

EL MERCADO DE TRABAJO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ 2012



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

Edita:

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

Año de edición: 2013

Dirección Técnica:

M^a Dolores Rosell Vaquero

Equipo Técnico:

José Juan León Medina
Virginia González Rodríguez

Diseño y Maquetación:

Virginia González Rodríguez



INICIO

SUMARIO

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

INTRODUCCIÓN

A diferencia de otros sectores productivos, el análisis del mercado de trabajo entorno a las actividades relacionadas con la protección medioambiental 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 así el uso de dicha clasificación una definición más nítida del sector.

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

El presente Estudio ha sido posible gracias a la colaboración existente entre el Servicio Andaluz de Empleo y la Consejería de 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.

INICIO

SUMARIO

2

**EL TEJIDO
EMPRESARIAL
DEL SECTOR
MEDIOAMBIENTAL
ANDALUZ**

2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

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

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

La fuente de información utilizada es el Directorio Central de Empresas (DIRCE) del Instituto Nacional de Estadística, tomando como referencia temporal el 1 de enero de 2012.

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 2012 se ubican en Andalucía 9.857 empresas cuya actividad principal se encuadra dentro de las consideradas propias del sector medioambiental. Esta cifra representa el 2,04% de las empresas ubicadas en Andalucía según el DIRCE, estando este porcentaje por encima de la media nacional, que se cifra en el 1,84%.

En el contexto de España, Andalucía es la primera Comunidad Autónoma en cuanto al número de empresas medioambientales, concentrando el 16,73% del total de dichas empresas en el territorio nacional.

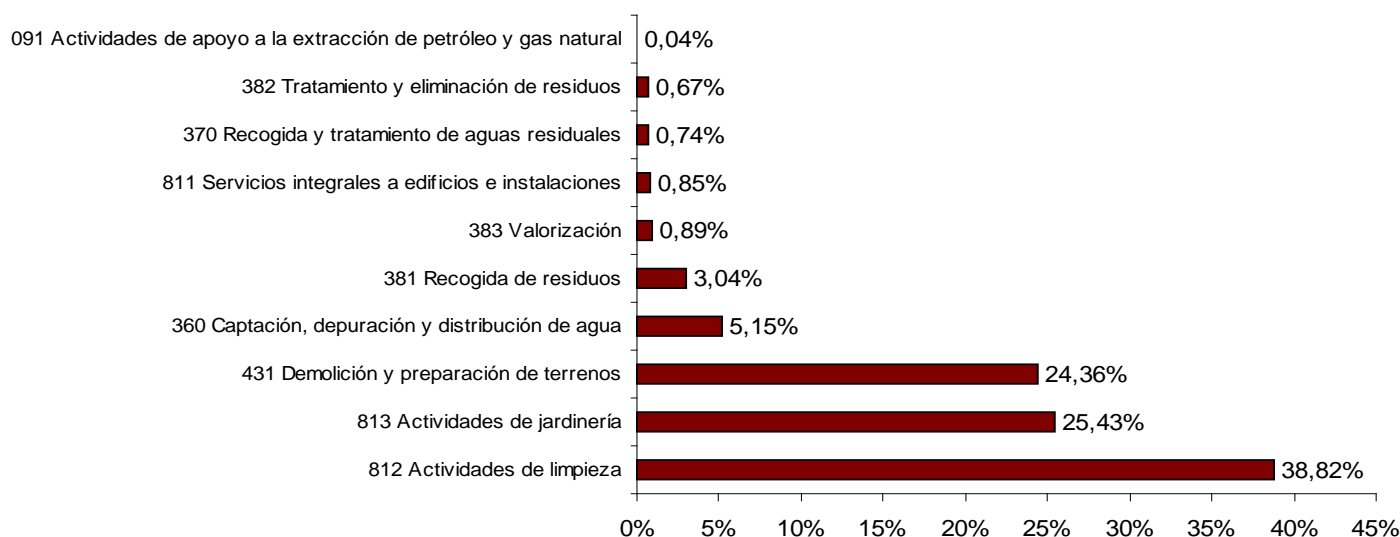
Comunidad	Nº Empresas	Distribución
Andalucía	9.857	16,73%
Cataluña	9.434	16,01%
Madrid, Comunidad de	7.348	12,47%
Comunitat Valenciana	6.678	11,33%
Galicia	3.613	6,13%
Castilla y León	3.206	5,44%
País Vasco	2.818	4,78%
Castilla - La Mancha	2.770	4,70%
Canarias	2.213	3,76%
Balears, Illes	2.066	3,51%
Aragón	2.041	3,46%
Murcia, Región de	1.981	3,36%
Asturias, Principado de	1.304	2,21%
Extremadura	1.128	1,91%
Navarra, Comunidad Foral de	996	1,69%
Cantabria	890	1,51%
Rioja, La	484	0,82%
Ceuta y Melilla	91	0,15%
Total Nacional	58.918	100,00%

Distribución de las empresas medioambientales por Comunidad Autónoma. Año 2012
 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 38,82% 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 25,43% y 24,36% del sector, respectivamente.



Distribución de las empresas medioambientales andaluzas por actividad económica. Año 2012
 Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

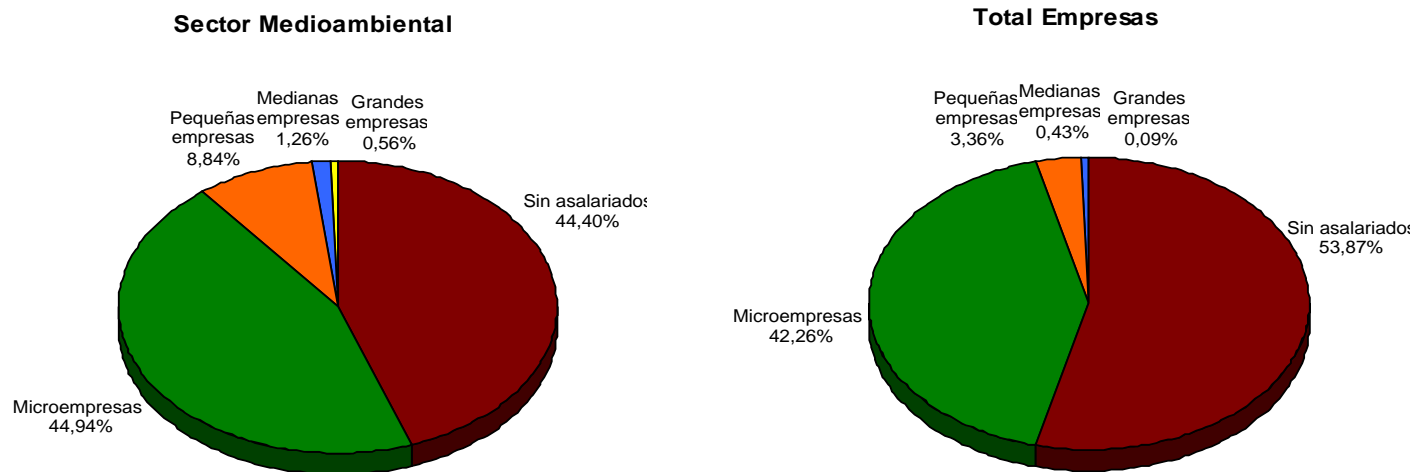
2. EL TEJIDO EMPRESARIAL DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

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

Sin embargo, se ha de destacar un menor peso de los empresarios sin trabajadores asalariados en el sector medioambiental andaluz (44,4%) que en la economía andaluza (53,87%).

Por el contrario, las microempresas tienen una mayor representación en el sector medioambiental andaluz (44,94%) que en las empresas andaluzas (42,26%), e igual ocurre con las pequeñas, medianas y grandes empresas.

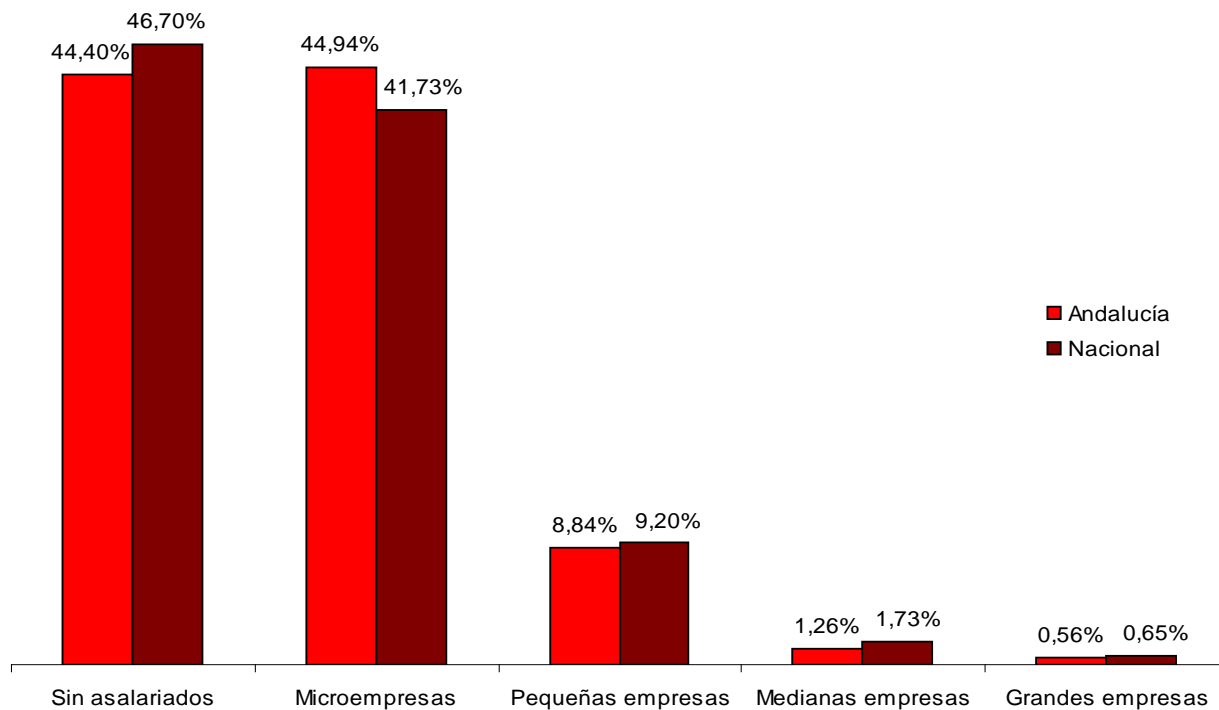


*Distribución de las empresas medioambientales y del total de empresas andaluzas por tamaño. Año 2012
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.*

- 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 2012
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

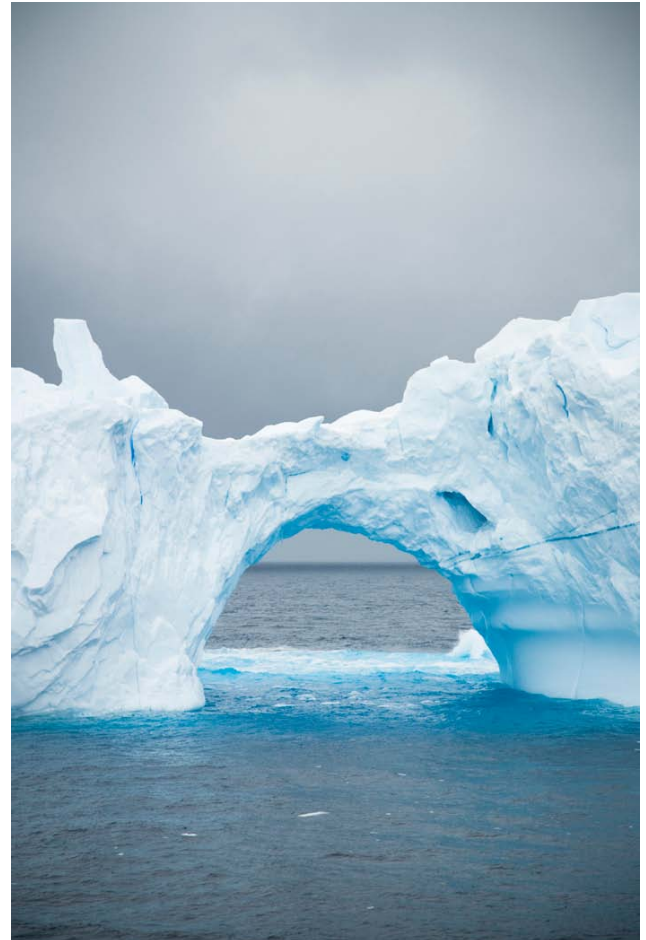
Las estadísticas basadas en la contratación registrada presentes en este apartado permiten medir los procesos de acceso o entrada al empleo por cuenta ajena en el sector medioambiental andaluz.

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 2012.



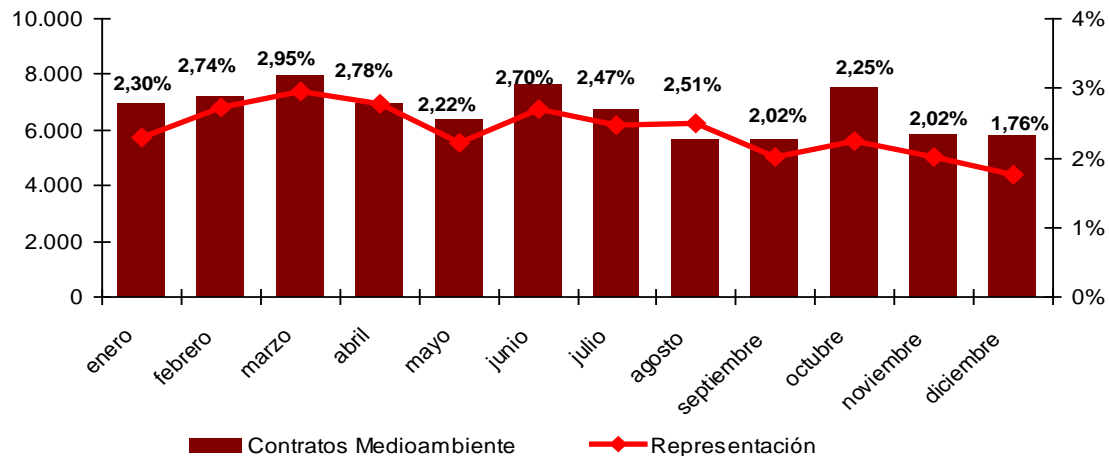
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.1. EVOLUCIÓN

En el año 2012 se han contabilizado 80.234 contratos, esto supone una representación del 2,37% en la contratación registrada en Andalucía. Con respecto al año 2011 ha descendido el 7,83% el número de contratos registrados, estando esta caída en la línea de la que se ha dado para la totalidad del mercado laboral en nuestra Comunidad Autónoma, del 5,74%.

Contratos sector medioambiental en 2012	Variación absoluta respecto a 2011	Variación relativa respecto a 2011	Representación del sector en el total de contratos
80.234	-6.817	-7,83%	2,37%



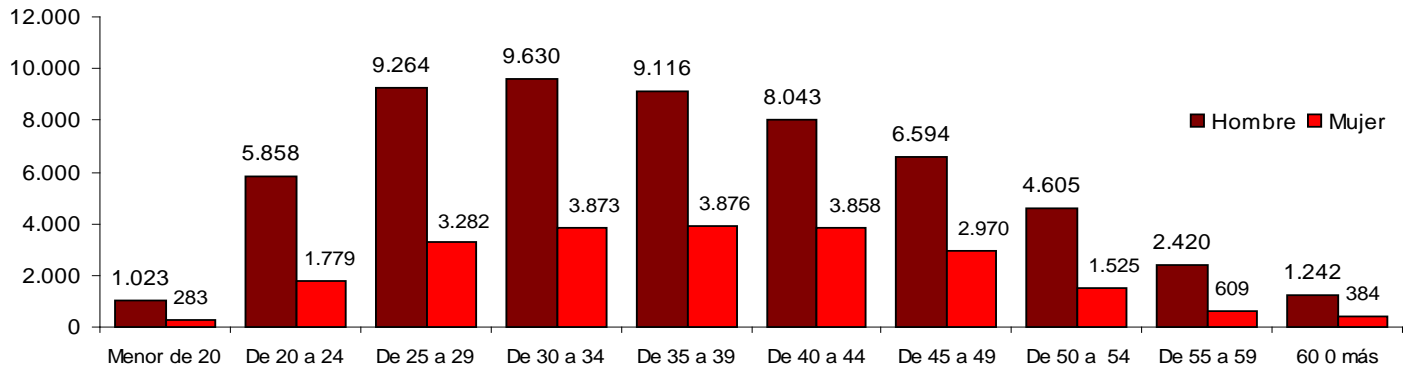
*Contratos registrados en el sector medioambiental andaluz 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Se dan tres leves repuntes en la actividad contractual en los meses de marzo, junio y octubre, llegando el sector medioambiental a suponer el 2,95% del total de la contratación en Andalucía en el mes de marzo, en el que también se da el mayor número neto de contratos (7.935).

- 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 72,03% de los contratos registrados en 2012 en el sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 27,97% de los contratos a mujeres.



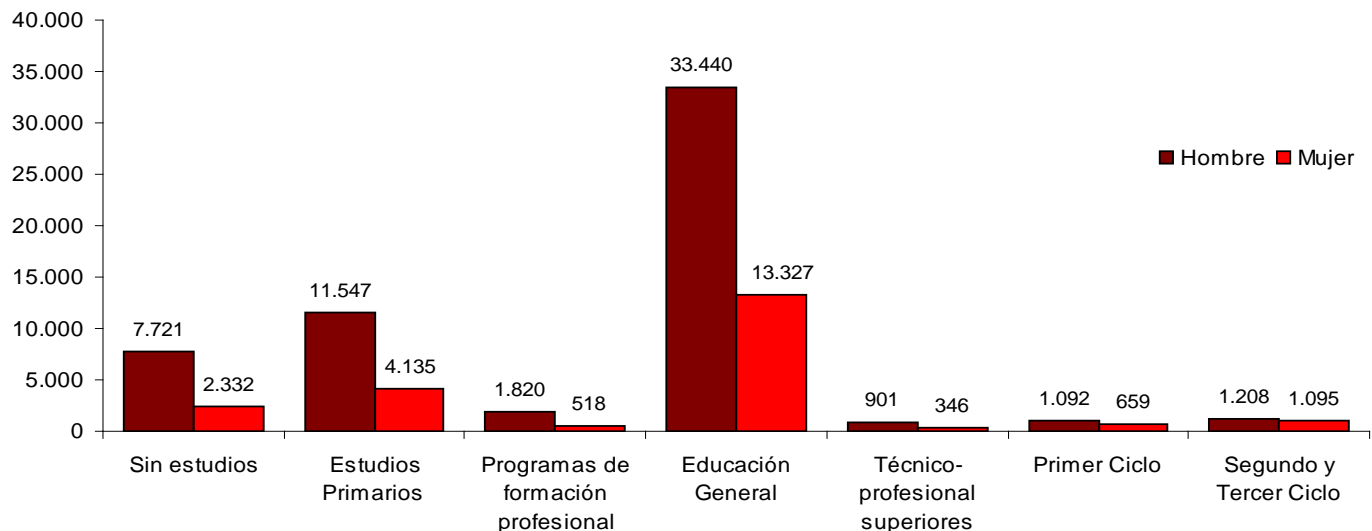
*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y edad. Año 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el mayor número de contratos registrados corresponden al tramo de edad de 30 a 34 años con 13.503 contratos. En el sector medioambiental andaluz el porcentaje mayor de contratación se realiza a hombres entre 30 y 34 años con el 12,00%. **(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 58,29% 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 41,68% de hombres y un 16,61% de mujeres (con respecto al total).

