empleo para especialidades medioambientales por nivel formativo. Año 2013. 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 16,36% de las empresas medioambientales ubicadas en todo el territorio nacional.
- El sector medioambiental representa el 2,03% del tejido empresarial andaluz, destacando las empresas dedicadas a las Actividades de limpieza, con el 41,07% de las empresas medioambientales.
- Predominan las microempresas (un 45,81%) y los empresarios sin trabajadores asalariados (43,38%).

Contratación Registrada

- La contratación en el sector medioambiental alcanzó el 2,36% de la contratación registrada en Andalucía durante el año 2013 con 86.591 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 10,97% de contratos registrados en el sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, procediendo la mayoría de Rumanía, Bulgaria y Marruecos.
- La temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 97,04%, por encima de la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2013, que es de un 96,68%.
- El 79,63% de los contratos registrados son a jornada completa superior al 69,37% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.
- En la zona del Parque Natural de Doñana se ha registrado el mayor número de contratos en el sector con 13.136 contratos. El peso más alto del sector en la contratación lo ha presentado en cambio el entorno del espacio natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche (del 11,02%).

Contratación Registrada

- Huelva y Sevilla son las provincias que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental, coincidiendo Huelva junto con Cádiz en las que el sector medioambiental tiene más peso en la contratación provincial.
- La provincia de Huelva es la que ha tenido un mayor saldo de movilidad geográfica, con un balance positivo de 3.872 contratos registrados en el sector medioambiental, es decir, presenta un importante flujo de entrada.
- Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización con 19.397 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 21,74% y 21,27% son las ocupaciones más contratadas en el sector.
- La mayoría de las empresas que contratan en el sector medioambiental son Sociedades Limitadas con un 35,47%, las Personas Físicas les siguen con un 30,32%.

Paro Registrado

- El Paro Registrado en el sector medioambiental se cifra en 150.917 personas, el 14,6% del Paro Registrado en Andalucía.
- El 63,68% de las personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales son hombres, representando la mujer el 36,32% restante.
- El 37,9% de las personas paradas en Andalucía en el sector medioambiental tienen entre 25 y 39 años.
- El 13,98% de las personas paradas en el sector medioambiental han cursado estudios postsecundarios.
- Las actividades económicas de principal procedencia de los demandantes del sector medioambiental son Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria y Construcción de edificios con 13,45% y 9,56% 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 16,46 meses.

Paro Registrado

- Destaca el espacio natural de la Sierra de Hornachuelos por presentar el peso superior del sector medioambiental en el paro registrado de los municipios que componen este paraje (del 27,19%).
- Las provincias de Córdoba y Cádiz son las que concentran más personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales con un 22,16% y un 16,22%, respectivamente.
- Las dos ocupaciones más demandadas por las personas paradas registradas en el sector medioambiental son la de Jardineros (31,46% de la demanda) y la de Barrendero (11,61%).

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el DEMA se encuentran registrados 31.723 establecimientos.
- La Persona física es la forma jurídica predominante en el 42,93% de los establecimientos vinculados al sector medioambiental.
- 9.045 establecimientos pertenecen al grupo de Agricultura y ganadería ecológicas.
- La Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas es la actividad económica que desarrolla un mayor número de establecimientos, el 22,88%
- En 2013 se han registrado 156.516 contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental, el 60,88% a hombres y el 39,12% a mujeres.
- Destacan por el número de contrataciones los tramos de edad de 25 a 29 años y de 30 a 34 años con 27.262 y 26.349 contratos respectivamente.
- El 52,37% 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 8,47% de contratos registrados por las empresas vinculadas al sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, la mayoría procedentes de Rumanía y Marruecos con el 36,64% y 21,25% 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, caza y servicios relacionados con las mismas con 33.677, lo que representa el 21,52% del total de la contratación.
- La temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 96,15%.
- El contrato Obra o Servicio con 67.907 (43,38%) y la jornada completa con un 69,85% es el más usado por estas entidades.
- El 31,63% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2013.
- En el año 2013, las ocupaciones con una mayor contratación fueron Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Peones de las industrias manufactureras, con el 13,79% y 8,38% del total de contratos registrados.

LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el año 2013, 1.293 personas han realizado cursos de Formación Profesional para el Empleo cuya especialidad está relacionada con el sector medioambiental.
- Las provincias de Sevilla y Cádiz han tenido más alumnos, 26,22% y 24,67% respectivamente, siendo Granada en cambio la que menos 4,10%.
- Uno de cada dos alumnos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales pertenece al rango de edad de entre 25 y 44 años.
- Durante el año 2013, 1.578 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 Málaga ha tenido el mayor número de alumnos con el 23,13% y Córdoba la que menos con 5,32%
- Por género, el alumnado se distribuyó en el 54,94% de hombres y el 45,06% de mujeres.



INICIO

SUMARIO

7 ANEXOS

ANEXO 1
ANEXO 2
ANEXO 3
ANEXO 4
ANEXO 5
ANEXO 6
ANEXO 7
ANEXO 8
ANEXO 9
ANEXO 10
ANEXO 11
ANEXO 12
ANEXO 13
ANEXO 14
ANEXO 15
ANEXO 16

ANEXO 17
ANEXO 18
ANEXO 19
ANEXO 20
ANEXO 21
ANEXO 22
ANEXO 23
ANEXO 24
ANEXO 25
ANEXO 26
ANEXO 27
ANEXO 28
ANEXO 29

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

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

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 motoserristas 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	966	1,12%	331	0,38%	1.297
De 20 a 24	5.816	6,72%	1.781	2,06%	7.597
De 25 a 29	9.157	10,58%	3.415	3,94%	12.572
De 30 a 34	10.430	12,05%	4.157	4,80%	14.587
De 35 a 39	10.223	11,81%	4.073	4,70%	14.296
De 40 a 44	9.158	10,58%	3.994	4,61%	13.152
De 45 a 49	7.713	8,91%	3.346	3,86%	11.059
De 50 a 54	5.385	6,22%	1.716	1,98%	7.101
De 55 a 59	2.646	3,06%	666	0,77%	3.312
60 o más	1.332	1,54%	286	0,33%	1.618
Total	62.826	72,55%	23.765	27,45%	86.591

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

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	7.967	9,20%	2.460	2,84%	10.427
Estudios Primarios	15.492	17,89%	5.198	6,00%	20.690
Programas de formación profesional	1.545	1,78%	523	0,60%	2.068
Educación General	34.603	39,96%	13.346	15,41%	47.949
Técnico-profesional superiores	748	0,86%	369	0,43%	1.117
Primer Ciclo	1.032	1,19%	699	0,81%	1.731
Segundo y Tercer Ciclo	1.255	1,45%	1.096	1,27%	2.351
Otros	184	0,21%	74	0,09%	258
Total	62.826	72,55%	23.765	27,44%	86.591

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

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	959	6.266	3.202	10.427
Estudios Primarios	2.052	11.701	6.937	20.690
Programas de formación profesional	296	1.403	369	2.068
Educación General	5.320	30.543	12.086	47.949
Técnico-profesional superiores	99	912	106	1.117
Primer Ciclo	83	1.491	157	1.731
Segundo y Tercer Ciclo	71	2.084	196	2.351
Otros	14	207	37	258
Total	8.894	54.607	23.090	86.591

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

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	3.467	36,49%
Bulgaria	1.399	14,72%
Marruecos	1.331	14,01%
Malí	922	9,70%
Polonia	552	5,81%
Senegal	262	2,76%
Ecuador	258	2,72%
Ghana	97	1,02%
Portugal	90	0,95%
Colombia	87	0,92%
Bolivia	82	0,86%
Ucrania	70	0,74%
Uruguay	60	0,63%
Italia	53	0,56%
Resto Países	771	8,11%
Total	9.501	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	19.397	22,40%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	18.713	21,61%
Silvicultura y explotación forestal	14.181	16,38%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	11.282	13,03%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	4.590	5,30%
Actividades relacionadas con el empleo	3.338	3,85%
Captación, depuración y distribución de agua	2.927	3,38%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.363	1,57%
Pesca y acuicultura	1.308	1,51%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	1.233	1,42%
Educación	1.000	1,15%
Actividades de construcción especializada	700	0,81%
Investigación y desarrollo	551	0,64%
Construcción de edificios	517	0,60%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	475	0,55%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	452	0,52%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	420	0,49%
Actividades asociativas	369	0,43%
Industria de la alimentación	280	0,32%
Ingeniería civil	279	0,32%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica

Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	261	0,30%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	251	0,29%
Otros servicios personales	220	0,25%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	218	0,25%
Servicios de alojamiento	212	0,24%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	212	0,24%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	200	0,23%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	177	0,20%
Actividades de alquiler	160	0,18%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	153	0,18%
Otras industrias extractivas	133	0,15%
Actividades sanitarias	123	0,14%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	100	0,12%
Industria química	81	0,09%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	56	0,06%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	55	0,06%
Transporte terrestre y por tubería	42	0,05%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	41	0,05%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	38	0,04%
Actividades de seguridad e investigación	37	0,04%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	36	0,04%
Servicios de comidas y bebidas	35	0,04%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	34	0,04%
Actividades inmobiliarias	34	0,04%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27	0,03%
Servicios de información	27	0,03%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	25	0,03%
Actividades jurídicas y de contabilidad	25	0,03%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	21	0,02%
Asistencia en establecimientos residenciales	21	0,02%
Fabricación de bebidas	20	0,02%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	17	0,02%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13	0,02%
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	10	0,01%
Actividades veterinarias	10	0,01%
Edición	9	0,01%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	9	0,01%
Extracción de minerales metálicos	8	0,01%
Fabricación de productos farmacéuticos	8	0,01%
Coquerías y refino de petróleo	7	0,01%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	7	0,01%

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Fabricación de otro material de transporte	6	0,01%
Otras industrias manufactureras	6	0,01%
Confección de prendas de vestir	4	0,00%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	4	0,00%
Publicidad y estudios de mercado	4	0,00%
Fabricación de muebles	3	0,00%
Industria textil	2	0,00%
Industria del papel	2	0,00%
Fabricación de material y equipo eléctrico	2	0,00%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2	0,00%
Transporte aéreo	2	0,00%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2	0,00%
Industria del cuero y del calzado	1	0,00%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1	0,00%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	0,00%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	1	0,00%
Total	86.591	100%

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por tipo de contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	43.853	50,64%
Eventual	32.417	37,44%
Interinidad	5.699	6,58%
Indefinido ordinario	1.634	1,89%
Formación	1.313	1,52%
Conversiones en indefinido	918	1,06%
Prácticas	229	0,26%
Otros	209	0,24%
Jubilación parcial	107	0,12%
Relevo	91	0,11%
Adscripciones en colaboración social	82	0,09%
Temporal Minusválido	25	0,03%
Minusválido	13	0,02%
Sustitución Jubilación	1	0,00%
Total	86.591	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz según RENPA. peso en la contratación registrada y variación interanual

Espacio natural protegido	Nº Contratos	Peso en la contratación	Variación absoluta	Variación relativa
Bahía de Cádiz	2.768	2,12%	51	1,88%
Cabo de Gata-Níjar	1.244	1,67%	93	8,08%
Del Estrecho	1.016	2,48%	104	11,40%
Despeñaperros	36	9,09%	21	140,00%
Doñana	13.136	9,07%	531	4,21%
La Breña y Marismas del Barbate	747	5,34%	165	28,35%
Los Alcornocales	6.878	3,79%	808	13,31%
Montes de Málaga	5.977	2,83%	-1809	-23,23%
Sierra de Andújar	574	2,18%	178	44,95%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	2.075	11,02%	232	12,59%
Sierra de Baza	440	5,01%	-22	-4,76%
Sierra de Cardeña y Montoro	237	2,55%	50	26,74%
Sierra de Castril	4	0,47%	4	-
Sierra de Grazalema	1.043	3,42%	51	5,14%
Sierra de Hornachuelos	2.505	1,84%	381	17,94%
Sierra de Huétor	34	1,02%	-151	-81,62%
Sierra de las Nieves	844	5,50%	-133	-13,61%
Sierra Magina	164	0,57%	56	51,85%

Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz según RENPA, peso en la contratación registrada y variación interanual

Espacio natural protegido	Nº Contratos	Peso en la contratación	Variación absoluta	Variación relativa
Sierra María - Los Vélez	97	4,64%	-5	-4,90%
Sierra Nevada	1.176	4,50%	334	39,67%
Sierra Norte de Sevilla	1.162	7,89%	114	10,88%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	1.092	1,51%	26	2,44%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	403	1,89%	145	56,20%
Sierras Subbéticas	421	0,84%	72	20,63%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por provincias, peso en la contratación registrada, y variación interanual

Provincias	Nº Contratos	Peso en la contratación	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Almería	3990	1,61%	4,61%	502	14,39%
Cádiz	15.550	3,56%	17,96%	1.553	11,10%
Córdoba	4.951	1,13%	5,72%	506	11,38%
Granada	8.643	2,19%	9,98%	-109	-1,25%
Huelva	16.964	5,20%	19,59%	982	6,14%
Jaén	7.999	1,81%	9,24%	2.256	39,28%
Málaga	12731	2,27%	14,70%	-1971	-13,41%
Sevilla	15763	1,90%	18,20%	2638	20,10%
Total	86.591	2,36%	100%	6.357	7,92%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2013

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	18.825	21,74%	-212	-1,11%
Barrenderos y afines	18.414	21,27%	2.311	14,35%
Peones forestales y de la caza	7.546	8,71%	1.998	36,01%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	6.209	7,17%	845	15,75%
Recogedores de residuos	5.663	6,54%	-252	-4,26%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	3.981	4,60%	279	7,54%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	3.710	4,28%	819	28,33%
Conductores asalariados de camiones	1.419	1,64%	-23	-1,60%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	1.221	1,41%	280	29,76%
Peones agropecuarios	1.180	1,36%	-252	-17,60%
Operadores de maquinaria forestal móvil	1.054	1,22%	158	17,63%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.034	1,19%	14	1,37%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	900	1,04%	-179	-16,59%
Técnicos agropecuarios	837	0,97%	9	1,09%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	811	0,94%	-62	-7,10%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	775	0,90%	102	15,16%
Ingenieros técnicos agrícolas	746	0,86%	-21	-2,74%
Peones de obras públicas	746	0,86%	5	0,67%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Otro personal de limpieza	736	0,85%	268	57,26%
Peones de las industrias manufactureras	681	0,79%	-185	-21,36%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	645	0,74%	-145	-18,35%
Peones de la construcción de edificios	582	0,67%	225	63,03%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	498	0,58%	97	24,19%
Agentes forestales y medioambientales	485	0,56%	94	24,04%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	481	0,56%	3	0,63%
Albañiles	476	0,55%	151	46,46%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	422	0,49%	-249	-37,11%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	405	0,47%	-199	-32,95%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	335	0,39%	-75	-18,29%
Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	295	0,34%	66	28,82%
Operadores de maquinaria agrícola móvil	295	0,34%	-11	-3,59%
Profesionales de la educación ambiental	265	0,31%	-12	-4,33%
Ingenieros agrónomos	255	0,29%	4	1,59%
Fontaneros	241	0,28%	53	28,19%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	208	0,24%	97	87,39%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Peones del transporte de mercancías y descargadores	204	0,24%	12	6,25%
Técnicos en ciencias físicas y químicas	197	0,23%	69	53,91%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	192	0,22%	-13	-6,34%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	147	0,17%	-5	-3,29%
Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	143	0,17%	-51	-26,29%
Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	133	0,15%	10	8,13%
Técnicos forestales y del medio natural	113	0,13%	29	34,52%
Supervisores de otras industrias manufactureras	112	0,13%	107	2140,00%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	103	0,12%	34	49,28%
Profesionales de la protección ambiental	97	0,11%	53	120,45%
Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	96	0,11%	16	20,00%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	92	0,11%	21	29,58%
Geólogos y geofísicos	90	0,10%	5	5,88%
Ingenieros técnicos forestales y del medio natural	88	0,10%	11	14,29%
Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales	83	0,10%	8	10,67%
Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)	83	0,10%	11	15,28%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	77	0,09%	-15	-16,30%
Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	70	0,08%	38	118,75%
Trabajadores del tratamiento de la madera	70	0,08%	-178	-71,77%
Ingenieros ambientales	66	0,08%	-2	-2,94%
Pintores en las industrias manufactureras	64	0,07%	44	220,00%
Bomberos forestales	63	0,07%	23	57,50%
Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	58	0,07%	35	152,17%
Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	52	0,06%	-16	-23,53%
Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas	52	0,06%	32	160,00%
Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura	50	0,06%	15	42,86%
Sondistas y trabajadores afines	50	0,06%	28	127,27%
Otras ocupaciones elementales	49	0,06%	23	88,46%
Ingenieros de montes	48	0,06%	3	6,67%
Pilotos de aviación y profesionales afines	46	0,05%	-8	-14,81%
Conserjes de edificios	46	0,05%	12	35,29%
Instructores de actividades deportivas	45	0,05%	23	104,55%
Conductores de autobuses y tranvías	41	0,05%	11	36,67%
Bañistas-socorristas	39	0,05%	-6	-13,33%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Pintores y empapeladores	38	0,04%	18	90,00%
Carpinteros (excepto ebanistas)	37	0,04%	37	-
Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	35	0,04%	-10	-22,22%
Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	31	0,04%	31	-
Soldadores y oxicortadores	30	0,03%	8	36,36%
Limpiadores en seco a mano y afines	29	0,03%	3	11,54%
Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	28	0,03%	6	27,27%
Agentes y representantes comerciales	27	0,03%	-17	-38,64%
Repartidores de publicidad, limpiabotas y otros trabajadores de oficios callejeros	27	0,03%	19	237,50%
Asistentes de dirección y administrativos	26	0,03%	-9	-25,71%
Mantenedores de edificios	26	0,03%	8	44,44%
Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	24	0,03%	5	26,32%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	24	0,03%	-3	-11,11%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	24	0,03%	-21	-46,67%
Resto de grupo primario de ocupación	850	0,98%	-	-
Total	86.591	100%	6.357	7,92%

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	2.279	1,51%	620	0,41%	2.899
De 20 a 24	9.781	6,48%	3.768	2,50%	13.549
De 25 a 29	11.007	7,29%	6.089	4,03%	17.096
De 30 a 34	11.920	7,90%	7.935	5,26%	19.855
De 35 a 39	12.137	8,04%	8.102	5,37%	20.239
De 40 a 44	12.082	8,01%	7.836	5,19%	19.918
De 45 a 49	13.952	9,24%	8.503	5,63%	22.455
De 50 a 54	11.401	7,55%	6.154	4,08%	17.555
De 55 a 59	8.041	5,33%	3.902	2,59%	11.943
60 o más	3.509	2,33%	1.899	1,26%	5.408
Total	96.109	63,68%	54.808	36,32%	150.917

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

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	189	911	1.216	2.316
Estudios primarios	2.440	7.675	14.471	24.586
Estudios secundarios	13.024	55.180	38.484	106.688
Estudios postsecundarios	795	13.342	3.190	17.327
Total	16.448	77.108	57.361	150.917

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

Principales países de procedencia de los parados extranjeros registrados en el sector medioambiental		
País	Paro registrado en personas extranjeras	Distribución
Marruecos	2.175	33,52%
Rumanía	950	14,64%
Ecuador	287	4,42%
Italia	218	3,36%
Colombia	217	3,34%
Argentina	186	2,87%
Bulgaria	172	2,65%
Bolivia	160	2,47%
Ucrania	160	2,47%
Reino Unida	136	2,10%
Portugal	129	1,99%
Senegal	121	1,86%
Nigeria	120	1,85%
Alemania	114	1,76%
Argelia	100	1,54%
Francia	87	1,34%
Polonia	80	1,23%
Rusia, Federación	80	1,23%
Cuba	75	1,16%
Perú	65	1,00%
Paraguay	64	0,99%
Resto de países	793	12,22%
Total	6.489	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	20.304	13,45%
Construcción de edificios	14.431	9,56%
Sin empleo anterior	13.840	9,17%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	11.976	7,94%
Actividades de construcción especializada	11.647	7,72%
Servicios de comidas y bebidas	9.453	6,26%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	8.140	5,39%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7.331	4,86%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	4.587	3,04%
Actividades relacionadas con el empleo	3.823	2,53%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3.775	2,50%
Educación	3.444	2,28%
Servicios de alojamiento	2.637	1,75%
Industria de la alimentación	1.915	1,27%
Silvicultura y explotación forestal	1.795	1,19%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.696	1,12%
Transporte terrestre y por tubería	1.661	1,10%
Ingeniería civil	1.516	1,00%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.464	0,97%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1.446	0,96%
Actividades asociativas	1.288	0,85%
Otros servicios personales	1.253	0,83%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.221	0,81%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	1.215	0,81%
Actividades de alquiler	1.184	0,78%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.161	0,77%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	1.019	0,68%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	997	0,66%
Captación, depuración y distribución de agua	964	0,64%
Asistencia en establecimientos residenciales	823	0,55%
Actividades sanitarias	811	0,54%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	807	0,53%
Actividades de seguridad e investigación	693	0,46%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	667	0,44%
Fabricación de muebles	540	0,36%
Actividades postales y de correos	518	0,34%
Publicidad y estudios de mercado	512	0,34%
Investigación y desarrollo	454	0,30%
Actividades inmobiliarias	441	0,29%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	440	0,29%
Pesca y acuicultura	423	0,28%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	407	0,27%
Actividades jurídicas y de contabilidad	310	0,21%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	299	0,20%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	275	0,18%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	268	0,18%
Industria textil	257	0,17%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	257	0,17%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	241	0,16%
Industria del cuero y del calzado	232	0,15%
Confección de prendas de vestir	225	0,15%
Otras industrias manufactureras	222	0,15%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	219	0,15%
Fabricación de otro material de transporte	209	0,14%
Industria química	205	0,14%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	200	0,13%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	192	0,13%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	175	0,12%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Telecomunicaciones	160	0,11%
Fabricación de bebidas	150	0,10%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	145	0,10%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	140	0,09%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	138	0,09%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	137	0,09%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	136	0,09%
Actividades de juegos de azar y apuestas	135	0,09%
Otras industrias extractivas	131	0,09%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	131	0,09%
Servicios de información	121	0,08%
Fabricación de material y equipo eléctrico	103	0,07%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	90	0,06%
Edición	87	0,06%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	78	0,05%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	76	0,05%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	75	0,05%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	69	0,05%
Industria del papel	65	0,04%
Actividades veterinarias	64	0,04%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	37	0,02%
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	34	0,02%
Fabricación de productos farmacéuticos	27	0,02%
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	25	0,02%
Extracción de minerales metálicos	24	0,02%
Transporte aéreo	17	0,01%
Coquerías y refino de petróleo	9	0,01%
Extracción de antracita, hulla y lignito	3	0,00%
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	2	0,00%
Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	2	0,00%
Industria del tabaco	1	0,00%
Total	150.917	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

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	10.747	7,12%	3.795	2,51%	14.542	9,64%
De 1 a 3 meses	20.164	13,36%	9.234	6,12%	29.398	19,48%
De 3 a 6 meses	14.678	9,73%	7.623	5,05%	22.301	14,78%
De 6 a 9 meses	8.263	5,48%	4.518	2,99%	12.781	8,47%
De 9 a 12 meses	6.312	4,18%	3.615	2,40%	9.927	6,58%
De 12 a 24 meses	15.092	10,00%	9.802	6,49%	24.894	16,50%
Más de 24 meses	20.853	13,82%	16.221	10,75%	37.074	24,57%
Total	96.109	63,68%	54.808	36,32%	150.917	100,00%
Duración media de la demanda (meses)	13,44		22,67		16,46	

