

EL MERCADO DE TRABAJO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ 2015



Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

Edita:

Observatorio Argos. Sistema de Prospección Permanente del Mercado de Trabajo de Andalucía. Servicio Andaluz de Empleo. Consejería de Empleo, Empresa y Comercio. Junta de Andalucía

Año de edición: 2016

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. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
5. RESUMEN
6. ANEXOS
7. 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 el uso de dicha clasificación y en consecuencia una definición más nítida del sector.

Hemos de tener en cuenta en cualquier caso a la hora de interpretar los resultados e incluso en 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 Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente (DEMA), y en segundo lugar, la obtención consensuada del conjunto de ocupaciones y actividades económicas relacionadas con el sector medioambiental.

En este sentido, se realizó por un lado una revisión de la Clasificación Nacional de Ocupaciones en vigor para mejorar el ajuste del sector en base a criterios comunes entre los dos Organismos.

Por otro lado, en 2015 se revisaron las actividades económicas para homogeneizarlas con las utilizadas para la demarcación establecida en 2014 del Directorio de Empresas y Entidades Relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía (DEMA) que sigue directrices europeas, las más recientes las de la COMISION y EUROSTAT de 2009 (Manual de Recogida de Datos sobre el Sector de los Bienes y Servicios Medioambientales) y las de la Guía Práctica para la recopilación de estadísticas del sector de Bienes y Servicios Medioambientales de abril de 2014¹. Dicho cambio conlleva una ruptura en la serie estadística, provocando que las cifras presentadas a partir de esta fecha no sean comparables con las publicadas con anterioridad.

¹ Practical guide towards compiling EGSS statistics_abril 2014

INICIO

SUMARIO

2 EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

2. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 2015.

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-2009². 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:

021 - Silvicultura y otras actividades forestales

022 - Explotación de la madera
 024 - Servicios de apoyo a la silvicultura
 221 - Fabricación de productos de caucho
 274 - Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación
 370 - Recogida y tratamiento de aguas residuales
 381 - Recogida de residuos
 382 - Tratamiento y eliminación de residuos
 383 - Valorización
 390 - Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
 422 - Construcción de redes
 432 - Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción
 433 - Acabado de edificios
 711 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
 712 - Ensayos y análisis técnicos
 721 - Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas
 813 - Actividades de jardinería
 931 - Actividades deportivas
(Anexo 1)

² Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009.

2. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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.

2.1 APROXIMACIÓN CUANTITATIVA Y PESO EN EL CONTEXTO DE ESPAÑA

2.2 CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

2. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

2.1. APROXIMACIÓN CUANTITATIVA Y PESO EN EL CONTEXTO DE ESPAÑA

A 1 de enero de 2015 se ubican en Andalucía 38.120 empresas cuya actividad principal se encuadra dentro de las consideradas propias del sector medioambiental. Esta cifra representa el 7,94% de las empresas ubicadas en Andalucía según el DIRCE, estando este porcentaje por debajo de la media nacional, que se cifra en el 9,50%.

En el contexto de España, Andalucía es la tercera Comunidad Autónoma en cuanto al número de empresas medioambientales, concentrando el 12,60% del total de dichas empresas en el territorio nacional.

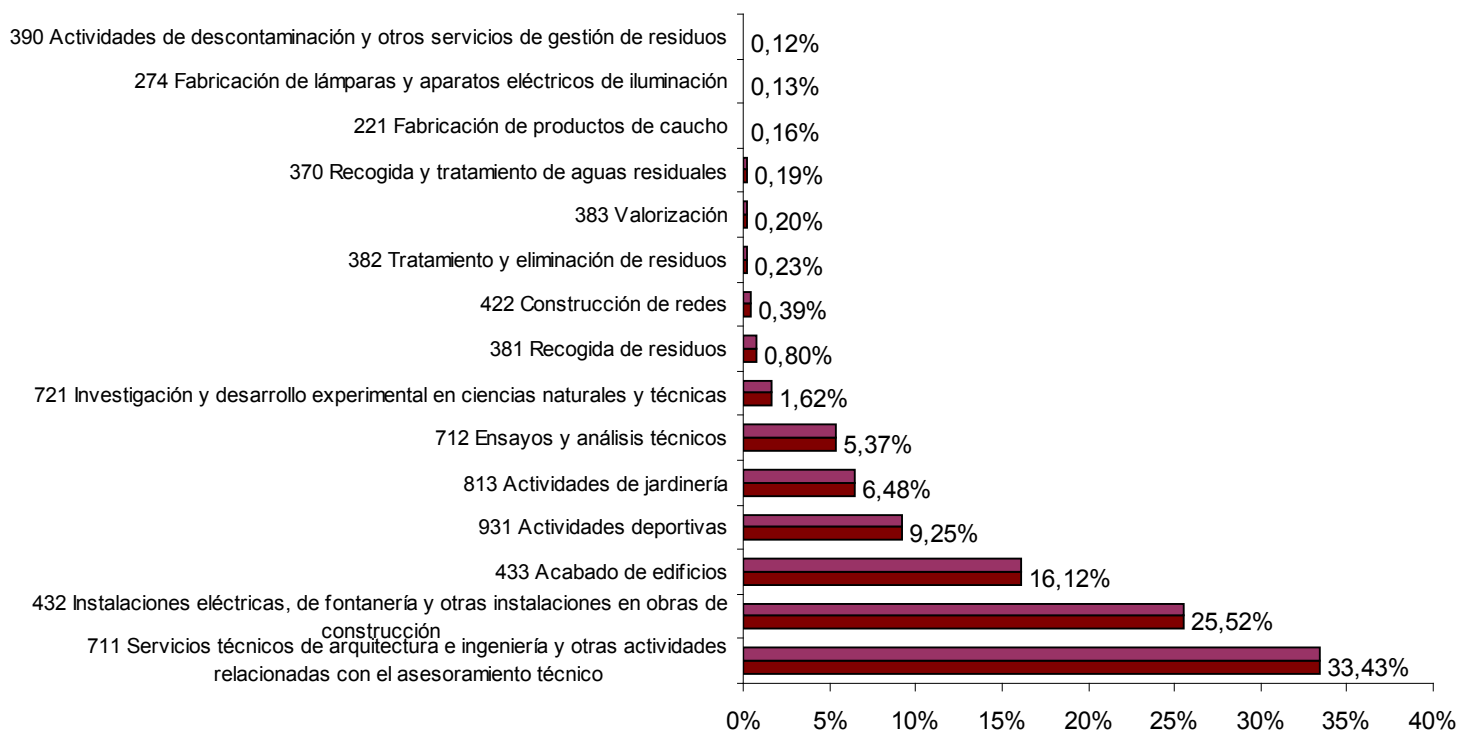
Comunidad	Nº Empresas	Distribución
Cataluña	56.895	18,80%
Madrid, Comunidad de	50.396	16,65%
Andalucía	38.120	12,60%
Comunitat Valenciana	29.608	9,78%
País Vasco	20.791	6,87%
Galicia	19.384	6,41%
Castilla y León	15.491	5,12%
Castilla - La Mancha	12.041	3,98%
Canarias	10.771	3,56%
Balears, Illes	9.230	3,05%
Aragón	8.650	2,86%
Murcia, Región de	7.851	2,59%
Asturias, Principado de	5.995	1,98%
Navarra, Comunidad Foral de	5.438	1,80%
Extremadura	5.432	1,79%
Cantabria	3.859	1,28%
Rioja, La	2.236	0,74%
Ceuta y Melilla	448	0,15%
Nacional	302.636	100,00%

*Distribución de las empresas medioambientales por Comunidad Autónoma. Año 2015
Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.*

2. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

Según la actividad económica desarrollada por las empresas, el 33,43% de las empresas andaluzas con actividades medioambientales se dedican a los Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico. Las empresas que se dedican a Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción y a Acabado de edificios ocupan el segundo y tercer puesto, representando el 25,52% y 16,12% del sector, respectivamente.



Distribución de las empresas medioambientales andaluzas por actividad económica. Año 2015
 Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

2. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

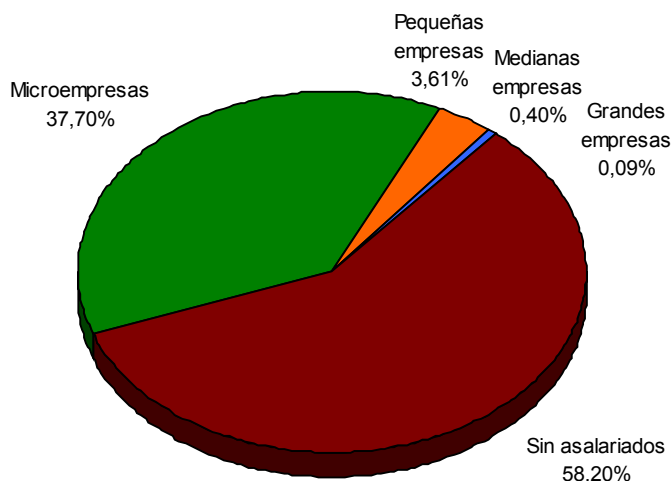
El tejido empresarial según esta definición tiene una distribución por estratos de personas asalariadas similar al entramado empresarial andaluz, predominando los empresarios sin trabajadores asalariados y las microempresas.

Sin embargo, se ha de destacar un mayor peso de los empresarios sin trabajadores asalariados en el sector medioambiental andaluz (58,20%) que en la economía andaluza (53,79%), e igual ocurre con las pequeñas y medianas empresas.

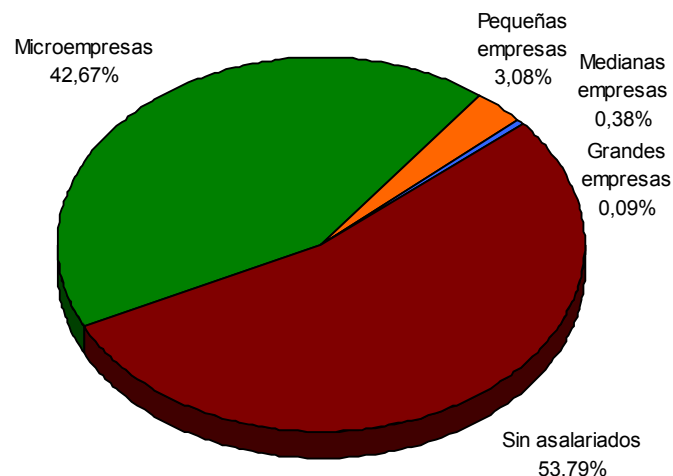
Por el contrario, las microempresas tienen una menor representación en el sector medioambiental andaluz (37,70%) que en las empresas andaluzas (42,67%).

La proporción de Grandes Empresas es del 0,09% en ambos escenarios.

Sector Medioambiental



Total Empresas



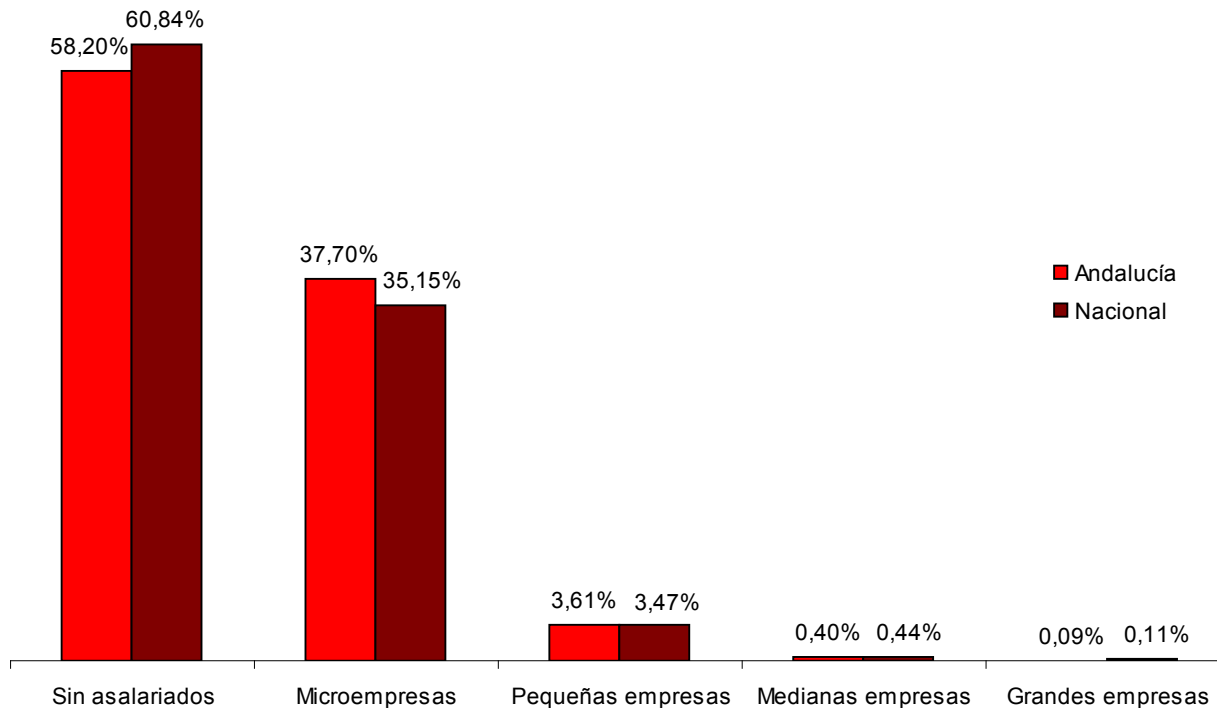
Distribución de las empresas medioambientales y del total de empresas andaluzas por tamaño. Año 2015
 Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

2. EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

2.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS MEDIOAMBIENTALES EN ANDALUCÍA

Si comparamos la distribución por estratos de personas asalariadas de las empresas de este sector de 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 2015
 Fuente: DIRCE. Instituto Nacional de Estadística.

3 EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

El objeto de estudio será el sector medioambiental, entendiendo como tal el circunscrito por las actividades económicas de la CNAE-09 y los Grupos Primarios de Ocupación de la CNO-11³ que se han identificado como directamente relacionadas con el mismo según el Servicio Andaluz de Empleo y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

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**.

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

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

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

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

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

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

³ Clasificación Nacional de Ocupaciones (vigente desde 2011).

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 Andalucía⁴. 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 EMPRESAS CONTRATANTES

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

⁴ 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 EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 2015.

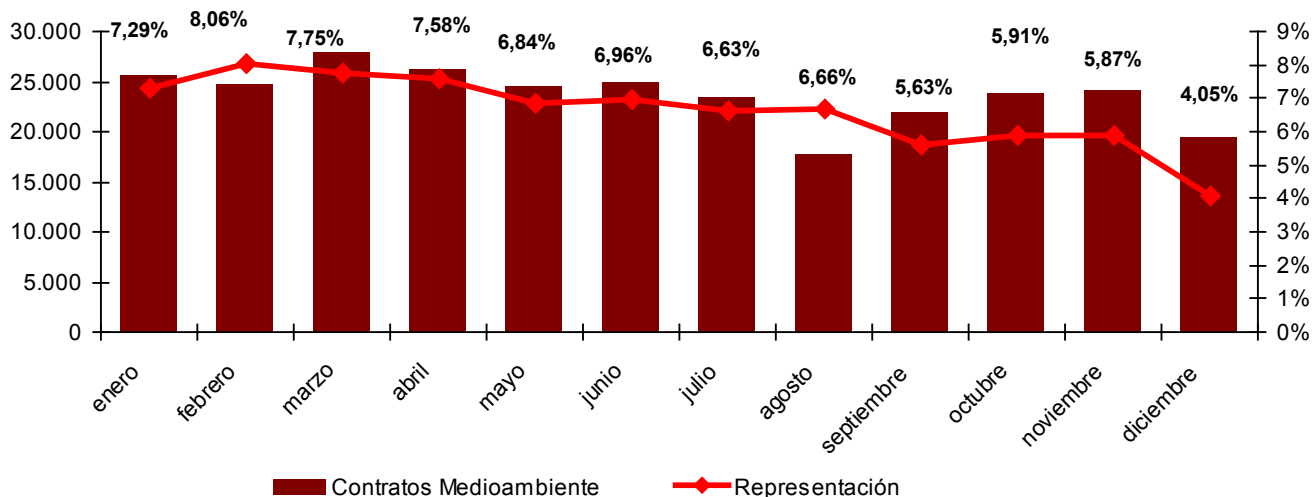
3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.1. EVOLUCIÓN

En el año 2015 se han contabilizado 284.120 contratos, esto supone una representación del 5,64% en la contratación registrada en Andalucía. Con respecto al año 2014 ha crecido el 6,49% el número de contratos registrados, estando en la línea que se ha dado para la totalidad del mercado laboral en nuestra Comunidad Autónoma, el 6,07%.