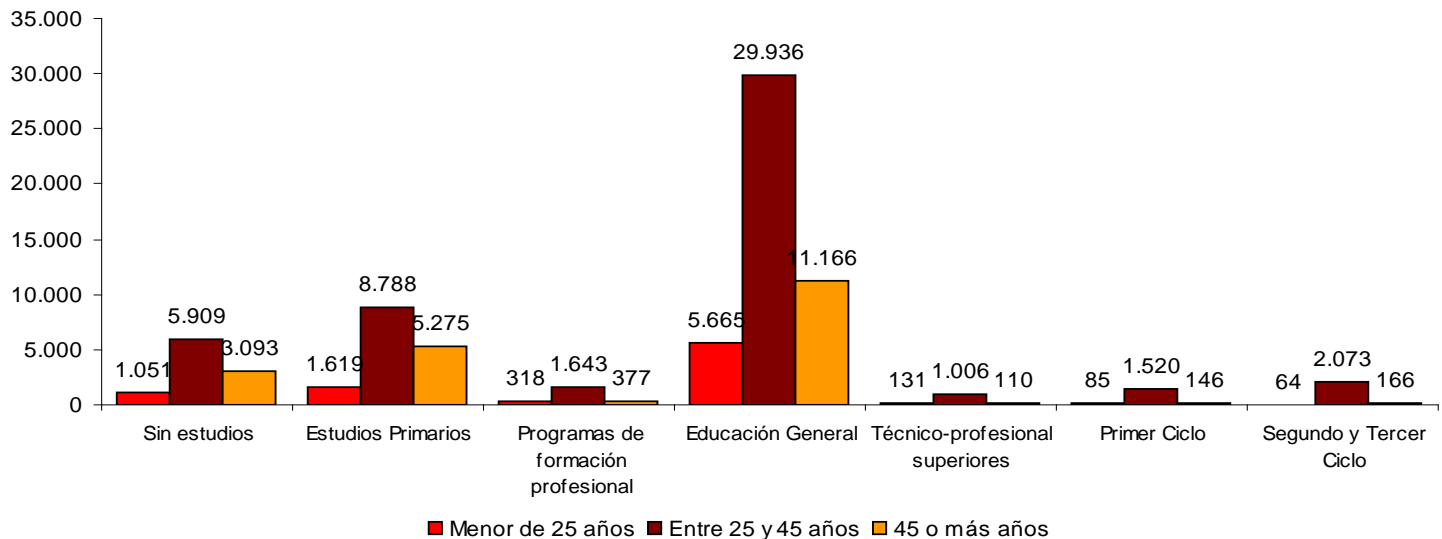
En este sector el nivel formativo de las personas contratadas es similar al del mercado laboral general. ([Anexo 5](#))



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y nivel de estudios. Año 2012.
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, 29.936 en concreto (el 37,31%) 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 11.166 contratos (13,90%). ([Anexo 6](#))



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por edad y nivel de estudios. Año 2012.
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 2012 se han registrado 8.852 contratos a personas extranjeras en el sector medioambiental. Esto supone el 11,03% del total de la contratación del sector.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	4.836	8,37%	54,63%
Mujer	4.016	17,90%	45,37%
Total	8.852	11,03%	100,00%

*Contratos registrados a personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Año 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 63,78% corresponde a contratos registrados a personas originarias de países comunitarios y el 36,22% 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 42,10% y 12,87% respectivamente. (**Anexo 7**)

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

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

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

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

En el sector medioambiental el mayor número de contratos registrados se producen en el sector

de actividad económica Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización con 20.385, lo que supone el 25,41% 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 23,06% y 15,74% respectivamente. (**Anexo 8**)

El 2,47% 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 (3,46%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 97,53%, siendo la temporalidad registrada para Andalucía durante 2012, un 96,54%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	1.981	2,47%
Temporal	78.253	97,53%
Total	80.234	100%



Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por duración del contrato. Año 2012.

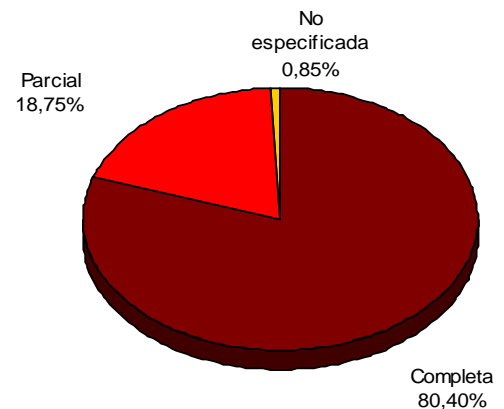
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

- 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 36.373 contrataciones (45,33%), seguida del contrato Eventual con 34.984 (43,60%). (**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 80,40% de los contratos registrados en 2012 lo son a jornada completa, muy superior al 71,03% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.



Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	64.508	80,40%
Parcial	15.045	18,75%
No especificada	681	0,85%
Total	80.234	100%

*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por tipo de jornada. Año 2012.
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 2012, el 30,70% de las personas contratadas en el sector medioambiental lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2012.

Nº medio contratos	Hombres	Mujeres	Nº Personas
1 contrato	21.375	10.443	31.818
2-4 contratos	8.331	3.514	11.845
5 o más	1.810	441	2.251
Total	31.516	14.398	45.914

*Rotación contractual en el sector medioambiental andaluz por género Año 2012.
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 2012 es en Doñana donde se ha registrado un volumen más alto de contratos en el sector medioambiental, 12.605 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 volumen de la actividad medioambiental alcanza el 12,29%. (**Anexo 10**)

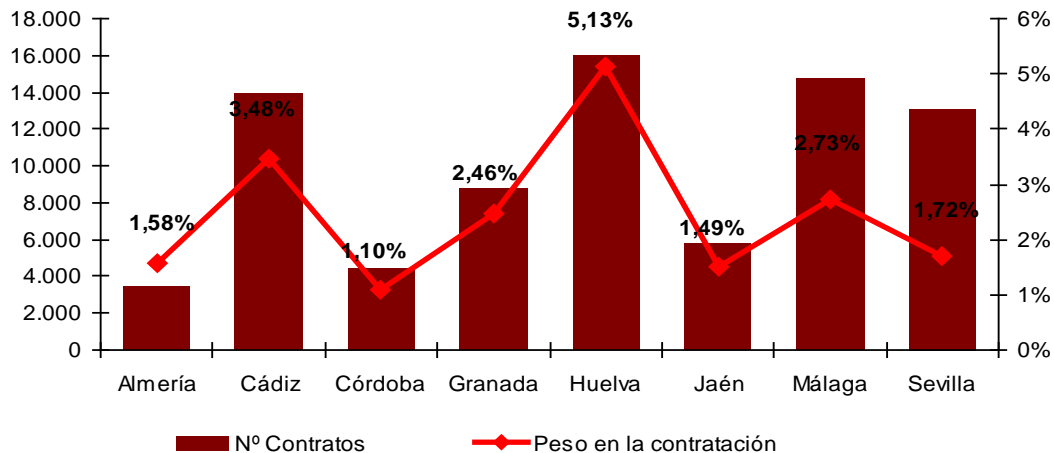
3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

Durante 2012, Huelva y Málaga son las provincias andaluzas que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental, acumulando el 19,92% y 18,32% respectivamente de los contratos de este sector en Andalucía, seguidas de Cádiz con el 17,45%.

En Huelva y Cádiz el sector medioambiental tiene un porcentaje mayor en la contratación provincial; suponiendo la contratación medioambiental el 5,13% de los contratos registrados en Huelva y el 3,48% de los contratos registrados en Cádiz. Con respecto al año 2011 la única provincia que ha crecido ha sido Cádiz, un 8,28%. **(Anexo 11)**

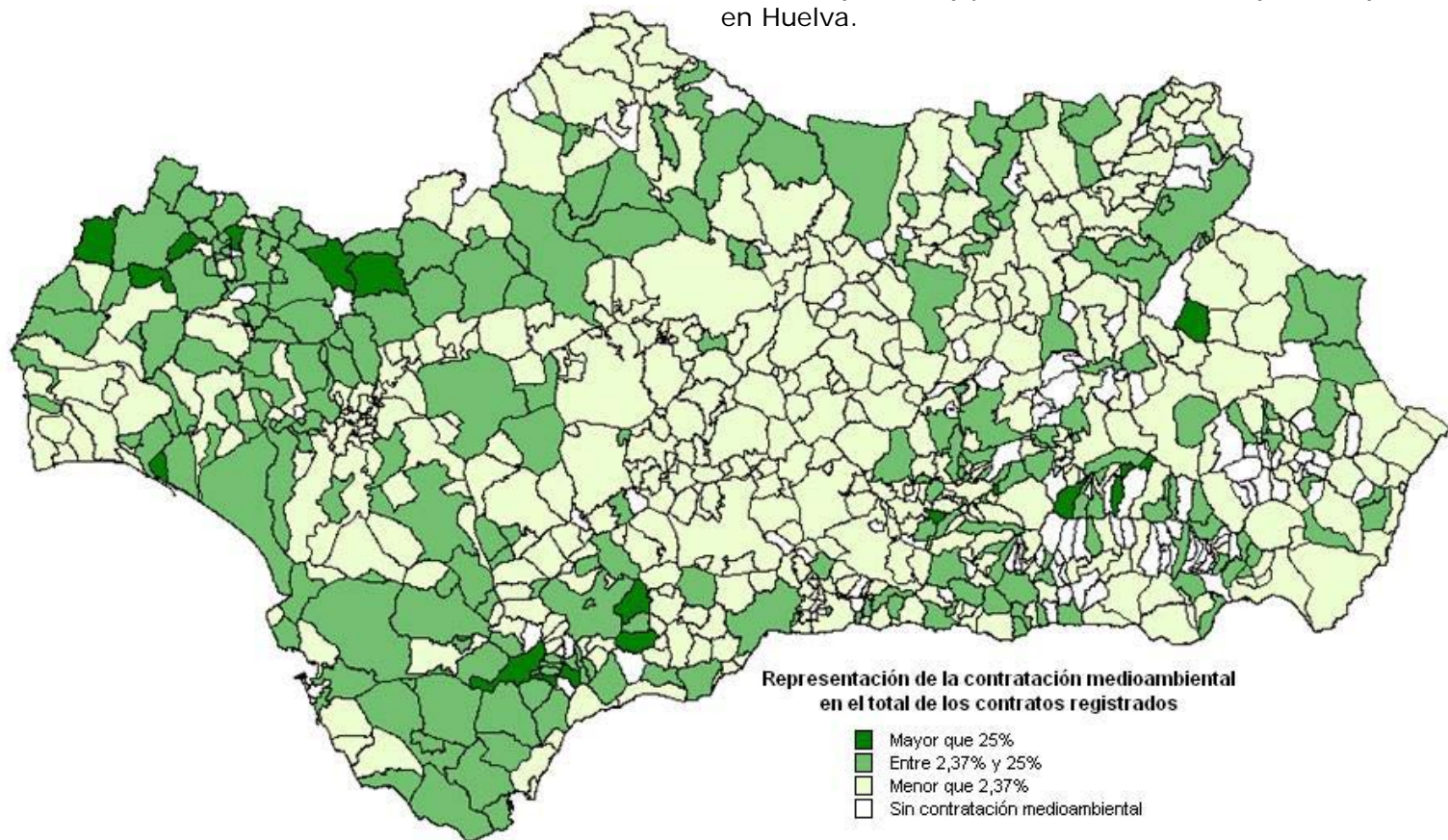


Distribución de los contratos registrados en el sector medioAmbiental andaluz por provincias, peso en la contratación registrada. Diciembre 2012. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

- 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 235 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 (2,37%).

Los municipios con mayor representación del sector medioambiental en la contratación registrada son Tolox (53,58%) y Benarraba (52,96%) en Málaga, La Malaha (48,40%) en Granada, y Rosal de la Frontera (46,43%) y Santa Olalla de Cala (43,63%) en Huelva.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de la contratación en el sector medioambiental sobre la contratación total. Año 2012 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.

La provincia de Huelva es la que ha tenido más saldo de movilidad geográfica con 3.248 contratos registrados en el sector medioambiental, por el contrario la provincia de Cádiz tiene el mayor saldo negativo con – 799 contratos registrados.

	Permanecen	Salen	Entran	Saldo movilidad
Almería	3.171	555	317	-238
Cádiz	13.279	1.517	718	-799
Córdoba	4.066	639	379	-260
Granada	8.178	670	574	-96
Huelva	11.854	880	4.128	3.248
Jaén	5.466	798	277	-521
Málaga	13.986	685	716	31
Sevilla	11.340	1.882	1.785	-97

*Saldo de movilidad interprovincial de las contrataciones registradas en el sector medio ambiental. Andalucía 2012.
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 2012, las ocupaciones con una mayor contratación en el sector medioambiental son Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Barrenderos y afines con el 23,73% y 20,07% 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	19.037	23,73%
Barrenderos y afines	16.103	20,07%
Recogedores de residuos	5.915	7,37%
Peones forestales y de la caza	5.548	6,91%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	5.364	6,69%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	3.702	4,61%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2.891	3,60%
Conductores asalariados de camiones	1.442	1,80%
Peones agropecuarios	1.432	1,78%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	1.079	1,34%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.020	1,27%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	941	1,17%
Operadores de maquinaria forestal móvil	896	1,12%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	873	1,09%
Peones de las industrias manufactureras	866	1,08%

*Principales ocupaciones contratadas. Año 2012.
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 34,91%. La segunda de las tipologías jurídicas es la de Persona Física 29,98%.

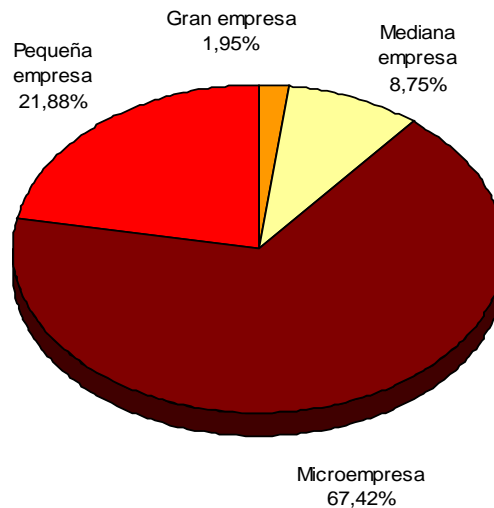
Tipología	Nº Empresas	Distribución
Sociedad limitada	2.277	34,91%
Persona física	1.955	29,98%
Asociacion y otros	503	7,71%
Sociedad anonima	476	7,30%
Corporacion local	399	6,12%
Comunidad de bienes	261	4,00%
Sociedad cooperativa	204	3,13%
Comunidad de propietarios en régimen de propiedad horizontal	152	2,33%
Sociedades civiles	110	1,69%
Extranjero con nie	54	0,83%
Otros tipos no definidos	38	0,58%
Organismo autónomo de la administracion	37	0,57%
Uniones temporales de empresas	33	0,51%
Congregaciones e instituciones religiosas	10	0,15%
Organo de la admon. Del estado o ccaa	5	0,08%
Entidades no residentes con establecimiento permanente	4	0,06%
A revisar	3	0,05%
Establecimientos permanentes de entidades no residentes en territorio español	1	0,02%
Total	6.522	100%

*Distribución de las empresas contratantes en el sector medioambiental andaluz por tipología. Año 2012.
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 67,42% de las empresas que contratan son Microempresas, siendo las menos representativas las Macroempresas con el 1,95%.

Tamaño	Nº Empresas
Gran empresa	127
Mediana empresa	571
Microempresa	4.397
Pequeña empresa	1.427
Total	6.522



*Distribución de las empresas contratantes en el sector medioambiental andaluz por tamaño. Año 2012.
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 2012.

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

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

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

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



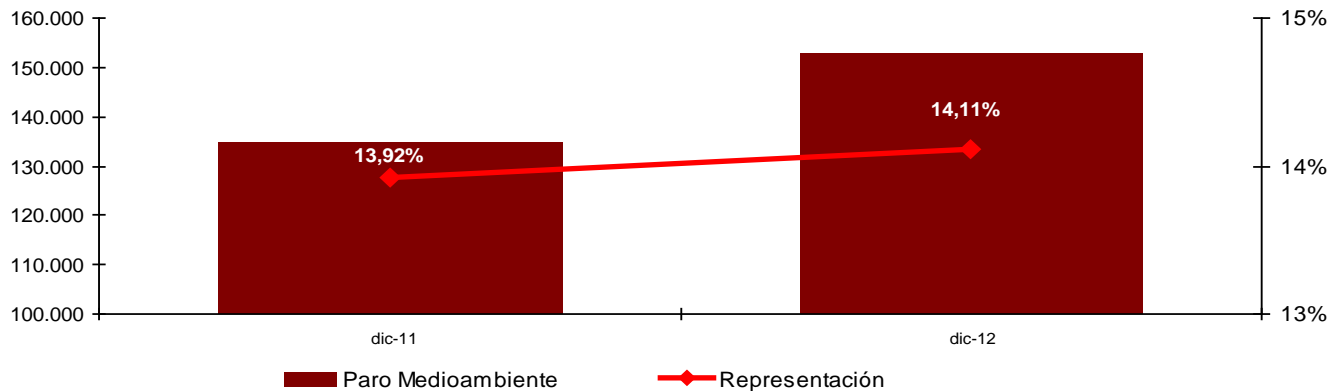
⁴ Una persona registrada puede solicitar empleo en hasta seis ocupaciones distintas, por lo que se contabilizarán aquellos demandantes que hayan manifestado en cualquiera de sus opciones querer trabajar en alguna de las ocupaciones presentadas en el Anexo 3.

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

Atendiendo a las anteriores consideraciones, el Paro Registrado se cifra en 152.975 personas en el sector medioambiental, que representan el 14,11% del Paro Registrado en Andalucía. Con respecto al año 2011 ha crecido un 13,36% el nº de parados registrados, siendo esta subida de una intensidad similar a la que se ha dado en Andalucía en el mismo periodo, del 11,83%.

Paro registrado en el sector medio ambiental en 2012	Variación absoluta respecto a 2011	Variación relativa respecto a 2011	Representación del sector en el total de parados
152.975	18.033	13,36%	14,11%

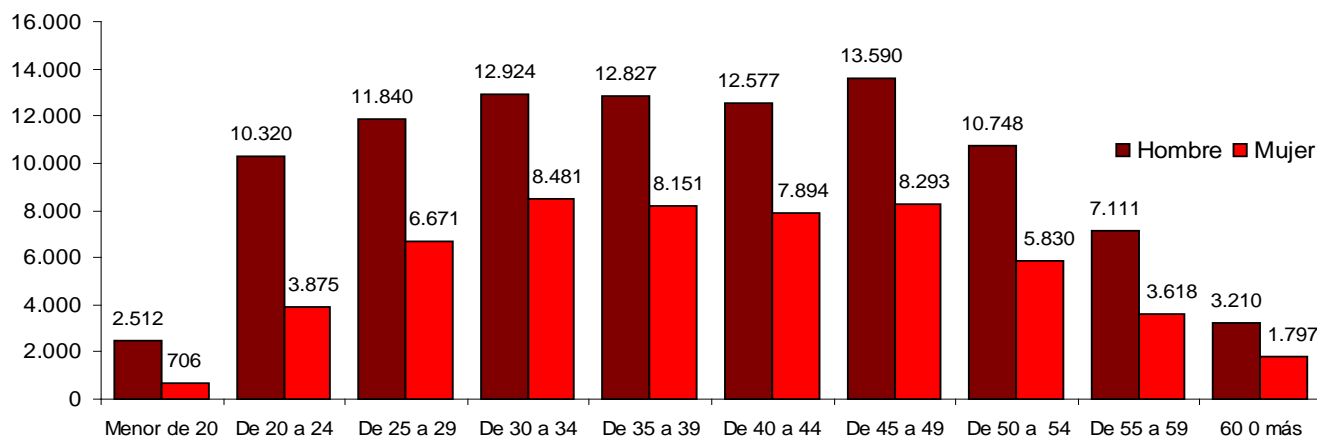
*Representación del sector medio ambiental andaluz en el paro registrado. Diciembre 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*



*Evolución del paro en el sector medio ambiental y su representación en el Paro registrado en Andalucía. Año 2012.
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 63,84% de las personas paradas registradas en ocupaciones o actividades medioambientales son hombres y el 36,16% mujeres. Los hombres entre 45 y 49 años son los que presentan mayor porcentaje de paro en el sector (8,88%), y en el tramo de 30 a 34 años es donde se produce entre las mujeres (5,54%). (**Anexo 13**)



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por grupo de edad y género. Diciembre 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el 39,81% 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 23,48% del Paro Registrado en el sector medioambiental. El peso del Paro Registrado de las personas jóvenes en el sector medioambiental supera el valor de referencia de este colectivo en el mercado de trabajo andaluz (23,03%).

- 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 35,43% 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 (37,08%).