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

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	Variación absoluta	Variación relativa
Bahía de Cádiz	6.623	10,19%	-259	-3,76%
Cabo de Gata-Níjar	3.484	12,28%	-181	-4,94%
Del Estrecho	3.341	16,98%	61	1,86%
Despeñaperros	36	24,49%	-3	-7,69%
Doñana	4.410	19,18%	869	24,54%
La Breña y Marismas del Barbate	1.895	23,97%	335	21,47%
Los Alcornocales	13.524	17,47%	236	1,78%
Montes de Málaga	6.946	8,54%	-349	-4,78%
Sierra de Andújar	511	9,48%	-113	-18,11%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	1.031	20,69%	19	1,88%
Sierra de Baza	370	14,09%	-66	-15,14%
Sierra de Cardeña y Montoro	171	18,79%	-40	-18,96%
Sierra de Castril	14	10,53%	-10	-41,67%
Sierra de Grazalema	2.152	18,01%	0	0,00%
Sierra de Hornachuelos	12.976	27,19%	-795	-5,77%
Sierra de Huétor	243	16,76%	-22	-8,30%
Sierra de las Nieves	1.133	17,83%	-90	-7,36%
Sierra Magina	303	20,54%	-16	-5,02%

ANEXO 18

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	Variación absoluta	Variación relativa
Sierra María - Los Vélez	203	26,13%	19	10,33%
Sierra Nevada	2.274	22,81%	-134	-5,56%
Sierra Norte de Sevilla	676	26,89%	27	4,16%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	651	18,43%	-175	-21,19%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	1.328	26,05%	-43	-3,14%
Sierras Subbéticas	712	14,10%	-95	-11,77%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

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	Variación absoluta	Variación relativa
Almería	11.161	14,75%	7,40%	-255	-2,23%
Cádiz	31.921	16,22%	21,15%	180	0,57%
Córdoba	19.840	22,16%	13,15%	-842	-4,07%
Granada	15.405	15,35%	10,21%	-1.216	-7,32%
Huelva	8.236	12,82%	5,46%	-349	-4,07%
Jaén	6.223	11,63%	4,12%	-970	-13,49%
Málaga	24.535	12,10%	16,26%	-789	-3,12%
Sevilla	33.592	13,39%	22,26%	2.179	6,94%
Total	150.913	14,60%	100%	-2.062	-1,35%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Jardineros, en general	69.397	31,46%	-3.315	-4,56%
Barrenderos	25.614	11,61%	-290	-1,12%
Peones forestales	13.524	6,13%	5.463	67,77%
Limpiadores en instituciones sanitarias	6.960	3,16%	-283	-3,91%
Mozos de recogida de basuras-basureros	6.343	2,88%	407	6,86%
Trabajadores forestales, en general	4.455	2,02%	481	12,10%
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	4.351	1,97%	-633	-12,70%
Montadores de placas de energía solar	3.746	1,70%	-546	-12,72%
Técnicos en medio ambiente	3.416	1,55%	-541	-13,67%
Agentes de desarrollo local	3.250	1,47%	-332	-9,27%
Trabajadores en viveros, en general	2.945	1,34%	-285	-8,82%
Personal de limpieza o limpiadores en general	2.654	1,20%	-2	-0,08%
Podadores y/o motoserristas forestales	2.448	1,11%	851	53,29%
Peones de la construcción de edificios	2.387	1,08%	2	0,08%
Trabajadores de huertas, invernaderos, viveros y jardines, en general	2.288	1,04%	32	1,42%
Operarios de vehículos de limpieza viaria	2.177	0,99%	-126	-5,47%
Biólogos	2.101	0,95%	-141	-6,29%
Operadores de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos	1.854	0,84%	-94	-4,83%
Guardas de parques y jardines públicos	1.641	0,74%	-27	-1,62%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Agentes de desarrollo turístico	1.554	0,70%	-144	-8,48%
Dependientes de artículos de deporte, caza y pesca	1.385	0,63%	55	4,14%
Trabajadores de conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos	1.349	0,61%	-145	-9,71%
Agentes de turismo rural	1.328	0,60%	-163	-10,93%
Instaladores de sistemas fotovoltaicos y eólicos	1.290	0,58%	-185	-12,54%
Peones de la industria manufacturera, en general	1.275	0,58%	18	1,43%
Analistas de aguas, en general	1.148	0,52%	-112	-8,89%
Albañiles	1.124	0,51%	36	3,31%
Cuidadores de animales en reservas naturales y/o parques zoológicos	1.052	0,48%	-5	-0,47%
Dependientes de comercio, en general	1.041	0,47%	40	4,00%
Ingenieros técnicos agrícolas	1.014	0,46%	-182	-15,22%
Técnicos de sistemas de energías alternativas	934	0,42%	-62	-6,22%
Trabajadores de retén de incendios forestales	882	0,40%	-150	-14,53%
Técnicos en salud ambiental	799	0,36%	-84	-9,51%
Camareros, en general	760	0,34%	48	6,74%
Trabajadores en centros de jardinería	760	0,34%	-32	-4,04%
Trabajadores de la cría de caballos	746	0,34%	19	2,61%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual

Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Guardas de cotos de caza y/o pesca	718	0,33%	-32	-4,27%
Mozos de carga y descarga, almacén y/o mercado de abastos	693	0,31%	6	0,87%
Empleados administrativos, en general	677	0,31%	-6	-0,88%
Profesores del área de ciencias de la naturaleza (enseñanza secundaria)	676	0,31%	-127	-15,82%
Mozos de cuadra	676	0,31%	25	3,84%
Peones agrícolas, en general	645	0,29%	72	12,57%
Agentes forestales	613	0,28%	-79	-11,42%
Técnicos de planta de tratamiento de aguas residuales	611	0,28%	-68	-10,01%
Pintores y/o empapeladores	589	0,27%	19	3,33%
Guías de reservas naturales	588	0,27%	-119	-16,83%
Conductores de camiones, en general	584	0,26%	-41	-6,56%
Conductores de furgonetas, hasta 3,5 t.	574	0,26%	1	0,17%
Reponedores de hipermercado	538	0,24%	16	3,07%
Trabajadores agrícolas excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines	537	0,24%	6	1,13%
Aplicadores de plaguicidas	531	0,24%	33	6,63%
Técnicos en flores y/o jardinería	520	0,24%	-17	-3,17%
Técnicos forestal y/o silvicultura	515	0,23%	-88	-14,59%
Camareros de pisos (hostelería)	493	0,22%	-28	-5,37%
Peones de obras públicas, en general	485	0,22%	-21	-4,15%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Encargados o capataces agrícolas de huertas, invernaderos, viveros o jardines, en general	469	0,21%	-44	-8,58%
Profesionales de la educación ambiental	465	0,21%	-5	-1,06%
Pinches de cocina	459	0,21%	15	3,38%
Instaladores de energía solar por tuberías	454	0,21%	-63	-12,19%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	445	0,20%	89	25,00%
Ingenieros ambientales	442	0,20%	-59	-11,78%
Operadores en central solar fotovoltaica	418	0,19%	-3	-0,71%
Encargados o capataces forestales	415	0,19%	-70	-14,43%
Técnicos en tratamiento de residuos sólidos	413	0,19%	-62	-13,05%
Operadores instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos (excepto radioactivos), en general	411	0,19%	-9	-2,14%
Operarios en mantenimiento de alcantarillado	409	0,19%	-45	-9,91%
Técnicos en ciencias biológicas	406	0,18%	-36	-8,14%
Peones de horticultura, jardinería	406	0,18%	26	6,84%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2013

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	7.257
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6.102
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5.878
Actividades de construcción especializada	1.206
No especificada	1.196
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.165
Servicios de alojamiento	1.009
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	853
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	836
Transporte terrestre y por tubería	628
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	624
Construcción de edificios	488
Actividades inmobiliarias	472
Industria de la alimentación	470
Educación	280
Captación, depuración y distribución de agua	242
Servicios a edificios y actividades de jardinería	236
Servicios de comidas y bebidas	232
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	219
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	185
Recogida y tratamiento de aguas residuales	152
Otros servicios personales	145

ANEXO 21

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica	
Actividad económica	Nº Establecimientos
Actividades jurídicas y de contabilidad	135
Actividades asociativas	135
Actividades de alquiler	111
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	108
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	99
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	91
Investigación y desarrollo	84
Ingeniería civil	73
Fabricación de bebidas	66
Industria química	65
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	63
Actividades sanitarias	62
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	56
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	50
Otras industrias extractivas	47
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	43
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	43
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	39
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	38
Otras actividades económicas	440

Fuente: DEMA. Año 2013

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	1.586	1,01%	923	0,59%	2.509
De 20 a 24	10.258	6,55%	8.357	5,34%	18.615
De 25 a 29	15.933	10,18%	11.329	7,24%	27.262
De 30 a 34	16.457	10,51%	9.892	6,32%	26.349
De 35 a 39	16.047	10,25%	8.813	5,63%	24.860
De 40 a 44	12.748	8,14%	8.380	5,35%	21.128
De 45 a 49	10.850	6,93%	7.005	4,48%	17.855
De 50 a 54	6.885	4,40%	4.210	2,69%	11.095
De 55 a 59	3.086	1,97%	1.567	1,00%	4.653
60 o más	1.431	0,91%	759	0,48%	2.190
Total	95.281	60,88%	61.235	39,12%	156.516

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2013

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	11.957	7,64%	6.372	4,07%	18.329
Estudios Primarios Incompletos	21.569	13,78%	12.152	7,76%	33.721
Programas de formación profesional	4.358	2,78%	2.205	1,41%	6.563
Educación General	50.019	31,96%	31.947	20,41%	81.966
Técnico-profesional superiores	2.186	1,40%	1.490	0,95%	3.676
Primer Ciclo	2.415	1,54%	3.801	2,43%	6.216
Segundo y Tercer Ciclo	2.492	1,59%	3.102	1,98%	5.594
Otros	285	0,18%	166	0,11%	451
Total	95.281	60,88%	61.233	39,12%	156.516

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2013

ANEXO 24

Principales países de procedencia de los trabajadores con contratos en empresas vinculadas al sector medioambiental (más de 117 contratos)		
País	Contratos a personas extranjeras	Distribución
Rumania	4.223	36,64%
Marruecos	2.449	21,25%
Bolivia	380	3,30%
Bulgaria	313	2,72%
Italia	284	2,46%
Malí	276	2,39%
Rusia, Federacion de	272	2,36%
Ecuador	267	2,32%
Senegal	255	2,21%
Lituania	226	1,96%
Polonia	205	1,78%
Colombia	196	1,70%
Argentina	190	1,65%
Ucrania	136	1,18%
Reino Unido	127	1,10%
Alemania	118	1,02%
Resto Países	1.608	13,95%
Total	11.525	100%

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	33.677	21,52%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	17.911	11,44%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	15.825	10,11%
Transporte terrestre y por tubería	13.155	8,40%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10.876	6,95%
Servicios de alojamiento	10.206	6,52%
Educación	9.479	6,06%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	7.467	4,77%
Industria de la alimentación	6.839	4,37%
Actividades de construcción especializada	6.492	4,15%
Servicios de comidas y bebidas	4.389	2,80%
Construcción de edificios	2.304	1,47%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2.061	1,32%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	1.680	1,07%
Actividades relacionadas con el empleo	1.184	0,76%
Actividades asociativas	1.129	0,72%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	1.042	0,67%
Captación, depuración y distribución de agua	872	0,56%