Contratos sector medioambiental en 2015	Variación absoluta respecto a 2014	Variación relativa respecto a 2014	Representación del sector en el total de contratos
284.120	15.161	6,49%	5,64%



Distribución de la contratación registrada en el sector medioambiental y su representación en la contratación registrada en Andalucía por meses. Año 2015.

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

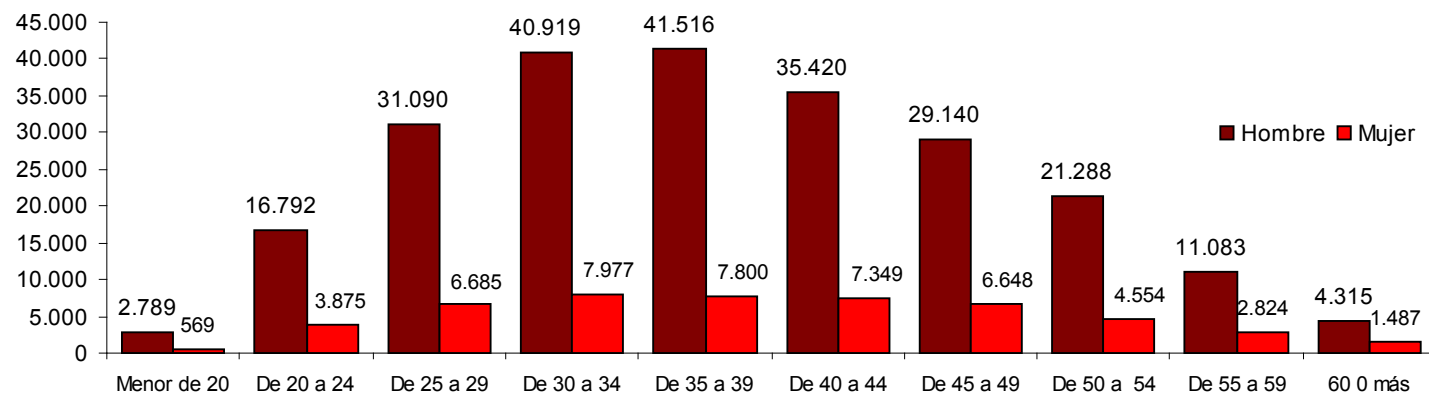
3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 82,48% de los contratos registrados en 2015 en el sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 17,52% de los contratos a mujeres.



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y edad. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el mayor número de contratos registrados se da en el tramo de edad de 35 a 39 años con 49.316 contratos. En el sector medioambiental andaluz el porcentaje mayor de contratación se realiza a hombres entre 35 y 39 años con el 14,61%. (**Anexo 4**)

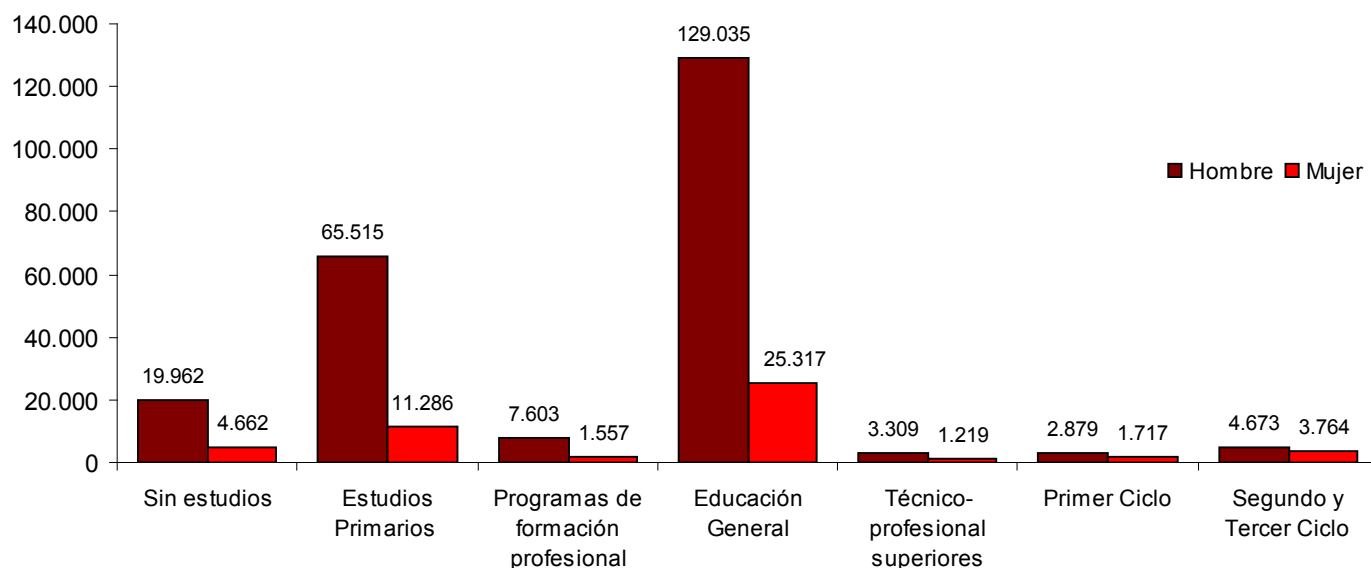
3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.2. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

Según el nivel formativo, el 54,33% 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 45,42% de hombres y un 8,91% 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**)



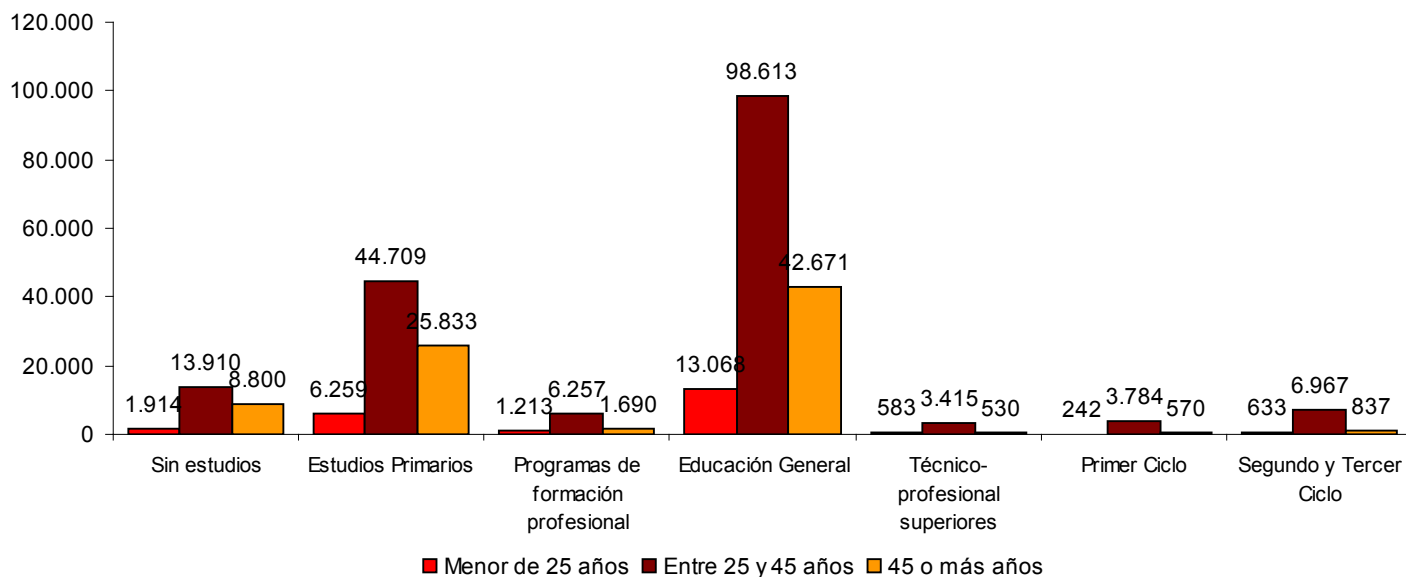
*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por género y nivel de estudios. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.2. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

El mayor número de contratos, 98.613 en concreto (el 34,71%) 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 esta misma edad y Estudios Primarios, con 44.709 contratos (15,74%) y el de personas mayores de 45 años con estudios de Educación General (15,0%). (**Anexo 6**)



*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por edad y nivel de estudios. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

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

En el año 2015 se han registrado 20.002 contratos a personas extranjeras en el sector medioambiental, que supone el 7,04% del total de la contratación del sector.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	14.375	6,13%	71,87%
Mujer	5.627	11,31%	28,13%
Total	20.002	7,04%	100,00%

*Contratos registrados a personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 56,31% corresponde a contratos registrados a personas originarias de países comunitarios y el 43,69% restante a países no pertenecientes a la Unión Europea. Los países de dónde proceden el mayor número de personas contratadas son Rumanía, Marruecos y Bulgaria con un 40,31%, 15,27% y 6,55% respectivamente. (**Anexo 7**)

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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.

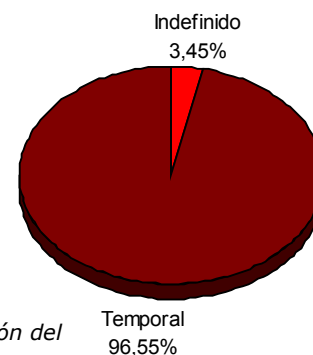
En el sector medioambiental el mayor número de

contratos registrados se producen en el sector de actividad económica Actividades de construcción especializada con 170.279, lo que supone el 59,93% 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 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización con un porcentaje del 8,27% y 7,76% respectivamente. (**Anexo 8**)

El 3,45% de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz han sido de carácter indefinido, siendo este porcentaje similar al peso de los contratos indefinidos registrados en Andalucía (3,61%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 96,55%, siendo la temporalidad registrada para Andalucía durante 2015, un 96,39%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	9.797	3,45%
Temporal	274.323	96,55%
Total	284.120	100%



Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por duración del contrato. Año 2015.

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

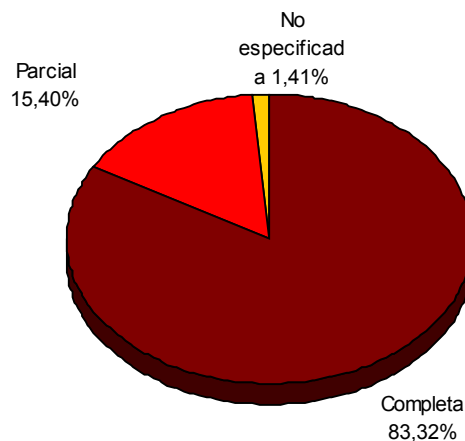
3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

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 193.377 contrataciones (68,06%), seguida del contrato Eventual con 67.248 (23,67%). (**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 83,32% de los contratos registrados en 2015 lo son a jornada completa, muy superior al 68,35% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.



Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	236.740	83,32%
Parcial	43.758	15,40%
No especificada	3.622	1,27%
Total	284.120	100%

*Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por tipo de jornada. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

- 3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
 - 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 2015, el 31,05% de las personas contratadas en el sector medioambiental lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2015. Es relevante por tanto que la proporción de personas que han tenido más de un contrato en este año es inferior a la obtenida para el total de nuestra Comunidad, que ha sido del 52,23%.

Nº medio contratos	Hombres	Mujeres	Nº Personas
1 contrato	76.749	31.220	107.969
2-4 contratos	34.118	5.547	39.665
5 o más	8.343	606	8.949
Total	119.210	37.373	156.583

*Rotación contractual en el sector medioambiental andaluz por género Año 2015.
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 2015 es en los Montes de Málaga dónde se ha registrado el volumen más alto de contratos en el sector medioambiental, 19.720 contratos, seguidos de Doñana con 17.014.

Sin embargo, la mayor presencia del sector en la contratación de estos territorios se presenta en el espacio natural de Despeñaperros, donde el peso de la actividad medioambiental alcanza el 27,16%. (**Anexo 10**)

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

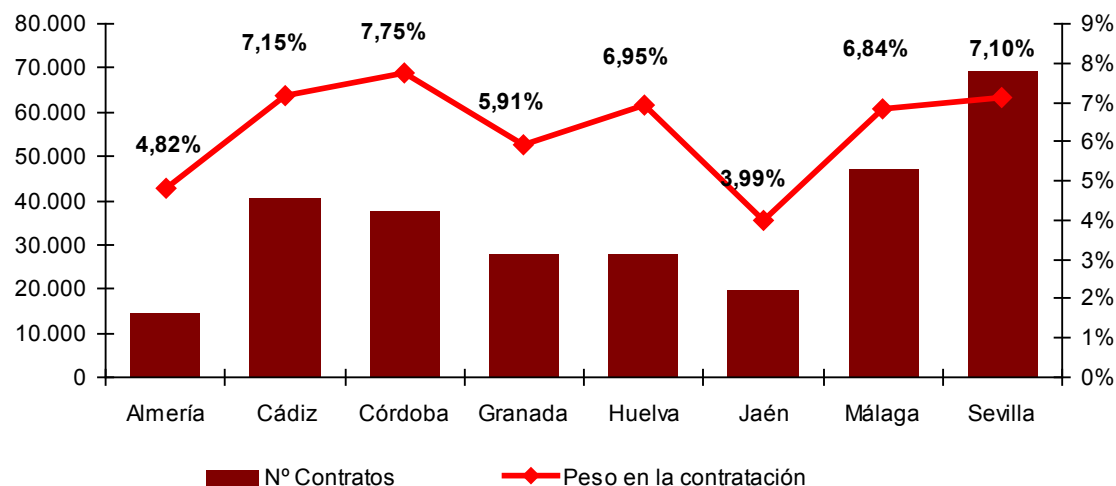
3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

Durante 2015, Sevilla y Málaga son las provincias andaluzas que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental, acumulando el 24,33% y 16,53% respectivamente de los contratos de este sector en Andalucía, seguidas de Cádiz con el 14,24%.

provincial, suponiendo esta contratación el 7,75% de los contratos registrados en Córdoba, el 7,15% de los de Cádiz, y el 7,10% de los de Sevilla. Con respecto al año 2014, Jaén es la provincia que más ha crecido, con un 13,22%, seguida de Málaga con un 7,33%. (**Anexo 11**)

En Córdoba, Cádiz y Sevilla el sector medioambiental tiene un porcentaje mayor en la contratación



Distribución de los contratos registrados en el sector medioAmbiental andaluz por provincias, peso en la contratación registrada. Diciembre 2015. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