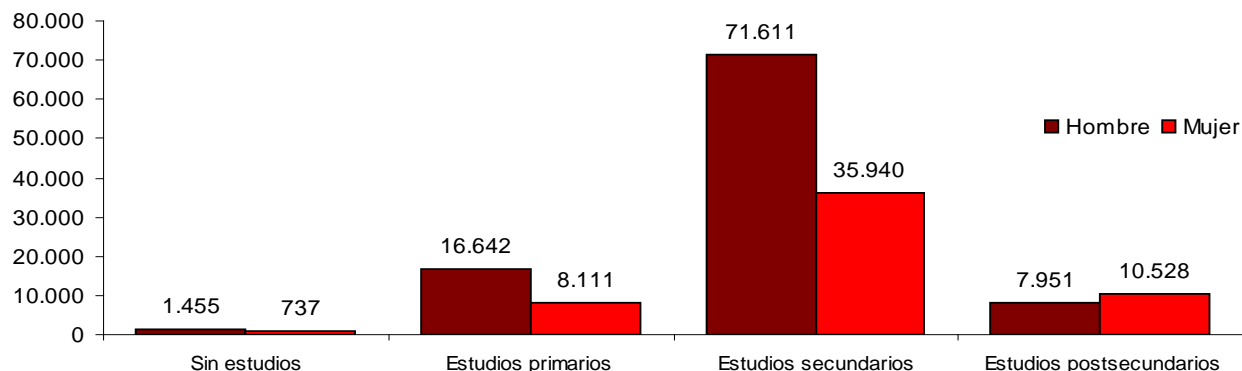
En el Paro Registrado total, el 14,00% de las personas contabilizadas han cursado estudios postsecundarios, siendo este porcentaje menor en el sector medioambiental, ya que el 12,08% de las personas paradas registradas alcanza este nivel de formación. Sin embargo, el porcentaje de personas paradas con estudios secundarios es mayor en el sector que nos ocupa (70,31%) que en el Paro Registrado en general (68,17%).

Los hombres con nivel de estudios secundarios son mayoría en el paro registrado del sector, con un 46,81%. Por otro lado, las mujeres sin estudios son el colectivo menos cuantioso, ya que el porcentaje de paro registrado de éstas apenas suma el 0,48%.

Nivel Formativo	Hombre	% Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Sin estudios	1.455	0,95%	737	0,48%	2.192
Estudios primarios	16.642	10,88%	8.111	5,30%	24.753
Estudios secundarios	71.611	46,81%	35.940	23,49%	107.551
Estudios postsecundarios	7.951	5,20%	10.528	6,88%	18.479
Total	97.659	63,84%	55.316	36,16%	152.975

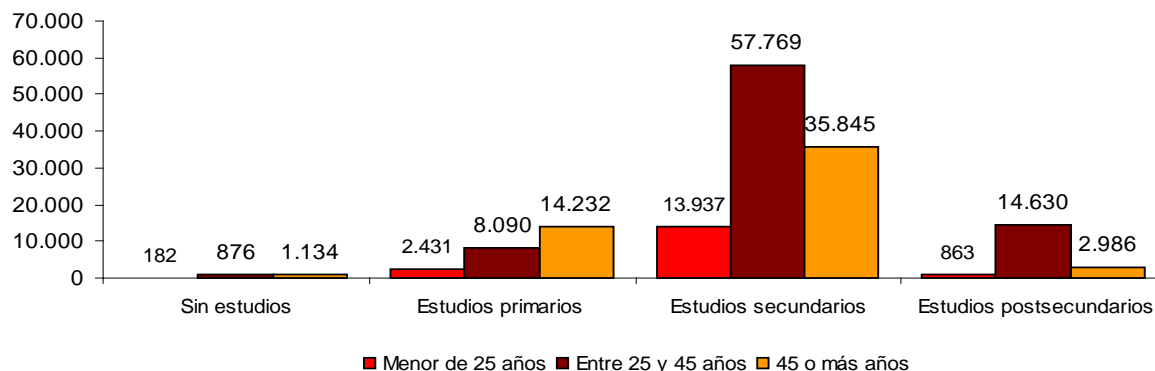
*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel formativo y género. Diciembre 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

- 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 2012.
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 (57.769), representando un 37,76% 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 23,43%. **(Anexo 14)**



Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel de formativo y grupos de edad. Diciembre 2012.
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 7.282 en el sector medioambiental, lo que supone el 4,76% del paro registrado en el sector.

	Paro registrado en personas extranjeras	Peso en el paro del sector	Distribución
Hombre	5.390	5,52%	74,02%
Mujer	1.892	3,42%	25,98%
Total	7.282	4,76%	100,00%

*Paro registrado de personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Según la nacionalidad de la persona parada, el 69,68% de las personas paradas extranjeras corresponden a países no comunitarios y el 30,32% restante a países de la Unión Europea. Los países de procedencia del mayor número de personas paradas son Marruecos y Rumanía con un 31,90% y 14,06% respectivamente. **(Anexo 15)**

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Comunitario	1.478	20,30%	730	10,02%	2.208
No comunitario	3.912	53,72%	1.162	15,96%	5.074
Total	5.390	74,02%	1.892	25,98%	7.282

*Distribución del paro registrado en el sector medioAmbiental andaluz por género y procedencia. Año 2012.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3. EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

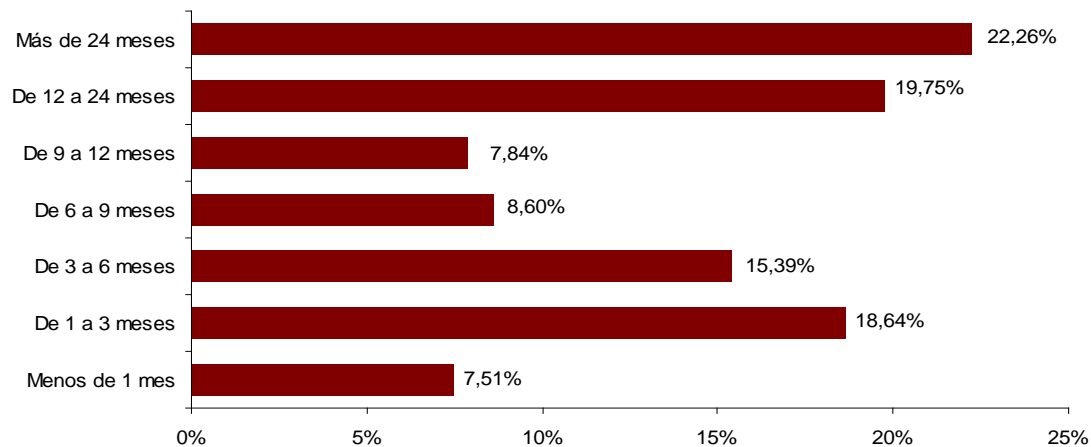
3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

En el sector medioambiental andaluz, las actividades económicas de las que proceden las personas paradas registradas en el año 2012 son Construcción de edificios, Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria, Actividades de construcción especializada, con 11,14%, 10,47% y 9,16% respectivamente. Destaca que el 9,05% 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 2012).

El 26,16% de las personas paradas registradas llevan demandando empleo en el sector medioambiental menos de tres meses, es decir, el 18,25% de los hombres y el 7,91% de las mujeres se encuentran en esta situación.

En cuanto a los que llevan más tiempo, el 42,01% de las personas paradas registradas en el sector medioambiental son demandantes que llevan inscritos al menos un año. Este porcentaje es menor para la demanda de empleo en general, ya que en este último caso la proporción se cifra en un 38,41%.



Distribución del Paro Registrado según duración de la demanda duración en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2012. 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

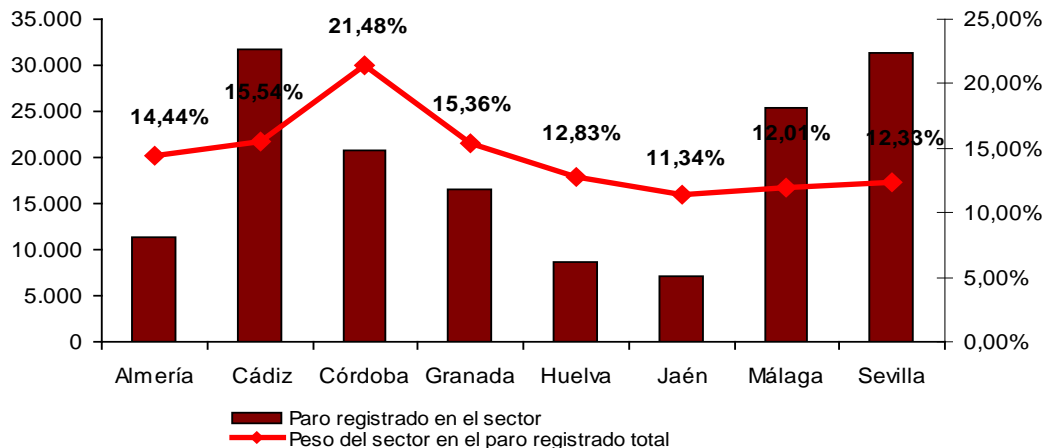
Por género, el 17,43% de las personas paradas son mujeres con una duración de la demanda de al menos un año, sumando los hombres con una situación similar el 24,58%. La duración media de la demanda de las personas demandantes que contabilizan como personas paradas registradas en el sector medioambiental andaluz es de 16,03 meses. Por género, es de 12,74 meses en los hombres y de 22,77 en el caso de las mujeres. **(Anexo 17)**

Tomando como referencia el territorio en el que se ubican los espacios naturales, en el año 2012, el mayor número de personas paradas registradas del sector se han contabilizado en la Sierra de Hornachuelos con 13.771 personas en esta

situación, seguido de los Alcornocales con 13.288.

Destacan los espacios naturales de la Sierra de Hornachuelos, Sierras de Tejada, Almirajara y Alhama y Despeñaperros por presentar los mayores pesos del sector medioambiental en el paro registrado en los municipios que componen estos parajes, siendo del 27,35%, 25,59% y del 24,22% respectivamente. **(Anexo 18)**

El 20,75% de las personas paradas registradas demandantes de empleo en el sector medioambiental se concentran en la provincia de Cádiz. Le sigue la provincia de Sevilla con un 20,53%. se concentran en la provincia de Cádiz. Le sigue la provincia de Sevilla con un 20,55%. **(Anexo 19)**

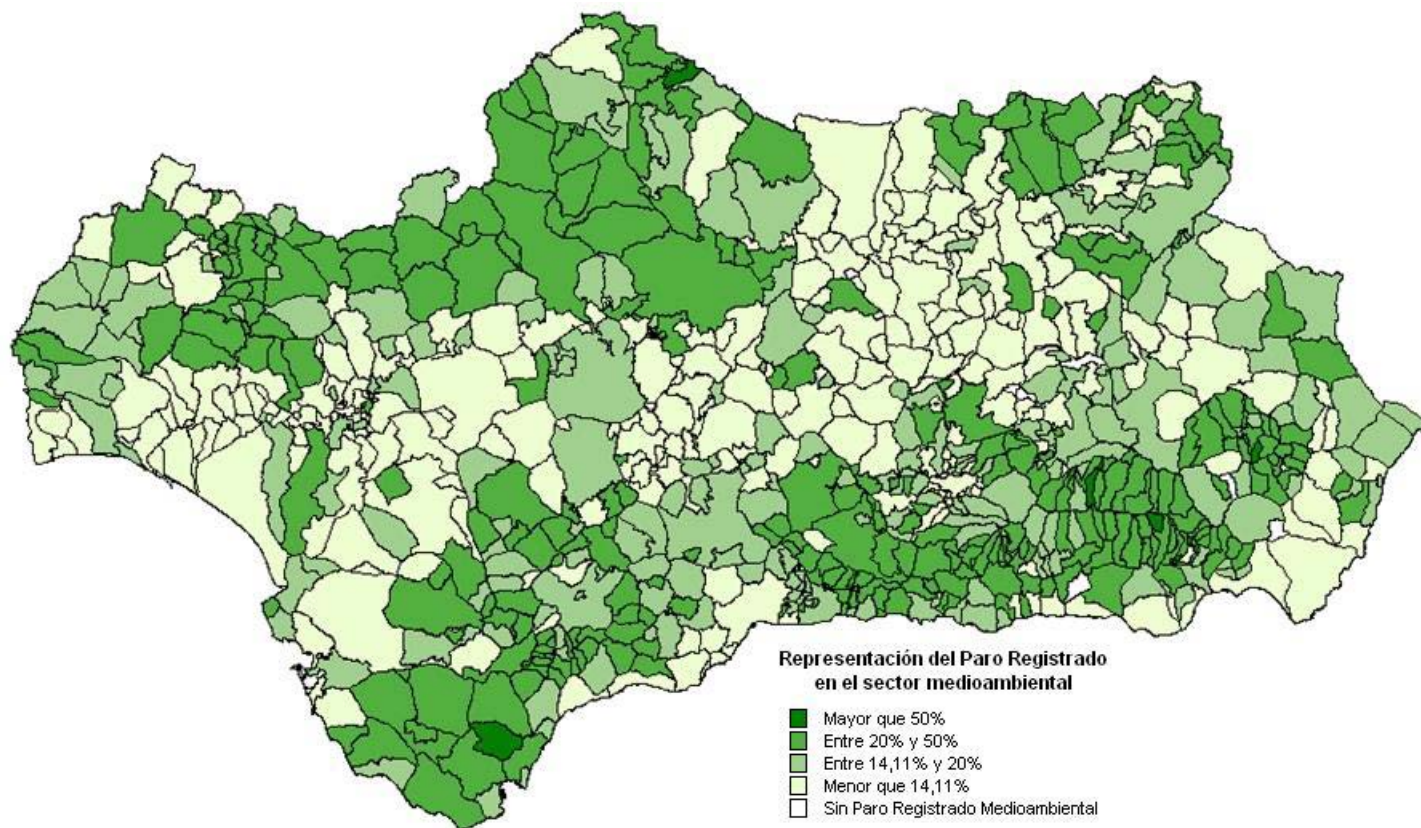


Distribución del paro registrado en el sector medioambiental andaluz por provincias y peso en el paro registrado. Diciembre 2012. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

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

Si se tiene en cuenta la representación del sector medioambiental en la cifra de Paro Registrado en cada provincia, Córdoba es la que mayor peso presenta, seguida de Cádiz y Granada con un 21,48%, un 15,54% y un 15,36%, respectivamente.

En 490 municipios andaluces, el Paro Registrado en ocupaciones o actividades medioambientales supera el 14,11% del Paro Registrado en el sector. Entre ellos destacan Laroya (Almería) con el 75,00% y Ferreira (Granada) con el 60,70%.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de las ocupaciones medioambientales en el Paro Registrado. Diciembre 2012. 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 8 municipios en Andalucía sin Paro Registrado en el sector medioambiental, de los cuales, tres se encuentran en la provincia de Almería, uno en la provincia de Jaén y cuatro 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 72.712 personas) y la de Barrenderos (25.904). (**Anexo 20**)

Ocupación	Paro registrado en el sector	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Jardineros, en general	72.712	32,67%	5.244	7,77%
Barrenderos	25.904	11,64%	2.886	12,54%
Peones forestales	8.061	3,62%	1.782	28,38%
Limpiadores en instituciones sanitarias	7.243	3,25%	452	6,66%
Mozos de recogida de basuras-basureros	5.936	2,67%	733	14,09%
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	4.984	2,24%	961	23,89%
Montadores de placas de energía solar	4.292	1,93%	681	18,86%
Trabajadores forestales, en general	3.974	1,79%	824	26,16%
Técnicos en medio ambiente	3.957	1,78%	957	31,90%
Agentes de desarrollo local	3.582	1,61%	907	33,91%
Trabajadores en viveros, en general	3.230	1,45%	229	7,63%

Principales ocupaciones relacionadas con el sector medioambiental demandadas por las personas paradas registradas en el mismo. Diciembre 2012.

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

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

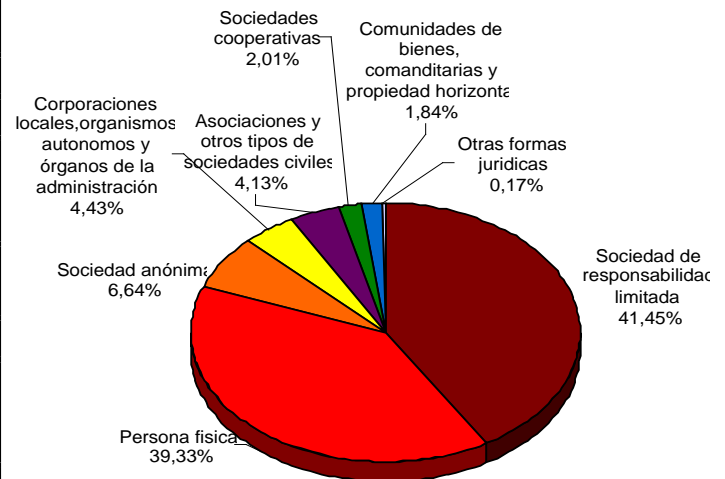
4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 23.636 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
Sociedad de responsabilidad limitada	9.798
Persona física	9.296
Sociedad anónima	1.570
Corporaciones locales, organismos autónomos y órganos de la administración	1.047
Asociaciones y otros tipos de sociedades civiles	975
Sociedades cooperativas	475
Comunidades de bienes, comanditarias y propiedad horizontal	435
Otras formas jurídicas	40
Total	23.636



Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por tipo. Año 2012. Fuente: DEMA.

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

Agricultura, ganadería y pesca sostenible es el grupo de acciones medioambientales de las empresas vinculadas al sector medioambiental al que mayor número de establecimientos tiene, 8.232, por el contrario Gestión ambiental del medio atmosférico es el grupo con menor número de establecimientos.

Grupo	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería y pesca sostenibles	8.232
Gestión sostenible de la energía	8.157
Ecoturismo	2.248
Gestión de residuos, reciclaje y descontaminación de espacios	1.700
Educación y sensibilización ambiental	1.315
Gestión sostenible de recursos hídricos	938
Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	536
Otros servicios ambientales no-clasificables	314
Investigación y desarrollo en materia ambiental	166
Gestión ambiental del medio atmosférico	30
Total	23.636

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por grupo de acciones medioambientales. Año 2012. 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, 6.906 de ellos se dedican a Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas, siendo también destacables los dedicados a Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado y Servicios de alojamiento con 3.419 y 1.038 establecimientos respectivamente. (**Anexo 21**)

Actividad Económica	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	6.906
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3.419
Servicios de alojamiento	1.038
Actividades de construcción especializada	847
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	782
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	661
Captación, depuración y distribución de agua	604
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	454
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	411
Industria de la alimentación	348
Servicios de comidas y bebidas	297
Servicios a edificios y actividades de jardinería	260
Construcción de edificios	230
Educación	225

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica (más de 200 establecimientos).

Año 2012. Fuente: DEMA.

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

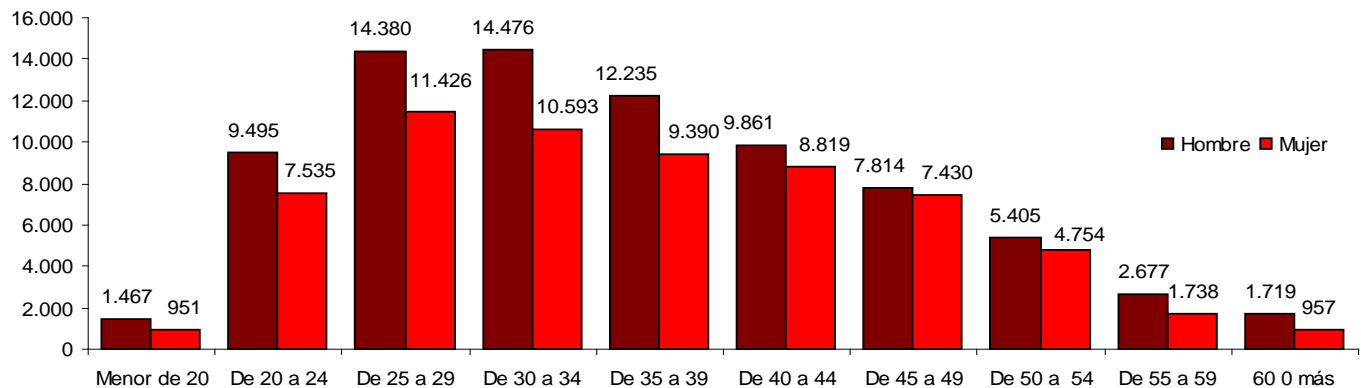
En las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz se ha registrado durante 2012 143.122 contratos, lo que supone el 4,23% del total de la contratación formalizada en nuestra Comunidad Autónoma.



- 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 55,57% de los contratos registrados en 2012 en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 44,43% de los contratos a mujeres.