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	610	0,39%
Ingeniería civil	560	0,36%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	497	0,32%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	481	0,31%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	478	0,31%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	467	0,30%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	460	0,29%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	455	0,29%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	405	0,26%
Investigación y desarrollo	394	0,25%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	390	0,25%
Fabricación de bebidas	383	0,24%
Industria química	326	0,21%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	304	0,19%
Asistencia en establecimientos residenciales	279	0,18%
Industria del papel	241	0,15%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	240	0,15%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	232	0,15%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Actividades inmobiliarias	209	0,13%
Coquerías y refino de petróleo	195	0,12%
Silvicultura y explotación forestal	195	0,12%
Extracción de minerales metálicos	188	0,12%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	170	0,11%
Transporte aéreo	161	0,10%
Otros servicios personales	146	0,09%
Publicidad y estudios de mercado	142	0,09%
Actividades de alquiler	128	0,08%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	117	0,07%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	111	0,07%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	106	0,07%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	92	0,06%
Industria textil	91	0,06%
Actividades sanitarias	77	0,05%
Actividades jurídicas y de contabilidad	72	0,05%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	71	0,05%
Otras actividades económicas	466	0,30%
Total	156.527	100%

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	67.907	43,38%
Eventual	66.650	42,58%
Interinidad	13.463	8,60%
Indefinido ordinario	3.348	2,14%
Conversiones en indefinido	2.623	1,68%
Formación	808	0,52%
Otros	636	0,41%
Prácticas	465	0,30%
Jubilación parcial	290	0,19%
Relevo	181	0,12%
Temporal Minusválido	95	0,06%
Minusválido	57	0,04%
Sustitución Jubilación	4	0,00%
Total	156.527	100%

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2013

ANEXO 27

Distribución de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual (más del 0,58% de contratos)

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	21.584	13,79%	2.707	14,34%
Peones de las industrias manufactureras	13.122	8,38%	713	5,75%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	9.117	5,82%	-1.035	-10,20%
Barrenderos y afines	8.786	5,61%	-1.001	-10,23%
Conductores de autobuses y tranvías	8.416	5,38%	1.514	21,94%
Camareros asalariados	7.419	4,74%	2.545	52,22%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	6.787	4,34%	122	1,83%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	6.416	4,10%	1.412	28,22%
Conductores asalariados de camiones	5.625	3,59%	209	3,86%
Vendedores en tiendas y almacenes	4.533	2,90%	-145	-3,10%
Peones agropecuarios	4.497	2,87%	955	26,96%
Recogedores de residuos	3.365	2,15%	-519	-13,36%
Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	3.270	2,09%	139	4,44%
Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	2.756	1,76%	-2.175	-44,11%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	2.501	1,60%	-275	-9,91%
Albañiles	2.426	1,55%	-82	-3,27%

Distribución de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual (mayor o igual del 0,58% de contratos)

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2.242	1,43%	297	15,27%
Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	2.170	1,39%	97	4,68%
Instructores de actividades deportivas	1.554	0,99%	52	3,46%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1.539	0,98%	-247	-13,83%
Electricistas de la construcción y afines	1.529	0,98%	137	9,84%
Reponedores	1.323	0,85%	-117	-8,13%
Ayudantes de cocina	1.311	0,84%	367	38,88%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1.296	0,83%	-190	-12,79%
Otro personal de limpieza	1.143	0,73%	360	45,98%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	1.078	0,69%	236	28,03%
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	1.037	0,66%	53	5,39%
Cocineros asalariados	1.032	0,66%	158	18,08%
Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	973	0,62%	203	26,36%
Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	917	0,59%	126	15,93%

Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales.

Curso	Nº Alumnos	Distribución
Monitor/a de educacion ambiental	276	21,35%
Técnico de sistemas de energias renovables	248	19,18%
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	158	12,22%
Guia de la naturaleza	106	8,20%
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	86	6,65%
Instalaciones y mantenimiento de jardines y zonas verdes	79	6,11%
Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería	51	3,94%
Actividades auxiliares en agricultura	46	3,56%
Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	42	3,25%
Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	36	2,78%
Replantaciones forestales y tratamientos silvícolas	26	2,01%
Ayudante tecnico de prevencion de incendios en el medio rural	23	1,78%
Agricultura ecológica	19	1,47%
Aprovechamientos forestales	18	1,39%
Eficiencia energética de edificios	18	1,39%
Gestión de residuos urbanos e industriales	18	1,39%

Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales.

Curso	Nº Alumnos	Distribución
Podador restaurador arbóreo	16	1,24%
Gestión informatizada de la explotación agraria	8	0,62%
Diseño, creación y mantenimiento de jardines y zonas verdes(nivel 2)	7	0,54%
Diseño, creación y mantenimiento de jardines y zonas verdes(nivel 1)	6	0,46%
Técnicas de diseño y mantenimiento de espacios exteriores y viveros	6	0,46%
Total	1.293	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Año 2013

ANEXO 29

Distribución del alumnado de acciones mixtas formación-empleo en especialidades medioambientales.

Curso	Casas de Oficio	Escuelas Taller	Talleres de Empleo	Total
Agricultura ecológica		10	129	139
Apicultura	30			30
Auditorias medioambientales			8	8
Ayudante técnico en protección civil			13	13
Infraestructura de jardines		10	53	63
Instalación de equipos de energía renovable	25	19	148	192
Instalador de sistemas de energía solar térmica	12		105	117
Instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos			26	26
Jardinería		21	194	215
Monitor de aula de naturaleza			8	8
Monitor de sendas de naturaleza			52	52
Operador planta tratamiento de aguas			15	15
Operador sistemas de distribución de agua	12		45	57
Poda y cirugía arbórea			10	10
Reciclaje y tratamiento de residuos			24	24

ANEXO 29

Distribución del alumnado de acciones mixtas formación-empleo en especialidades medioambientales.				
Curso	Casas de Oficio	Escuelas Taller	Talleres de Empleo	Total
Restauración áreas degradadas	15	22	210	247
Restauración y mantenimiento de espacios urbanos			42	42
Trabajos forestales	12		196	208
Vigilancia de espacios naturales			10	10
Viverismo forestal			25	25
Viverismo general	12		65	77
Total	118	82	1.378	1.578

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Año 2013



[INICIO](#)

[SUMARIO](#)

8 TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CÁDIZ

CÓRDOBA

GRANADA

HUELVA

JAÉN

MÁLAGA

SEVILLA

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	3.990	86.591	14,39%	7,92%	4,61%	1,61%
Género						
Hombre	3.389	62.826	15,51%	8,70%	5,39%	2,38%
Mujer	601	23.765	8,48%	5,91%	2,53%	0,57%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	447	8.894	9,56%	-0,55%	5,03%	1,20%
Entre 25 y 44 años	2.616	54.607	14,24%	7,19%	4,79%	1,62%
45 o más años	927	23.090	17,34%	13,47%	4,01%	1,90%
Nivel Formativo						
Sin estudios	996	10.427	16,63%	-33,51%	9,55%	1,99%
Estudios primarios	1.344	20.690	57,38%	31,93%	6,50%	1,77%
Estudios secundarios	1.181	50.017	4,79%	1,86%	2,36%	1,13%
Estudios postsecundarios	469	5.457	7,32%	1,17%	8,59%	2,72%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	11	122	-26,67%	8,93%	9,02%	2,75%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	331	2.688	1,85%	-0,96%	12,31%	3,24%
Técnicos; profesionales de apoyo	215	3.362	3,86%	0,03%	6,40%	2,39%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	26	405	-45,83%	-11,96%	6,42%	0,29%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	57	1.083	-27,85%	8,08%	5,26%	0,11%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	783	27.660	37,37%	2,33%	2,83%	42,83%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	202	2.934	60,32%	15,10%	6,88%	1,05%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	217	3.229	-15,56%	5,94%	6,72%	1,16%
Ocupaciones elementales	2.148	45.108	15,42%	12,89%	4,76%	1,66%
Tipo de contrato						
Indefinido	365	2.565	59,39%	29,48%	14,23%	3,32%
Temporal	3.625	84.026	11,23%	7,38%	4,31%	1,53%
Contratos registrados a personas extranjeras	457	9.501	-1,72%	7,33%	4,81%	0,54%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	906	22,71%
Peones forestales y de la caza	536	13,43%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	397	9,95%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	374	9,37%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	207	5,19%
Recogedores de residuos	179	4,49%
Ingenieros técnicos agrícolas	178	4,46%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	134	3,36%
Conductores asalariados de camiones	128	3,21%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	99	2,48%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	150	9,37%
Peones forestales y de la caza	148	13,43%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	100	5,19%
Recogedores de residuos	94	4,49%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	76	3,36%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	65	9,95%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	54	1,95%
Barrenderos y afines	45	22,71%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Total	11.161	150.917	-2,23%	-1,35%	7,40%	14,75%
Género						
Hombre	8.276	96.109	-2,41%	-1,59%	8,61%	21,56%
Mujer	2.885	54.808	-1,74%	-0,92%	5,26%	7,73%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.112	16.448	-6,24%	-5,54%	6,76%	15,57%
Entre 25 y 44 años	5.523	77.108	-6,75%	-5,23%	7,16%	14,22%
45 o más años	4.526	57.361	5,08%	5,84%	7,89%	15,23%
Nivel Formativo						
Sin estudios	356	2.316	15,58%	5,66%	15,37%	7,35%
Estudios primarios	3.039	24.586	-2,38%	-0,67%	12,36%	13,68%
Estudios secundarios	6.658	106.688	-1,76%	-0,80%	6,24%	16,48%
Estudios postsecundarios	1.108	17.327	-9,03%	-6,23%	6,39%	13,46%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	3.256	43.940	14,33%	9,81%	7,41%	15,70%
De 3 a 6 meses	1.589	22.301	-3,46%	-5,28%	7,13%	13,85%
De 6 a 9 meses	895	12.781	-8,30%	-2,84%	7,00%	13,46%
De 9 a 12 meses	750	9.927	-18,48%	-17,27%	7,56%	13,51%
Más de 12 meses	4.671	61.968	-7,06%	-3,57%	7,54%	14,93%
Personas Paradas registradas extranjeras	1.384	6.489	-12,18%	-10,89%	21,33%	8,81%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	3.990	11.161
Abla	51	40
Abrucena	59	23
Adra	44	221
Albánchez	0	17
Alboloduy	26	18
Albox	213	141
Alcolea	2	32
Alcóntar	2	8
Alcudia de Monteagud	0	1
Alhabia	2	28
Alhama de Almería	67	113
Alicún	0	5
Almería	1.085	3.142
Almócita	4	10
Alsodux	1	1
Antas	12	24
Arboleas	1	20
Armuña de Almanzora	9	4
Bacares	10	6
Bayárcal	0	10
Bayarque	10	4
Bédar	8	10

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Beires	5	1
Benahadux	77	117
Benitagla	0	1
Benizalón	4	4
Bentarique	0	18
Berja	66	419
Canjáyar	4	60
Cantoria	201	126
Carboneras	34	111
Castro de Filabres	4	3
Cóbdar	3	7
Cuevas del Almanzora	47	252
Chercos	0	12
Chirivel	0	17
Dalías	6	49
Enix	6	4
Felix	1	19
Fines	25	104
Fiñana	3	64
Fondón	10	40
Gádor	88	125
Gallardos, Los	4	40
Garrucha	35	177

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Gérgal	2	18
Huécija	0	7
Huércal de Almería	48	386
Huércal-Overa	100	307
Illar	1	6
Instinción	5	18
Laroya	11	10
Laujar de Andarax	45	83
Líjar	3	33
Lubrín	0	13
Lucainena de las Torres	7	8
Lúcar	1	26
Macael	4	222
María	43	20
Mojácar	29	69
Nacimiento	19	11
Níjar	125	231
Ohanes	20	42
Olula de Castro	3	4
Olula del Río	5	289
Oría	2	18
Padules	18	12
Partaloa	0	4