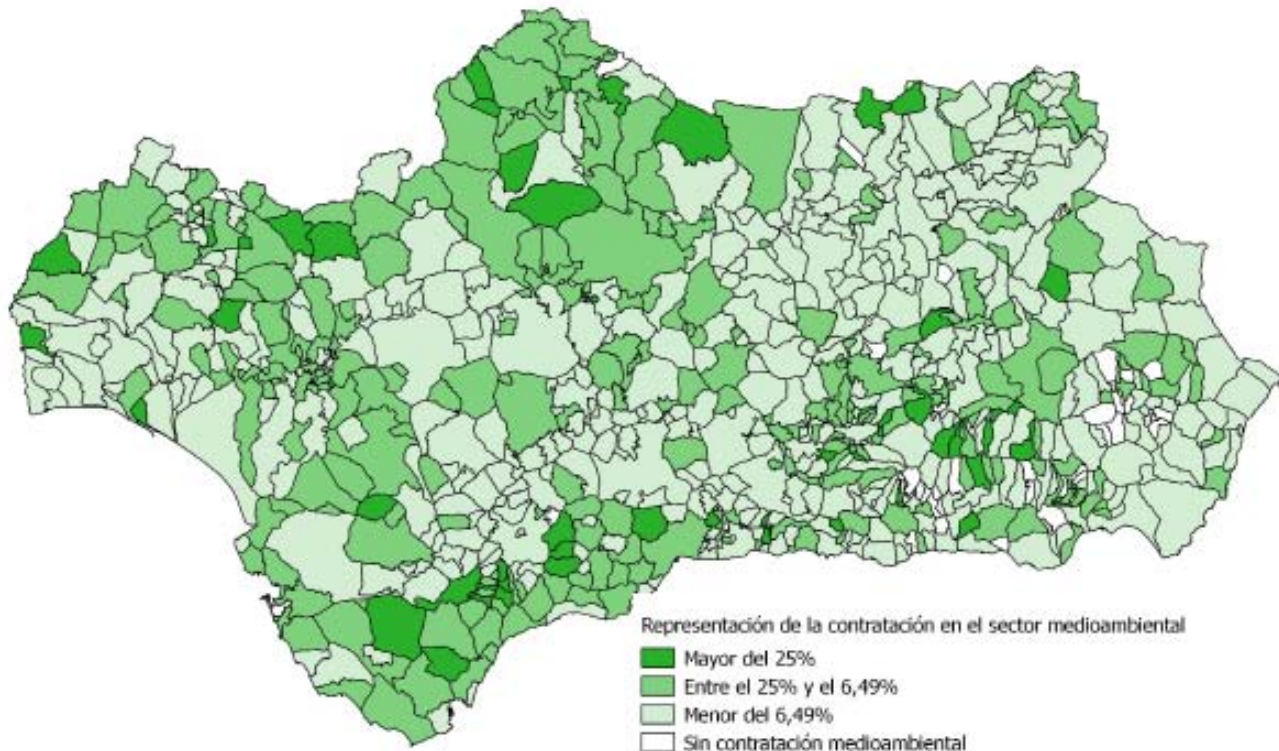
3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

En el ámbito municipal, existen 313 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 (6,49%).

Los municipios con mayor representación del sector medioambiental en la contratación registrada son Berrocal (91,86%) y Linares de la Sierra (74,66%) en Huelva, Lanteira (71,43%) en Granada y Alpendeire (70,63%) en Málaga.



Distribución de los municipios andaluces según el peso de la contratación en el sector medioambiental sobre la contratación total. Año 2015 Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

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

Sólo en Huelva y Málaga han recibido un mayor número de trabajadores de los que han salido si nos centramos en este sector. La provincia de Huelva es la que ha tenido más saldo de movilidad geográfica, presentando un balance positivo de 3.385 contratos registrados en el sector medioambiental, es decir, el flujo de entrada en esta provincia supera con creces al de salida. Por el contrario la provincia de Cádiz tiene el mayor saldo negativo con - 5.587 contratos registrados.

	Permanecen	Salen	Entran	Saldo movilidad
Almería	12.730	2.029	1.790	-239
Cádiz	36.863	9.172	3.585	-5.587
Córdoba	33.856	5.197	3.820	-1.377
Granada	24.593	3.725	3.056	-669
Huelva	21.207	3.303	6.688	3.385
Jaén	18.306	4.217	1.537	-2.680
Málaga	40.921	4.404	6.039	1.635
Sevilla	59.508	11.458	9.621	-1.837

*Saldo de movilidad interprovincial de las contrataciones registradas en el sector medio ambiental. Andalucía 2015.
Fuente: Observatorio Argos, Servicio Andaluz de Empleo.*

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.3. CARACTERÍSTICAS LABORALES

En el año 2015, las ocupaciones con una mayor contratación en el sector medioambiental son Albañiles, Barrenderos y afines y Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines con el 10,10%, 7,74% y 7,21% del total de contratos registrados en el sector.

En términos evolutivos, los Albañiles y Barrenderos y afines han sido los que han presentado un mayor incremento de la cifra de contratación con respecto a 2014, estando en ambos casos dicho crecimiento por encima de los 2.100 contratos. (**Anexo 12**)

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución
Albañiles	28.706	10,10%
Barrenderos y afines	22.003	7,74%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	20.478	7,21%
Peones de la construcción de edificios	15.826	5,57%
Pintores y empapeladores	15.387	5,42%
Peones de obras públicas	14.975	5,27%
Electricistas de la construcción y afines	11.811	4,16%
Peones forestales y de la caza	8.948	3,15%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	7.455	2,62%
Montadores de estructuras metálicas	7.091	2,50%
Recogedores de residuos	6.978	2,46%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	5.657	1,99%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	5.531	1,95%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	4.630	1,63%

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.4. EMPRESAS CONTRATANTES

La mayoría de las empresas que han suscrito los contratos que estamos analizando son Sociedades limitadas con un 45,01%. La segunda de las tipologías jurídicas es la de Persona Física que representa el 37,71%.

Tipología	Nº Empresas	Distribución
Sociedad limitada	9.745	45,01%
Persona fisica	8.164	37,71%
Sociedad anonima	788	3,64%
Corporacion local	565	2,61%
Comunidad de bienes	514	2,37%
Sociedades civiles	470	2,17%
Asociacion y otros	451	2,08%
Sociedad cooperativa	321	1,48%
Extranjero con nie	263	1,21%
Comunidad de propietarios en régimen de propiedad horizontal	169	0,78%
Uniones temporales de empresas	87	0,40%
Organismo autónomo de la administracion	39	0,18%
Otros tipos no definidos	37	0,17%
Congregaciones e instituciones religiosas	18	0,08%
Entidades no residentes con establecimiento permanente	10	0,05%
Establecimientos permanentes de entidades no residentes en territorio español	8	0,04%
Órgano de la admon. del Estado o CCAA	2	0,01%
Sociedad colectiva	1	0,00%
Total	21.652	100%

Distribución de las empresas contratantes en el sector medioambiental andaluz por tipología. Año 2015.

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.1. CONTRATACIÓN EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.1.4. EMPRESAS CONTRATANTES

Atendiendo al tamaño de las empresas que realizan contrataciones en el sector del medio ambiente, el 79,46% de las empresas que contratan son Microempresas, siendo las menos representativas las Grandes empresas con el 1,02%.

Tamaño	Nº Empresas
Gran empresa	221
Mediana empresa	880
Microempresa	17.204
Pequeña empresa	3.347
Total	21.652



3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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 2015.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

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

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

Para la delimitación del sector medioambiental se atiende, por un lado, a la actividad económica de procedencia del registrado (**Anexo 1**), y por otro lado a la ocupación demandada⁵ (**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 mismo.

Es importante tener en cuenta en cualquier caso que las cifras que analizaremos a continuación se han calculado en base a la revisión que se ha hecho en 2015 de las actividades utilizadas para la delimitación sectorial, por lo que no son comparables con las publicadas con anterioridad al citado año.

⁵ 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 EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

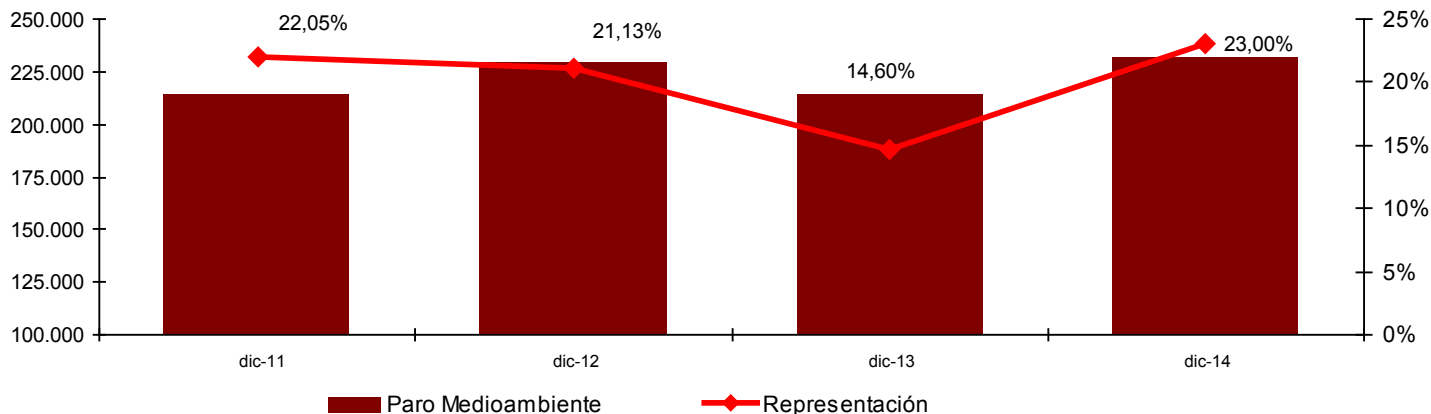
3.2.1. EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO

Atendiendo a las anteriores consideraciones, el Paro Registrado se cifra en 251.950 personas en el sector medioambiental, que representan el 26,16% del Paro Registrado en Andalucía. Con respecto al año 2014 ha crecido un 8,50% el nº de parados registrados, contrario a la bajada que se ha dado en Andalucía en el mismo periodo, del 4,63%.

Paro registrado en el sector medio ambiental en 2015	Variación absoluta respecto a 2014	Variación relativa respecto a 2014	Representación del sector en el total de parados
251.950	19.745	8,50%	26,16%

Representación del sector medio ambiental andaluz en el paro registrado. Diciembre 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Si analizamos la evolución en los últimos años podemos ver como 2015 presenta la mayor cifra de paro registrado, desde el año 2011. Por otro lado, el peso de este sector en el total andaluz ha estado en cualquier caso por encima del 20% desde 2011, a excepción del año 2013, en el que cayó hasta el 14,6%.



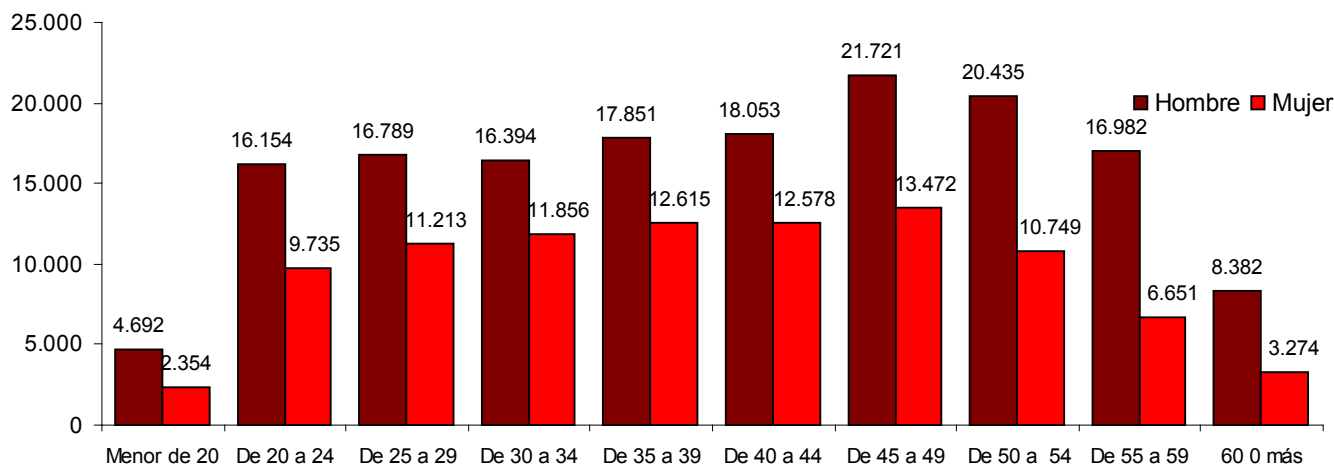
Evolución del paro en el sector medio ambiental y su representación en el Paro Registrado en Andalucía. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.2. PERFIL SOCIALDEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS

El 62,49% de las personas paradas registradas en ocupaciones o actividades medioambientales son hombres y el 37,51% restante mujeres. Los hombres de entre 45 y 49 años son los que presentan mayor porcentaje de paro en el sector (8,62%). De igual modo, en el mismo tramo se produce el valor más alto entre las mujeres (5,35% del total en Andalucía). (**Anexo 13**)



*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por grupo de edad y género. Diciembre 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Por grupos de edad, el 38,50% de las personas paradas en Andalucía en el sector medioambiental tienen entre 40 y 54 años.

El colectivo de las personas jóvenes o menores de 30 años, de especial interés para el empleo en Andalucía, representa el 24,19% del Paro Registrado en el sector medioambiental. El peso del Paro Registrado de las personas jóvenes en el sector medioambiental es algo superior al valor de referencia de este colectivo en el mercado de trabajo andaluz (21,59%).

- 3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
- 3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ
- 3.2.2. PERFIL SOCIALDEMOGRÁFICO DE LAS PERSONAS PARADAS

Así mismo, el 40,35% 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, situándose por debajo del valor de referencia para Andalucía (el 42,60%).

Los hombres con nivel de estudios secundarios son mayoría en el paro registrado del sector, con un 45,79%. Por otro lado, las mujeres sin estudios son el colectivo menos cuantioso, ya que el porcentaje de paro registrado de éstas apenas suma el 0,58%.

En el Paro Registrado total, el 14,30% de las personas contabilizadas han cursado estudios postsecundarios, siendo este porcentaje menor en el sector medioambiental, ya que el 10,21% de las personas paradas registradas alcanza este nivel de formación. Sin embargo, el porcentaje de personas paradas con estudios secundarios es mayor en el sector que nos ocupa (71,36%) que en el Paro Registrado en general (67,37%).