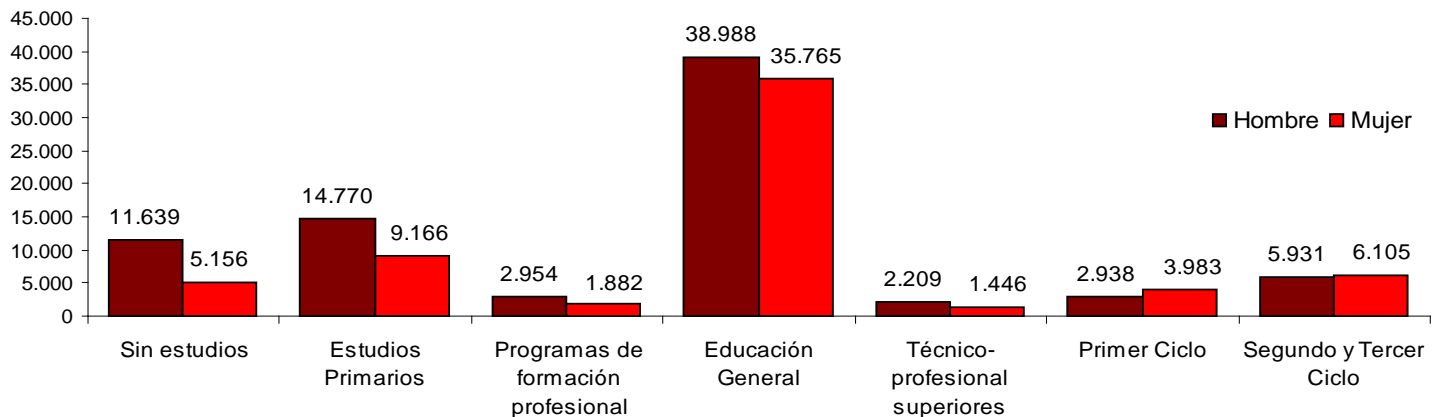
Por edades, los tramos que van de 25 a 29 años y de 30 a 34 años son los que mayor número de contratos tienen registrados con un total de 25.806 y 25.069 respectivamente. Los hombres que se encuentran en estos intervalos de edad son los que mayor porcentaje de contratación tienen, 10,05% y 10,11% en cada caso. (**Anexo 22**)



Distribución de la contratación registrada por grupo de edad y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2012. 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 52,23% 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 27,24% del total hombres y el 24,99% mujeres. (**Anexo 23**)



Distribución de la contratación registrada por nivel formativo y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2012. 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 2012 se han registrado 8.261 contratos a personas extranjeras en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz. Esto se traduce en que el 6,82% de contratos registrados corresponden a este colectivo.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	5.328	7,96%	64,50%
Mujer	2.933	5,42%	35,50%
Total	8.261	6,82%	100,00%

Contratos registrados a personas extranjeras y peso en la contratación registrada en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2012. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 58,12% corresponde a contratos registrados a personas procedentes de países no pertenecientes a la Unión Europea y el 41,88% restante a países comunitarios. Los países de donde proceden el mayor número de personas contratadas son Rumanía y Marruecos con un 25,26% y 23,94% respectivamente. **(Anexo 24)**

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro	Distribución
Comunitario	1.842	53,24%	1.618	46,76%	3.460	41,88%
No comunitario	3.486	72,61%	1.315	27,39%	4.801	58,12%
Total	5.328	64,50%	2.933	35,50%	8.261	100,00%

Distribución de los contratos registrados en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por género y procedencia. Año 2012. 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, silvicultura y pesca con 28.673, lo que representa el 20,03% del total de la contratación en el sector.

Otras secciones de actividades económicas en las que se producen un gran número de contrataciones son Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización y la Educación, con un porcentaje del 14,91% y 12,03% respectivamente.

(Anexo 25)

El 3,21% de los contratos registrados han sido de carácter indefinido, siendo éste inferior al peso de los contratos indefinidos registrados en Andalucía durante 2012 (3,46%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 96,79%, similar a la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2012, un 96,54%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	4.600	3,21%
Temporal	138.522	96,79%
Total	143.122	100%



*Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por duración contrato. Año 2012.
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 Eventual con 62.538 contrataciones (43,70%), seguida del contrato por Obra o Servicio con 55.255 (38,61%). (**Anexo 26**)

El 67,05% de los contratos registrados en 2012 son a jornada completa, por debajo del 71,03% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.

Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	95.965	67,05%
Parcial	45.386	31,71%
No especificada	1.771	1,24%
Total	143.122	100%



*Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo jornada. Año 2012.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos*

En cuanto a la rotación contractual, o número medio de contratos realizados a cada trabajador durante 2012, el 32,31% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2012.

- 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	27.276	23.216	50.492
2-4 contratos	10.618	8.728	19.346
5 o más	2.801	1.954	4.755
Total	40.695	33.898	74.593

*Rotación contractual en las empresas vinculadas al sector medioAmbiental andaluz por género. Año 2012.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos*

En el año 2012, las ocupaciones con una mayor contratación son Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines) y Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares, con el 12,91% y 12,87 % 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 2012. 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 2012.

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 2012, de las 60.032 personas que han asistido a cursos de Formación Profesional para el Empleo en aras de mejorar su empleabilidad, 3.442 han realizado un curso cuya especialidad está relacionada con el sector medioambiental, representando el 5,73% del total de personas que han asistido a dichos cursos

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

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

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

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

Las especialidades de Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas y Monitor/a de educación ambiental son las más destacadas con el 14,12% y 11,39% respectivamente del total del alumnado en el sector medioambiental. (**Anexo 28**)

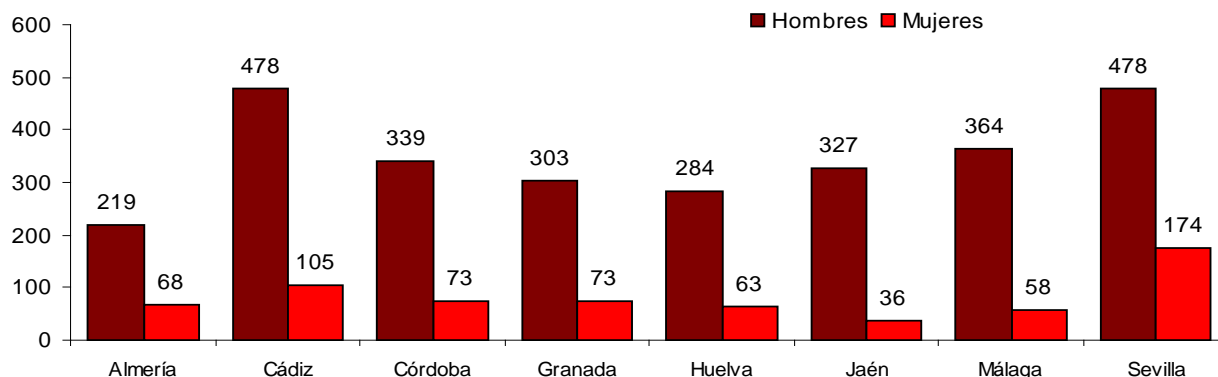


5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

En cuanto a la distribución provincial, casi uno de cada cinco 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 Almería, con el 8,34% del total.

	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Almería	219	6,36%	68	1,98%	287
Cádiz	478	13,89%	105	3,05%	583
Córdoba	339	9,85%	73	2,12%	412
Granada	303	8,80%	73	2,12%	376
Huelva	284	8,25%	63	1,83%	347
Jaén	327	9,50%	36	1,05%	363
Málaga	364	10,58%	58	1,69%	422
Sevilla	478	13,89%	174	5,06%	652
Andalucía	2.792	81,12%	650	18,88%	3.442



Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales por provincia y género. Año 2012. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

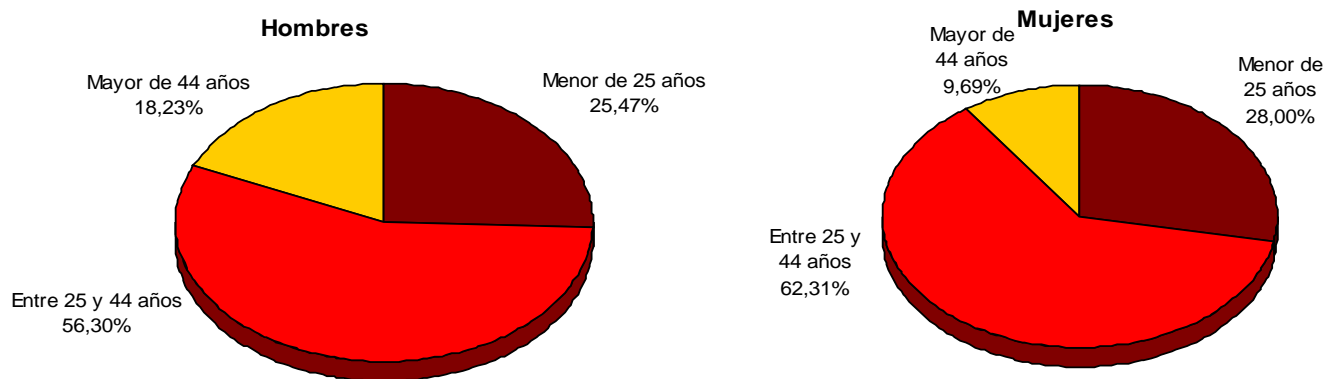
5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

5.1. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

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

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

Edad	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Menor de 25 años	711	25,47%	182	28,00%	893
Entre 25 y 44 años	1.572	56,30%	405	62,31%	1.977
Mayor de 44 años	509	18,23%	63	9,69%	572
Total	2.792	100,00%	650	100,00%	3.442



Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales por género y edad. Año 2012. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

5. LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

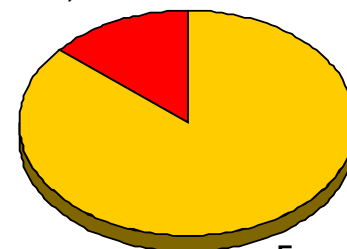
5.2. ALUMNADO DE ESCUELAS TALLER, CASAS DE OFICIO Y TALLERES DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE EMPLEO EN ANDALUCÍA

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 2012, 207 personas participaron como alumnos en Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo. De ellas, 58 alumnos participaron en acciones de formación del sector medioambiental, el 28%.

Nº Alumnos				
	Casas de Oficio	Escuelas Taller	Talleres de Empleo	Total
Jardinería	-	25	8	33
Monitor de sendas de naturaleza	-	13	-	13
Restauración áreas degradadas	-	12	-	12
Total	-	50	8	58

Talleres de Empleo
13,79%



Escuelas Taller
86,21%

Distribución del alumnado de acciones mixtas formación-empleo para especialidades medioambientales por tipo de acción. Año 2012. Fuente: Servicio Andaluz de Empleo.

Así, las 50 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).

En el proyecto Talleres de Empleo participaron 8 personas que iniciaron la etapa formativa (de tres meses de duración), para después concluir con una segunda etapa de prácticas (nueve meses).

Por género, el alumnado se distribuyó al 50,00%. En las provincias de Córdoba y Málaga se realizaron dichos proyectos.

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 16,73% de las empresas medioambientales ubicadas en todo el territorio nacional.
- El sector medioambiental representa el 2,04% del tejido empresarial andaluz, destacando las empresas dedicadas a las Actividades de limpieza.
- Predominan las microempresas (un 44,94%) y los empresarios sin trabajadores asalariados (44,40%).

6. RESUMEN EL EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

Contratación Registrada

- La contratación en el sector medioambiental alcanzó el 2,37% de la contratación registrada en Andalucía durante el año 2012 con 80.234 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 11,03% de contratos registrados en el sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, procediendo la mayoría de Rumanía y Marruecos.
- La temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 97,53%, por encima de la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2012, que es de un 96,54%.
- El 80,40% de los contratos registrados son a jornada completa superior al 71,03% 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 12.605 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 12,29%).

Contratación Registrada

- Huelva y Málaga 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 3.248 contratos registrados en el sector medioambiental, es decir, presenta un importante flujo de entrada.
- Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización con 20.385 contratos es la actividad económica en la que se registra una mayor contratación.
- Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Barrenderos y afines con el 23,73% y 20,07% son las ocupaciones más contratadas en el sector.
- La mayoría de las empresas que contratan en el sector medioambiental son Sociedades Limitadas con un 34,91%, las Personas Físicas les siguen con un 29,98%.

Paro Registrado

- El Paro Registrado en el sector medioambiental se cifra en 152.975 personas, el 14,11% del Paro Registrado en Andalucía.
- El 63,84% de las personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales son hombres, representando la mujer el 36,16% restante.
- El 39,81% de las personas paradas en Andalucía en el sector medioambiental tienen entre 25 y 39 años.
- El 12,00% 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 Construcción de edificios, Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria, Actividades de construcción especializada, con 11,14%, 10,47% y 9,16% 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 16,03 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 27,35%).
- Las provincias de Cádiz y Sevilla son las que concentran más personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales con un 20,75% y un 20,53%, respectivamente.
- Las dos ocupaciones más demandadas por las personas paradas registradas en el sector medioambiental son la de Jardineros (32,67% de la demanda) y la de Barrendero (11,64%).

6.

RESUMEN

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el DEMA se encuentran registrados 23.636 establecimientos.
- Las Sociedades de responsabilidad limitada es la forma jurídica predominante en el 41,45% de los establecimientos vinculados al sector medioambiental.
- 8.232 establecimientos pertenecen al grupo de Agricultura, ganadería y pesca sostenibles.
- La Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas es la actividad económica que desarrolla un mayor número de establecimientos, 6.906.
- En 2012 se han registrado 143.122 contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental, el 55,57% a hombres y el 44,43% a mujeres.
- Destacan por el número de contrataciones los tramos de edad de 25 a 29 años y de 30 a 34 años con 25.806 y 25.069 contratos respectivamente.
- El 52,23% 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 6,82% de contratos registrados por las empresas vinculadas al sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, la mayoría procedentes de Rumanía y Marruecos con el 25,26% y el 23,94% de los contratos de este colectivo.

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- El mayor número de contratos registrados se producen en la sección de actividad económica Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 28.673, lo que supone el 20,03% del total de la contratación.
- La temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 96,79%.
- El contrato Eventual con 62.538 (43,70%) y la jornada completa con un 67,05% es el más usado por estas entidades.
- El 32,31% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2012.
- En el año 2012, las ocupaciones con una mayor contratación son Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines) y Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares, con el 12,91% y 12,87 % del total de contratos registrados.

LAS POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el año 2012, 3.442 personas han realizado cursos de Formación Profesional para el Empleo cuya especialidad está relacionada con el sector medioambiental.
- La provincia de Sevilla destaca por el número de alumnos que ha tenido (652) siendo Almería en cambio la que menos (287).
- Seis de cada diez alumnos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales pertenece al rango de edad de entre 25 y 44 años.
- Durante el año 2012, 58 personas participaron como alumnos en Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo cuya especialidad estaba relacionada con el sector medioambiental.
- Los proyectos de acciones mixtas para el empleo se realizaron en las provincias de Córdoba y Málaga.
- Por género, el alumnado se distribuyó al 50,00%.

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

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

7.

ANEXOS

ANEXO 1

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

Fuente: Directorio Central de Empresas del Instituto Nacional de Estadística

7.

ANEXOS

ANEXO 2

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

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

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

7.

ANEXOS

ANEXO 3

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

7.

ANEXOS

ANEXO 3

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

ANEXO 3

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

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado	
Código	Ocupación
61201073	Trabajadores en centros de jardinería
61201095	Trabajadores en viveros, en general
62021014	Esquiladores
62021023	Pastores
62031017	Trabajadores de ganado porcino en extensivo
62041010	Sericultores
62041029	Trabajadores de la cría de abejas
62051013	Encargados o capataces de explotación avícola
62091015	Encargados o capataces de ganadería en general
62091024	Trabajadores de granja cinegética
62091051	Trabajadores de la cría de caballos
64101013	Carboneros de carbón general
64101022	Encargados o capataces forestales
64101031	Podadores y/o 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

7.

ANEXOS

ANEXO 3

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

7.

ANEXOS

ANEXO 4

Distribución de la contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por grupo de edad y género

Grupo de Edad	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Contratos
Menor de 20	1.023	1,28%	283	0,35%	1.306
De 20 a 24	5.858	7,30%	1.779	2,22%	7.637
De 25 a 29	9.264	11,55%	3.282	4,09%	12.546
De 30 a 34	9.630	12,00%	3.873	4,83%	13.503
De 35 a 39	9.116	11,36%	3.876	4,83%	12.992
De 40 a 44	8.043	10,02%	3.858	4,81%	11.901
De 45 a 49	6.594	8,22%	2.970	3,70%	9.564
De 50 a 54	4.605	5,74%	1.525	1,90%	6.130
De 55 a 59	2.420	3,02%	609	0,76%	3.029
60 o más	1.242	1,55%	384	0,48%	1.626
Total	57.795	72,03%	22.439	27,97%	80.234

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

7.

ANEXOS

ANEXO 5

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	7.721	9,62%	2.332	2,91%	10.053
Estudios Primarios	11.547	14,39%	4.135	5,15%	15.682
Programas de formación profesional	1.820	2,27%	518	0,65%	2.338
Educación General	33.440	41,68%	13.327	16,61%	46.767
Técnico-profesional superiores	901	1,12%	346	0,43%	1.247
Primer Ciclo	1.092	1,36%	659	0,82%	1.751
Segundo y Tercer Ciclo	1.208	1,51%	1.095	1,36%	2.303
Otros	66	0,08%	27	0,03%	93
Total	57.795	72,03%	22.439	27,97%	80.234

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

Distribución de la contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por nivel formativo y grupo de edad

Nivel Formativo	Menor de 25 años	Entre 25 y 45 años	45 o más años	Total Contratos
Sin estudios	1.051	5.909	3.093	10.053
Estudios Primarios	1.619	8.788	5.275	15.682
Programas de formación profesional	318	1.643	377	2.338
Educación General	5.665	29.936	11.166	46.767
Técnico-profesional superiores	131	1.006	110	1.247
Primer Ciclo	85	1.520	146	1.751
Segundo y Tercer Ciclo	64	2.073	166	2.303
Otros	10	67	16	93
Total	8.943	50.942	20.349	80.234

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

7.

ANEXOS

ANEXO 7

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	3.727	42,10%
Marruecos	1.139	12,87%
Bulgaria	913	10,31%
Malí	684	7,73%
Polonia	638	7,21%
Ecuador	206	2,33%
Senegal	174	1,97%
Portugal	133	1,50%
Bolivia	100	1,13%
Colombia	98	1,11%
Ucrania	84	0,95%
Ghana	82	0,93%
Italia	80	0,90%
Uruguay	54	0,61%
Resto Países	740	8,36%
Total	8.852	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	20.385	25,41%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	18.499	23,06%
Silvicultura y explotación forestal	12.631	15,74%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	7.070	8,81%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	4.438	5,53%
Actividades relacionadas con el empleo	3.087	3,85%
Captación, depuración y distribución de agua	2.679	3,34%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.626	2,03%
Pesca y acuicultura	1.033	1,29%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	976	1,22%
Actividades de construcción especializada	969	1,21%
Educación	656	0,82%
Investigación y desarrollo	574	0,72%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	553	0,69%
Construcción de edificios	472	0,59%
Industria de la alimentación	380	0,47%
Otras industrias extractivas	379	0,47%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	351	0,44%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	333	0,42%
Actividades asociativas	331	0,41%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica

Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Ingeniería civil	273	0,34%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	215	0,27%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	200	0,25%
Actividades sanitarias	198	0,25%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	198	0,25%
Servicios de alojamiento	191	0,24%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	187	0,23%
Otros servicios personales	184	0,23%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	146	0,18%
Actividades de alquiler	102	0,13%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	83	0,10%
Industria química	77	0,10%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	70	0,09%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	52	0,06%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	51	0,06%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	43	0,05%
Servicios de comidas y bebidas	43	0,05%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	41	0,05%
Actividades de seguridad e investigación	39	0,05%

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	38	0,05%
Transporte terrestre y por tubería	34	0,04%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	30	0,04%
Actividades inmobiliarias	30	0,04%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	26	0,03%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	25	0,03%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	20	0,02%
Resto de Actividades económicas	216	0,27%
Total	80.234	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por tipo de contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	36.373	45,33%
Eventual	34.984	43,60%
Interinidad	5.707	7,11%
Indefinido ordinario	1.158	1,44%
Conversiones en indefinido	792	0,99%
Prácticas	285	0,36%
Jubilación parcial	213	0,27%
Formación	209	0,26%
Relevo	198	0,25%
Otros	171	0,21%
Adscripciones en colaboración social	72	0,09%
Indefinido fomento del empleo	25	0,03%
Temporal Minusválido	22	0,03%
Sustitución Jubilación	19	0,02%
Minusválido	6	0,01%
Total	80.234	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

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	2.717	2,10%	-849	-23,81%
Cabo de Gata-Níjar	1.151	1,64%	-580	-33,51%
Del Estrecho	912	2,90%	-176	-16,18%
Despeñaperros	15	5,03%	-45	-75,00%
Doñana	12.605	9,32%	2.391	23,41%
La Breña y Marismas del Barbate	582	5,03%	209	56,03%
Los Alcornocales	6.070	3,76%	663	12,26%
Montes de Málaga	7.786	3,73%	-125	-1,58%
Sierra de Andújar	396	1,70%	73	22,60%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	1.843	12,29%	187	11,29%
Sierra de Baza	462	5,87%	184	66,19%
Sierra de Cardeña y Montoro	187	2,49%	-15	-7,43%
Sierra de Castril	0	0,00%	-3	-100,00%
Sierra de Grazalema	992	3,48%	-136	-12,06%
Sierra de Hornachuelos	2.124	1,61%	-500	-19,05%
Sierra de Huétor	185	5,98%	123	198,39%
Sierra de las Nieves	977	6,83%	-591	-37,69%
Sierra Magina	108	0,44%	-34	-23,94%

7.