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Paterna del Río	0	14
Pechina	18	105
Pulpí	23	62
Purchena	7	56
Rágol	6	6
Rioja	6	71
Roquetas de Mar	507	1.154
Santa Cruz de Marchena	8	5
Santa Fe de Mondújar	12	10
Senés	10	6
Serón	54	82
Sierro	0	25
Somontín	1	15
Sorbas	4	30
Suflí	0	11
Tabernas	6	92
Taberno	2	8
Tahal	9	10
Terque	4	15
Tíjola	3	120
Turre	5	111
Turrillas	0	1

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Uleila del Campo	1	17
Urrácal	2	8
Veleftique	0	1
Vélez-Blanco	28	31
Vélez-Rubio	26	135
Vera	57	208
Viator	18	133
Vícar	44	403
Zurgena	0	31
Tres Villas, Las	0	12
Ejido, El	371	604
Mojonera, La	38	84

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	15.550	86.591	11,10%	7,92%	17,96%	3,56%
Género						
Hombre	11.626	62.826	15,54%	8,70%	18,51%	4,47%
Mujer	3.924	23.765	-0,28%	5,91%	16,51%	2,22%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.639	8.894	12,11%	-0,55%	18,43%	2,68%
Entre 25 y 44 años	9.381	54.607	10,24%	7,19%	17,18%	3,38%
45 o más años	4.530	23.090	12,55%	13,47%	19,62%	4,63%
Nivel Formativo						
Sin estudios	2.385	10.427	-8,69%	3,72%	22,87%	5,95%
Estudios primarios	6.040	20.690	20,15%	31,93%	29,19%	6,72%
Estudios secundarios	6.518	50.017	14,57%	1,86%	13,03%	2,40%
Estudios postsecundarios	607	5.457	-9,27%	1,17%	11,12%	1,79%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	6	122	-40,00%	8,93%	4,92%	1,29%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	179	2.688	5,29%	-0,96%	6,66%	1,03%
Técnicos; profesionales de apoyo	926	3.362	-3,14%	0,03%	27,54%	3,09%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	60	405	-20,00%	-11,96%	14,81%	0,30%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	325	1.083	-11,68%	8,08%	30,01%	0,24%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	4.990	27.660	-3,74%	2,33%	18,04%	39,96%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	552	2.934	26,32%	15,10%	18,81%	0,91%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	495	3.229	38,27%	5,94%	15,33%	1,94%
Ocupaciones elementales	8.017	45.108	24,51%	12,89%	17,77%	6,08%
Tipo de contrato						
Indefinido	357	2.565	46,31%	29,48%	13,92%	2,31%
Temporal	15.193	84.026	10,47%	7,38%	18,08%	3,61%
Contratos registrados a personas extranjeras	181	9.501	5,23%	7,33%	1,91%	1,31%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.886	18,56%
Peones forestales y de la caza	2.481	15,95%
Barrenderos y afines	2.427	15,61%
Recogedores de residuos	1.264	8,13%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	968	6,23%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	570	3,67%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	509	3,27%
Técnicos agropecuarios	508	3,27%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	475	3,05%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	319	2,05%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones forestales y de la caza	1.014	15,95%
Barrenderos y afines	335	15,61%
Recogedores de residuos	221	8,13%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	204	6,23%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	169	3,67%
Albañiles	93	0,93%
Conductores asalariados de camiones	92	1,94%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	65	0,89%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Total	31.921	150.917	0,57%	-1,35%	21,15%	16,22%
Género						
Hombre	20.633	96.109	1,20%	-1,59%	21,47%	22,01%
Mujer	11.288	54.808	-0,57%	-0,92%	20,60%	10,96%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.749	16.448	-1,19%	-5,54%	22,79%	17,89%
Entre 25 y 44 años	16.759	77.108	-3,31%	-5,23%	21,73%	17,29%
45 o más años	11.413	57.361	7,52%	5,84%	19,90%	14,46%
Nivel Formativo						
Sin estudios	126	2.316	1,61%	5,66%	5,44%	13,22%
Estudios primarios	4.956	24.586	-0,10%	-0,67%	20,16%	17,27%
Estudios secundarios	24.092	106.688	1,00%	-0,80%	22,58%	16,93%
Estudios postsecundarios	2.747	17.327	-2,00%	-6,23%	15,85%	11,09%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	9.055	43.940	14,36%	9,81%	20,61%	18,07%
De 3 a 6 meses	4.900	22.301	-4,97%	-5,28%	21,97%	17,61%
De 6 a 9 meses	2.626	12.781	1,55%	-2,84%	20,55%	16,62%
De 9 a 12 meses	2.016	9.927	-8,90%	-17,27%	20,31%	16,04%
Más de 12 meses	13.324	61.968	-3,92%	-3,57%	21,50%	14,73%
Personas Paradas registradas extranjeras	689	6.489	-8,50%	-10,89%	10,62%	12,55%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	15.550	31.921
Alcalá de los Gazules	590	359
Alcalá del Valle	72	66
Algar	23	61
Algeciras	841	2.665
Algodonales	63	116
Arcos de la Frontera	548	1.515
Barbate	702	1.166
Barrios, Los	392	877
Benaocaz	0	38
Bornos	268	270
Bosque, El	6	56
Cádiz	888	1.545
Castellar de la Frontera	359	275
Conil de la Frontera	145	713
Chiclana de la Frontera	264	1.809
Chipiona	101	915
Espera	15	48
Gastor, El	40	63
Grazalema	104	86
Jerez de la Frontera	2.236	4.104
Jimena de la Frontera	719	708
Línea de la Concepción, La	39	1.936

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Medina-Sidonia	295	765
Olvera	87	189
Paterna de Rivera	114	381
Prado del Rey	77	194
Puerto de Santa María, El	598	942
Puerto Real	529	1.027
Puerto Serrano	560	125
Rota	967	863
San Fernando	489	1.300
Sanlúcar de Barrameda	2.330	2.293
San Roque	221	1.201
Setenil de las Bodegas	2	39
Tarifa	175	676
Torre-Alháquime	3	21
Trebujena	75	150
Ubrique	189	554
Vejer de la Frontera	45	729
Villaluenga del Rosario	24	12
Villamartin	172	572
Zahara	31	23
Benalup-Casas Viejas	97	358
San José del Valle	55	116

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	4.951	86.591	11,38%	7,92%	5,72%	1,13%
Género						
Hombre	3.995	62.826	10,48%	8,70%	6,36%	1,47%
Mujer	956	23.765	15,32%	5,91%	4,02%	0,57%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	545	8.894	-2,33%	-0,55%	6,13%	0,89%
Entre 25 y 44 años	2.778	54.607	12,24%	7,19%	5,09%	1,16%
45 o más años	1.628	23.090	15,30%	13,47%	7,05%	1,19%
Nivel Formativo						
Sin estudios	646	10.427	3,69%	3,72%	6,20%	0,94%
Estudios primarios	1.166	20.690	38,97%	31,93%	5,64%	1,25%
Estudios secundarios	2.780	50.017	6,39%	1,86%	5,56%	1,10%
Estudios postsecundarios	359	5.457	-2,97%	1,17%	6,58%	1,55%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	32	122	45,45%	8,93%	26,23%	8,77%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	181	2.688	-10,84%	-0,96%	6,73%	1,49%
Técnicos; profesionales de apoyo	208	3.362	-7,56%	0,03%	6,19%	1,83%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	18	405	-35,71%	-11,96%	4,44%	0,18%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	71	1.083	-1,39%	8,08%	6,56%	0,10%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.403	27.660	7,43%	2,33%	5,07%	7,80%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	154	2.934	30,51%	15,10%	5,25%	0,42%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	217	3.229	1,40%	5,94%	6,72%	0,95%
Ocupaciones elementales	2.667	45.108	18,17%	12,89%	5,91%	1,04%
Tipo de contrato						
Indefinido	140	2.565	32,08%	29,48%	5,46%	1,55%
Temporal	4.811	84.026	10,88%	7,38%	5,73%	1,12%
Contratos registrados a personas extranjeras	307	9.501	18,53%	7,33%	3,23%	1,14%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Peones forestales y de la caza	713	14,40%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	680	13,73%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	672	13,57%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	621	12,54%
Barrenderos y afines	510	10,30%
Recogedores de residuos	390	7,88%
Conductores asalariados de camiones	78	1,58%
Operadores de maquinaria forestal móvil	77	1,56%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	75	1,51%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	68	1,37%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones forestales y de la caza	261	14,40%
Barrenderos y afines	158	10,30%
Recogedores de residuos	115	7,88%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78	13,73%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	54	13,57%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	35	0,77%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	33	1,19%
Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	21	1,05%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Total	19.840	150.917	-4,07%	-1,35%	13,15%	22,16%
Género						
Hombre	10.824	96.109	-4,20%	-1,59%	11,26%	25,86%
Mujer	9.016	54.808	-3,92%	-0,92%	16,45%	18,91%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.084	16.448	-11,58%	-5,54%	12,67%	18,60%
Entre 25 y 44 años	9.531	77.108	-8,05%	-5,23%	12,36%	22,45%
45 o más años	8.225	57.361	3,33%	5,84%	14,34%	22,92%
Nivel Formativo						
Sin estudios	196	2.316	-14,04%	5,66%	8,46%	20,57%
Estudios primarios	2.186	24.586	-5,86%	-0,67%	8,89%	21,25%
Estudios secundarios	15.088	106.688	-3,74%	-0,80%	14,14%	24,00%
Estudios postsecundarios	2.370	17.327	-3,58%	-6,23%	13,68%	15,35%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	5.206	43.940	6,59%	9,81%	11,85%	21,55%
De 3 a 6 meses	2.653	22.301	-10,01%	-5,28%	11,90%	21,32%
De 6 a 9 meses	1.616	12.781	-17,30%	-2,84%	12,64%	20,83%
De 9 a 12 meses	1.363	9.927	-23,47%	-17,27%	13,73%	20,76%
Más de 12 meses	9.002	61.968	-1,24%	-3,57%	14,53%	23,31%
Personas Paradas registradas extranjeras	348	6.489	-14,71%	-10,89%	5,36%	15,19%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	4.951	19.840
Adamuz	62	51
Aguilar de la Frontera	42	108
Alcaracejos	14	47
Almedinilla	15	9
Almodóvar del Río	17	257
Añora	5	35
Baena	99	209
Belalcázar	6	111
Belmez	18	144
Benamejé	17	29
Blazquez, Los	2	46
Bujalance	35	104
Cabra	79	227
Cañete de las Torres	26	24
Carcabuey	11	22
Cardeña	119	42
Carlota, La	61	182
Carpio, El	11	109
Castro del Río	42	48
Conquista	13	9
Córdoba	1.378	12.242
Doña Mencía	7	30

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Dos Torres	8	77
Encinas Reales	30	16
Espejo	2	14
Espiel	30	126
Fernán-Núñez	6	149
Fuente la Lancha	2	15
Fuente Obejuna	37	264
Fuente Palmera	62	95
Fuente-Tójar	5	7
Granjuela, La	4	40
Guadalcázar	6	45
Guijo, El	0	24
Hinojosa del Duque	8	283
Hornachuelos	699	108
Iznájar	17	24
Lucena	96	586
Luque	3	36
Montalbán de Córdoba	43	25
Montemayor	143	43
Montilla	92	251
Montoro	118	129
Monturque	1	15
Moriles	4	32

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Nueva Carteya	18	25
Obejo	24	81
Palenciana	0	10
Palma del Río	123	205
Pedro Abad	8	48
Pedroche	27	37
Peñarroya-Pueblonuevo	24	603
Posadas	149	165
Pozoblanco	102	269
Priego de Córdoba	223	249
Puente Genil	103	458
Rambla, La	10	116
Rute	79	117
San Sebastián de los Ballesteros	0	16
Santaella	52	64
Santa Eufemia	17	41
Torrecampo	3	22
Valenzuela	2	0
Valsequillo	3	16
Victoria, La	0	39