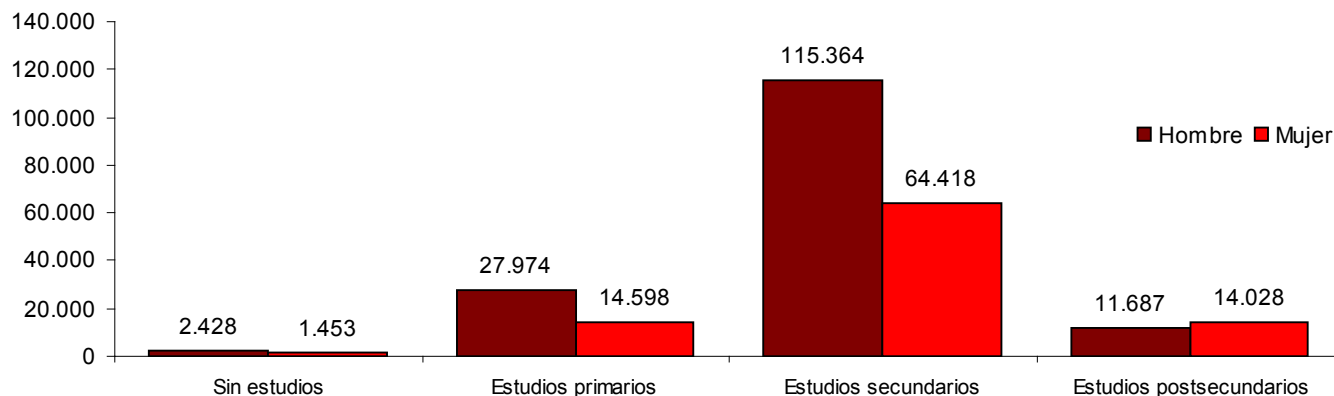
Nivel Formativo	Hombre	% Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Sin estudios	2.428	0,96%	1.453	0,58%	3.881
Estudios primarios	27.974	11,10%	14.598	5,79%	42.572
Estudios secundarios	115.364	45,79%	64.418	25,57%	179.782
Estudios postsecundarios	11.687	4,64%	14.028	5,57%	25.715
Total	157.453	62,49%	94.497	37,51%	251.950

*Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel formativo y género. Diciembre 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

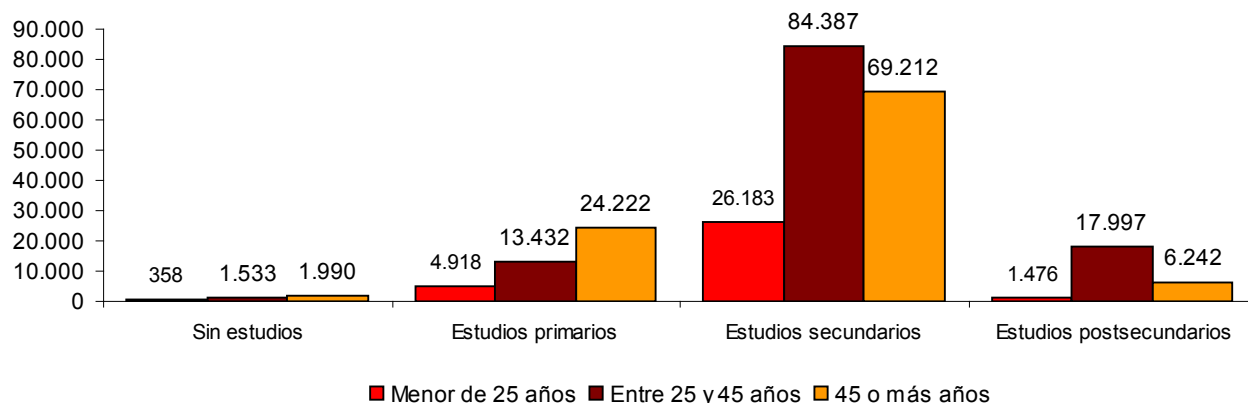
3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

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 2015.
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 (84.387), representando un 33,49% 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 27,47%. **(Anexo 14)**



Distribución del paro registrada en el sector medio ambiental andaluz por nivel de formativo y grupos de edad. Diciembre 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

- 3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
 - 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 11.467 en el sector medioambiental, lo que supone el 7,60% del paro registrado en el sector.

	Paro registrado en personas extranjeras	Peso en el paro del sector	Distribución
Hombre	3.935	4,09%	68,95%
Mujer	1.772	3,23%	31,05%
Total	5.707	3,78%	100,00%

*Paro registrado de personas extranjeras en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

Según la nacionalidad de la persona parada, el 64,31% de las personas paradas extranjeras corresponden a países no comunitarios y el 35,69% restante a países de la Unión Europea. Los países de procedencia del mayor número de personas paradas son Marruecos y Rumanía con un 33,84% y 20,36%, respectivamente. (**Anexo 15**)

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro
Comunitario	2.636	22,99%	1.457	12,71%	4.093
No comunitario	5.008	43,67%	2.366	20,63%	7.374
Total	7.644	66,66%	3.823	33,34%	11.467

*Distribución del paro registrado en el sector medioAmbiental andaluz por género y procedencia. Año 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.*

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

En el sector medioambiental andaluz, las actividades económicas de las que proceden principalmente las personas paradas registradas en el año 2015 son Actividades de construcción especializada y Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria con 20,27% y 15,95% respectivamente. Destaca que el 9,47% de los demandantes del sector, no tiene una ocupación anterior registrada (sin empleo anterior). (**Anexo 16**)

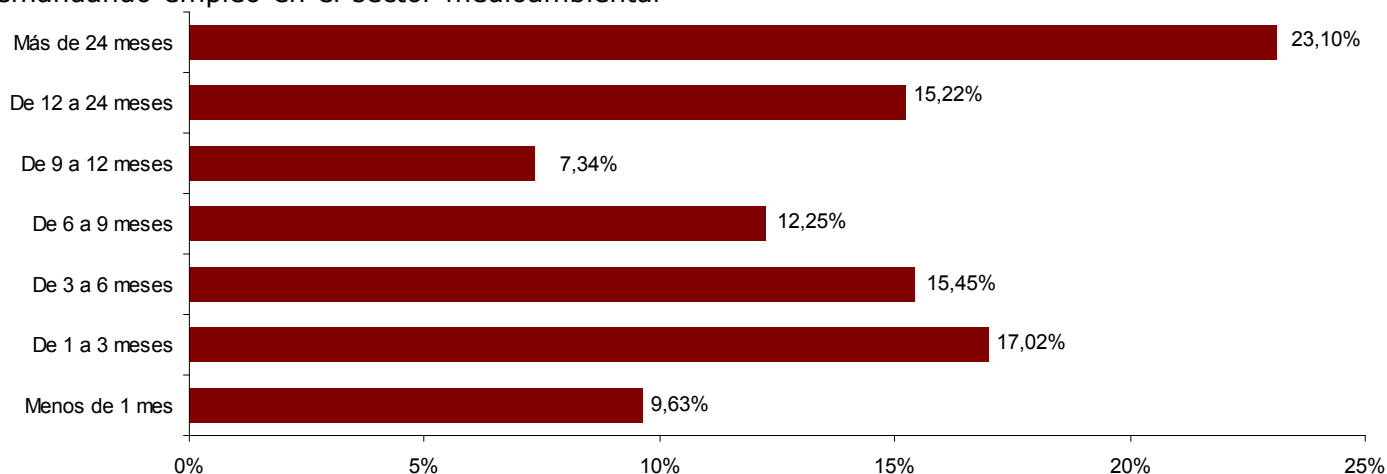
La duración de la demanda es el tiempo transcurrido en meses desde que la persona se inscribe como demandante en una oficina de empleo hasta la fecha de referencia (en nuestro caso, 31 de diciembre de 2015).

El 26,65% de las personas paradas registradas llevan demandando empleo en el sector medioambiental

menos de tres meses, porcentaje resultante de sumar un 18,69% del total que son hombres y un 7,95% de mujeres.

En cuanto a los que llevan más tiempo, el 38,31% de las personas paradas registradas en el sector medioambiental son demandantes que llevan inscritos al menos un año. Este porcentaje es mayor para la demanda de empleo en general, ya que en este último caso la proporción se cifra en un 42,46%.

Por género, el 15,98% de las personas paradas son mujeres con una duración de la demanda de al menos un año, siendo mayor la proporción de los hombres con una situación similar el 22,33%. (**Anexo 17**)



Distribución del Paro Registrado según duración de la demanda duración en el sector medioambiental andaluz. Diciembre 2015.
Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

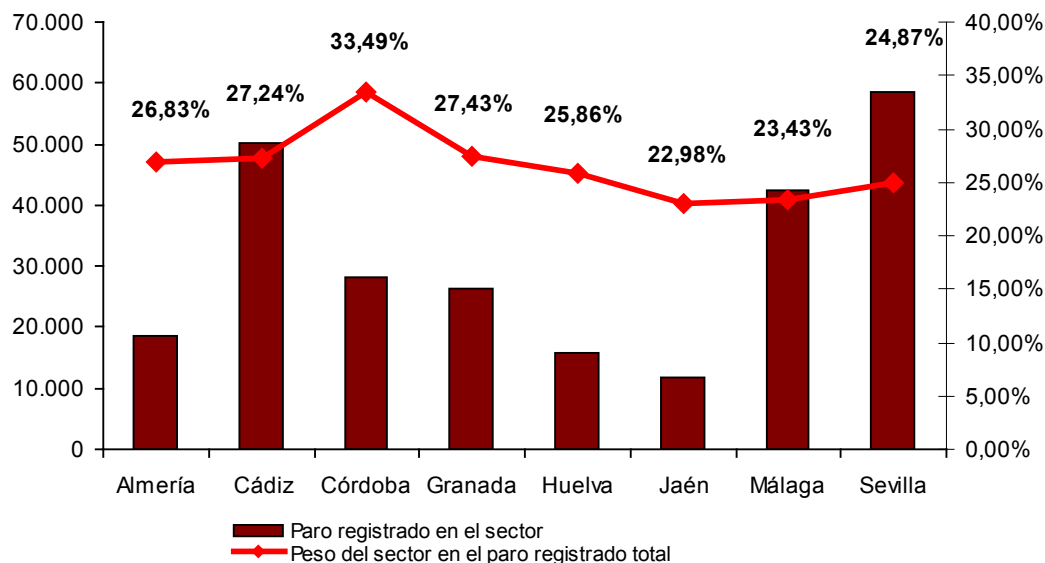
3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

La duración media de la demanda de las personas demandantes que se contabilizan como personas paradas registradas en el sector medioambiental andaluz es de 22,43 meses. Por género, es de 21,57 meses en los hombres y de 25,76 en el caso de las mujeres. (**Anexo 17**)

Tomando como referencia el territorio en el que se ubican los espacios naturales, en el año 2015, el mayor número de personas paradas registradas del sector se han contabilizado en Los Alcornocales con 20.648 personas en esta situación, seguido de la Sierra de Hornachuelos con 16.104.

Destacan los espacios naturales de Sierra María-Los Velez y Despeñaperros por presentar los mayores pesos del sector medioambiental en el paro registrado en los municipios que componen estos parajes, siendo del 46,63% y 41,79%, respectivamente. (**Anexo 18**)

El 23,23% de las personas paradas registradas demandantes de empleo en el sector medioambiental se concentran en la provincia de Sevilla. Le sigue la provincia de Cádiz con un 19,92%. (**Anexo 19**)



Distribución del paro registrado en el sector medioambiental andaluz por provincias y peso en el paro registrado. Diciembre 2015. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

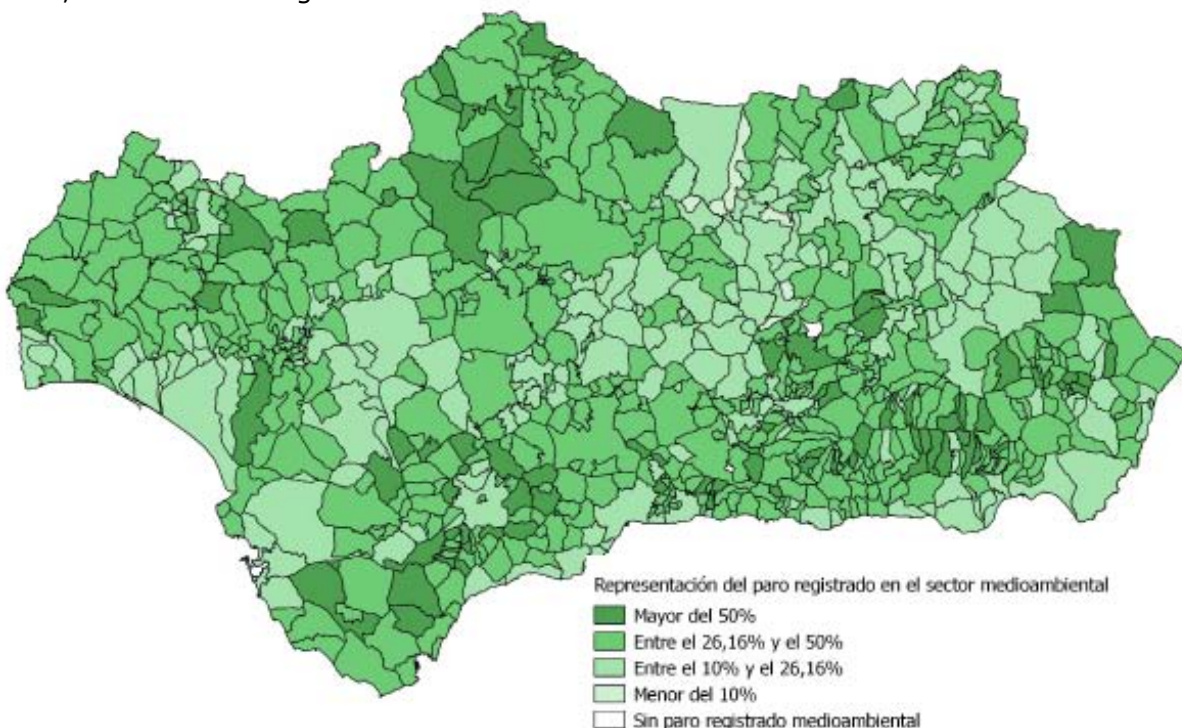
3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

Si se tiene en cuenta la representación del sector medioambiental en la cifra de Paro Registrado en cada provincia, Córdoba es en cambio la que mayor peso presenta, seguida de Granada y Cádiz con un 33,49%, un 27,43% y un 27,24%, respectivamente.

En 554 municipios andaluces, el Paro Registrado en ocupaciones o actividades medioambientales supera el 26,16% del Paro Registrado en el sector.

Si nos centramos en aquellos con mayor número de personas en esta situación (al menos 1.000) destacan los municipios gaditanos de Medina-Sidonia (un 56,17%), Villamartín (un 52,79%), Tarifa (un 43,22%) y San Roque (un 42,51%); los sevillanos Morón de la Frontera (un 45,89%) y Camas (un 41,55%); Isla Cristina (un 41,17%) en Huelva; La Carolina (un 40,88%) en Jaén, todos por encima del 40%.



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

Diciembre 2015. Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3. EL EMPLEO EN EMPRESAS CON ACTIVIDAD DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

3.2. PARO REGISTRADO EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL ANDALUZ

3.2.3. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA

Cuando una persona se inscribe como demandante de empleo puede solicitar varias 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 sus 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 115.697 personas) y la de Barrenderos (52.011). Estas dos ocupaciones han presentado además un crecimiento en el número de personas que las solicitan con respecto al año anterior, del 26,70% y el 38,73%, respectivamente. (**Anexo 20**)

Ocupación	Paro registrado en el sector	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Jardineros, en general	115.697	22,30%	24.382	26,70%
Barrenderos	52.011	10,02%	14.521	38,73%
Peones forestales	24.420	4,71%	4.189	20,71%
Peones de la construcción de edificios	21.285	4,10%	-2.289	-9,71%
Albañiles	13.604	2,62%	-2.007	-12,86%
Personal de limpieza o limpiadores en general	10.952	2,11%	720	7,04%
Pintores y/o empapeladores	9.463	1,82%	-383	-3,89%
Mozos de recogida de basuras-basureros	7.994	1,54%	619	8,39%
Peones de la industria manufacturera, en general	6.829	1,32%	-1.292	-15,91%
Empleados administrativos, en general	6.734	1,30%	-524	-7,22%
Peones de obras publicas, en general	6.729	1,30%	829	14,05%

Principales ocupaciones relacionadas con el sector medioambiental demandadas por las personas paradas registradas en el mismo. Diciembre 2015.

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 Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía (DEMA) de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, delimitando su actividad mediante la información de identificación empresarial de la que disponen ambos registros administrativos.

4.1 CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4.2 CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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

El DEMA es un registro vivo que se va actualizando periódicamente, y que cuenta en el presente con 31.722 establecimientos registrados.

La mayoría de los establecimientos vinculados al sector medioambiental en Andalucía tienen como forma jurídica a Persona física con un 42,93%, seguida de Sociedades de responsabilidad limitada con un 38,52%.

Forma jurídica	Nº Establecimientos
Persona física	13.619
Sociedad de responsabilidad limitada	12.220
Asociaciones y otras formas jurídicas	2.789
Sociedad anónima	2.527
Sociedades cooperativas	474
Sin especificar	90
Corporaciones locales, organismos autónomos y órganos de la administración	3
Total	31.722



Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por tipo. Año 2015. Fuente: DEMA.