ANEXOS

ANEXO 10

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	102	5,06%	-74	-42,05%
Sierra Nevada	842	3,56%	104	14,09%
Sierra Norte de Sevilla	1.048	8,13%	-109	-9,42%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	1.066	1,78%	-199	-15,73%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	258	1,43%	-157	-37,83%
Sierras Subbéticas	349	0,78%	-99	-22,10%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

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	3.488	1,58%	4,35%	-1.029	-22,78%
Cádiz	13.997	3,48%	17,45%	1.070	8,28%
Córdoba	4.445	1,10%	5,54%	-1.423	-24,25%
Granada	8.752	2,46%	10,91%	-1.283	-12,79%
Huelva	15.982	5,13%	19,92%	-490	-2,97%
Jaén	5.743	1,49%	7,16%	-1.026	-15,16%
Málaga	14.702	2,73%	18,32%	-1.201	-7,55%
Sevilla	13.125	1,72%	16,36%	-1.435	-9,86%
Total	80.234	2,37%	100%	-6.817	-7,83%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

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	19.037	23,73%	-1.405	-6,87%
Barrenderos y afines	16.103	20,07%	-237	-1,45%
Recogedores de residuos	5.915	7,37%	181	3,16%
Peones forestales y de la caza	5.548	6,91%	-431	-7,21%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	5.364	6,69%	-1.307	-19,59%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	3.702	4,61%	316	9,33%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2.891	3,60%	-784	-21,33%
Conductores asalariados de camiones	1.442	1,80%	137	10,50%
Peones agropecuarios	1.432	1,78%	298	26,28%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	1.079	1,34%	-143	-11,70%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.020	1,27%	-178	-14,86%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	941	1,17%	157	20,03%
Operadores de maquinaria forestal móvil	896	1,12%	-23	-2,50%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	873	1,09%	-21	-2,35%
Peones de las industrias manufactureras	866	1,08%	-202	-18,91%
Técnicos agropecuarios	828	1,03%	32	4,02%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	790	0,98%	-224	-22,09%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Ingenieros técnicos agrícolas	767	0,96%	-91	-10,61%
Peones de obras públicas	741	0,92%	-366	-33,06%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	673	0,84%	-1.088	-61,78%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	671	0,84%	-209	-23,75%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	604	0,75%	135	28,78%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	478	0,60%	-53	-9,98%
Otro personal de limpieza	468	0,58%	204	77,27%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	410	0,51%	102	33,12%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	401	0,50%	109	37,33%
Agentes forestales y medioambientales	391	0,49%	-134	-25,52%
Peones de la construcción de edificios	357	0,44%	-413	-53,64%
Albañiles	325	0,41%	11	3,50%
Operadores de maquinaria agrícola móvil	306	0,38%	-211	-40,81%
Profesionales de la educación ambiental	277	0,35%	-184	-39,91%
Ingenieros agrónomos	251	0,31%	-73	-22,53%
Trabajadores del tratamiento de la madera	248	0,31%	194	359,26%
Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	229	0,29%	-36	-13,58%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	205	0,26%	2	0,99%
Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	194	0,24%	2	1,04%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	192	0,24%	-38	-16,52%
Fontaneros	188	0,23%	-42	-18,26%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	152	0,19%	-24	-13,64%
Técnicos en ciencias físicas y químicas	128	0,16%	-67	-34,36%
Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	123	0,15%	18	17,14%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	111	0,14%	35	46,05%
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	92	0,11%	14	17,95%
Geólogos y geofísicos	85	0,11%	9	11,84%
Técnicos forestales y del medio natural	84	0,10%	-80	-48,78%
Jefes y oficiales de máquinas	83	0,10%	43	107,50%
Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	80	0,10%	3	3,90%
Ingenieros técnicos forestales y del medio natural	77	0,10%	-29	-27,36%
Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales	75	0,09%	12	19,05%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)	72	0,09%	-53	-42,40%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	71	0,09%	5	7,58%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	69	0,09%	13	23,21%
Ingenieros ambientales	68	0,08%	-26	-27,66%
Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	68	0,08%	33	94,29%
Pilotos de aviación y profesionales afines	54	0,07%	-17	-23,94%
Vendedores callejeros	49	0,06%	-211	-81,15%
Ingenieros de montes	45	0,06%	-7	-13,46%
Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	45	0,06%	12	36,36%
Bañistas-socorristas	45	0,06%	7	18,42%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	45	0,06%	34	309,09%
Profesionales de la protección ambiental	44	0,05%	22	100,00%
Agentes y representantes comerciales	44	0,05%	19	76,00%
Agentes de compras	44	0,05%	7	18,92%
Camareros asalariados	40	0,05%	0	0,00%
Bomberos forestales	40	0,05%	-204	-83,61%
Asistentes de dirección y administrativos	35	0,04%	-2	-5,41%

7.

ANEXOS

ANEXO 12

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 apicultura y sericultura	35	0,04%	9	34,62%
Conserjes de edificios	34	0,04%	-2	-5,56%
Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	33	0,04%	14	73,68%
Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	33	0,04%	-28	-45,90%
Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	32	0,04%	14	77,78%
Conductores de autobuses y tranvías	30	0,04%	-15	-33,33%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	27	0,03%	-15	-35,71%
Limpiadores en seco a mano y afines	26	0,03%	-11	-29,73%
Otras ocupaciones elementales	26	0,03%	2	8,33%
Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	23	0,03%	-3	-11,54%
Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	22	0,03%	-4	-15,38%
Instructores de actividades deportivas	22	0,03%	-17	-43,59%
Soldadores y oxicortadores	22	0,03%	-2	-8,33%
Sondistas y trabajadores afines	22	0,03%	-18	-45,00%
Resto de grupo primario de ocupación	776	0,97%	-	-
Total	80.234	100%	-6.817	-7,83%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2012

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	2.512	1,64%	706	0,46%	3.218
De 20 a 24	10.320	6,75%	3.875	2,53%	14.195
De 25 a 29	11.840	7,74%	6.671	4,36%	18.511
De 30 a 34	12.924	8,45%	8.481	5,54%	21.405
De 35 a 39	12.827	8,39%	8.151	5,33%	20.978
De 40 a 44	12.577	8,22%	7.894	5,16%	20.471
De 45 a 49	13.590	8,88%	8.293	5,42%	21.883
De 50 a 54	10.748	7,03%	5.830	3,81%	16.578
De 55 a 59	7.111	4,65%	3.618	2,37%	10.729
60 o más	3.210	2,10%	1.797	1,17%	5.007
Total	97.659	63,84%	55.316	36,16%	152.975

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

7.

ANEXOS

ANEXO 14

Distribución del paro registrada en el sector medioambiental andaluz por grupo de edad y género				
Nivel Formativo	Menor de 25 años	Entre 25 y 45 años	45 o más años	Total Paro
Sin estudios	182	876	1.134	2.192
Estudios primarios	2.431	8.090	14.232	24.753
Estudios secundarios	13.937	57.769	35.845	107.551
Estudios postsecundarios	863	14.630	2.986	18.479
Total	17.413	81.365	54.197	152.975

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

7.

ANEXOS

ANEXO 15

Principales países de procedencia de los parados extranjeros registrados en el sector medioambiental		
País	Paro registrado en personas extranjeras	Distribución
Marruecos	2.323	31,90%
Rumanía	1.024	14,06%
Ecuador	388	5,33%
Colombia	327	4,49%
Bolivia	241	3,31%
Italia	231	3,17%
Argentina	221	3,03%
Ucrania	184	2,53%
Bulgaria	172	2,36%
Reino Unido	159	2,18%
Senegal	149	2,05%
Alemania	139	1,91%
Portugal	134	1,84%
Nigeria	119	1,63%
Argelia	108	1,48%
Perú	92	1,26%
Francia	84	1,15%
Rusia, Federación de	78	1,07%
Paraguay	77	1,06%
Polonia	75	1,03%
Cuba	74	1,02%
Resto de países	883	12,13%
Total	7.282	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Construcción de edificios	17.039	11,14%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	16.015	10,47%
Actividades de construcción especializada	14.019	9,16%
Sin empleo anterior	13.840	9,05%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	11.130	7,28%
Servicios de comidas y bebidas	8.999	5,88%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	8.137	5,32%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7.722	5,05%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	4.640	3,03%
Actividades relacionadas con el empleo	3.921	2,56%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3.792	2,48%
Educación	3.780	2,47%
Servicios de alojamiento	2.710	1,77%
Industria de la alimentación	1.990	1,30%
Silvicultura y explotación forestal	1.747	1,14%
Transporte terrestre y por tubería	1.737	1,14%
Ingeniería civil	1.710	1,12%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1.446	0,95%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	1.443	0,94%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades de alquiler	1.438	0,94%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.418	0,93%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.400	0,92%
Otros servicios personales	1.382	0,90%
Actividades asociativas	1.368	0,89%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1.355	0,89%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.310	0,86%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.073	0,70%
Captación, depuración y distribución de agua	1.063	0,69%
Actividades sanitarias	897	0,59%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	833	0,54%
Asistencia en establecimientos residenciales	823	0,54%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	762	0,50%
Fabricación de muebles	738	0,48%
Actividades de seguridad e investigación	713	0,47%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	685	0,45%
Actividades postales y de correos	563	0,37%
Publicidad y estudios de mercado	544	0,36%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	476	0,31%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades inmobiliarias	466	0,30%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	450	0,29%
Investigación y desarrollo	428	0,28%
Pesca y acuicultura	423	0,28%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	343	0,22%
Actividades jurídicas y de contabilidad	335	0,22%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	295	0,19%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	277	0,18%
Confección de prendas de vestir	267	0,17%
Industria del cuero y del calzado	267	0,17%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	258	0,17%
Industria química	246	0,16%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	244	0,16%
Industria textil	243	0,16%
Otras industrias manufactureras	240	0,16%
Fabricación de otro material de transporte	233	0,15%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	213	0,14%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	207	0,14%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	178	0,12%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	177	0,12%
Actividades de juegos de azar y apuestas	163	0,11%
Fabricación de bebidas	149	0,10%
Otras industrias extractivas	144	0,09%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	143	0,09%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	142	0,09%
Telecomunicaciones	139	0,09%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	138	0,09%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	135	0,09%
Fabricación de material y equipo eléctrico	129	0,08%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	129	0,08%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	123	0,08%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	117	0,08%
Servicios de información	104	0,07%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	93	0,06%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	91	0,06%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Edición	87	0,06%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	85	0,06%
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	80	0,05%
Industria del papel	65	0,04%
Actividades veterinarias	61	0,04%
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	50	0,03%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	38	0,02%
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	30	0,02%
Fabricación de productos farmacéuticos	26	0,02%
Transporte aéreo	23	0,02%
Extracción de minerales metálicos	16	0,01%
Coquerías y refino de petróleo	13	0,01%
Extracción de antracita, hulla y lignito	5	0,00%
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	4	0,00%
Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	4	0,00%
Industria del tabaco	1	0,00%
Total	152.975	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

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	8.513	5,56%	2.979	1,95%	11.492	7,51%
De 1 a 3 meses	19.408	12,69%	9.114	5,96%	28.522	18,64%
De 3 a 6 meses	15.586	10,19%	7.959	5,20%	23.545	15,39%
De 6 a 9 meses	8.751	5,72%	4.403	2,88%	13.154	8,60%
De 9 a 12 meses	7.799	5,10%	4.200	2,75%	11.999	7,84%
De 12 a 24 meses	19.219	12,56%	10.999	7,19%	30.218	19,75%
Más de 24 meses	18.383	12,02%	15.662	10,24%	34.045	22,26%
Total	97.659	63,84%	55.316	36,16%	152.975	100,00%
Duración media de la demanda (meses)	12,74		22,77		16,03	

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

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
Bahía de Cádiz	6.882	10,30%	890	14,85%
Cabo de Gata-Níjar	3.665	12,65%	466	14,57%
Del Estrecho	3.280	15,74%	350	11,95%
Despeñaperros	39	24,22%	8	25,81%
Doñana	3.541	15,45%	276	8,45%
La Breña y Marismas del Barbate	1.560	18,87%	117	8,11%
Los Alcornocales	13.288	16,60%	1443	12,18%
Montes de Málaga	7.295	8,70%	784	12,04%
Sierra de Andújar	624	10,26%	226	56,78%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	1.012	19,22%	161	18,92%
Sierra de Baza	436	14,72%	21	5,06%
Sierra de Cardeña y Montoro	211	17,61%	42	24,85%
Sierra de Castril	24	14,20%	8	50,00%
Sierra de Grazalema	2.152	17,16%	308	16,70%
Sierra de Hornachuelos	13.771	27,35%	1631	13,43%
Sierra de Huétor	265	17,55%	-2	-0,75%
Sierra de las Nieves	1.223	18,48%	48	4,09%
Sierra Magina	319	16,47%	154	93,33%

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	184	20,74%	26	16,46%
Sierra Nevada	2.408	22,44%	277	13,00%
Sierra Norte de Sevilla	649	23,54%	192	42,01%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	826	17,80%	354	75,00%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	1.371	25,59%	110	8,72%
Sierras Subbéticas	807	13,78%	201	33,17%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

ANEXO 19

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	11.416	14,44%	7,46%	1.431	14,33%
Cádiz	31.741	15,54%	20,75%	3.361	11,84%
Córdoba	20.682	21,48%	13,52%	2.653	14,72%
Granada	16.621	15,36%	10,87%	1.427	9,39%
Huelva	8.585	12,83%	5,61%	995	13,11%
Jaén	7.193	11,34%	4,70%	2.388	49,70%
Málaga	25.324	12,01%	16,55%	2.094	9,01%
Sevilla	31.413	12,33%	20,53%	3.684	13,29%
Total	152.975	14,11%	100%	18.033	13,36%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

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	72.712	32,67%	5.244	7,77%
Barrenderos	25.904	11,64%	2.886	12,54%
Peones forestales	8.061	3,62%	1.782	28,38%
Limpiadores en instituciones sanitarias	7.243	3,25%	452	6,66%
Mozos de recogida de basuras-basureros	5.936	2,67%	733	14,09%
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	4.984	2,24%	961	23,89%
Montadores de placas de energía solar	4.292	1,93%	681	18,86%
Trabajadores forestales, en general	3.974	1,79%	824	26,16%
Técnicos en medio ambiente	3.957	1,78%	957	31,90%
Agentes de desarrollo local	3.582	1,61%	907	33,91%
Trabajadores en viveros, en general	3.230	1,45%	229	7,63%
Personal de limpieza o limpiadores en general	2.656	1,19%	299	12,69%
Peones de la construcción de edificios	2.385	1,07%	407	20,58%
Operarios de vehículos de limpieza viaria	2.303	1,03%	287	14,24%
Trabajadores de huertas, invernaderos, viveros y jardines, en general	2.256	1,01%	323	16,71%
Biólogos	2.242	1,01%	581	34,98%
Operadores de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos	1.948	0,88%	162	9,07%
Agentes de desarrollo turístico	1.698	0,76%	202	13,50%
Guardas de parques y jardines públicos	1.668	0,75%	80	5,04%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Podadores y/o motoserristas forestales	1.597	0,72%	388	32,09%
Trabajadores de conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos	1.494	0,67%	230	18,20%
Agentes de turismo rural	1.491	0,67%	229	18,15%
Instaladores de sistemas fotovoltaicos y eólicos	1.475	0,66%	246	20,02%
Dependientes de artículos de deporte, caza y pesca	1.330	0,60%	328	32,73%
Analistas de aguas, en general	1.260	0,57%	290	29,90%
Peones de la industria manufacturera, en general	1.257	0,56%	177	16,39%
Ingenieros técnicos agrícolas	1.196	0,54%	198	19,84%
Albañiles	1.088	0,49%	291	36,51%
Cuidadores de animales en reservas naturales y/o parques zoológicos	1.057	0,47%	181	20,66%
Trabajadores de retén de incendios forestales	1.032	0,46%	157	17,94%
Dependientes de comercio, en general	1.001	0,45%	167	20,02%
Técnicos de sistemas de energías alternativas	996	0,45%	191	23,73%
Técnicos en salud ambiental	883	0,40%	186	26,69%
Profesores del área de ciencias de la naturaleza (enseñanza secundaria)	803	0,36%	288	55,92%
Trabajadores en centros de jardinería	792	0,36%	138	21,10%
Guardas de cotos de caza y/o pesca	750	0,34%	148	24,58%

ANEXO 20

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

Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Trabajadores de la cría de caballos	727	0,33%	93	14,67%
Camareros, en general	712	0,32%	115	19,26%
Guías de reservas naturales	707	0,32%	89	14,40%
Agentes forestales	692	0,31%	80	13,07%
Mozos de carga y descarga, almacén y/o mercado de abastos	687	0,31%	113	19,69%
Empleados administrativos, en general	683	0,31%	117	20,67%
Técnicos de planta de tratamiento de aguas residuales	679	0,31%	168	32,88%
Mozos de cuadra	651	0,29%	54	9,05%
Conductores de camiones, en general	625	0,28%	176	39,20%
Técnicos forestal y/o silvicultura	603	0,27%	164	37,36%
Conductores de furgonetas, hasta 3,5 t.	573	0,26%	101	21,40%
Peones agrícolas, en general	573	0,26%	81	16,46%
Pintores y/o empapeladores	570	0,26%	111	24,18%
Técnicos en flores y/o jardinería	537	0,24%	112	26,35%
Trabajadores agrícolas excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines	531	0,24%	89	20,14%
Reponedores de hipermercado	522	0,23%	125	31,49%
Camareros de pisos (hostelería)	521	0,23%	49	10,38%
Instaladores de energía solar por tuberías	517	0,23%	62	13,63%
Encargados o capataces agrícolas de huertas, invernaderos, viveros o jardines, en general	513	0,23%	51	11,04%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Peones de obras publicas, en general	506	0,23%	82	19,34%
Ingenieros ambientales	501	0,23%	145	40,73%
Aplicadores de plaguicidas	498	0,22%	76	18,01%
Encargados o capataces forestales	485	0,22%	71	17,15%
Técnicos en tratamiento de residuos sólidos	475	0,21%	74	18,45%
Profesionales de la educación ambiental	470	0,21%	218	86,51%
Operarios en mantenimiento de alcantarillado	454	0,20%	71	18,54%
Pinches de cocina	444	0,20%	36	8,82%
Técnicos en ciencias biológicas	442	0,20%	100	29,24%
Operadores en central solar fotovoltaica	421	0,19%	38	9,92%
Operadores instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos (excepto radioactivos), en general	420	0,19%	53	14,44%
Operadores de sistemas de distribución de agua	415	0,19%	80	23,88%
Técnicos en prevención de incendios, en general	407	0,18%	87	27,19%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2012

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	6.906
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3.419
Servicios de alojamiento	1.038
Actividades de construcción especializada	847
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	782
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	661
Captación, depuración y distribución de agua	604
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	454
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	411
Industria de la alimentación	348
Servicios de comidas y bebidas	297
Servicios a edificios y actividades de jardinería	260
Construcción de edificios	230
Educación	225
Actividades asociativas	196
Transporte terrestre y por tubería	171
Actividades inmobiliarias	151
Ingeniería civil	136
Recogida y tratamiento de aguas residuales	126
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	104
Investigación y desarrollo	102
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	99