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Villa del Río	2	65
Villafranca de Córdoba	70	148
Villaharta	5	29
Villanueva de Córdoba	108	91
Villanueva del Duque	9	45
Villanueva del Rey	7	114
Villalaralto	0	20
Villaviciosa de Córdoba	262	204
Viso, El	24	47
Zuheros	2	7

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	8.643	86.591	-1,25%	7,92%	9,98%	2,19%
Género						
Hombre	6.261	62.826	7,43%	8,70%	9,97%	2,78%
Mujer	2.382	23.765	-18,54%	5,91%	10,02%	1,40%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	746	8.894	-32,73%	-0,55%	8,39%	1,33%
Entre 25 y 44 años	5.351	54.607	7,60%	7,19%	9,80%	2,25%
45 o más años	2.546	23.090	-4,64%	13,47%	11,03%	2,51%
Nivel Formativo						
Sin estudios	590	10.427	-27,16%	3,72%	5,66%	1,75%
Estudios primarios	2.139	20.690	34,53%	31,93%	10,34%	2,74%
Estudios secundarios	5.299	50.017	-7,55%	1,86%	10,59%	2,08%
Estudios postsecundarios	615	5.457	-0,81%	1,17%	11,27%	2,20%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	14	122	100,00%	8,93%	11,48%	2,81%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	286	2.688	7,12%	-0,96%	10,64%	1,91%
Técnicos; profesionales de apoyo	227	3.362	26,82%	0,03%	6,75%	1,33%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	39	405	95,00%	-11,96%	9,63%	0,26%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	142	1.083	19,33%	8,08%	13,11%	0,17%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.689	27.660	-49,88%	2,33%	6,11%	13,71%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	349	2.934	37,94%	15,10%	11,90%	1,22%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	119	3.229	-20,13%	5,94%	3,69%	0,63%
Ocupaciones elementales	5.778	45.108	31,68%	12,89%	12,81%	2,81%
Tipo de contrato						
Indefinido	242	2.565	59,21%	29,48%	9,43%	1,93%
Temporal	8.401	84.026	-2,31%	7,38%	10,00%	2,19%
Contratos registrados a personas extranjeras	339	9.501	-26,14%	7,33%	3,57%	0,74%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	2.607	30,16%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.161	13,43%
Recogedores de residuos	661	7,65%
Peones de obras públicas	565	6,54%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	463	5,36%
Peones agropecuarios	445	5,15%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	369	4,27%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	338	3,91%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	197	2,28%
Albañiles	187	2,16%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Barrenderos y afines	1.035	30,16%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	225	4,27%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	185	3,91%
Peones de obras públicas	155	6,54%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	120	5,36%
Otro personal de limpieza	88	1,76%
Peones forestales y de la caza	67	1,67%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	65	2,28%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Total	15.405	150.917	-7,32%	-1,35%	10,21%	15,35%
Género						
Hombre	9.969	96.109	-7,85%	-1,59%	10,37%	19,72%
Mujer	5.436	54.808	-6,32%	-0,92%	9,92%	10,91%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.281	16.448	-10,73%	-5,54%	7,79%	12,05%
Entre 25 y 44 años	8.095	77.108	-12,90%	-5,23%	10,50%	15,65%
45 o más años	6.029	57.361	2,33%	5,84%	10,51%	15,86%
Nivel Formativo						
Sin estudios	217	2.316	3,83%	5,66%	9,37%	14,31%
Estudios primarios	2.339	24.586	-3,31%	-0,67%	9,51%	18,07%
Estudios secundarios	10.268	106.688	-6,94%	-0,80%	9,62%	15,05%
Estudios postsecundarios	2.581	17.327	-12,77%	-6,23%	14,90%	14,61%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	4.459	43.940	6,85%	9,81%	10,15%	15,95%
De 3 a 6 meses	2.234	22.301	-13,78%	-5,28%	10,02%	14,61%
De 6 a 9 meses	1.274	12.781	-11,77%	-2,84%	9,97%	14,74%
De 9 a 12 meses	1.031	9.927	-24,74%	-17,27%	10,39%	14,28%
Más de 12 meses	6.407	61.968	-9,03%	-3,57%	10,34%	15,53%
Personas Paradas registradas extranjeras	686	6.489	-17,05%	-10,89%	10,57%	9,86%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	8.643	15.405
Agrón	0	7
Alamedilla	0	2
Albolote	338	375
Albondón	1	11
Albuñán	0	8
Albuñol	92	78
Albuñuelas	13	16
Aldeire	72	17
Alfacar	2	100
Algarinejo	4	8
Alhama de Granada	18	145
Alhendín	69	146
Alicún de Ortega	1	6
Almegíjar	19	6
Almuñécar	163	627
Alquife	3	13
Arenas del Rey	30	39
Armilla	59	384
Atarfe	133	278
Baza	80	265
Beas de Granada	5	18
Beas de Guadix	0	10

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Benalúa	22	121
Benalúa de las Villas	0	3
Benamaurel	0	16
Bérchules	4	10
Bubión	2	8
Busquístar	5	13
Cacín	34	9
Cádiar	0	16
Cájar	7	45
Calicasas	8	11
Campotejar	4	3
Caniles	63	41
Cáñar	0	10
Capileira	1	17
Carataunas	3	8
Castaras	0	2
Castilléjar	72	15
Castril	4	14
Cenes de la Vega	39	134
Cijuela	3	48
Cogollos de Guadix	1	14
Cogollos de la Vega	15	29
Colomera	5	12

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Cortes de Baza	2	14
Cortes y Graena	1	12
Cúllar	6	29
Cúllar Vega	0	116
Chauchina	33	136
Chimeneas	1	12
Churriana de la Vega	19	226
Darro	16	19
Dehesas de Guadix	12	1
Deifontes	2	23
Diezma	0	14
Dílar	21	23
Dólar	283	21
Dúdar	19	6
Dúrcal	74	196
Escúzar	19	15
Ferreira	0	10
Fonelas	19	3
Freila	0	10
Fuente Vaqueros	123	105
Galera	5	12
Gobernador	0	1
Gójar	5	76

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Gor	0	11
Gorafe	0	6
Granada	3.161	3.495
Guadahortuna	0	19
Guadix	33	439
Gualchos	65	56
Güéjar Sierra	1	47
Güevéjar	1	52
Huélago	0	1
Huéneja	16	25
Huéscar	44	124
Huétor de Santillán	1	57
Huétor Tájar	120	114
Huétor Vega	18	132
Íllora	53	63
Itrabo	1	22
Iznalloz	468	185
Jayena	70	54
Jerez del Marquesado	67	35
Jete	4	9
Jun	11	66
Juviles	0	3

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Calahorra, La	0	21
Láchar	15	81
Lanjarón	20	98
Lanteira	15	25
Lecrín	35	68
Lentegí	2	4
Lobras	2	0
Loja	86	386
Lugros	0	7
Lújar	17	10
Malahá, La	287	82
Maracena	24	345
Marchal	0	15
Moclín	59	27
Molvízar	27	48
Monachil	51	151
Montefrío	91	33
Montejicar	12	6
Montillana	1	5
Moraleda de Zafayona	8	47
Motril	238	1.052
Murtas	0	8
Nigüelas	22	41

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Nívar	2	11
Ogíjares	22	191
Orce	5	9
Orgiva	160	157
Otívar	3	19
Otura	10	88
Padul	66	315
Pampaneira	0	14
Pedro Martínez	2	12
Peligros	206	155
Peza, La	36	42
Pinos Genil	5	14
Pinos Puente	183	293
Píñar	1	9
Policar	0	3
Polopos	152	26
Pórtugos	0	22
Puebla de Don Fadrique	6	15
Pulianas	7	116
Purullena	59	53
Quéntar	42	31
Rubite	4	3

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Salar	31	36
Salobreña	55	312
Santa Cruz del Comercio	0	6
Santa Fe	83	282
Soportújar	15	9
Sorvilán	0	3
Torre-Cardela	0	2
Torvizcón	1	11
Trevélez	0	18
Turón	0	1
Ugíjar	16	64
Valor	42	18
Vélez de Benaudalla	27	53
Ventas de Huelma	2	6
Villanueva de las Torres	2	15
Villanueva Mesia	4	16
Víznar	9	14
Zafarraya	9	37
Zubia, La	50	308
Zújar	14	22
Taha, La	1	20

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Valle, El	2	21
Nevada	6	23
Alpujarra de la Sierra	4	15
Gabias, Las	7	385
Guajares, Los	18	26
Valle del Zalabí	14	32
Villamena	2	31
Morelabor	0	1
Pinar, El	17	32
Vegas del Genil	31	150
Cuevas del Campo	9	21
Zagra	1	4

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	16.964	86.591	6,14%	7,92%	19,59%	5,20%
Género						
Hombre	10.644	62.826	4,27%	8,70%	16,94%	6,01%
Mujer	6.320	23.765	9,46%	5,91%	26,59%	4,25%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.816	8.894	0,55%	-0,55%	20,42%	4,18%
Entre 25 y 44 años	11.275	54.607	6,56%	7,19%	20,65%	5,30%
45 o más años	3.873	23.090	7,73%	13,47%	16,77%	5,54%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.531	10.427	31,64%	3,72%	14,68%	1,71%
Estudios primarios	2.391	20.690	45,35%	31,93%	11,56%	3,63%
Estudios secundarios	12.522	50.017	-0,99%	1,86%	25,04%	8,07%
Estudios postsecundarios	520	5.457	-1,33%	1,17%	9,53%	3,48%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	21	122	23,53%	8,93%	17,21%	7,12%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	331	2.688	-7,54%	-0,96%	12,31%	5,61%
Técnicos; profesionales de apoyo	330	3.362	17,86%	0,03%	9,82%	3,79%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	44	405	-4,35%	-11,96%	10,86%	0,57%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	53	1.083	-19,70%	8,08%	4,89%	0,10%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	11.132	27.660	4,55%	2,33%	40,25%	49,51%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	235	2.934	34,29%	15,10%	8,01%	0,95%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	598	3.229	-2,76%	5,94%	18,52%	4,50%
Ocupaciones elementales	4.220	45.108	11,73%	12,89%	9,36%	2,24%
Tipo de contrato						
Indefinido	203	2.565	-21,32%	29,48%	7,91%	3,24%
Temporal	16.761	84.026	6,60%	7,38%	19,95%	5,24%
Contratos registrados a personas extranjeras	7.071	9.501	12,13%	7,33%	74,42%	7,24%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	8.408	49,56%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	2.253	13,28%
Peones forestales y de la caza	1.636	9,64%
Barrenderos y afines	980	5,78%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	550	3,24%
Operadores de maquinaria forestal móvil	458	2,70%
Recogedores de residuos	400	2,36%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	318	1,87%
Peones agropecuarios	252	1,49%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	186	1,10%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	639	49,56%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	361	3,24%
Barrenderos y afines	291	5,78%
Operadores de maquinaria forestal móvil	68	2,70%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	53	0,90%
Recogedores de residuos	46	2,36%
Peones agropecuarios	36	1,49%
Fontaneros	35	0,31%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Total	8.236	150.917	-4,07%	-1,35%	5,46%	12,82%
Género						
Hombre	5.400	96.109	-3,33%	-1,59%	5,62%	16,88%
Mujer	2.836	54.808	-5,44%	-0,92%	5,17%	8,80%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	849	16.448	-0,24%	-5,54%	5,16%	11,82%
Entre 25 y 44 años	4.252	77.108	-10,45%	-5,23%	5,51%	13,03%
45 o más años	3.135	57.361	4,99%	5,84%	5,47%	12,84%
Nivel Formativo						
Sin estudios	243	2.316	-2,41%	5,66%	10,49%	8,34%
Estudios primarios	1.104	24.586	3,27%	-0,67%	4,49%	12,50%
Estudios secundarios	5.586	106.688	-4,10%	-0,80%	5,24%	12,81%
Estudios postsecundarios	1.303	17.327	-9,64%	-6,23%	7,52%	14,65%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	2.910	43.940	8,42%	9,81%	6,62%	13,72%
De 3 a 6 meses	1.432	22.301	-2,59%	-5,28%	6,42%	13,14%
De 6 a 9 meses	701	12.781	-13,99%	-2,84%	5,48%	11,80%
De 9 a 12 meses	469	9.927	-17,57%	-17,27%	4,72%	12,71%
Más de 12 meses	2.724	61.968	-10,60%	-3,57%	4,40%	12,11%
Personas Paradas registradas extranjeras	298	6.489	-2,30%	-10,89%	4,59%	6,34%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	16.964	8.236
Alájar	3	32
Aljaraque	86	267
Almendro, El	72	31
Almonaster la Real	70	30
Almonte	1.027	361
Alosno	56	86
Aracena	192	215
Aroche	332	66
Arroyomolinos de León	51	35
Ayamonte	102	279
Beas	12	48
Berrocal	25	18
Bollullos par del Condado	292	116
Bonares	146	45
Cabezas Rubias	271	15
Cala	53	40
Calañas	26	211
Campillo, El	18	83
Campofrío	1	28
Cañaveral de León	3	19
Cartaya	307	286