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

Agricultura y ganadería ecológicas es el grupo de acciones medioambientales de las empresas vinculadas al sector medioambiental al que mayor número de establecimientos tiene, 9.044 que suponen el 28,51% del total. Por el contrario Gestión ambiental del medio atmosférico es el grupo con menor número de establecimientos.

Grupo	Nº Establecimientos
Agricultura y ganadería ecológicas	9.044
Gestión sostenible de la energía:energía renovable	7.914
Gestión de espacios protegidos y actividades forestales sostenibles	7.109
Gestión de residuos y reciclaje	2.569
Ecoturismo	1.865
Construcción sostenible: edificación, rehabilitación y eficiencia energética	1.418
Otros servicios ambientales no-clasificables	582
Gestión sostenible de recursos hídricos y descontaminación de espacios	501
Educación y sensibilización ambiental	283
Movilidad sostenible	273
Ecoinnovación, investigación y desarrollo en materia ambiental	135
Gestión ambiental del medio atmosférico	29
Total	31.722

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por grupo de acciones medioambientales. Año 2015. Fuente: DEMA

4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

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

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

De este modo, según la actividad económica desarrollada por los establecimientos adscritos, 7.256 de ellos se dedican a Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas (el 22,88%), siendo también destacables los dedicados a Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado y Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento con 6.102 y 5.878 establecimientos respectivamente. (**Anexo 21**)

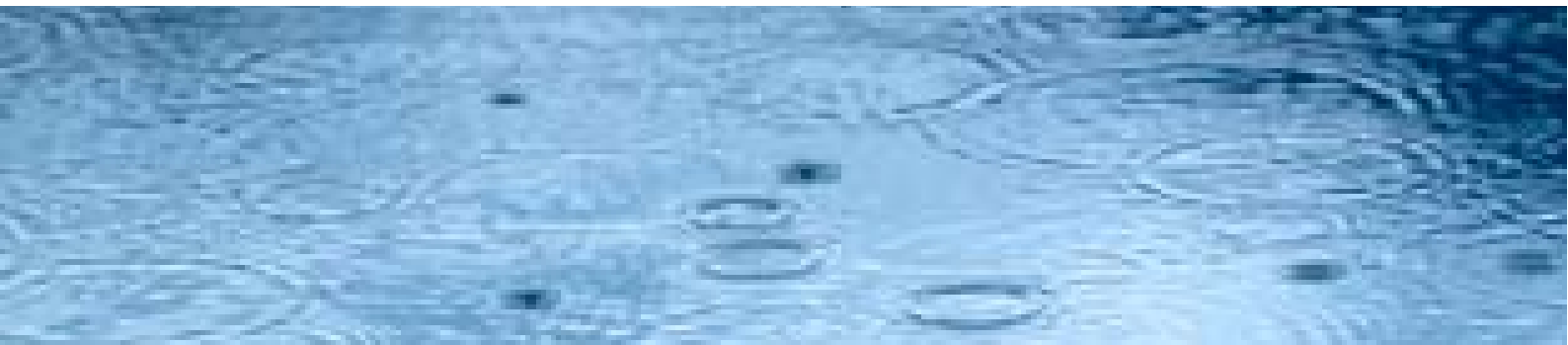
Actividad Económica	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7.256
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6.102
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5.878
Actividades de construcción especializada	1.206
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.165
Servicios de alojamiento	1.009
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	853
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	836
Transporte terrestre y por tubería	628
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	624
Construcción de edificios	488
Actividades inmobiliarias	472
Industria de la alimentación	470

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica (más de 400 establecimientos).

Año 2015. Fuente: DEMA.

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

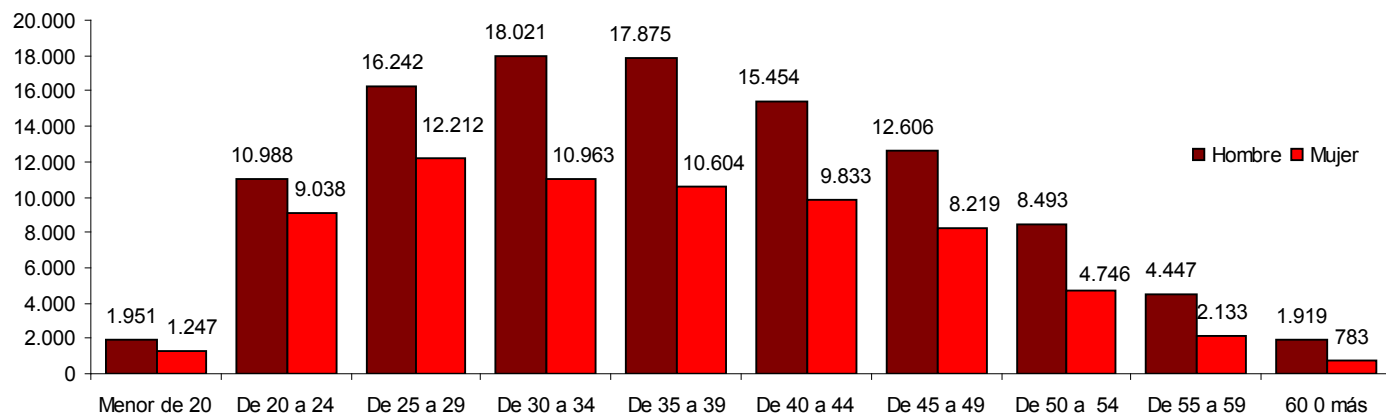
En las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz se ha registrado durante 2015 177.774 contratos, lo que supone el 4,06% del total de la contratación formalizada en nuestra Comunidad Autónoma.



- 4. EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
- 4.2. CONTRATACIÓN DE LAS EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL
- 4.2.1. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS CONTRATADAS

El 60,75% de los contratos registrados en 2015 en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz corresponden a hombres, siendo el 39,25% de los contratos a mujeres.

Por edades, los tramos que van de 25 a 29 años, de 30 a 34 años y de 35 a 39 años son los que mayor número de contratos tienen registrados con un total de 28.454, 28.984 y 28.479 respectivamente. El mayor porcentaje de contratación lo presentan los hombres de entre 30 y 34 años, del 10,14%. (**Anexo 22**)



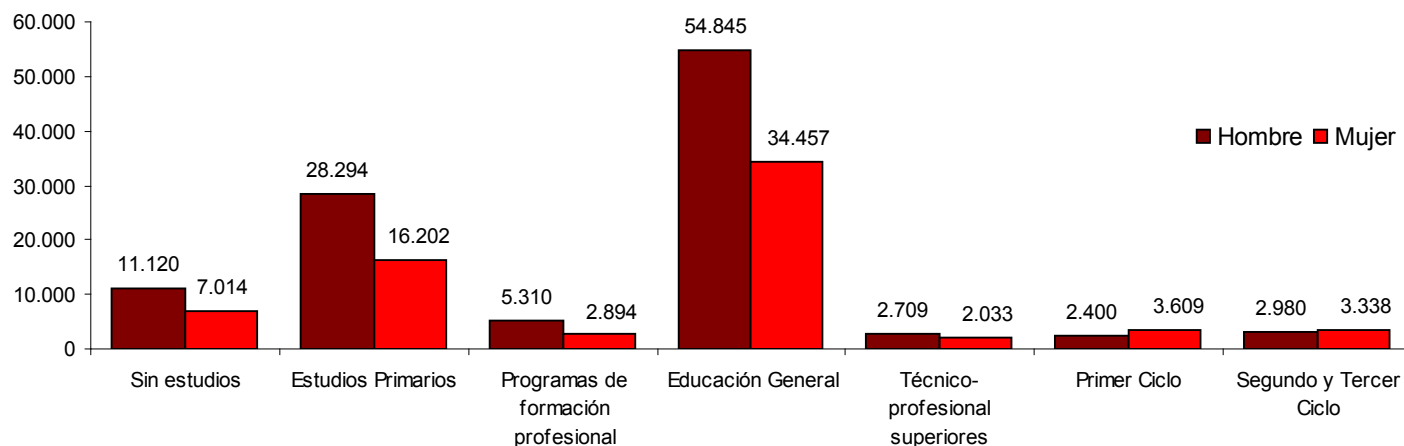
Distribución de la contratación registrada por grupo de edad y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2015. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

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 50,23% 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 30,85% del total hombres y el 19,38% mujeres. (**Anexo 23**)



Distribución de la contratación registrada por nivel formativo y género en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2015. 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 2015 se han registrado 14.682 contratos a personas extranjeras en las empresas vinculadas al sector medioambiental andaluz. Esto se traduce en que el 8,26% de contratos registrados corresponden a este colectivo.

	Contratos a personas extranjeras	Peso en la contratación	Distribución
Hombre	8.174	7,57%	55,67%
Mujer	6.508	9,33%	44,33%
Total	14.682	8,26%	100,00%

Contratos registrados a personas extranjeras y peso en la contratación registrada en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental. Año 2015. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

Según la nacionalidad de la persona contratada, el 58,15% son contratos registrados a personas de países comunitarios y el 41,85% restante a países no pertenecientes a la Unión Europea. El mayor número de personas contratadas proceden de Rumanía y Marruecos con un 43,26% y 18,69% respectivamente. **(Anexo 24)**

Procedencia	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Paro	Distribución
Comunitario	4.248	49,76%	4.289	50,24%	8.537	58,15%
No comunitario	3.926	63,89%	2.219	36,11%	6.145	41,85%
Total	8.174	55,67%	6.508	44,33%	14.682	100,00%

Distribución de los contratos registrados en los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por género y procedencia. Año 2015. Fuente: DEMA y Observatorio Argos.

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

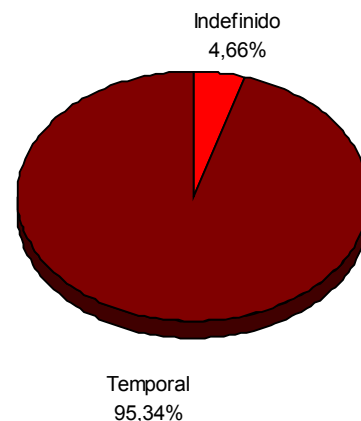
En las empresas vinculadas al sector medioambiental el mayor número de contratos registrados se producen en la sección de actividad económica Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas con 36.486, lo que representa el 20,52% del total de la contratación en el sector.

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

de residuos; valorización y Transporte terrestre y por tubería, con un porcentaje del 12,65%, 9,79% y 9,53% respectivamente. (**Anexo 25**)

El 4,66% de los contratos registrados han sido de carácter indefinido, siendo éste similar al peso de los contratos indefinidos registrados en Andalucía durante 2015 (3,61%). Por consiguiente, la temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 95,34%, similar a la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2015, un 96,39%. Andalucía durante 2014, un 96,43%.

Duración contrato	Nº Contratos	Distribución
Indefinido	8.278	4,66%
Temporal	169.496	95,34%
Total	177.774	100%



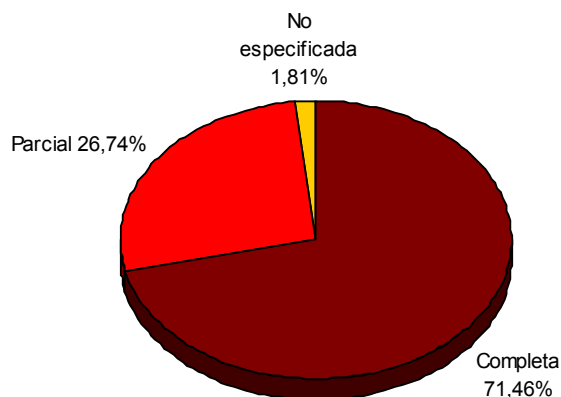
*Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por duración contrato. Año 2015.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos*

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

Respecto al tipo de contrato de trabajo, la modalidad contractual más utilizada por estas empresas es el contrato por Obra o Servicio con 76.986 contrataciones (43,31%), seguida del contrato Eventual con 71.580 (40,26%). (**Anexo 26**)

El 71,46% de los contratos registrados en 2015 son a jornada completa, superior al 68,35% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.

Tipo jornada	Nº Contratos	Distribución
Completa	127.029	71,46%
Parcial	47.536	26,74%
No especificada	3.209	1,81%
Total	177.774	100%



*Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo jornada. Año 2015.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos*

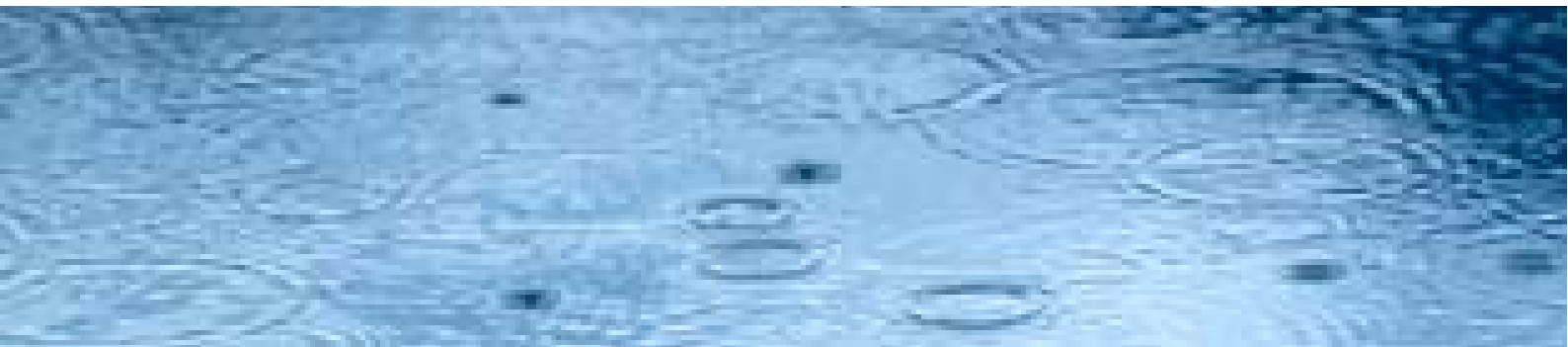
En cuanto a la rotación contractual, o número medio de contratos realizados a cada trabajador durante 2015, el 31,97% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2015.

- 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	37.522	27.730	65.252
2-4 contratos	14.821	11.036	25.857
5 o más	3.192	1.610	4.802
Total	55.535	40.376	95.911

*Rotación contractual en las empresas vinculadas al sector medioAmbiental andaluz por género. Año 2015.
Fuente: DEMA y Observatorio Argos*

En este año, las ocupaciones con una mayor contratación son Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines) y Peones de las industrias manufactureras, con el 12,99% y 9,83 % del total de contratos registrados. (**Anexo 27**)



INICIO

SUMARIO

5 RESUMEN

5.

RESUMEN

EMPRESAS ANDALUZAS CON ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- Andalucía es la tercera Comunidad Autónoma según el número de empresas con actividades incluidas en el sector medioambiental al concentrar el 12,60% del total de estas empresas ubicadas en todo el territorio nacional.
- Las empresas de este sector representan el 7,94% del tejido empresarial andaluz, destacando las dedicadas a los Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico, con el 33,43% de las empresas.
- Predominan las microempresas (un 37,70%) y los empresarios sin trabajadores asalariados (58,20%).

Contratación Registrada

- La contratación en las empresas con actividad en el sector medioambiental alcanzó el 5,64% de la contratación registrada en Andalucía durante el año 2015 con 284.120 contratos registrados.
- Los hombres de 35 a 39 años y con título de Educación General son los más contratados en el sector medioambiental andaluz.
- El 7,04% de contratos registrados en el sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, procediendo la mayoría de Rumanía y Marruecos.
- La temporalidad de los contratos en el sector medioambiental es del 96,55%, por encima de la cifra de temporalidad registrada para Andalucía durante 2015, que es de un 96,39%.
- El 83,32% de los contratos registrados son a jornada completa superior al 68,35% que representan los contratos a jornada completa en el mercado de trabajo andaluz.
- En la zona de los Montes de Málaga se ha registrado el mayor número de contratos en el sector con 19.720 contratos. El peso más alto del sector en la contratación lo ha presentado en cambio el entorno del espacio natural de Despeñaperros (del 27,16%).