ANEXO 21

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica	
Actividad económica	Nº Establecimientos
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	96
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	95
Actividades de alquiler	81
Industria química	77
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	62
Actividades jurídicas y de contabilidad	55
Otros servicios personales	53
Fabricación de bebidas	50
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	41
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	37
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	35
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	32
Actividades sanitarias	32
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	31
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	30
Silvicultura y explotación forestal	27
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	25
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	24
Otras industrias extractivas	22
Otras actividades económicas	266

Fuente: DEMA. Año 2012

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	1.467	1,02%	951	0,66%	2.418
De 20 a 24	9.495	6,63%	7.535	5,26%	17.030
De 25 a 29	14.380	10,05%	11.426	7,98%	25.806
De 30 a 34	14.476	10,11%	10.593	7,40%	25.069
De 35 a 39	12.235	8,55%	9.390	6,56%	21.625
De 40 a 44	9.861	6,89%	8.819	6,16%	18.680
De 45 a 49	7.814	5,46%	7.430	5,19%	15.244
De 50 a 54	5.405	3,78%	4.754	3,32%	10.159
De 55 a 59	2.677	1,87%	1.738	1,21%	4.415
60 o más	1.719	1,20%	957	0,67%	2.676
Total	79.529	55,57%	63.593	44,43%	143.122

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2012

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	11.639	8,13%	5.156	3,60%	16.795
Estudios Primarios Incompletos	14.770	10,32%	9.166	6,40%	23.936
Programas de formación profesional	2.954	2,06%	1.882	1,31%	4.836
Educación General	38.988	27,24%	35.765	24,99%	74.753
Técnico-profesional superiores	2.209	1,54%	1.446	1,01%	3.655
Primer Ciclo	2.938	2,05%	3.983	2,78%	6.921
Segundo y Tercer Ciclo	5.931	4,14%	6.105	4,27%	12.036
Otros	100	0,07%	90	0,06%	190
Total	79.529	55,57%	63.593	44,43%	143.122

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2012

ANEXO 24

Principales países de procedencia de los trabajadores con contratos en empresas vinculadas al sector medioambiental (más de 87 contratos)		
País	Contratos a personas extranjeras	Distribución
Rumania	2.087	25,26%
Marruecos	1.978	23,94%
Bolivia	641	7,76%
Ecuador	350	4,24%
Bulgaria	325	3,93%
Malí	219	2,65%
Lituania	210	2,54%
Ucrania	201	2,43%
Polonia	197	2,38%
Italia	187	2,26%
Colombia	175	2,12%
Senegal	164	1,99%
Argentina	126	1,53%
Reino unido	95	1,15%
Alemania	88	1,07%
Francia	88	1,07%
Resto Países	1.130	13,68%
Total	8.261	100%

ANEXO 25

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	28.673	20,03%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	21.341	14,91%
Educación	17.222	12,03%
Servicios de alojamiento	15.767	11,02%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	15.611	10,91%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10.677	7,46%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5.717	3,99%
Actividades de construcción especializada	4.004	2,80%
Servicios de comidas y bebidas	3.593	2,51%
Industria de la alimentación	3.116	2,18%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2.006	1,40%
Captación, depuración y distribución de agua	1.918	1,34%
Investigación y desarrollo	1.515	1,06%
Transporte terrestre y por tubería	1.061	0,74%
Ingeniería civil	906	0,63%
Construcción de edificios	839	0,59%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	689	0,48%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	673	0,47%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	634	0,44%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	576	0,40%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	541	0,38%
Actividades asociativas	537	0,38%
Fabricación de otro material de transporte	517	0,36%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	443	0,31%
Silvicultura y explotación forestal	420	0,29%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	348	0,24%
Asistencia en establecimientos residenciales	307	0,21%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	307	0,21%
Industria química	282	0,20%
Actividades de alquiler	270	0,19%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	232	0,16%
Transporte aéreo	219	0,15%
Industria del papel	207	0,14%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	206	0,14%
Actividades inmobiliarias	193	0,13%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	181	0,13%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	161	0,11%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	128	0,09%
Extracción de minerales metálicos	116	0,08%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	101	0,07%
Otros servicios personales	91	0,06%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	84	0,06%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	83	0,06%
Fabricación de bebidas	82	0,06%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	80	0,06%
Actividades jurídicas y de contabilidad	56	0,04%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	53	0,04%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	42	0,03%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	37	0,03%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	33	0,02%
Actividades sanitarias	33	0,02%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	32	0,02%
Servicios de información	29	0,02%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	20	0,01%
Otras actividades económicas	113	0,08%
Total	143.122	100%

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2012

ANEXO 26

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Eventual	62.538	43,70%
Obra y servicio	55.255	38,61%
Interinidad	17.451	12,19%
Indefinido ordinario	2.278	1,59%
Conversiones en indefinido	2.225	1,55%
Prácticas	1.206	0,84%
Otros	641	0,45%
Jubilación parcial	545	0,38%
Relevo	437	0,31%
Formación	337	0,24%
Temporal Minusválido	83	0,06%
Indefinido fomento del empleo	53	0,04%
Minusválido	44	0,03%
Sustitución Jubilación	29	0,02%
Total	143.122	100%

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2012

ANEXO 27

Distribución de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual (más del 0,5% de contratos)

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	18.476	12,91%	-1.433	-7,20%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	18.414	12,87%	-3.409	-15,62%
Barrenderos y afines	12.275	8,58%	2.276	22,76%
Peones de las industrias manufactureras	7.877	5,50%	4.038	105,18%
Camareros asalariados	7.837	5,48%	4.401	128,08%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	5.208	3,64%	-697	-11,80%
Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	5.013	3,50%	-3.474	-40,93%
Recogedores de residuos	4.425	3,09%	625	16,45%
Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	3.914	2,73%	2.460	169,19%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	3.790	2,65%	1.154	43,78%
Vendedores en tiendas y almacenes	3.737	2,61%	3.126	511,62%
Conductores asalariados de camiones	2.746	1,92%	992	56,56%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2.638	1,84%	-180	-6,39%
Peones agropecuarios	2.150	1,50%	-77	-3,46%
Ayudantes de cocina	1.888	1,32%	1.292	216,78%

Distribución de los contratos registrados en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual (mayor o igual del 0,5% de contratos)				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Cocineros asalariados	1.823	1,27%	685	60,19%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	1.758	1,23%	947	116,77%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1.446	1,01%	508	54,16%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.100	0,77%	52	4,96%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1.058	0,74%	65	6,55%
Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	1.010	0,71%	598	145,15%
Albañiles	954	0,67%	-64	-6,29%
Peones de obras públicas	890	0,62%	-1.805	-66,98%
Electricistas de la construcción y afines	871	0,61%	-65	-6,94%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	801	0,56%	493	160,06%
Recepcionistas de hoteles	750	0,52%	329	78,15%
Otro personal de limpieza	748	0,52%	233	45,24%
Operadores de maquinaria agrícola móvil	734	0,51%	356	94,18%
Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	712	0,50%	422	145,52%

Distribución del alumnado de cursos de Formación Profesional para el Empleo en especialidades medioambientales.		
Curso	Nº Alumnos	Distribución
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	486	14,12%
Monitor/a de educación ambiental	392	11,39%
Instalaciones de energía renovables en edificios	358	10,40%
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	289	8,40%
Técnico de sistemas de energías renovables	280	8,13%
Instalaciones y mantenimiento de jardines y zonas verdes	258	7,50%
Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	162	4,71%
Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería	157	4,56%
Motoserrista	129	3,75%
Auxiliar de turismo ecuestre	114	3,31%
Instalador y mantenedor de sistemas de riego	92	2,67%
Gestión informatizada de la explotación agraria	82	2,38%
Podador restaurador arbóreo	76	2,21%
Guía de la naturaleza	54	1,57%
Viverista	52	1,51%
Herrador de caballos	46	1,34%
Operador de estaciones depuradoras de aguas residuales	39	1,13%

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

Curso	Nº Alumnos	Distribución
Energías renovables solar-eólicas: instalación y mantenimiento	36	1,05%
Productor de hortalizas ecológicas	33	0,96%
Jardinería y restauración del paisaje	28	0,81%
Operario de instalaciones de tratamiento y eliminación de residuos urbanos	21	0,61%
Gestión de residuos urbanos e industriales	20	0,58%
Curso básico en la lucha contra el fuego	19	0,55%
Ayudante técnico de prevención de incendios en el medio rural	18	0,52%
Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	18	0,52%
Operaciones básicas en planta química	17	0,49%
Agente de desarrollo local	17	0,49%
Operador de equipos de fertirrigación en olivos	17	0,49%
Eficiencia energética de edificios	16	0,46%
Actividades auxiliares en agricultura	15	0,44%
Actividades auxiliares en ganadería	15	0,44%
Analista de laboratorio químico	15	0,44%
Técnico submarino en mantenimiento de cultivos marinos	15	0,44%
Biomasa	15	0,44%

ANEXO 28

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

Curso	Nº Alumnos	Distribución
Aprovechamientos forestales	14	0,41%
Agricultura ecológica	11	0,32%
Aplicador de control de plagas	10	0,29%
Trabajador de centros de jardinería	6	0,17%
Total	3.442	100,00%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Año 2012

TABLAS

PROVINCIALES

Y MUNICIPALES

8

A silver megaphone is shown lying on its side, angled towards the right. The background is a gradient of blue, lighter at the top and darker at the bottom. The megaphone's surface is highly reflective, showing highlights and shadows that define its shape. The overall composition is clean and professional, typical of a report cover.

ALMERÍA

CÁDIZ

CÓRDOBA

GRANADA

HUELVA

JAÉN

MÁLAGA

SEVILLA

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	3.488	80.234	-22,78%	-7,83%	4,35%	1,58%
Género						
Hombre	2.934	57.795	-7,97%	-6,86%	5,08%	2,38%
Mujer	554	22.439	-58,31%	-10,25%	2,47%	0,57%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	408	8.943	-43,96%	-26,02%	4,56%	1,17%
Entre 25 y 44 años	2.290	50.942	-19,56%	-7,21%	4,50%	1,59%
45 o más años	790	20.349	-16,14%	1,42%	3,88%	1,88%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.070	10.053	-	-	10,64%	2,29%
Estudios primarios	854	15.682	-	-	5,45%	1,59%
Estudios secundarios	1.127	49.105	-	-	2,30%	1,08%
Estudios postsecundarios	437	5.394	-	-	8,10%	2,61%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	15	112	200,00%	6,67%	13,39%	3,71%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	325	2.714	-4,41%	-13,51%	11,97%	3,14%
Técnicos; profesionales de apoyo	207	3.361	-21,59%	-14,33%	6,16%	2,60%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	48	460	17,07%	-5,54%	10,43%	0,52%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	79	1.002	27,42%	-24,03%	7,88%	0,17%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	570	27.030	-56,72%	-8,81%	2,11%	42,04%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	126	2.549	-64,90%	-22,94%	4,94%	0,72%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	257	3.048	-4,10%	-6,70%	8,43%	1,60%
Ocupaciones elementales	1.861	39.958	0,00%	-4,55%	4,66%	1,65%
Tipo de contrato						
Indefinido	229	1.981	-40,83%	-31,85%	11,56%	2,32%
Temporal	3.259	78.253	-21,09%	-7,00%	4,16%	1,54%
Contratos registrados a personas extranjeras	465	8.852	-37,67%	-7,08%	5,25%	0,61%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	861	24,68%
Peones forestales y de la caza	388	11,12%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	332	9,52%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	224	6,42%
Conductores asalariados de camiones	185	5,30%
Ingenieros técnicos agrícolas	179	5,13%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	107	3,07%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	103	2,95%
Recogedores de residuos	85	2,44%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78	2,24%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Barrenderos y afines	119	24,68%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	42	2,24%
Conductores asalariados de camiones	37	5,30%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	31	6,42%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	29	3,07%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	22	1,29%
Peones de obras públicas	16	1,12%
Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	15	1,06%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Total	11.416	152.975	14,33%	13,36%	7,46%	14,44%
Género						
Hombre	8.480	97.659	11,24%	13,49%	8,68%	20,70%
Mujer	2.936	55.316	24,30%	13,14%	5,31%	7,71%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.186	17.413	1,63%	3,99%	6,81%	15,11%
Entre 25 y 44 años	5.923	81.365	8,62%	10,90%	7,28%	14,05%
45 o más años	4.307	54.197	27,99%	20,90%	7,95%	14,83%
Nivel Formativo						
Sin estudios	308	2.192	41,94%	31,65%	14,05%	6,60%
Estudios primarios	3.113	24.753	13,12%	10,27%	12,58%	13,24%
Estudios secundarios	6.777	107.551	10,77%	11,34%	6,30%	16,12%
Estudios postsecundarios	1.218	18.479	35,63%	29,85%	6,59%	13,79%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	2.848	40.014	4,59%	2,20%	7,12%	13,85%
De 3 a 6 meses	1.646	23.545	3,46%	6,23%	6,99%	13,52%
De 6 a 9 meses	976	13.154	-6,69%	-0,57%	7,42%	13,09%
De 9 a 12 meses	920	11.999	15,00%	15,30%	7,67%	13,79%
Más de 12 meses	5.026	64.263	31,40%	28,56%	7,82%	15,61%
Personas Paradas registradas extranjeras	1.576	7.282	18,59%	4,63%	21,64%	9,11%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	3.488	11.416
Abla	42	29
Abrucena	85	24
Adra	30	243
Albánchez	0	13
Alboloduy	42	13
Albox	195	149
Alcolea	6	36
Alcóntar	2	7
Alcudia de Monteagud	0	2
Alhabia	1	32
Alhama de Almería	42	100
Alicún	0	5
Almería	1.045	3.295
Almócita	0	6
Alsodux	0	1
Antas	13	32
Arboleas	2	23
Armuña de Almanzora	3	6
Bacares	0	2
Bayárcal	0	7
Bayarque	0	5
Bédar	0	16

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Beires	0	2
Benahadux	82	116
Benitagla	0	0
Benizalón	2	7
Bentarique	0	19
Berja	14	448
Canjáyar	6	61
Cantoria	72	74
Carboneras	15	118
Castro de Filabres	0	0
Cóbdar	0	2
Cuevas del Almanzora	43	289
Chercos	0	11
Chirivel	0	22
Dalías	1	51
Enix	0	4
Felix	2	19
Fines	1	96
Fiñana	6	61
Fondón	0	44
Gádor	96	106
Gallardos, Los	59	40
Garrucha	19	183

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Gérgal	1	17
Huécija	0	4
Huércal de Almería	45	390
Huércal-Overa	101	301
Illar	0	7
Instinción	0	14
Laroya	0	15
Laujar de Andarax	4	85
Líjar	0	24
Lubrín	1	17
Lucainena de las Torres	30	3
Lúcar	1	15
Macael	4	187
María	25	22
Mojácar	33	93
Nacimiento	17	6
Níjar	91	252
Ohanes	0	43
Olula de Castro	0	1
Olula del Río	1	283
Oría	7	17
Padules	0	13
Partaloa	0	6

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Paterna del Río	0	8
Pechina	1	121
Pulpí	26	92
Purchena	24	65
Rágol	0	6
Rioja	12	71
Roquetas de Mar	496	1.214
Santa Cruz de Marchena	0	5
Santa Fe de Mondújar	0	18
Senés	0	8
Serón	0	74
Sierro	0	17
Somontín	8	14
Sorbas	9	31
Sufí	0	13
Tabernas	6	90
Taberno	1	7
Tahal	3	14
Terque	0	13
Tijola	21	90
Turre	18	130
Turrillas	1	0

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Uleila del Campo	0	16
Urrácal	1	7
Veleftique	0	2
Vélez-Blanco	10	15
Vélez-Rubio	67	125
Vera	52	200
Viator	28	130
Vícar	49	440
Zurgena	0	24
Tres Villas, Las	0	12
Ejido, El	329	629
Mojonera, La	39	81

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	13.997	80.234	8,28%	-7,83%	17,45%	3,48%
Género						
Hombre	10.062	57.795	4,12%	-6,86%	17,41%	4,37%
Mujer	3.935	22.439	20,59%	-10,25%	17,54%	2,29%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.462	8.943	-14,65%	-26,02%	16,35%	2,33%
Entre 25 y 44 años	8.510	50.942	7,25%	-7,21%	16,71%	3,32%
45 o más años	4.025	20.349	22,75%	1,42%	19,78%	4,82%
Nivel Formativo						
Sin estudios	2.612	10.053	-	-	25,98%	7,11%
Estudios primarios	5.027	15.682	-	-	32,06%	7,84%
Estudios secundarios	5.689	49.105	-	-	11,59%	2,12%
Estudios postsecundarios	669	5.394	-	-	12,40%	2,01%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	10	112	-23,08%	6,67%	8,93%	2,00%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	170	2.714	-23,08%	-13,51%	6,26%	1,00%
Técnicos; profesionales de apoyo	956	3.361	0,84%	-14,33%	28,44%	4,75%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	75	460	-11,76%	-5,54%	16,30%	0,36%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	368	1.002	8,24%	-24,03%	36,73%	0,28%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	5.184	27.030	14,64%	-8,81%	19,18%	36,34%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	437	2.549	-15,96%	-22,94%	17,14%	0,76%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	358	3.048	-6,04%	-6,70%	11,75%	1,66%
Ocupaciones elementales	6.439	39.958	9,19%	-4,55%	16,11%	5,40%
Tipo de contrato						
Indefinido	244	1.981	-32,22%	-31,85%	12,32%	1,62%
Temporal	13.753	78.253	9,44%	-7,00%	17,58%	3,55%
Contratos registrados a personas extranjeras	172	8.852	-26,50%	-7,08%	1,94%	1,26%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	3.362	24,02%
Barrenderos y afines	2.092	14,95%
Peones forestales y de la caza	1.467	10,48%
Recogedores de residuos	1.043	7,45%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	764	5,46%
Técnicos agropecuarios	537	3,84%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	498	3,56%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	477	3,41%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	428	3,06%
Peones de las industrias manufactureras	410	2,93%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones forestales y de la caza	765	10,48%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	587	24,02%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	225	3,41%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	173	3,56%
Trabajadores del tratamiento de la madera	142	1,34%
Conductores asalariados de camiones	108	1,49%
Técnicos agropecuarios	80	3,84%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	80	2,35%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Total	31.741	152.975	11,84%	13,36%	20,75%	15,54%
Género						
Hombre	20.388	97.659	12,34%	13,49%	20,88%	21,01%
Mujer	11.353	55.316	10,96%	13,14%	20,52%	10,59%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.794	17.413	-7,60%	3,99%	21,79%	17,22%
Entre 25 y 44 años	17.332	81.365	11,15%	10,90%	21,30%	16,72%
45 o más años	10.615	54.197	22,29%	20,90%	19,59%	13,51%
Nivel Formativo						
Sin estudios	124	2.192	7,83%	31,65%	5,66%	11,27%
Estudios primarios	4.961	24.753	10,20%	10,27%	20,04%	16,25%
Estudios secundarios	23.853	107.551	10,19%	11,34%	22,18%	16,17%
Estudios postsecundarios	2.803	18.479	32,47%	29,85%	15,17%	11,15%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	7.918	40.014	-0,54%	2,20%	19,79%	16,28%
De 3 a 6 meses	5.156	23.545	6,88%	6,23%	21,90%	16,71%
De 6 a 9 meses	2.586	13.154	-1,60%	-0,57%	19,66%	15,50%
De 9 a 12 meses	2.213	11.999	2,22%	15,30%	18,44%	15,10%
Más de 12 meses	13.868	64.263	28,38%	28,56%	21,58%	14,84%
Personas Paradas registradas extranjeras	753	7.282	5,46%	4,63%	10,34%	12,23%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	13.997	31.741
Alcalá de los Gazules	331	351
Alcalá del Valle	99	71
Algar	24	62
Algeciras	762	2.641
Algodonales	16	114
Arcos de la Frontera	516	1.457
Barbate	505	756
Barrios, Los	314	733
Benaocaz	3	30
Bornos	244	224
Bosque, El	1	64
Cádiz	821	1.569
Castellar de la Frontera	179	282
Conil de la Frontera	141	741
Chiclana de la Frontera	212	1.856
Chipiona	92	1.000
Espera	1	40
Gastor, El	33	28
Grazalema	19	82
Jerez de la Frontera	2.250	4.088
Jimena de la Frontera	503	726
Línea de la Concepción, La	34	2.137