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Castaño del Robledo	12	4
Cerro de Andévalo, El	21	49
Corteconcepción	12	19
Cortegana	610	97
Cortelazor	19	9
Cumbres de Enmedio	4	3
Cumbres de San Bartolomé	2	2
Cumbres Mayores	10	29
Chucena	33	20
Encinasola	16	24
Escacena del Campo	10	64
Fuenteheridos	17	30
Galaroza	56	55
Gibraleón	57	192
Granada de Riotinto, La	11	21
Granado, El	23	18
Higuera de la Sierra	41	57
Hinojales	0	11
Hinojos	433	55
Huelva	1.149	1.835
Isla Cristina	251	360

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Jabugo	16	47
Lepe	240	300
Linares de la Sierra	2	17
Lucena del Puerto	123	17
Manzanilla	6	20
Marines, Los	5	13
Minas de Riotinto	10	110
Moguer	900	148
Nava, La	2	13
Nerva	13	204
Niebla	96	57
Palma del Condado, La	89	84
Palos de la Frontera	7.678	167
Paterna del Campo	139	51
Paymogo	41	27
Puebla de Guzmán	150	74
Puerto Moral	23	25
Punta Umbría	107	344
Rociana del Condado	60	74
Rosal de la Frontera	268	30
San Bartolomé de la Torre	19	62
San Juan del Puerto	89	146

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Sanlúcar de Gadiana	0	10
San Silvestre de Guzmán	2	6
Santa Ana la Real	12	16
Santa Bárbara de Casa	26	20
Santa Olalla del Cala	483	53
Trigueros	68	134
Valdelarco	0	7
Valverde del Camino	130	385
Villablanca	27	31
Villalba del Alcor	80	35
Villanueva de las Cruces	10	9
Villanueva de los Castillejos	24	38
Villarrasa	51	23
Zalamea la Real	14	111
Zufre	29	63

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	7.999	86.591	39,28%	7,92%	9,24%	1,81%
Género						
Hombre	6.150	62.826	20,85%	8,70%	9,79%	2,07%
Mujer	1.849	23.765	182,72%	5,91%	7,78%	1,29%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	958	8.894	49,92%	-0,55%	10,77%	1,61%
Entre 25 y 44 años	4.503	54.607	32,25%	7,19%	8,25%	1,84%
45 o más años	2.538	23.090	49,38%	13,47%	10,99%	1,85%
Nivel Formativo						
Sin estudios	2.097	10.427	17,41%	3,72%	20,11%	2,62%
Estudios primarios	1.566	20.690	44,73%	31,93%	7,57%	1,26%
Estudios secundarios	3.999	50.017	53,39%	1,86%	8,00%	1,82%
Estudios postsecundarios	337	5.457	25,75%	1,17%	6,18%	2,04%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	7	122	133,33%	8,93%	5,74%	2,45%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	118	2.688	5,36%	-0,96%	4,39%	1,43%
Técnicos; profesionales de apoyo	190	3.362	-1,55%	0,03%	5,65%	2,23%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	37	405	-33,93%	-11,96%	9,14%	0,48%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	128	1.083	6,67%	8,08%	11,82%	0,22%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.668	27.660	58,40%	2,33%	6,03%	3,22%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	245	2.934	2,08%	15,10%	8,35%	0,77%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	703	3.229	-4,74%	5,94%	21,77%	3,16%
Ocupaciones elementales	4.903	45.108	51,89%	12,89%	10,87%	1,94%
Tipo de contrato						
Indefinido	165	2.565	3,77%	29,48%	6,43%	2,26%
Temporal	7.834	84.026	40,29%	7,38%	9,32%	1,81%
Contratos registrados a personas extranjeras	164	9.501	13,89%	7,33%	1,73%	0,41%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	2.180	27,25%
Recogedores de residuos	904	11,30%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	845	10,56%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	655	8,19%
Peones forestales y de la caza	618	7,73%
Peones de la construcción de edificios	447	5,59%
Conductores asalariados de camiones	384	4,80%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	277	3,46%
Otro personal de limpieza	223	2,79%
Operadores de maquinaria forestal móvil	170	2,13%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Barrenderos y afines	1.358	27,25%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	347	8,19%
Peones de la construcción de edificios	258	5,59%
Peones forestales y de la caza	215	7,73%
Otro personal de limpieza	213	2,79%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	187	10,56%
Peones agropecuarios	50	1,98%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	42	1,21%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Total	6.223	150.917	-13,49%	-1,35%	4,12%	11,63%
Género						
Hombre	3.193	96.109	-24,01%	-1,59%	3,32%	15,86%
Mujer	3.030	54.808	1,30%	-0,92%	5,53%	9,07%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	831	16.448	-15,12%	-5,54%	5,05%	11,63%
Entre 25 y 44 años	3.218	77.108	-16,37%	-5,23%	4,17%	12,57%
45 o más años	2.174	57.361	-8,11%	5,84%	3,79%	10,46%
Nivel Formativo						
Sin estudios	49	2.316	-10,91%	5,66%	2,12%	8,52%
Estudios primarios	912	24.586	-12,56%	-0,67%	3,71%	13,64%
Estudios secundarios	4.184	106.688	-13,12%	-0,80%	3,92%	11,25%
Estudios postsecundarios	1.078	17.327	-15,72%	-6,23%	6,22%	11,86%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	1.970	43.940	-10,09%	9,81%	4,48%	13,34%
De 3 a 6 meses	939	22.301	-16,24%	-5,28%	4,21%	12,26%
De 6 a 9 meses	631	12.781	0,64%	-2,84%	4,94%	13,36%
De 9 a 12 meses	464	9.927	-40,21%	-17,27%	4,67%	11,31%
Más de 12 meses	2.219	61.968	-10,45%	-3,57%	3,58%	9,96%
Personas Paradas registradas extranjeras	135	6.489	-25,82%	-10,89%	2,08%	8,18%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	7.999	6.223
Albanchez de Mágina	10	3
Alcalá la Real	315	135
Alcaudete	110	60
Aldeaquemada	45	10
Andújar	504	426
Arjona	53	16
Arjonilla	35	5
Arquillos	0	7
Baeza	123	98
Bailén	49	270
Baños de la Encina	28	27
Beas de Segura	58	69
Begíjar	423	22
Bélmez de la Moraleda	45	10
Benatae	1	5
Cabra del Santo Cristo	60	44
Cambil	25	29
Campillo de Arenas	19	4
Canena	7	11
Carboneros	47	12
Carolina, La	329	826
Castellar	297	23

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Castillo de Locubín	23	7
Cazalilla	12	5
Cazorla	115	142
Chiclana de Segura	17	4
Chilluévar	19	8
Escañuela	1	1
Espeluy	1	8
Frailes	7	6
Fuensanta de Martos	7	9
Fuerte del Rey	18	6
Génave	6	7
Guardia de Jaén, La	21	24
Guarromán	169	16
Lahiguera	1	2
Higuera de Calatrava	4	2
Hinojares	0	8
Hornos	2	2
Huelma	27	94
Huesa	208	11
Ibros	251	24
Iruela, La	139	20
Iznatoraf	5	2
Jabalquinto	8	3

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Jaén	1.300	1.196
Jamilena	4	19
Jimena	6	8
Jódar	11	126
Larva	0	1
Linares	284	618
Lopera	3	8
Lupión	1	3
Mancha Real	82	34
Marmolejo	31	46
Martos	63	122
Mengíbar	22	57
Montizón	495	15
Navas de San Juan	24	25
Noalejo	2	3
Orcera	18	28
Peal de Becerro	98	27
Pegalajar	16	11
Porcuna	250	14
Pozo Alcón	20	70
Puente de Hénave	6	16
Puerta de Segura, La	24	20
Quesada	54	34

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Rus	9	20
Sabiote	11	15
Santa Elena	36	36
Santiago de Calatrava	5	0
Santisteban del Puerto	45	39
Santo Tomé	80	8
Segura de la Sierra	1	21
Siles	26	31
Sorihuela del Guadalimar	7	8
Torreblascopedro	21	13
Torre del Campo	405	79
Torredonjimeno	304	236
Torreperogil	14	44
Torres	20	5
Torres de Albánchez	11	7
Úbeda	188	373
Valdepeñas de Jaén	6	6
Vilches	30	43
Villacarrillo	98	46
Villanueva de la Reina	11	12
Villanueva del Arzobispo	46	44

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Villardompardo	19	5
Villares, Los	36	19
Villarodrigo	0	1
Cárcheles	0	4
Bedmar y Garcéz	4	17
Villatorres	34	15
Santiago-Pontones	56	33
Arroyo del Ojanco	18	19