Contratación Registrada

- Sevilla y Málaga son las provincias que destacan por el número de contratos registrados en el sector medioambiental, siendo Córdoba, Cádiz y Sevilla 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 3.385 contratos registrados en el sector medioambiental, es decir, muestra un importante flujo de entrada.
- Albañiles, Barrenderos y afines y Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines con el 10,10%, 7,74% y 7,21% son las ocupaciones más contratadas en el sector.
- La mayoría de las empresas que contratan en el sector medioambiental son Sociedades Limitadas con un 45,01% y las Personas Físicas les siguen con un 37,71%.

Paro Registrado

- El Paro Registrado en el sector medioambiental se cifra en 251.950 personas, el 26,16% del Paro Registrado en Andalucía.
- El 62,49% de las personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales son hombres, representando la mujer el 37,51% restante.
- El 38,50% de las personas paradas en Andalucía en el sector medioambiental tienen entre 40 y 59 años.
- El 14,30% 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 Actividades de construcción especializada y Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria con 20,27% y 15,95% respectivamente.
- La duración media de la demanda de las personas demandantes de empleo que se contabilizan como personas paradas registradas en el sector es de 22,43 meses.

Paro Registrado

- Destaca el espacio natural de Sierra María-Los Velez por presentar el peso superior del sector medioambiental en el paro registrado de los municipios que componen este paraje (del 46,63%).
- Córdoba, Granada y Cádiz son las provincias en las que se dan los mayores concentraciones del número de personas paradas registradas en ocupaciones medioambientales con respecto al total, con un 33,49%, un 27,43% y un 27,24%, respectivamente.
- Las dos ocupaciones más demandadas por las personas paradas registradas en el sector medioambiental son la de Jardineros (22,30%) y la de Barrendero (10,02%).

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- En el DEMA (Registro de Empresas y Entidades Vinculadas al Sector Medioambiental en Andalucía) se encuentran registrados 31.722 establecimientos.
- La Persona física es la forma jurídica predominante en el 42,93% de los establecimientos vinculados al sector medioambiental.
- 9.044 establecimientos pertenecen al grupo de Agricultura y ganadería ecológicas.
- La Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas es la actividad económica que desarrolla un mayor número de establecimientos, el 22,88%
- En 2015 se han registrado 177.774 contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental, el 60,75% a hombres y el 39,25% a mujeres.
- Destacan por el número de contrataciones los tramos de edad de 25 a 29 años, de 30 a 34 años y de 35 a 39 años con 28.454, 28.984 y 28.479 contratos respectivamente.
- El 50,23% 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 8,26% de contratos registrados por las empresas vinculadas al sector medioambiental corresponden a personas extranjeras, la mayoría procedentes de Rumanía y Marruecos con el 43,26% y 18,69% de los contratos de este colectivo.

EMPRESAS Y ENTIDADES VINCULADAS AL SECTOR MEDIOAMBIENTAL

- El mayor número de contratos registrados se producen en la sección de actividad económica Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas con 36.486, lo que representa el 20,52% del total de la contratación.
- La temporalidad de los contratos en las empresas vinculadas al sector medioambiental es del 95,34%.
- El contrato por Obra o Servicio con 76.986 (43,31%) y la jornada completa con un 71,46% es el más usado por estas entidades.
- El 31,97% de las personas que han sido contratadas por estas empresas lo han sido al menos dos veces a lo largo de 2015.
- En el año 2015, las ocupaciones con una mayor contratación fueron Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Peones de las industrias manufactureras, con el 12,99% y 9,83% del total de contratos registrados.

INICIO

SUMARIO

6 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

Actividades Económicas incluidas en el estudio	
Código CNAE-09	Actividad
02	Silvicultura y explotación forestal
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
43	Actividades de construcción especializada
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
72	Investigación y desarrollo

Actividades Económicas incluidas en el estudio	
Código CNAE-09	Actividad
021	Silvicultura y otras actividades forestales
022	Explotación de la madera
024	Servicios de apoyo a la silvicultura
221	Fabricación de productos de caucho
274	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación
370	Recogida y tratamiento de aguas residuales
381	Recogida de residuos
382	Tratamiento y eliminación de residuos
383	Valorización
390	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
422	Construcción de redes

Actividades Económicas incluidas en el estudio	
Código CNAE-09	Actividad
432	Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción
433	Acabado de edificios
711	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
712	Ensayos y análisis técnicos
721	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas
813	Actividades de jardinería
931	Actividades deportivas

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

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

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

Ocupaciones incluidas en el análisis del Paro Registrado

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

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

ANEXO 3

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

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

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

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

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

Grupo de Edad	Hombre	%Hombre	Mujer	% Mujer	Total Contratos
Menor de 20	2.789	0,98%	569	0,20%	3.358
De 20 a 24	16.792	5,91%	3.875	1,36%	20.667
De 25 a 29	31.090	10,94%	6.685	2,35%	37.775
De 30 a 34	40.919	14,40%	7.977	2,81%	48.896
De 35 a 39	41.516	14,61%	7.800	2,75%	49.316
De 40 a 44	35.420	12,47%	7.349	2,59%	42.769
De 45 a 49	29.140	10,26%	6.648	2,34%	35.788
De 50 a 54	21.288	7,49%	4.554	1,60%	25.842
De 55 a 59	11.083	3,90%	2.824	0,99%	13.907
60 o más	4.315	1,52%	1.487	0,52%	5.802
Total	234.352	82,48%	49.768	17,52%	284.120

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

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	19.962	7,03%	4.662	1,64%	24.624
Estudios Primarios	65.515	27,03%	11.286	3,97%	76.801
Programas de formación profesional	7.603	2,68%	1.557	0,55%	9.160
Educación General	129.035	45,42%	25.317	8,91%	154.352
Técnico-profesional superiores	3.309	1,16%	1.219	0,43%	4.528
Primer Ciclo	2.879	1,01%	1.717	0,60%	4.596
Segundo y Tercer Ciclo	4.673	1,64%	3.764	1,32%	8.437
Otros	1.376	0,48%	246	0,09%	1.622
Total	234.352	82,48%	49.768	17,52%	284.120

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

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	1.914	13.910	8.800	24.624
Estudios Primarios	6.259	44.709	25.833	76.801
Programas de formación profesional	1.213	6.257	1.690	9.160
Educación General	13.068	98.613	42.671	154.352
Técnico-profesional superiores	583	3.415	530	4.528
Primer Ciclo	242	3.784	570	4.596
Segundo y Tercer Ciclo	633	6.967	837	8.437
Otros	113	1.101	408	1.622
Total	24.025	178.756	81.339	284.120

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

Principales países de procedencia de los trabajadores en los contratos registrados en el sector medioambiental a personas extranjeras (más de 150 contratos)

País	Contratos a personas extranjeras	Distribución
Rumanía	8.063	40,31%
Marruecos	3.054	15,27%
Bulgaria	1.310	6,55%
Malí	1.134	5,67%
Polonia	540	2,70%
Ucrania	484	2,42%
Senegal	469	2,34%
Bolivia	465	2,32%
Colombia	410	2,05%
Ecuador	404	2,02%
Italia	373	1,86%
Argentina	370	1,85%
Portugal	322	1,61%
Paraguay	200	1,00%
Argelia	171	0,85%
Resto Países	2.233	11,16%
Total	20.002	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica

Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Actividades de construcción especializada	170.279	59,93%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	23.485	8,27%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	22.037	7,76%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	14.817	5,22%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	14.374	5,06%
Silvicultura y explotación forestal	14.163	4,98%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	6.238	2,20%
Investigación y desarrollo	3.467	1,22%
Pesca y acuicultura	1.819	0,64%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.150	0,40%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	932	0,33%
Fabricación de productos farmacéuticos	805	0,28%
Construcción de edificios	802	0,28%
Educación	797	0,28%
Actividades relacionadas con el empleo	718	0,25%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	618	0,22%
Transporte terrestre y por tubería	605	0,21%
Industria de la alimentación	567	0,20%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	566	0,20%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	535	0,19%
Actividades asociativas	481	0,17%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	463	0,16%
Fabricación de bebidas	445	0,16%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	358	0,13%
Captación, depuración y distribución de agua	357	0,13%
Otros servicios personales	352	0,12%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	303	0,11%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	222	0,08%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	219	0,08%
Servicios de alojamiento	218	0,08%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	218	0,08%
Industria del papel	139	0,05%
Actividades de alquiler	132	0,05%
Actividades sanitarias	125	0,04%
Industria química	115	0,04%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	105	0,04%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	101	0,04%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	89	0,03%
Actividades inmobiliarias	65	0,02%
Ingeniería civil	64	0,02%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	57	0,02%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Servicios de comidas y bebidas	57	0,02%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	54	0,02%
Servicios de información	53	0,02%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	43	0,02%
Asistencia en establecimientos residenciales	42	0,01%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	41	0,01%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	40	0,01%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	39	0,01%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	38	0,01%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	34	0,01%
Actividades postales y de correos	34	0,01%
Actividades jurídicas y de contabilidad	31	0,01%
Extracción de minerales metálicos	29	0,01%
Actividades de seguridad e investigación	27	0,01%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	15	0,01%
Fabricación de material y equipo eléctrico	12	0,00%
Fabricación de otro material de transporte	12	0,00%
Otras industrias extractivas	10	0,00%
Industria textil	10	0,00%
Edición	10	0,00%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	10	0,00%

ANEXO 8

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	9	0,00%
Fabricación de muebles	9	0,00%
Otras industrias manufactureras	8	0,00%
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	8	0,00%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	7	0,00%
Confección de prendas de vestir	6	0,00%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	5	0,00%
Actividades veterinarias	5	0,00%
Telecomunicaciones	4	0,00%
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	3	0,00%
Coquerías y refino de petróleo	2	0,00%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2	0,00%
Publicidad y estudios de mercado	2	0,00%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	2	0,00%
Industria del cuero y del calzado	1	0,00%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1	0,00%
Transporte aéreo	1	0,00%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1	0,00%
Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0,00%
Total	284.120	100%

Contratación registrada en el sector medioambiental andaluz por tipo de contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	193.377	68,06%
Eventual	67.248	23,67%
Interinidad	8.811	3,10%
Indefinido ordinario	5.672	2,00%
Conversiones en indefinido	4.077	1,43%
Formación	2.769	0,97%
Prácticas	1.264	0,44%
Otros	341	0,12%
Jubilación parcial	197	0,07%
Relevo	166	0,06%
Temporal Minusválido	88	0,03%
Adscripciones en colaboración social	62	0,02%
Minusválido	48	0,02%
Sustitución Jubilación	-	-
Total	284.120	100%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

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	12.488	7,89%	1311	11,73%
Cabo de Gata-Níjar	4.230	4,59%	191	4,73%
Del Estrecho	3.185	3,49%	-116	-3,51%
Despeñaperros	135	27,16%	46	51,69%
Doñana	17.014	9,85%	-309	-1,78%
La Breña y Marismas del Barbate	1.036	6,43%	-84	-7,50%
Los Alcornocales	15.734	6,07%	41	0,26%
Montes de Málaga	19.720	7,53%	1197	6,46%
Sierra de Andújar	2.330	7,76%	329	16,44%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	3.027	13,94%	-352	-10,42%
Sierra de Baza	1.212	12,66%	-79	-6,12%
Sierra de Cardeña y Montoro	735	7,75%	40	5,76%
Sierra de Castril	45	5,63%	-7	-13,46%
Sierra de Grazalema	2.076	5,51%	-166	-7,40%
Sierra de Hornachuelos	13.422	8,43%	1096	8,89%
Sierra de Huétor	393	9,65%	-6	-1,50%
Sierra de las Nieves	1.808	9,08%	111	6,54%
Sierra Magina	398	1,26%	12	3,11%

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	116	4,57%	-61	-34,46%
Sierra Nevada	2.399	8,37%	-81	-3,27%
Sierra Norte de Sevilla	1.456	9,15%	-76	-4,96%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	2.559	3,21%	457	21,74%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	1.187	5,13%	67	5,98%
Sierras Subbéticas	3.447	6,55%	-45	-1,29%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

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	14.520	4,82%	5,11%	612	4,40%
Cádiz	40.448	7,15%	14,24%	1.562	4,02%
Córdoba	37.676	7,75%	13,26%	2.269	6,41%
Granada	27.649	5,91%	9,73%	1.483	5,67%
Huelva	27.895	6,95%	9,82%	-728	-2,54%
Jaén	19.843	3,99%	6,98%	2.317	13,22%
Málaga	46.960	6,84%	16,53%	3.207	7,33%
Sevilla	69.129	7,10%	24,33%	4.439	6,86%
Total	284.120	6,49%	100%	15.161	5,64%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Contratos 2015

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
Albañiles	28.706	10,10%	3.424	13,54%
Barrenderos y afines	22.003	7,74%	2.149	10,82%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	20.478	7,21%	82	0,40%
Peones de la construcción de edificios	15.826	5,57%	-409	-2,52%
Pintores y empapeladores	15.387	5,42%	858	5,91%
Peones de obras públicas	14.975	5,27%	931	6,63%
Electricistas de la construcción y afines	11.811	4,16%	674	6,05%
Peones forestales y de la caza	8.948	3,15%	-1.179	-11,64%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	7.455	2,62%	-1.290	-14,75%
Montadores de estructuras metálicas	7.091	2,50%	681	10,62%
Recogedores de residuos	6.978	2,46%	847	13,82%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	5.657	1,99%	812	16,76%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	5.531	1,95%	641	13,11%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	4.630	1,63%	-81	-1,72%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	4.468	1,57%	427	10,57%
Peones de las industrias manufactureras	4.260	1,50%	992	30,35%
Conductores asalariados de camiones	4.100	1,44%	-20	-0,49%
Fontaneros	4.022	1,42%	164	4,25%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Escayolistas	3.770	1,33%	781	26,13%
Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización	3.445	1,21%	413	13,62%
Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	3.193	1,12%	686	27,36%
Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	3.109	1,09%	-293	-8,61%
Carpinteros (excepto ebanistas)	2.911	1,02%	-55	-1,85%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	2.772	0,98%	596	27,39%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	2.406	0,85%	543	29,15%
Soldadores, colocadores de parquet y afines	2.402	0,85%	68	2,91%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	2.226	0,78%	95	4,46%
Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	2.115	0,74%	414	24,34%
Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones	2.114	0,74%	127	6,39%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	2.030	0,71%	36	1,81%
Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero	1.934	0,68%	227	13,30%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	1.696	0,60%	145	9,35%
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	1.673	0,59%	-197	-10,53%
Soldadores y oxicortadores	1.322	0,47%	-340	-20,46%

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 electricidad	1.267	0,45%	-222	-14,91%
Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.263	0,44%	165	15,03%
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1.261	0,44%	68	5,70%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	1.091	0,38%	216	24,69%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	1.072	0,38%	278	35,01%
Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	1.071	0,38%	325	43,57%
Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	1.043	0,37%	33	3,27%
Montadores de cubiertas	981	0,35%	-21	-2,10%
Agentes y representantes comerciales	917	0,32%	27	3,03%
Peones agropecuarios	897	0,32%	-68	-7,05%
Ingenieros técnicos agrícolas	865	0,30%	8	0,93%
Técnicos en construcción	847	0,30%	0	0,00%
Montadores-instaladores de placas de energía solar	817	0,29%	-199	-19,59%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	808	0,28%	16	2,02%
Delineantes y dibujantes técnicos	800	0,28%	14	1,78%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	774	0,27%	-179	-18,78%
Pintores en las industrias manufactureras	771	0,27%	68	9,67%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Operadores de maquinaria forestal móvil	748	0,26%	-138	-15,58%
Técnicos agropecuarios	704	0,25%	-299	-29,81%
Instaladores de sistemas de impermeabilización en edificios	690	0,24%	127	22,56%
Montadores de estructuras cableadas y empalmadores de cables	688	0,24%	-21	-2,96%
Herreros y forjadores	684	0,24%	180	35,71%
Supervisores de la construcción	682	0,24%	-114	-14,32%
Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	677	0,24%	-49	-6,75%
Directores de cine, de teatro y afines	653	0,23%	200	44,15%
Operadores de maquinaria agrícola móvil	627	0,22%	183	41,22%
Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	566	0,20%	73	14,81%
Teleoperadores	554	0,19%	124	28,84%
Agentes forestales y medioambientales	544	0,19%	77	16,49%
Otras ocupaciones elementales	537	0,19%	262	95,27%
Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	520	0,18%	73	16,33%
Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	514	0,18%	52	11,26%
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	478	0,17%	-52	-9,81%
Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	475	0,17%	13	2,81%
Reponedores	451	0,16%	377	509,46%