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Medina-Sidonia	269	795
Olvera	68	212
Paterna de Rivera	40	360
Prado del Rey	61	186
Puerto de Santa María, El	547	981
Puerto Real	508	1.104
Puerto Serrano	311	102
Rota	754	799
San Fernando	629	1.372
Sanlúcar de Barrameda	2.744	2.263
San Roque	145	1.183
Setenil de las Bodegas	5	39
Tarifa	150	639
Torre-Alháquime	2	22
Trebujena	33	161
Ubrique	211	573
Vejer de la Frontera	77	804
Villaluenga del Rosario	0	13
Villamartin	195	583
Zahara	10	29
Benalup-Casas Viejas	113	339
San José del Valle	25	130

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	4.445	80.234	-24,25%	-7,83%	5,54%	1,10%
Género						
Hombre	3.616	57.795	-20,81%	-6,86%	6,26%	1,51%
Mujer	829	22.439	-36,33%	-10,25%	3,69%	0,50%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	558	8.943	-36,81%	-26,02%	6,24%	0,93%
Entre 25 y 44 años	2.475	50.942	-25,14%	-7,21%	4,86%	1,12%
45 o más años	1.412	20.349	-15,90%	1,42%	6,94%	1,15%
Nivel Formativo						
Sin estudios	623	10.053	-	-	6,20%	1,01%
Estudios primarios	839	15.682	-	-	5,35%	1,18%
Estudios secundarios	2.613	49.105	-	-	5,32%	1,06%
Estudios postsecundarios	370	5.394	-	-	6,86%	1,57%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	22	112	0,00%	6,67%	19,64%	5,45%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	203	2.714	-29,76%	-13,51%	7,48%	1,69%
Técnicos; profesionales de apoyo	225	3.361	-26,47%	-14,33%	6,69%	2,23%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	28	460	0,00%	-5,54%	6,09%	0,25%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	72	1.002	44,00%	-24,03%	7,19%	0,11%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.306	27.030	-29,94%	-8,81%	4,83%	6,62%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	118	2.549	-71,63%	-22,94%	4,63%	0,34%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	214	3.048	-19,55%	-6,70%	7,02%	1,13%
Ocupaciones elementales	2.257	39.958	-14,08%	-4,55%	5,65%	0,98%
Tipo de contrato						
Indefinido	106	1.981	-57,60%	-31,85%	5,35%	1,17%
Temporal	4.339	78.253	-22,77%	-7,00%	5,54%	1,10%
Contratos registrados a personas extranjeras	259	8.852	-32,55%	-7,08%	2,93%	0,99%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	637	14,33%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	618	13,90%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	602	13,54%
Peones forestales y de la caza	452	10,17%
Barrenderos y afines	352	7,92%
Recogedores de residuos	275	6,19%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	131	2,95%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	125	2,81%
Peones de las industrias manufactureras	101	2,27%
Conductores asalariados de camiones	95	2,14%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones agropecuarios	58	1,75%
Peones de las industrias manufactureras	24	2,27%
Agentes forestales y medioambientales	20	1,19%
Otro personal de limpieza	18	0,40%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	12	0,58%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	9	0,20%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	8	0,25%
Técnicos agropecuarios	6	0,67%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Total	20.682	152.975	14,72%	13,36%	13,52%	21,48%
Género						
Hombre	11.298	97.659	18,70%	13,49%	11,57%	24,20%
Mujer	9.384	55.316	10,26%	13,14%	16,96%	18,91%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.357	17.413	13,75%	3,99%	13,54%	18,27%
Entre 25 y 44 años	10.365	81.365	11,86%	10,90%	12,74%	21,82%
45 o más años	7.960	54.197	18,97%	20,90%	14,69%	22,17%
Nivel Formativo						
Sin estudios	228	2.192	3,64%	31,65%	10,40%	21,61%
Estudios primarios	2.322	24.753	7,05%	10,27%	9,38%	20,57%
Estudios secundarios	15.674	107.551	14,26%	11,34%	14,57%	23,17%
Estudios postsecundarios	2.458	18.479	27,89%	29,85%	13,30%	15,08%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	4.884	40.014	4,92%	2,20%	12,21%	19,67%
De 3 a 6 meses	2.948	23.545	6,58%	6,23%	12,52%	19,97%
De 6 a 9 meses	1.954	13.154	15,83%	-0,57%	14,85%	21,05%
De 9 a 12 meses	1.781	11.999	32,02%	15,30%	14,84%	21,23%
Más de 12 meses	9.115	64.263	20,38%	28,56%	14,18%	23,36%
Personas Paradas registradas extranjeras	408	7.282	8,80%	4,63%	5,60%	15,28%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	4.445	20.682
Adamuz	32	39
Aguilar de la Frontera	54	115
Alcaracejos	3	43
Almedinilla	23	14
Almodóvar del Río	20	227
Añora	9	31
Baena	87	249
Belalcázar	16	53
Belmez	3	160
Benamejé	20	39
Blazquez, Los	0	31
Bujalance	48	118
Cabra	59	249
Cañete de las Torres	33	28
Carcabuey	13	26
Cardeña	56	58
Carlota, La	45	199
Carpio, El	63	124
Castro del Río	45	66
Conquista	14	11
Córdoba	1.245	13.212
Doña Mencía	6	39

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Dos Torres	8	81
Encinas Reales	3	13
Espejo	3	20
Espiel	38	93
Fernán-Núñez	4	160
Fuente la Lancha	3	18
Fuente Obejuna	33	198
Fuente Palmera	95	96
Fuente-Tójar	8	6
Granjuela, La	3	28
Guadalcázar	6	39
Guijo, El	8	27
Hinojosa del Duque	9	188
Hornachuelos	659	77
Iznájar	25	26
Lucena	77	564
Luque	7	40
Montalbán de Córdoba	45	17
Montemayor	132	53
Montilla	99	264
Montoro	131	153
Monturque	1	21
Moriles	2	45

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Nueva Carteya	7	23
Obejo	9	71
Palenciana	10	10
Palma del Río	149	225
Pedro Abad	0	62
Pedroche	16	53
Peñarroya-Pueblonuevo	41	563
Posadas	25	153
Pozoblanco	44	283
Priego de Córdoba	215	290
Puente Genil	123	429
Rambla, La	24	143
Rute	23	127
San Sebastián de los Ballesteros	0	15
Santaella	61	54
Santa Eufemia	1	43
Torrecampo	0	24
Valenzuela	3	4
Valsequillo	1	13
Victoria, La	2	33

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Villa del Río	6	72
Villafranca de Córdoba	69	202
Villaharta	4	25
Villanueva de Córdoba	122	97
Villanueva del Duque	0	33
Villanueva del Rey	17	80
Villaralto	2	17
Villaviciosa de Córdoba	175	102
Viso, El	2	68
Zuheros	1	10

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	8.752	80.234	-12,79%	-7,83%	10,91%	2,46%
Género						
Hombre	5.828	57.795	-17,97%	-6,86%	10,08%	3,03%
Mujer	2.924	22.439	-0,20%	-10,25%	13,03%	1,78%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.109	8.943	-20,67%	-26,02%	12,40%	2,05%
Entre 25 y 44 años	4.973	50.942	-19,73%	-7,21%	9,76%	2,35%
45 o más años	2.670	20.349	9,34%	1,42%	13,12%	2,94%
Nivel Formativo						
Sin estudios	810	10.053	-	-	8,06%	2,91%
Estudios primarios	1.590	15.682	-	-	10,14%	3,17%
Estudios secundarios	5.732	49.105	-	-	11,67%	2,30%
Estudios postsecundarios	620	5.394	-	-	11,49%	2,16%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	7	112	-12,50%	6,67%	6,25%	1,51%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	267	2.714	-11,59%	-13,51%	9,84%	1,67%
Técnicos; profesionales de apoyo	179	3.361	-8,67%	-14,33%	5,33%	1,08%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	20	460	-37,50%	-5,54%	4,35%	0,13%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	119	1.002	-9,16%	-24,03%	11,88%	0,17%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3.370	27.030	-3,19%	-8,81%	12,47%	16,52%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	253	2.549	14,48%	-22,94%	9,93%	0,95%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	149	3.048	-45,42%	-6,70%	4,89%	0,91%
Ocupaciones elementales	4.388	39.958	-18,61%	-4,55%	10,98%	2,54%
Tipo de contrato						
Indefinido	152	1.981	-35,59%	-31,85%	7,67%	1,29%
Temporal	8.600	78.253	-12,24%	-7,00%	10,99%	2,50%
Contratos registrados a personas extranjeras	459	8.852	-30,14%	-7,08%	5,19%	1,17%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.942	33,62%
Barrenderos y afines	1.572	17,96%
Peones agropecuarios	773	8,83%
Recogedores de residuos	662	7,56%
Peones de obras públicas	410	4,68%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	343	3,92%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	176	2,01%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	153	1,75%
Albañiles	152	1,74%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	144	1,65%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones de obras públicas	361	4,68%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	296	33,62%
Peones agropecuarios	80	8,83%
Albañiles	30	1,74%
Otro personal de limpieza	29	0,73%
Agentes y representantes comerciales	15	0,23%
Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	14	0,37%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	12	0,16%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Total	16.621	152.975	9,39%	13,36%	10,87%	15,36%
Género						
Hombre	10.818	97.659	9,96%	13,49%	11,08%	19,39%
Mujer	5.803	55.316	8,35%	13,14%	10,49%	11,08%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.435	17.413	-1,31%	3,99%	8,24%	11,74%
Entre 25 y 44 años	9.294	81.365	5,97%	10,90%	11,42%	15,87%
45 o más años	5.892	54.197	18,55%	20,90%	10,87%	15,75%
Nivel Formativo						
Sin estudios	209	2.192	21,51%	31,65%	9,53%	13,18%
Estudios primarios	2.419	24.753	7,32%	10,27%	9,77%	17,48%
Estudios secundarios	11.034	107.551	7,50%	11,34%	10,26%	15,01%
Estudios postsecundarios	2.959	18.479	18,17%	29,85%	16,01%	15,38%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	4.173	40.014	-5,05%	2,20%	10,43%	14,33%
De 3 a 6 meses	2.591	23.545	2,13%	6,23%	11,00%	14,89%
De 6 a 9 meses	1.444	13.154	-9,75%	-0,57%	10,98%	14,56%
De 9 a 12 meses	1.370	11.999	7,70%	15,30%	11,42%	15,29%
Más de 12 meses	7.043	64.263	30,67%	28,56%	10,96%	16,46%
Personas Paradas registradas extranjeras	827	7.282	1,60%	4,63%	11,36%	10,22%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	8.752	16.621
Agrón	0	4
Alamedilla	0	3
Albolote	181	401
Albondón	0	18
Albuñán	0	4
Albuñol	175	94
Albuñuelas	23	21
Aldeire	56	6
Alfacar	1	109
Algarinejo	13	13
Alhama de Granada	14	131
Alhendín	150	151
Alicún de Ortega	0	4
Almegíjar	12	4
Almuñécar	228	710
Alquife	0	20
Arenas del Rey	1	53
Armillá	141	412
Atarfe	60	276
Baza	36	330
Beas de Granada	12	18
Beas de Guadix	1	15

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Benalúa	21	112
Benalúa de las Villas	0	7
Benamaurel	2	23
Bérchules	0	9
Bubión	0	11
Busquístar	8	11
Cacín	1	10
Cádiar	1	23
Cájar	0	56
Calicasas	50	8
Campotejar	3	3
Caniles	52	48
Cañar	0	15
Capileira	1	21
Carataunas	3	9
Castaras	0	2
Castilléjar	104	10
Castril	0	24
Cenes de la Vega	23	151
Cijuela	0	65
Cogollos de Guadix	2	16
Cogollos de la Vega	159	34
Colomera	40	19

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Cortes de Baza	2	13
Cortes y Graena	2	12
Cúllar	7	31
Cúllar Vega	3	116
Chauchina	21	148
Chimeneas	11	13
Churriana de la Vega	20	230
Darro	14	34
Dehesas de Guadix	10	0
Deifontes	1	22
Diezma	2	18
Dílar	10	33
Dólar	288	15
Dúdar	21	6
Dúrcal	32	209
Escúzar	21	17
Ferreira	0	17
Fonelas	32	10
Freila	0	15
Fuente Vaqueros	66	109
Galera	2	12
Gobernador	0	0
Gójar	6	91

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Gor	2	11
Gorafe	0	8
Granada	2.327	3.831
Guadahortuna	1	21
Guadix	106	461
Gualchos	64	71
Güéjar Sierra	1	56
Güevéjar	1	54
Huélago	0	3
Huéneja	0	31
Huéscar	38	121
Huétor de Santillán	0	63
Huétor Tájar	104	169
Huétor Vega	7	137
Íllora	1.016	75
Itrabo	3	19
Iznalloz	515	161
Jayena	1	57
Jerez del Marquesado	42	40
Jete	20	16
Jun	3	72
Juviles	0	2

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Calahorra, La	2	20
Láchar	12	103
Lanjarón	30	112
Lanteira	10	30
Lecrín	5	75
Lentegí	0	7
Lobras	0	1
Loja	85	437
Lugros	0	9
Lújar	58	9
Malahá, La	121	82
Maracena	83	328
Marchal	0	9
Moclín	61	35
Molvizar	12	54
Monachil	74	152
Montefrío	177	34
Montejicar	0	6
Montillana	2	9
Moraleda de Zafayona	4	59
Motril	423	1.129
Murtas	0	7
Nigüelas	18	41

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Nívar	1	14
Ogíjares	14	199
Orce	3	11
Orgiva	156	152
Otívar	7	25
Otura	25	94
Padul	20	340
Pampaneira	0	15
Pedro Martínez	0	10
Peligros	171	171
Peza, La	30	45
Pinos Genil	1	19
Pinos Puente	30	261
Píñar	2	11
Policar	0	3
Polopos	114	26
Pórtugos	0	18
Puebla de Don Fadrique	10	19
Pulianas	49	122
Purullena	5	52
Quéntar	36	31
Rubite	3	5

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Salar	12	43
Salobreña	75	319
Santa Cruz del Comercio	0	7
Santa Fe	114	297
Soportújar	0	11
Sorvilán	0	1
Torre-Cardela	0	0
Torvizcón	1	17
Trevélez	0	15
Turón	0	0
Ugíjar	6	59
Valor	11	14
Vélez de Benaudalla	64	57
Ventas de Huelma	1	12
Villanueva de las Torres	3	10
Villanueva Mesia	3	30
Víznar	10	9
Zafarraya	10	29
Zubia, La	13	349
Zújar	4	34
Taha, La	1	16

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Valle, El	0	15
Nevada	5	25
Alpujarra de la Sierra	0	18
Gabias, Las	16	425
Guajares, Los	16	21
Valle del Zalabí	84	32
Villamena	1	20
Morelabor	0	3
Pinar, El	3	31
Vegas del Genil	29	150
Cuevas del Campo	18	21
Zagra	2	6

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	15.982	80.234	-12,79%	-7,83%	19,92%	5,13%
Género						
Hombre	10.208	57.795	-17,97%	-6,86%	17,66%	6,11%
Mujer	5.774	22.439	-0,20%	-10,25%	25,73%	4,00%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.806	8.943	-20,67%	-26,02%	20,19%	3,96%
Entre 25 y 44 años	10.581	50.942	-19,73%	-7,21%	20,77%	5,21%
45 o más años	3.595	20.349	9,34%	1,42%	17,67%	5,74%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.163	10.053	-	-	11,57%	1,29%
Estudios primarios	1.645	15.682	-	-	10,49%	3,70%
Estudios secundarios	12.647	49.105	-	-	25,76%	7,84%
Estudios postsecundarios	527	5.394	-	-	9,77%	3,40%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	17	112	-12,50%	6,67%	15,18%	6,46%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	358	2.714	-11,59%	-13,51%	13,19%	5,91%
Técnicos; profesionales de apoyo	280	3.361	-8,67%	-14,33%	8,33%	3,52%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	46	460	-37,50%	-5,54%	10,00%	0,56%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	66	1.002	-9,16%	-24,03%	6,59%	0,13%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	10.648	27.030	-3,19%	-8,81%	39,39%	41,05%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	175	2.549	14,48%	-22,94%	6,87%	0,75%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	615	3.048	-45,42%	-6,70%	20,18%	4,71%
Ocupaciones elementales	3.777	39.958	-18,61%	-4,55%	9,45%	2,15%
Tipo de contrato						
Indefinido	258	1.981	-35,59%	-31,85%	13,02%	4,15%
Temporal	15.724	78.253	-12,24%	-7,00%	20,09%	5,15%
Contratos registrados a personas extranjeras	6.306	8.852	-30,14%	-7,08%	71,24%	6,53%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	7.769	48,61%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	2.233	13,97%
Peones forestales y de la caza	1.641	10,27%
Barrenderos y afines	689	4,31%
Operadores de maquinaria forestal móvil	390	2,44%
Recogedores de residuos	354	2,21%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	347	2,17%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	298	1,86%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	292	1,83%
Peones agropecuarios	216	1,35%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	663	48,61%
Peones agropecuarios	105	1,35%
Operadores de maquinaria forestal móvil	80	2,44%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	58	1,83%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	42	2,17%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	42	13,97%
Recogedores de residuos	35	2,21%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	32	0,31%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Total	8.585	152.975	13,11%	13,36%	5,61%	12,83%
Género						
Hombre	5.586	97.659	10,44%	13,49%	5,72%	16,61%
Mujer	2.999	55.316	18,44%	13,14%	5,42%	9,01%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	851	17.413	7,99%	3,99%	4,89%	11,02%
Entre 25 y 44 años	4.748	81.365	10,19%	10,90%	5,84%	13,42%
45 o más años	2.986	54.197	19,78%	20,90%	5,51%	12,54%
Nivel Formativo						
Sin estudios	249	2.192	-6,04%	31,65%	11,36%	8,59%
Estudios primarios	1.069	24.753	9,42%	10,27%	4,32%	12,03%
Estudios secundarios	5.825	107.551	10,91%	11,34%	5,42%	12,74%
Estudios postsecundarios	1.442	18.479	31,57%	29,85%	7,80%	15,35%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	2.684	40.014	-0,07%	2,20%	6,71%	13,25%
De 3 a 6 meses	1.470	23.545	6,37%	6,23%	6,24%	12,58%
De 6 a 9 meses	815	13.154	0,37%	-0,57%	6,20%	12,72%
De 9 a 12 meses	569	11.999	11,79%	15,30%	4,74%	11,77%
Más de 12 meses	3.047	64.263	38,44%	28,56%	4,74%	12,84%
Personas Paradas registradas extranjeras	305	7.282	3,04%	4,63%	4,19%	6,68%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	15.982	8.585
Alájar	3	32
Aljaraque	80	273
Almendo, El	15	27
Almonaster la Real	54	23
Almonte	1.111	307
Alosno	22	90
Aracena	205	233
Aroche	224	61
Arroyomolinos de León	56	31
Ayamonte	140	324
Beas	15	39
Berrocal	12	15
Bollullos par del Condado	290	117
Bonares	122	38
Cabezas Rubias	62	17
Cala	11	64
Calañas	19	207
Campillo, El	3	88
Campofrío	0	37
Cañaveral de León	6	23
Cartaya	127	319

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Castaño del Robledo	8	4
Cerro de Andévalo, El	8	55
Corteconcepción	26	20
Cortegana	468	78
Cortelazor	75	10
Cumbres de Enmedio	0	1
Cumbres de San Bartolomé	8	3
Cumbres Mayores	27	27
Chucena	28	19
Encinasola	13	18
Escacena del Campo	9	78
Fuenteheridos	25	32
Galaroza	60	64
Gibraleón	31	202
Granada de Riotinto, La	4	21
Granado, El	10	15
Higuera de la Sierra	40	47
Hinojales	1	8
Hinojos	437	57
Huelva	1.177	2.006
Isla Cristina	273	349

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Jabugo	25	39
Lepe	258	337
Linares de la Sierra	5	16
Lucena del Puerto	28	12
Manzanilla	4	19
Marines, Los	0	20
Minas de Riotinto	17	112
Moguer	709	161
Nava, La	35	13
Nerva	8	207
Niebla	53	48
Palma del Condado, La	74	93
Palos de la Frontera	7.149	157
Paterna del Campo	263	34
Paymogo	17	33
Puebla de Guzmán	175	87
Puerto Moral	3	13
Punta Umbria	160	370
Rociana del Condado	51	75
Rosal de la Frontera	352	23
San Bartolomé de la Torre	21	80
San Juan del Puerto	67	166