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	12.731	86.591	-13,41%	7,92%	14,70%	2,27%
Género						
Hombre	9.117	62.826	-12,05%	8,70%	14,51%	2,93%
Mujer	3.614	23.765	-16,65%	5,91%	15,21%	1,45%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.048	8.894	-34,58%	-0,55%	11,78%	1,22%
Entre 25 y 44 años	8.370	54.607	-14,37%	7,19%	15,33%	2,41%
45 o más años	3.313	23.090	-0,36%	13,47%	14,35%	2,61%
Nivel Formativo						
Sin estudios	726	10.427	-16,84%	3,72%	6,96%	1,44%
Estudios primarios	2.457	20.690	28,30%	31,93%	11,88%	2,13%
Estudios secundarios	8.955	50.017	-21,14%	1,86%	17,90%	2,56%
Estudios postsecundarios	593	5.457	6,27%	1,17%	10,87%	1,38%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	10	122	-23,08%	8,93%	8,20%	0,80%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	206	2.688	6,19%	-0,96%	7,66%	0,89%
Técnicos; profesionales de apoyo	288	3.362	-23,40%	0,03%	8,57%	1,03%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	69	405	9,52%	-11,96%	17,04%	0,18%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	72	1.083	20,00%	8,08%	6,65%	0,04%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.483	27.660	11,65%	2,33%	8,98%	56,87%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	646	2.934	1,41%	15,10%	22,02%	1,30%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	332	3.229	5,06%	5,94%	10,28%	1,05%
Ocupaciones elementales	8.625	45.108	-20,28%	12,89%	19,12%	3,97%
Tipo de contrato						
Indefinido	515	2.565	39,57%	29,48%	20,08%	1,68%
Temporal	12.216	84.026	-14,77%	7,38%	14,54%	2,31%
Contratos registrados a personas extranjeras	490	9.501	-16,10%	7,33%	5,16%	0,72%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	5.011	39,36%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.853	14,56%
Recogedores de residuos	977	7,67%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	695	5,46%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	563	4,42%
Peones forestales y de la caza	494	3,88%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	420	3,30%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	241	1,89%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	208	1,63%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	189	1,48%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	153	3,30%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	144	14,56%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	83	1,63%
Peones forestales y de la caza	82	3,88%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	34	5,46%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	29	1,19%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	29	0,31%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	21	0,19%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Total	24.535	150.917	-3,12%	-1,35%	16,26%	12,10%
Género						
Hombre	17.198	96.109	-3,70%	-1,59%	17,89%	17,41%
Mujer	7.337	54.808	-1,71%	-0,92%	13,39%	7,06%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.146	16.448	-10,90%	-5,54%	19,13%	16,15%
Entre 25 y 44 años	12.324	77.108	-5,66%	-5,23%	15,98%	12,37%
45 o más años	9.065	57.361	3,84%	5,84%	15,80%	10,84%
Nivel Formativo						
Sin estudios	302	2.316	-1,63%	5,66%	13,04%	9,81%
Estudios primarios	5.471	24.586	-4,44%	-0,67%	22,25%	12,33%
Estudios secundarios	16.627	106.688	-2,27%	-0,80%	15,58%	12,60%
Estudios postsecundarios	2.135	17.327	-6,32%	-6,23%	12,32%	9,16%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	7.123	43.940	5,28%	9,81%	16,21%	13,53%
De 3 a 6 meses	3.648	22.301	-7,79%	-5,28%	16,36%	12,64%
De 6 a 9 meses	2.005	12.781	0,05%	-2,84%	15,69%	12,64%
De 9 a 12 meses	1.691	9.927	-14,98%	-17,27%	17,03%	11,86%
Más de 12 meses	10.068	61.968	-5,10%	-3,57%	16,25%	11,05%
Personas Paradas registradas extranjeras	2.057	6.489	-13,10%	-10,89%	31,70%	9,46%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	12.731	24.535
Alameda	26	49
Alcaucín	2	38
Alfarnate	6	27
Alfarnatejo	0	11
Algarrobo	157	136
Algatocín	28	34
Alhaurín de la Torre	217	625
Alhaurín el Grande	44	378
Almachar	1	27
Almargen	11	30
Almogía	9	61
Álora	265	550
Alozaina	14	59
Alpandeire	6	4
Antequera	368	774
Archez	1	9
Archidona	116	141
Ardales	35	48
Arenas	0	31
Arriate	11	127
Atajate	1	8
Benadalid	5	5

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Benahavís	57	33
Benalauría	77	25
Benalmádena	238	634
Benamargosa	0	18
Benamocarra	48	48
Benaoján	6	36
Benarrabá	126	22
Borge, El	0	21
Burgo, El	261	80
Campillos	132	172
Canillas de Aceituno	4	60
Canillas de Albaida	7	21
Cañete la Real	59	42
Carratraca	0	33
Cartajima	6	7
Cártama	96	566
Casabermeja	0	52
Casarabonela	24	101
Casares	127	107
Coín	57	467
Colmenar	13	67
Comares	2	23
Cómpeta	15	75

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Cortes de la Frontera	276	203
Cuevas Bajas	2	25
Cuevas del Becerro	31	30
Cuevas de San Marcos	39	40
Cútar	0	9
Estepona	199	872
Faraján	8	2
Frigiliana	49	96
Fuengirola	120	863
Fuente de Piedra	0	29
Gaucín	50	36
Genalguacil	0	7
Guaro	0	38
Humilladero	25	53
Igualeja	20	16
Istán	0	45
Iznate	0	19
Jimera de Líbar	6	13
Jubrique	179	21
Júzcar	9	6
Macharaviaya	0	18
Málaga	5.964	6.827
Manilva	63	226

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Marbella	652	2.061
Mijas	420	1.198
Moclinejo	8	23
Mollina	106	59
Monda	17	61
Montejaque	1	26
Nerja	204	753
Ojén	28	57
Parauta	0	6
Periana	3	78
Pizarra	14	323
Pujerra	40	3
Rincón de la Victoria	81	487
Riogordo	17	40
Ronda	220	732
Salares	1	6
Sayalonga	31	57
Sedella	0	22
Sierra de Yeguas	4	34
Teba	51	38
Tolox	255	73
Torrox	90	387
Totalán	9	39

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Valle de Abdalajís	2	45
Vélez-Málaga	194	1.487
Villanueva de Algaidas	34	20
Villanueva del Rosario	10	78
Villanueva del Trabuco	52	79
Villanueva de Tapia	43	19
Viñuela	3	33
Yunquera	91	136
Torremolinos	312	648
Villanueva de la Concepción	20	51

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	15.763	86.591	20,10%	7,92%	18,20%	1,90%
Género						
Hombre	11.644	62.826	20,14%	8,70%	18,53%	2,43%
Mujer	4.119	23.765	19,98%	5,91%	17,33%	1,17%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.695	8.894	24,72%	-0,55%	19,06%	1,40%
Entre 25 y 44 años	10.333	54.607	15,67%	7,19%	18,92%	1,99%
45 o más años	3.735	23.090	31,84%	13,47%	16,18%	1,96%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.456	10.427	30,47%	3,72%	13,96%	1,58%
Estudios primarios	3.587	20.690	31,39%	31,93%	17,34%	1,80%
Estudios secundarios	8.763	50.017	19,48%	1,86%	17,52%	1,88%
Estudios postsecundarios	1.957	5.457	0,62%	1,17%	35,86%	2,69%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	21	122	-16,00%	8,93%	17,21%	1,67%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.056	2.688	-2,67%	-0,96%	39,29%	2,57%
Técnicos; profesionales de apoyo	978	3.362	3,49%	0,03%	29,09%	2,47%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	112	405	-9,68%	-11,96%	27,65%	0,27%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2013		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	235	1.083	99,15%	8,08%	21,70%	0,13%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3.512	27.660	31,29%	2,33%	12,70%	32,24%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	551	2.934	-2,13%	15,10%	18,78%	0,59%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	548	3.229	36,66%	5,94%	16,97%	1,24%
Ocupaciones elementales	8.750	45.108	21,71%	12,89%	19,40%	2,33%
Tipo de contrato						
Indefinido	578	2.565	24,57%	29,48%	22,53%	1,95%
Temporal	15.185	84.026	19,94%	7,38%	18,07%	1,90%
Contratos registrados a personas extranjeras	492	9.501	6,26%	7,33%	5,18%	1,19%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2013(10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2013	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	3.793	24,06%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.793	17,72%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	1.875	11,89%
Peones forestales y de la caza	924	5,86%
Recogedores de residuos	888	5,63%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	630	4,00%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	553	3,51%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	439	2,79%
Conductores asalariados de camiones	375	2,38%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	327	2,07%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2013	ACUMULADO 2013	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	796	17,72%
Barrenderos y afines	468	24,06%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	408	11,89%
Peones forestales y de la caza	216	5,86%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	210	3,51%
Supervisores de otras industrias manufactureras	112	0,71%
Conductores asalariados de camiones	101	2,38%
Técnicos en ciencias físicas y químicas	70	0,75%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2013		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Total	33.596	150.917	6,95%	-1,35%	22,26%	13,40%
Género						
Hombre	20.616	96.109	8,35%	-1,59%	21,45%	16,96%
Mujer	12.980	54.808	4,80%	-0,92%	23,68%	10,04%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.396	16.448	3,54%	-5,54%	20,65%	12,22%
Entre 25 y 44 años	17.406	77.108	3,66%	-5,23%	22,57%	13,80%
45 o más años	12.794	57.361	12,81%	5,84%	22,30%	13,20%
Nivel Formativo						
Sin estudios	827	2.316	16,15%	5,66%	35,71%	19,17%
Estudios primarios	4.579	24.586	11,66%	-0,67%	18,62%	14,26%
Estudios secundarios	24.185	106.688	7,21%	-0,80%	22,67%	13,65%
Estudios postsecundarios	4.005	17.327	-0,89%	-6,23%	23,11%	10,78%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	9.961	43.940	16,50%	9,81%	22,67%	15,06%
De 3 a 6 meses	4.906	22.301	5,35%	-5,28%	22,00%	13,70%
De 6 a 9 meses	3.033	12.781	10,37%	-2,84%	23,73%	13,60%
De 9 a 12 meses	2.143	9.927	-10,00%	-17,27%	21,59%	11,95%
Más de 12 meses	13.553	61.968	3,64%	-3,57%	21,87%	12,48%
Personas Paradas registradas extranjeras	892	6.489	3,24%	-10,89%	13,75%	10,81%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Total municipio	15.763	33.592
Aguadulce	22	21
Alanís	44	34
Albaida del Aljarafe	3	79
Alcalá de Guadaíra	785	1.271
Alcalá del Río	74	200
Alcolea del Río	1	26
Algaba, La	15	535
Algámitas	0	20
Almadén de la Plata	92	70
Almensilla	16	107
Arahal	290	315
Aznalcázar	40	179
Aznalcóllar	243	315
Badolatosa	50	19
Benacazón	45	105
Bollullos de la Mitación	73	190
Bormujos	98	262
Brenes	142	175
Burguillos	5	142
Cabezas de San Juan, Las	45	521
Camas	143	1.345

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Campana, La	3	36
Cantillana	158	265
Carmona	437	487
Carrión de los Céspedes	76	38
Casariche	32	57
Castilblanco de los Arroyos	30	112
Castilleja de Guzmán	0	43
Castilleja de la Cuesta	134	279
Castilleja del Campo	2	7
Castillo de las Guardas, El	45	44
Cazalla de la Sierra	383	179
Constantina	194	123
Coria del Río	93	704
Coripe	34	34
Coronil, El	32	60
Corrales, Los	67	74
Dos Hermanas	1.721	2.411
Écija	145	795
Espartinas	39	122
Estepa	115	143
Fuentes de Andalucía	62	116

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Garrobo, El	2	28
Gelves	4	124
Gerena	64	140
Gilena	1	25
Gines	30	168
Guadalcanal	17	36
Guillena	127	382
Herrera	105	73
Huevar del Aljarafe	62	35
Lantejuela, La	4	45
Lebrija	156	812
Lora de Estepa	1	10
Lora del Río	89	240
Luisiana, La	7	78
Madroño, El	10	5
Mairena del Alcor	118	343
Mairena del Aljarafe	165	787
Marchena	652	309
Marinaleda	14	11
Martín de la Jara	12	45
Molares, Los	29	55
Montellano	186	292
Morón de la Frontera	104	1.156

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
Navas de la Concepción, Las	178	23
Olivares	41	173
Osuna	179	321
Palacios y Villafranca, Los	124	1.250
Palomares del Río	0	98
Paradas	69	57
Pedrera	23	51
Pedroso, El	95	88
Peñaflor	42	27
Pilas	347	185
Pruna	20	49
Puebla de Cazalla, La	85	86
Puebla de los Infantes, La	102	37
Puebla del Río, La	30	820
Real de la Jara, El	8	61
Rinconada, La	99	1.117
Roda de Andalucía, La	24	33
Ronquillo, El	2	39
Rubio, El	70	22
Salteras	53	95

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2013	PARO REGISTRADO 2013
San Juan de Aznalfarache	29	488
Sanlúcar la Mayor	224	225
San Nicolás del Puerto	49	25
Santiponce	4	178
Saucejo, El	15	46
Sevilla	4.763	8.328
Tocina	85	101
Tomares	85	228
Umbrete	6	152
Utrera	173	804
Valencina de la Concepción	20	106
Villamanrique de la Condesa	46	72
Villanueva del Ariscal	20	102
Villanueva del Río y Minas	27	85
Villanueva de San Juan	2	20
Villaverde del Río	39	126
Viso del Alcor, El	63	340
Cañada Rosal	3	44
Isla Mayor	182	113
Cuervo de Sevilla, El	350	118