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 mecánica	441	0,16%	-7	-1,56%
Mantenedores de edificios	428	0,15%	-31	-6,75%
Chapistas y caldereros	427	0,15%	-89	-17,25%
Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	426	0,15%	-20	-4,48%
Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	412	0,15%	48	13,19%
Ingenieros industriales y de producción	405	0,14%	-7	-1,70%
Ingenieros técnicos mecánicos	393	0,14%	331	533,87%
Sondistas y trabajadores afines	391	0,14%	66	20,31%
Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	387	0,14%	20	5,45%
Jefes y oficiales de máquinas	384	0,14%	46	13,61%
Ingenieros agrónomos	374	0,13%	44	13,33%
Ingenieros técnicos industriales y de producción	371	0,13%	-9	-2,37%
Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	370	0,13%	-21	-5,37%
Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	358	0,13%	-25	-6,53%
Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	353	0,12%	-25	-6,61%
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	352	0,12%	33	10,34%
Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	345	0,12%	43	14,24%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación

Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Montadores-instaladores de gas en edificios	332	0,12%	-252	-43,15%
Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	303	0,11%	-93	-23,48%
Asistentes de dirección y administrativos	301	0,11%	26	9,45%
Vendedores no clasificados bajo otros epígrafes	300	0,11%	224	294,74%
Ingenieros técnicos no clasificados bajo otros epígrafes	297	0,10%	-17	-5,41%
Buceadores	295	0,10%	65	28,26%
Técnicos de grabación audiovisual	287	0,10%	139	93,92%
Enfermeros no especializados	280	0,10%	141	101,44%
Grabadores de datos	280	0,10%	132	89,19%
Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	279	0,10%	12	4,49%
Profesionales de la educación ambiental	276	0,10%	34	14,05%
Camareros asalariados	264	0,09%	95	56,21%
Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	257	0,09%	38	17,35%
Ingenieros técnicos en topografía	255	0,09%	150	142,86%
Vendedores en tiendas y almacenes	247	0,09%	59	31,38%
Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	246	0,09%	-28	-10,22%
Arquitectos técnicos y técnicos urbanistas	242	0,09%	-11	-4,35%
Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	239	0,08%	0	0,00%
Técnicos en ciencias físicas y químicas	213	0,07%	-43	-16,80%

Distribución de los contratos registrados en el sector medioambiental andaluz por ocupación				
Grupo primario de Ocupación	Nº Contratos	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Ingenieros en construcción y obra civil	208	0,07%	-20	-8,77%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	206	0,07%	-36	-14,88%
Guías de turismo	206	0,07%	-37	-15,23%
Sociólogos, geógrafos, antropólogos, arqueólogos y afines	202	0,07%	40	24,69%
Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	196	0,07%	-36	-15,52%
Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	185	0,07%	41	28,47%
Programadores informáticos	181	0,06%	-74	-29,02%
Técnicos en instalaciones de producción de energía	177	0,06%	-87	-32,95%
Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones	171	0,06%	-76	-30,77%
Promotores de venta	167	0,06%	-21	-11,17%
Cristaleros	166	0,06%	30	22,06%
Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matriceros y afines	166	0,06%	26	18,57%
Conserjes de edificios	166	0,06%	-8	-4,60%
Directores de investigación y desarrollo	166	0,06%	-18	-9,78%
Empleados de contabilidad	158	0,06%	-34	-17,71%
Técnicos en redes	146	0,05%	-74	-33,64%
Montadores de prefabricados estructurales (sólo hormigón)	145	0,05%	-28	-16,18%

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 electrónica (excepto electro medicina)	144	0,05%	-16	-10,00%
Trabajadores cualificados en la acuicultura	143	0,05%	-116	-44,79%
Técnicos forestales y del medio natural	142	0,05%	-15	-9,55%
Arquitectos (excepto arquitectos paisajistas y urbanistas)	139	0,05%	22	18,80%
Otros médicos especialistas	138	0,05%	58	72,50%
Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	127	0,04%	-3	-2,31%
Geólogos y geofísicos	124	0,04%	33	36,26%
Ingenieros técnicos forestales y del medio natural	123	0,04%	-3	-2,38%
Ingenieros técnicos en electricidad	123	0,04%	-8	-6,11%
Resto de grupo primario de ocupación	6.373	2,24%	-	-
Total	284.120	100%	15.161	5,64%

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	4.692	1,86%	2.354	0,93%	7.046
De 20 a 24	16.154	6,41%	9.735	3,86%	25.889
De 25 a 29	16.789	6,66%	11.213	4,45%	28.002
De 30 a 34	16.394	6,51%	11.856	4,71%	28.250
De 35 a 39	17.851	7,09%	12.615	5,01%	30.466
De 40 a 44	18.053	7,17%	12.578	4,99%	30.631
De 45 a 49	21.721	8,62%	13.472	5,35%	35.193
De 50 a 54	20.435	8,11%	10.749	4,27%	31.184
De 55 a 59	16.982	6,74%	6.651	2,64%	23.633
60 o más	8.382	3,33%	3.274	1,30%	11.656
Total	157.453	62,49%	94.497	37,51%	251.950

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2015

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	358	1.533	1.990	3.881
Estudios primarios	4.918	13.432	24.222	42.572
Estudios secundarios	26.183	84.387	69.212	179.782
Estudios postsecundarios	1.476	17.997	6.242	25.715
Total	32.935	117.349	101.666	251.950

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2015

Principales países de procedencia de los parados extranjeros registrados en el sector medioambiental		
País	Paro registrado en personas extranjeras	Distribución
Marruecos	3.880	33,84%
Rumania	2.335	20,36%
Colombia	361	3,15%
Italia	339	2,96%
Ucrania	313	2,73%
Ecuador	304	2,65%
Argentina	278	2,42%
Bulgaria	269	2,35%
Portugal	244	2,13%
Bolivia	218	1,90%
Nigeria	215	1,87%
Argelia	202	1,76%
Senegal	191	1,67%
Reino Unido	178	1,55%
Polonia	157	1,37%
Alemania	152	1,33%
Paraguay	141	1,23%
Rusia, Federacion De	139	1,21%
Francia	138	1,20%
Brasil	130	1,13%
Lituania	105	0,92%
Resto de países	1.178	10,27%
Total	11.467	100%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades de construcción especializada	51.074	20,27%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	40.177	15,95%
Sin empleo anterior	23.867	9,47%
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	17.664	7,01%
Servicios de comidas y bebidas	15.004	5,96%
Construcción de edificios	14.955	5,94%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	10.672	4,24%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10.401	4,13%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	5.277	2,09%
Actividades relacionadas con el empleo	4.946	1,96%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4.860	1,93%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	4.267	1,69%
Educación	4.030	1,60%
Servicios de alojamiento	3.764	1,49%
Industria de la alimentación	2.683	1,06%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	2.441	0,97%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2.020	0,80%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1.994	0,79%
Transporte terrestre y por tubería	1.952	0,77%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Silvicultura y explotación forestal	1.889	0,75%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	1.868	0,74%
Otros servicios personales	1.711	0,68%
Actividades asociativas	1.516	0,60%
Ingeniería civil	1.435	0,57%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.340	0,53%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.247	0,49%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.220	0,48%
Actividades de alquiler	1.125	0,45%
Investigación y desarrollo	1.115	0,44%
Asistencia en establecimientos residenciales	1.078	0,43%
Actividades sanitarias	921	0,37%
Actividades de seguridad e investigación	803	0,32%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	733	0,29%
Publicidad y estudios de mercado	655	0,26%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	585	0,23%
Fabricación de muebles	577	0,23%
Actividades inmobiliarias	567	0,23%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	507	0,20%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	499	0,20%
Pesca y acuicultura	488	0,19%
Actividades postales y de correos	479	0,19%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Actividades jurídicas y de contabilidad	444	0,18%
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	423	0,17%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	383	0,15%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	315	0,13%
Industria textil	295	0,12%
Captación, depuración y distribución de agua	290	0,12%
Industria del cuero y del calzado	282	0,11%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	263	0,10%
Confección de prendas de vestir	258	0,10%
Fabricación de otro material de transporte	244	0,10%
Industria química	238	0,09%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	238	0,09%
Telecomunicaciones	226	0,09%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	224	0,09%
Otras industrias manufactureras	222	0,09%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	217	0,09%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	204	0,08%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	199	0,08%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	194	0,08%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	188	0,07%
Fabricación de bebidas	181	0,07%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	179	0,07%
Servicios de información	164	0,07%
Actividades de juegos de azar y apuestas	152	0,06%
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	147	0,06%
Otras industrias extractivas	132	0,05%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	115	0,05%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	113	0,04%
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	110	0,04%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	102	0,04%
Fabricación de material y equipo eléctrico	97	0,04%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	93	0,04%
Edición	91	0,04%
Actividades veterinarias	91	0,04%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	78	0,03%
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	57	0,02%

ANEXO 16

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por actividad económica		
Actividad Económica	Paro registrado	Distribución
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	55	0,02%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	45	0,02%
Fabricación de productos farmacéuticos	33	0,01%
Extracción de minerales metálicos	27	0,01%
Transporte aéreo	20	0,01%
Coquerías y refino de petróleo	14	0,01%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	13	0,01%
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%
Extracción de antracita, hulla y lignito	3	0,00%
Total	251.950	100%

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	18.091	7,18%	6.178	2,45%	24.269	9,63%
De 1 a 3 meses	29.011	11,51%	13.860	5,50%	42.871	17,02%
De 3 a 6 meses	24.496	9,72%	14.434	5,73%	38.930	15,45%
De 6 a 9 meses	18.876	7,49%	11.980	4,75%	30.856	12,25%
De 9 a 12 meses	10.712	4,25%	7.780	3,09%	18.492	7,34%
De 12 a 24 meses	22.437	8,91%	15.905	6,31%	38.342	15,22%
Más de 24 meses	33.830	13,43%	24.360	9,67%	58.190	23,10%
Total	157.453	62,49%	94.497	37,51%	251.950	100,00%
Duración media de la demanda (meses)	21,57		25,76		22,43	

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2015

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	11.514	18,91%	770	7,17%
Cabo de Gata-Níjar	6.498	25,26%	763	13,30%
Del Estrecho	5.993	32,48%	1127	23,16%
Despeñaperros	56	41,79%	-12	-17,65%
Doñana	6.526	29,31%	769	13,36%
La Breña y Marismas del Barbate	2.151	29,48%	-2	-0,09%
Los Alcornocales	20.648	28,62%	2130	11,50%
Montes de Málaga	13.282	18,40%	-217	-1,61%
Sierra de Andújar	902	17,70%	-77	-7,87%
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	1.484	31,65%	121	8,88%
Sierra de Baza	552	22,89%	-60	-9,80%
Sierra de Cardeña y Montoro	341	36,98%	-39	-10,26%
Sierra de Castril	34	26,15%	9	36,00%
Sierra de Grazalema	3.106	28,54%	251	8,79%
Sierra de Hornachuelos	16.104	36,67%	93	0,58%
Sierra de Huétor	525	38,10%	116	28,36%
Sierra de las Nieves	1.610	28,99%	47	3,01%
Sierra Magina	494	30,86%	12	2,49%

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	353	46,63%	64	22,15%
Sierra Nevada	3.733	38,93%	457	13,95%
Sierra Norte de Sevilla	1.008	39,50%	200	24,75%
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	969	27,46%	-51	-5,00%
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	1.546	34,66%	-34	-2,15%
Sierras Subbéticas	1.156	22,87%	49	4,43%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2015

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	18.603	26,83%	7,38%	1.703	10,08%
Cádiz	50.200	27,24%	19,92%	4.753	10,46%
Córdoba	28.179	33,49%	11,18%	857	3,14%
Granada	26.398	27,43%	10,48%	2.053	8,43%
Huelva	15.690	25,86%	6,23%	2.369	17,78%
Jaén	11.790	22,98%	4,68%	360	3,15%
Málaga	42.565	23,43%	16,89%	2.177	5,39%
Sevilla	58.524	24,87%	23,23%	5.475	10,32%
Total	251.949	26,16%	100%	19.747	8,50%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2015

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

Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Jardineros, en general	115.697	22,30%	24.382	26,70%
Barrenderos	52.011	10,02%	14.521	38,73%
Peones forestales	24.420	4,71%	4.189	20,71%
Peones de la construcción de edificios	21.285	4,10%	-2.289	-9,71%
Albañiles	13.604	2,62%	-2.007	-12,86%
Personal de limpieza o limpiadores en general	10.952	2,11%	720	7,04%
Pintores y/o empapeladores	9.463	1,82%	-383	-3,89%
Mozos de recogida de basuras-basureros	7.994	1,54%	619	8,39%
Peones de la industria manufacturera, en general	6.829	1,32%	-1.292	-15,91%
Empleados administrativos, en general	6.734	1,30%	-524	-7,22%
Peones de obras publicas, en general	6.729	1,30%	829	14,05%
Limpiadores en instituciones sanitarias	6.604	1,27%	-352	-5,06%
Dependientes de comercio, en general	5.498	1,06%	-328	-5,63%
Mozos de carga y descarga, almacén y/o mercado de abastos	5.490	1,06%	-819	-12,98%
Trabajadores forestales, en general	4.817	0,93%	-4	-0,08%
Instaladores electricistas, en general	4.600	0,89%	-987	-17,67%
Mantenedores de edificios	4.482	0,86%	-11	-0,24%
Conductores de furgonetas, hasta 3,5 t.	4.415	0,85%	-789	-15,16%
Camareros, en general	4.304	0,83%	-548	-11,29%
Peones de horticultura, jardinería	4.169	0,80%	928	28,63%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Fontaneros	4.048	0,78%	-738	-15,42%
Podadores y/o motoserristas forestales	3.472	0,67%	-36	-1,03%
Peones agrícolas, en general	3.442	0,66%	-353	-9,30%
Técnicos en medio ambiente	3.271	0,63%	64	2,00%
Instaladores de sistemas de energía solar térmica	3.249	0,63%	-586	-15,28%
Agentes de desarrollo local	3.044	0,59%	24	0,79%
Montadores de placas de energía solar	2.934	0,57%	-509	-14,78%
Reponedores de hipermercado	2.818	0,54%	-425	-13,11%
Guardas de parques y jardines públicos	2.781	0,54%	465	20,08%
Trabajadores en viveros, en general	2.746	0,53%	-163	-5,60%
Carpinteros en general	2.715	0,52%	-417	-13,31%
Conductores de camiones, en general	2.682	0,52%	-529	-16,47%
Operarios de vehículos de limpieza viaria	2.591	0,50%	246	10,49%
Trabajadores de huertas, invernaderos, viveros y jardines, en general	2.392	0,46%	-63	-2,57%
Trabajadores agrícolas excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.268	0,44%	-446	-16,43%
Vigilantes, en general	2.183	0,42%	17	0,78%
Conserjes, en general	2.161	0,42%	46	2,17%
Trabajadores de conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos	2.122	0,41%	139	7,01%
Biólogos	2.121	0,41%	33	1,58%
Encofradores	2.121	0,41%	-528	-19,93%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Ordenanzas	1.959	0,38%	-54	-2,68%
Operadores de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos	1.904	0,37%	-46	-2,36%
Pinches de cocina	1.850	0,36%	-66	-3,44%
Electricistas de mantenimiento y reparación, en general	1.761	0,34%	-399	-18,47%
Agentes de desarrollo turístico	1.640	0,32%	69	4,39%
Ferrallistas	1.564	0,30%	-376	-19,38%
Técnicos administrativos, en general	1.557	0,30%	-174	-10,05%
Cocineros, en general	1.507	0,29%	-163	-9,76%
Escayolistas	1.478	0,28%	-228	-13,36%
Carpinteros de aluminio, metálico y pvc	1.472	0,28%	-324	-18,04%
Cajeros de comercio	1.463	0,28%	-112	-7,11%
Dependientes de artículos de deporte, caza y pesca	1.409	0,27%	-98	-6,50%
Montadores de grandes estructuras metálicas, en general	1.367	0,26%	-109	-7,38%
Agentes de turismo rural	1.362	0,26%	-2	-0,15%
Camareros de pisos (hostelería)	1.358	0,26%	-31	-2,23%
Asistentes domiciliarios	1.338	0,26%	44	3,40%
Soldadores-alicatadores, en general	1.327	0,26%	-170	-11,36%
Delineantes, en general	1.214	0,23%	-141	-10,41%
Recepcionistas-telefonistas en oficinas, en general	1.185	0,23%	-52	-4,20%