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Sanlúcar de Gadiana	1	10
San Silvestre de Guzmán	34	13
Santa Ana la Real	6	15
Santa Bárbara de Casa	7	18
Santa Olalla del Cala	435	57
Trigueros	81	139
Valdelarco	7	10
Valverde del Camino	399	397
Villablanca	10	30
Villalba del Alcor	33	44
Villanueva de las Cruces	10	11
Villanueva de los Castillejos	63	54
Villarrasa	92	24
Zalamea la Real	8	119
Zufre	17	50

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	5.743	80.234	-12,79%	-7,83%	7,16%	1,49%
Género						
Hombre	5.089	57.795	-17,97%	-6,86%	8,81%	2,04%
Mujer	654	22.439	-0,20%	-10,25%	2,91%	0,48%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	639	8.943	-20,67%	-26,02%	7,15%	1,18%
Entre 25 y 44 años	3.405	50.942	-19,73%	-7,21%	6,68%	1,61%
45 o más años	1.699	20.349	9,34%	1,42%	8,35%	1,43%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.786	10.053	-	-	17,77%	2,57%
Estudios primarios	1.082	15.682	-	-	6,90%	1,19%
Estudios secundarios	2.607	49.105	-	-	5,31%	1,25%
Estudios postsecundarios	268	5.394	-	-	4,97%	1,79%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	3	112	-12,50%	6,67%	2,68%	1,28%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	112	2.714	-11,59%	-13,51%	4,13%	1,37%
Técnicos; profesionales de apoyo	193	3.361	-8,67%	-14,33%	5,74%	2,32%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	56	460	-37,50%	-5,54%	12,17%	0,67%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	120	1.002	-9,16%	-24,03%	11,98%	0,24%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.053	27.030	-3,19%	-8,81%	3,90%	2,00%
Artisanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	240	2.549	14,48%	-22,94%	9,42%	0,85%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	738	3.048	-45,42%	-6,70%	24,21%	3,77%
Ocupaciones elementales	3.228	39.958	-18,61%	-4,55%	8,08%	1,54%
Tipo de contrato						
Indefinido	159	1.981	-35,59%	-31,85%	8,03%	2,19%
Temporal	5.584	78.253	-12,24%	-7,00%	7,14%	1,48%
Contratos registrados a personas extranjeras	144	8.852	-30,14%	-7,08%	1,63%	0,44%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Recogedores de residuos	1.328	23,12%
Barrenderos y afines	822	14,31%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	658	11,46%
Conductores asalariados de camiones	441	7,68%
Peones forestales y de la caza	403	7,02%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	308	5,36%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	247	4,30%
Peones de la construcción de edificios	189	3,29%
Operadores de maquinaria forestal móvil	135	2,35%
Peones agropecuarios	108	1,88%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Recogedores de residuos	274	23,12%
Barrenderos y afines	32	14,31%
Peones de las industrias manufactureras	29	1,13%
Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	20	0,92%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	15	0,54%
Peones agropecuarios	11	1,88%
Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	10	0,35%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	10	0,31%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Total	7.193	152.975	49,70%	13,36%	4,70%	11,34%
Género						
Hombre	4.202	97.659	66,42%	13,49%	4,30%	15,07%
Mujer	2.991	55.316	31,18%	13,14%	5,41%	8,42%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	979	17.413	61,02%	3,99%	5,62%	10,75%
Entre 25 y 44 años	3.848	81.365	45,92%	10,90%	4,73%	12,17%
45 o más años	2.366	54.197	51,67%	20,90%	4,37%	10,43%
Nivel Formativo						
Sin estudios	55	2.192	14,58%	31,65%	2,51%	6,79%
Estudios primarios	1.043	24.753	47,94%	10,27%	4,21%	13,00%
Estudios secundarios	4.816	107.551	51,69%	11,34%	4,48%	10,86%
Estudios postsecundarios	1.279	18.479	45,84%	29,85%	6,92%	12,50%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	2.191	40.014	55,50%	2,20%	5,48%	12,29%
De 3 a 6 meses	1.121	23.545	41,01%	6,23%	4,76%	11,26%
De 6 a 9 meses	627	13.154	35,42%	-0,57%	4,77%	11,21%
De 9 a 12 meses	776	11.999	72,06%	15,30%	6,47%	12,09%
Más de 12 meses	2.478	64.263	46,89%	28,56%	3,86%	10,50%
Personas Paradas registradas extranjeras	182	7.282	44,44%	4,63%	2,50%	8,57%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	5.743	7.193
Albánchez de Mágina	5	7
Alcalá la Real	218	141
Alcaudete	84	76
Aldeaquemada	22	13
Andújar	368	493
Arjona	11	29
Arjonilla	18	11
Arquillos	0	15
Baeza	123	104
Bailén	39	308
Baños de la Encina	11	48
Beas de Segura	57	87
Begíjar	96	30
Bélmez de la Moraleda	3	8
Benatae	0	11
Cabra del Santo Cristo	48	15
Cambil	30	10
Campillo de Arenas	4	12
Canena	7	10
Carboneros	0	12
Carolina, La	23	693
Castellar	208	36

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Castillo de Locubín	3	9
Cazalilla	17	5
Cazorla	271	180
Chiclana de Segura	23	6
Chilluévar	20	10
Escañuela	1	0
Espeluy	0	10
Frailles	1	7
Fuensanta de Martos	9	9
Fuerte del Rey	19	5
Génave	1	7
Guardia de Jaén, La	8	32
Guarromán	115	11
Lahiguera	0	3
Higuera de Calatrava	0	1
Hinojares	0	12
Hornos	0	2
Huelma	16	57
Huesa	4	8
Ibros	282	36
Iruela, La	253	25
Iznatoraf	1	4
Jabalquinto	12	7

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Jaén	1.276	1.333
Jamilena	4	32
Jimena	5	9
Jódar	26	189
Larva	0	3
Linares	279	661
Lopera	1	12
Lupión	2	4
Mancha Real	38	55
Marmolejo	13	66
Martos	53	175
Mengíbar	41	70
Montizón	249	16
Navas de San Juan	23	74
Noalejo	0	2
Orcera	36	41
Peal de Becerro	20	23
Pegalajar	14	16
Porcuna	170	27
Pozo Alcón	14	118
Puente de Hénave	2	24
Puerta de Segura, La	4	22
Quesada	46	37

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Rus	28	34
Sabiote	13	27
Santa Elena	15	39
Santiago de Calatrava	5	3
Santisteban del Puerto	8	76
Santo Tomé	36	8
Segura de la Sierra	0	31
Siles	17	48
Sorihuela del Guadalimar	8	14
Torreblascopedro	24	11
Torre del Campo	89	124
Torredonjimeno	109	296
Torreperogil	10	72
Torres	3	5
Torres de Albánchez	5	9
Úbeda	220	471
Valdepeñas de Jaén	5	6
Vilches	45	63
Villacarrillo	146	69
Villanueva de la Reina	4	17
Villanueva del Arzobispo	57	36

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Villardompardo	4	4
Villares, Los	5	29
Villarodrigo	2	2
Cárcheles	0	6
Bedmar y Garcéz	6	18
Villatorres	53	16
Santiago-Pontones	70	24
Arroyo del Ojanco	9	11

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	14.702	80.234	-12,79%	-7,83%	18,32%	2,73%
Género						
Hombre	10.366	57.795	-17,97%	-6,86%	17,94%	3,55%
Mujer	4.336	22.439	-0,20%	-10,25%	19,32%	1,76%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.602	8.943	-20,67%	-26,02%	17,91%	1,79%
Entre 25 y 44 años	9.775	50.942	-19,73%	-7,21%	19,19%	2,96%
45 o más años	3.325	20.349	9,34%	1,42%	16,34%	2,80%
Nivel Formativo						
Sin estudios	873	10.053	-	-	8,68%	1,97%
Estudios primarios	1.915	15.682	-	-	12,21%	2,09%
Estudios secundarios	11.356	49.105	-	-	23,13%	3,17%
Estudios postsecundarios	558	5.394	-	-	10,34%	1,29%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	13	112	-12,50%	6,67%	11,61%	0,76%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	194	2.714	-11,59%	-13,51%	7,15%	0,83%
Técnicos; profesionales de apoyo	376	3.361	-8,67%	-14,33%	11,19%	1,43%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	63	460	-37,50%	-5,54%	13,70%	0,15%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	60	1.002	-9,16%	-24,03%	5,99%	0,04%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.224	27.030	-3,19%	-8,81%	8,23%	25,86%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	637	2.549	14,48%	-22,94%	24,99%	1,39%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	316	3.048	-45,42%	-6,70%	10,37%	1,13%
Ocupaciones elementales	10.819	39.958	-18,61%	-4,55%	27,08%	5,24%
Tipo de contrato						
Indefinido	369	1.981	-35,59%	-31,85%	18,63%	1,29%
Temporal	14.333	78.253	-12,24%	-7,00%	18,32%	2,81%
Contratos registrados a personas extranjeras	584	8.852	-30,14%	-7,08%	6,60%	0,87%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	6.390	43,46%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.709	11,62%
Recogedores de residuos	1.297	8,82%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	881	5,99%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	661	4,50%
Peones forestales y de la caza	412	2,80%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	273	1,86%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	267	1,82%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	255	1,73%
Otro personal de limpieza	249	1,69%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Barrenderos y afines	537	43,46%
Recogedores de residuos	304	8,82%
Otro personal de limpieza	194	1,69%
Operadores de maquinaria forestal móvil	98	1,18%
Trabajadores del tratamiento de la madera	51	0,40%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	50	0,83%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	40	1,86%
Peones agropecuarios	39	1,24%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Total	25.324	152.975	9,01%	13,36%	16,55%	12,01%
Género						
Hombre	17.859	97.659	6,90%	13,49%	18,29%	17,17%
Mujer	7.465	55.316	14,44%	13,14%	13,50%	6,99%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.531	17.413	0,43%	3,99%	20,28%	16,81%
Entre 25 y 44 años	13.063	81.365	6,85%	10,90%	16,05%	12,10%
45 o más años	8.730	54.197	16,59%	20,90%	16,11%	10,66%
Nivel Formativo						
Sin estudios	307	2.192	18,08%	31,65%	14,01%	11,00%
Estudios primarios	5.725	24.753	7,05%	10,27%	23,13%	12,16%
Estudios secundarios	17.013	107.551	7,02%	11,34%	15,82%	12,45%
Estudios postsecundarios	2.279	18.479	32,12%	29,85%	12,33%	9,35%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	6.766	40.014	-3,55%	2,20%	16,91%	12,64%
De 3 a 6 meses	3.956	23.545	3,21%	6,23%	16,80%	12,63%
De 6 a 9 meses	2.004	13.154	-8,41%	-0,57%	15,23%	11,60%
De 9 a 12 meses	1.989	11.999	10,38%	15,30%	16,58%	12,28%
Más de 12 meses	10.609	64.263	26,42%	28,56%	16,51%	11,46%
Personas Paradas registradas extranjeras	2.367	7.282	-2,23%	4,63%	32,50%	9,64%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	14.702	25.324
Alameda	17	60
Alcaucín	4	43
Alfarnate	2	26
Alfarnatejo	0	9
Algarrobo	77	145
Algatocín	14	33
Alhaurín de la Torre	145	657
Alhaurín el Grande	38	386
Almachar	0	33
Almargen	1	37
Almogía	5	55
Álora	180	397
Alozaina	7	63
Alpandeire	0	5
Antequera	500	734
Archez	2	10
Archidona	131	153
Ardales	27	52
Arenas	0	32
Arriate	5	132
Atajate	0	9
Benadalid	32	6

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Benahavís	66	37
Benalauría	52	26
Benalmádena	271	657
Benamargosa	1	20
Benamocarra	49	65
Benaoján	2	32
Benarrabá	125	18
Borge, El	1	19
Burgo, El	336	94
Campillos	52	167
Canillas de Aceituno	1	62
Canillas de Albaida	7	17
Cañete la Real	39	36
Carratraca	1	23
Cartajima	2	4
Cártama	56	559
Casabermeja	3	64
Casarabonela	8	42
Casares	131	107
Coín	46	503
Colmenar	4	80
Comares	3	14
Cómpeta	25	70

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Cortes de la Frontera	358	192
Cuevas Bajas	3	17
Cuevas del Becerro	1	38
Cuevas de San Marcos	34	53
Cútar	2	9
Estepona	201	1.026
Faraján	8	3
Frigiliana	32	100
Fuengirola	296	902
Fuente de Piedra	3	35
Gaucín	79	38
Genalguacil	0	7
Guaro	4	44
Humilladero	12	41
Igualeja	23	18
Istán	0	56
Iznate	3	17
Jimera de Líbar	3	13
Jubrique	45	27
Júzcar	8	3
Macharaviaya	0	15
Málaga	7.779	7.151
Manilva	50	238

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Marbella	891	2.201
Mijas	514	1.136
Moclinejo	1	24
Mollina	69	53
Monda	5	78
Montejaque	2	17
Nerja	165	788
Ojén	19	75
Parauta	1	7
Periana	34	81
Pizarra	4	316
Pujerra	27	4
Rincón de la Victoria	50	492
Riogordo	14	43
Ronda	273	779
Salares	1	4
Sayalonga	39	49
Sedella	0	21
Sierra de Yeguas	5	31
Teba	33	54
Tolox	224	89
Torrox	82	388
Totalán	5	29

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Valle de Abdalajís	2	53
Vélez-Málaga	297	1.531
Villanueva de Algaidas	34	28
Villanueva del Rosario	0	92
Villanueva del Trabuco	17	89
Villanueva de Tapia	43	19
Viñuela	8	31
Yunquera	138	120
Torremolinos	292	710
Villanueva de la Concepción	1	56

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	13.125	80.234	-12,79%	-7,83%	16,36%	1,72%
Género						
Hombre	9.692	57.795	-17,97%	-6,86%	16,77%	2,26%
Mujer	3.433	22.439	-0,20%	-10,25%	15,30%	1,02%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.359	8.943	-20,67%	-26,02%	15,20%	1,11%
Entre 25 y 44 años	8.933	50.942	-19,73%	-7,21%	17,54%	1,89%
45 o más años	2.833	20.349	9,34%	1,42%	13,92%	1,68%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.116	10.053	-	-	11,10%	1,37%
Estudios primarios	2.730	15.682	-	-	17,41%	1,86%
Estudios secundarios	7.334	49.105	-	-	14,94%	1,58%
Estudios postsecundarios	1.945	5.394	-	-	36,06%	2,70%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	0	-	-	-	-
Directores y gerentes	25	112	-12,50%	6,67%	22,32%	1,64%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.085	2.714	-11,59%	-13,51%	39,98%	2,85%
Técnicos; profesionales de apoyo	945	3.361	-8,67%	-14,33%	28,12%	2,43%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	124	460	-37,50%	-5,54%	26,96%	0,30%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2012		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	118	1.002	-9,16%	-24,03%	11,78%	0,07%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.675	27.030	-3,19%	-8,81%	9,90%	26,96%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	563	2.549	14,48%	-22,94%	22,09%	0,62%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	401	3.048	-45,42%	-6,70%	13,16%	1,04%
Ocupaciones elementales	7.189	39.958	-18,61%	-4,55%	17,99%	2,07%
Tipo de contrato						
Indefinido	464	1.981	-35,59%	-31,85%	23,42%	1,59%
Temporal	12.661	78.253	-12,24%	-7,00%	16,18%	1,72%
Contratos registrados a personas extranjeras	463	8.852	-30,14%	-7,08%	5,23%	1,14%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2012	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	3.325	25,33%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.997	15,22%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	1.467	11,18%
Recogedores de residuos	871	6,64%
Peones forestales y de la caza	708	5,39%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	594	4,53%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	480	3,66%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	381	2,90%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	343	2,61%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	330	2,51%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2012	ACUMULADO 2012	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	158	11,18%
Peones forestales y de la caza	153	5,39%
Conductores asalariados de camiones	91	2,09%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	40	0,42%
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	33	0,35%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	30	2,61%
Peones de las industrias manufactureras	26	0,95%
Profesionales de la protección ambiental	21	0,24%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2012		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Total	31.413	152.975	13,29%	13,36%	20,53%	12,33%
Género						
Hombre	19.028	97.659	14,41%	13,49%	19,48%	15,28%
Mujer	12.385	55.316	11,61%	13,14%	22,39%	9,50%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.280	17.413	8,11%	3,99%	18,84%	11,42%
Entre 25 y 44 años	16.792	81.365	11,10%	10,90%	20,64%	12,58%
45 o más años	11.341	54.197	18,37%	20,90%	20,93%	12,24%
Nivel Formativo						
Sin estudios	712	2.192	93,48%	31,65%	32,48%	17,98%
Estudios primarios	4.101	24.753	9,65%	10,27%	16,57%	13,12%
Estudios secundarios	22.559	107.551	9,89%	11,34%	20,98%	12,44%
Estudios postsecundarios	4.041	18.479	30,65%	29,85%	21,87%	10,57%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	8.550	40.014	2,91%	2,20%	21,37%	13,06%
De 3 a 6 meses	4.657	23.545	4,96%	6,23%	19,78%	11,91%
De 6 a 9 meses	2.748	13.154	-2,07%	-0,57%	20,89%	11,56%
De 9 a 12 meses	2.381	11.999	15,64%	15,30%	19,84%	11,96%
Más de 12 meses	13.077	64.263	29,23%	28,56%	20,35%	12,27%
Personas Paradas registradas extranjeras	864	7.282	-2,37%	4,63%	11,86%	9,43%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Total municipio	13.125	31.413
Aguadulce	12	31
Alanis	7	38
Albaida del Aljarafe	15	71
Alcalá de Guadaíra	441	1.145
Alcalá del Río	61	168
Alcolea del Río	3	28
Algaba, La	9	505
Algámitas	4	19
Almaden de la Plata	245	46
Almensilla	19	91
Arahal	193	341
Aznalcázar	14	84
Aznalcóllar	273	187
Badolatosa	22	21
Benacazón	14	101
Bollullos de la Mitación	38	203
Bormujos	83	285
Brenes	124	168
Burguillos	5	129
Cabezas de San Juan, Las	79	532
Camas	88	1.213

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Campana, La	4	28
Cantillana	68	206
Carmona	471	476
Carrión de los Céspedes	38	28
Casariche	26	48
Castilblanco de los Arroyos	20	114
Castilleja de Guzmán	0	42
Castilleja de la Cuesta	85	281
Castilleja del Campo	0	10
Castillo de las Guardas, El	33	40
Cazalla de la Sierra	328	173
Constantina	131	130
Coria del Río	65	589
Coripe	4	25
Coronil, El	25	67
Corrales, Los	99	75
Dos Hermanas	1.143	2.270
Écija	157	859
Espartinas	8	109
Estepa	54	126
Fuentes de Andalucía	71	130

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Garrobo, El	3	21
Gelves	8	119
Gerena	74	100
Gilena	1	26
Gines	25	166
Guadalcanal	9	37
Guillena	66	246
Herrera	61	58
Huevar del Aljarafe	226	39
Lantejuela, La	8	55
Lebrija	98	459
Lora de Estepa	7	8
Lora del Río	31	242
Luisiana, La	7	87
Madroño, El	9	5
Mairena del Alcor	86	378
Mairena del Aljarafe	263	826
Marchena	563	285
Marinaleda	5	8
Martín de la Jara	0	77
Molares, Los	32	52
Montellano	98	203
Morón de la Frontera	147	1.179

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
Navas de la Concepción, Las	83	32
Olivares	9	162
Osuna	156	334
Palacios y Villafranca, Los	91	1.270
Palomares del Río	18	100
Paradas	11	71
Pedrera	5	33
Pedroso, El	132	80
Peñaflor	53	31
Pilas	223	142
Pruna	12	45
Puebla de Cazalla, La	60	88
Puebla de los Infantes, La	96	31
Puebla del Río, La	33	236
Real de la Jara, El	9	51
Rinconada, La	127	998
Roda de Andalucía, La	8	27
Ronquillo, El	0	23
Rubio, El	51	25
Salteras	34	78

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2012	PARO REGISTRADO 2012
San Juan de Aznalfarache	43	495
Sanlúcar la Mayor	360	215
San Nicolás del Puerto	8	31
Santiponce	6	144
Saucejo, El	6	39
Sevilla	3.982	8.372
Tocina	43	94
Tomares	87	244
Umbrete	15	151
Utrera	457	817
Valencina de la Concepción	24	93
Villamanrique de la Condesa	34	43
Villanueva del Ariscal	5	107
Villanueva del Río y Minas	4	83
Villanueva de San Juan	0	22
Villaverde del Río	15	108
Viso del Alcor, El	42	364
Cañada Rosal	1	42
Isla Mayor	123	79
Cuervo de Sevilla, El	253	105