ANEXO 20

Paro registrado en el sector medioambiental andaluz por ocupación y variación interanual				
Ocupación	Paro registrado	Distribución	Variación absoluta	Variación relativa
Cuidadores de animales en reservas naturales y/o parques zoológicos	1.179	0,23%	76	6,89%
Formadores de formación ocupacional no reglada	1.158	0,22%	-149	-11,40%
Analistas de aguas, en general	1.071	0,21%	-32	-2,90%
Agentes comerciales	1.036	0,20%	-61	-5,56%
Soldadores por arco eléctrico, en general	1.029	0,20%	-110	-9,66%
Trabajadores de retén de incendios forestales	1.018	0,20%	131	14,77%
Enlucidores-yesistas	998	0,19%	-175	-14,92%
Instaladores de sistemas fotovoltaicos y eólicos	976	0,19%	-144	-12,86%
Encargados de obra de edificación, en general	967	0,19%	-121	-11,12%
Conductores-operadores de carretillas elevadoras, en general	930	0,18%	-120	-11,43%
Instaladores electricistas de edificios y viviendas	910	0,18%	-269	-22,82%
Mecánicos-ajustadores del automóvil, en general (turismos y furgonetas)	903	0,17%	-173	-16,08%

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo. Paro Registrado 31 de diciembre de 2015

ANEXO 21

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica

Actividad económica	Nº Establecimientos
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7.256
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6.102
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5.878
Actividades de construcción especializada	1.206
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.165
Servicios de alojamiento	1.009
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	853
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	836
Transporte terrestre y por tubería	628
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	624
Construcción de edificios	488
Actividades inmobiliarias	472
Industria de la alimentación	470
Educación	280
Captación, depuración y distribución de agua	242
Servicios a edificios y actividades de jardinería	236
Servicios de comidas y bebidas	232
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	219
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	185
Recogida y tratamiento de aguas residuales	152
Otros servicios personales	145

ANEXO 21

Distribución de los establecimientos andaluces vinculados al sector medioambiental por actividad económica	
Actividad económica	Nº Establecimientos
Actividades jurídicas y de contabilidad	135
Actividades asociativas	135
Actividades de alquiler	111
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	108
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	99
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	91
Investigación y desarrollo	84
Ingeniería civil	73
Fabricación de bebidas	66
Industria química	65
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	63
Actividades sanitarias	62
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	56
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	50
Otras industrias extractivas	47
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	43
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	43
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	39
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	38
Otras actividades económicas	1.636

Fuente: DEMA. Año 2015

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	1.951	1,10%	1.247	0,70%	3.198
De 20 a 24	10.988	6,18%	9.038	5,08%	20.026
De 25 a 29	16.242	9,14%	12.212	6,87%	28.454
De 30 a 34	18.021	10,14%	10.963	6,17%	28.984
De 35 a 39	17.875	10,05%	10.604	5,96%	28.479
De 40 a 44	15.454	8,69%	9.833	5,53%	25.287
De 45 a 49	12.606	7,09%	8.219	4,62%	20.825
De 50 a 54	8.493	4,78%	4.746	2,67%	13.239
De 55 a 59	4.447	2,50%	2.133	1,20%	6.580
60 o más	1.919	1,08%	783	0,44%	2.702
Total	107.996	60,75%	69.778	39,25%	177.774

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2015

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	11.120	6,26%	7.014	3,95%	18.134
Estudios Primarios Incompletos	28.294	15,92%	16.202	9,11%	44.496
Programas de formación profesional	5.310	2,99%	2.894	1,63%	8.204
Educación General	54.845	30,85%	34.457	19,38%	89.302
Técnico-profesional superiores	2.709	1,52%	2.033	1,14%	4.742
Primer Ciclo	2.400	1,35%	3.609	2,03%	6.009
Segundo y Tercer Ciclo	2.980	1,68%	3.338	1,88%	6.318
Otros	338	0,19%	229	0,13%	567
No especificado		0,00%	2	0,00%	2
Total	107.996	60,75%	69.778	39,25%	177.774

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2015

ANEXO 24

Principales países de procedencia de los trabajadores con contratos en empresas vinculadas al sector medioambiental (más de 150 contratos)		
País	Contratos a personas extranjeras	Distribución
Rumania	6.351	43,26%
Marruecos	2.744	18,69%
Bulgaria	679	4,62%
Senegal	389	2,65%
Malí	388	2,64%
Rusia, Federación de	381	2,60%
Portugal	310	2,11%
Lituania	246	1,68%
Bolivia	231	1,57%
Italia	221	1,51%
Argentina	215	1,46%
Colombia	210	1,43%
Alemania	197	1,34%
Ecuador	191	1,30%
Ucrania	185	1,26%
Guinea Bissau	155	1,06%
Resto Países	1.589	10,82%
Total	14.682	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	36.486	20,52%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22.486	12,65%
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	17.412	9,79%
Transporte terrestre y por tubería	16.949	9,53%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14.580	8,20%
Servicios de alojamiento	11.829	6,65%
Educación	9.514	5,35%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	8.300	4,67%
Actividades de construcción especializada	7.651	4,30%
Industria de la alimentación	7.287	4,10%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2.711	1,52%
Construcción de edificios	2.704	1,52%
Servicios de comidas y bebidas	2.582	1,45%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2.115	1,19%
Actividades relacionadas con el empleo	1.416	0,80%
Captación, depuración y distribución de agua	982	0,55%
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	968	0,54%
Actividades asociativas	722	0,41%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	708	0,40%
Ingeniería civil	668	0,38%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	632	0,36%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	630	0,35%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	603	0,34%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	590	0,33%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	492	0,28%
Investigación y desarrollo	447	0,25%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	392	0,22%
Industria química	388	0,22%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	385	0,22%
Transporte aéreo	373	0,21%
Extracción de minerales metálicos	366	0,21%
Actividades inmobiliarias	357	0,20%
Fabricación de bebidas	310	0,17%
Asistencia en establecimientos residenciales	296	0,17%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	276	0,16%
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	254	0,14%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	246	0,14%
Silvicultura y explotación forestal	244	0,14%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	229	0,13%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	186	0,10%
Publicidad y estudios de mercado	177	0,10%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	170	0,10%
Industria del papel	146	0,08%
Actividades sanitarias	145	0,08%
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	134	0,08%
Actividades de alquiler	124	0,07%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	107	0,06%
Industria textil	99	0,06%
Actividades jurídicas y de contabilidad	98	0,06%
Otros servicios personales	93	0,05%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	91	0,05%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	88	0,05%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	83	0,05%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	80	0,05%
Coquerías y refino de petróleo	52	0,03%
Fabricación de material y equipo eléctrico	52	0,03%

ANEXO 25

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por actividad económica		
Actividad Económica	Nº Contratos	Distribución
Pesca y acuicultura	48	0,03%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	41	0,02%
Otras industrias extractivas	35	0,02%
Confección de prendas de vestir	32	0,02%
Fabricación de muebles	26	0,01%
Telecomunicaciones	23	0,01%
Edición	15	0,01%
Industria del cuero y del calzado	9	0,01%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	8	0,00%
Actividades de seguridad e investigación	6	0,00%
Fabricación de productos farmacéuticos	6	0,00%
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	5	0,00%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	4	0,00%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	4	0,00%
Actividades postales y de correos	2	0,00%
Actividades veterinarias	2	0,00%
Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0,00%
Otras industrias manufactureras	1	0,00%
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	0,00%
Total	177.774	100%

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2015

ANEXO 26

Contratación registrada en empresas vinculadas al sector medioambiental por tipo contrato		
Tipo contrato	Nº Contratos	Distribución
Obra y servicio	76.986	43,31%
Eventual	71.580	40,26%
Interinidad	17.842	10,04%
Indefinido ordinario	4.411	2,48%
Conversiones en indefinido	3.793	2,13%
Formación	834	0,47%
Prácticas	739	0,42%
Jubilación parcial	523	0,29%
Otros	517	0,29%
Relevo	310	0,17%
Temporal Minusválido	158	0,09%
Minusválido	74	0,04%
Sustitución Jubilación	7	0,00%
Total	177.774	100%

Fuente: DEMA y Observatorio Argos. Año 2015

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)	23.086	12,99%	589	2,62%
Peones de las industrias manufactureras	17.478	9,83%	2.635	17,75%
Conductores de autobuses y tranvías	11.586	6,52%	1.101	10,50%
Barrenderos y afines	10.606	5,97%	307	2,98%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	9.779	5,50%	660	7,24%
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	7.585	4,27%	391	5,44%
Camareros asalariados	6.732	3,79%	-1.567	-18,88%
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	6.695	3,77%	388	6,15%
Vendedores en tiendas y almacenes	6.434	3,62%	782	13,84%
Conductores asalariados de camiones	5.976	3,36%	165	2,84%
Peones agropecuarios	4.477	2,52%	-13	-0,29%
Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	3.921	2,21%	64	1,66%
Recogedores de residuos	3.443	1,94%	513	17,51%
Peones del transporte de mercancías y descargadores	3.262	1,83%	487	17,55%
Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	2.807	1,58%	477	20,47%
Albañiles	2.675	1,50%	167	6,66%

ANEXO 27

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
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	1.809	1,02%	-100	-5,24%
Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	1.792	1,01%	-2.739	-60,45%
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1.791	1,01%	-70	-3,76%
Ayudantes de cocina	1.694	0,95%	-72	-4,08%
Reponedores	1.676	0,94%	133	8,62%
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	1.630	0,92%	145	9,76%
Electricistas de la construcción y afines	1.520	0,86%	-280	-15,56%
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1.388	0,78%	-42	-2,94%
Instructores de actividades deportivas	1.275	0,72%	137	12,04%
Operadores de maquinaria agrícola móvil	1.064	0,60%	208	24,30%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	1.038	0,58%	581	127,13%
Cocineros asalariados	986	0,55%	37	3,90%
Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	923	0,52%	70	8,21%
Otro personal de limpieza	921	0,52%	47	5,38%

7 TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CÁDIZ

CÓRDOBA

GRANADA

HUELVA

JAÉN

MÁLAGA

SEVILLA

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	14.520	284.120	4,40%	5,64%	5,11%	4,82%
Género						
Hombre	13.030	234.352	3,88%	5,87%	5,56%	7,38%
Mujer	1.490	49.768	9,16%	4,54%	2,99%	1,20%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	1.604	24.025	2,75%	1,32%	6,68%	3,39%
Entre 25 y 44 años	9.537	178.756	2,22%	3,95%	5,34%	5,02%
45 o más años	3.379	81.339	12,00%	11,00%	4,15%	5,32%
Nivel Formativo						
Sin estudios	2.080	24.624	-15,58%	-4,55%	8,45%	4,08%
Estudios primarios	6.029	76.801	21,48%	13,61%	7,85%	5,52%
Estudios secundarios	5.125	163.512	-2,70%	4,22%	3,13%	4,26%
Estudios postsecundarios	1.286	19.183	5,93%	2,73%	6,70%	6,33%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	13	460	-27,78%	-3,16%	2,83%	3,31%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	658	9.367	9,67%	10,39%	7,02%	5,57%
Técnicos; profesionales de apoyo	623	12.595	-3,41%	-8,03%	4,95%	5,61%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	321	5.902	-1,53%	6,19%	5,44%	3,14%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	284	3.780	7,58%	12,30%	7,51%	0,44%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.136	32.433	2,53%	-1,99%	3,50%	49,54%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	5.538	113.159	6,38%	8,52%	4,89%	24,00%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	894	15.516	12,03%	9,66%	5,76%	4,33%
Ocupaciones elementales	5.052	90.905	2,23%	5,87%	5,56%	3,23%
Tipo de contrato						
Indefinido	991	9.797	14,97%	5,59%	10,12%	6,99%
Temporal	13.529	274.323	3,70%	5,64%	4,93%	4,72%
Contratos registrados a personas extranjeras	3.428	20.002	-7,53%	2,70%	17,14%	3,41%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Albañiles	2.177	15,65%
Peones de la construcción de edificios	1.807	12,99%
Barrenderos y afines	864	6,21%
Peones de las industrias manufactureras	847	6,09%
Montadores de estructuras metálicas	646	4,64%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	593	4,26%
Pintores y empapeladores	500	3,60%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	451	3,24%
Recogedores de residuos	428	3,08%
Electricistas de la construcción y afines	413	2,97%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones de las industrias manufactureras	515	5,83%
Albañiles	347	14,99%
Barrenderos y afines	154	5,95%
Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	120	3,11%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	74	1,22%
Reponedores	73	0,51%
Conductores asalariados de camiones	67	2,33%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	64	2,08%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	ALMERÍA	ANDALUCÍA	ALMERÍA	ANDALUCÍA		
Total	18.603	251.950	10,08%	8,50%	7,38%	26,83%
Género						
Hombre	12.856	157.453	1,98%	2,19%	8,16%	38,51%
Mujer	5.747	94.497	33,87%	20,96%	6,08%	15,99%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.300	32.935	33,57%	29,19%	6,98%	34,47%
Entre 25 y 44 años	8.455	117.349	3,73%	3,43%	7,21%	25,35%
45 o más años	7.848	101.666	11,68%	9,02%	7,72%	26,79%
Nivel Formativo						
Sin estudios	824	3.881	19,77%	7,66%	21,23%	15,31%
Estudios primarios	5.223	42.572	8,61%	8,52%	12,27%	27,00%
Estudios secundarios	11.078	179.782	11,79%	9,34%	6,16%	30,12%
Estudios postsecundarios	1.478	25.715	-1,00%	3,08%	5,75%	18,90%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	4.624	67.140	-3,83%	-2,77%	6,89%	26,41%
De 3 a 6 meses	2.776	38.930	12,16%	11,19%	7,13%	26,44%
De 6 a 9 meses	2.288	30.856	63,43%	55,42%	7,42%	30,56%
De 9 a 12 meses	1.388	18.492	6,93%	10,36%	7,51%	27,68%
Más de 12 meses	7.527	96.532	8,79%	5,46%	7,80%	26,12%
Personas Paradas registradas extranjeras	2.353	11.467	0,09%	9,07%	20,52%	16,10%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipio	14.520	18.603
Abla	40	49
Abrucena	154	43
Adra	223	488
Albánchez	2	13
Alboloduy	25	19
Albox	445	224
Alcolea	12	53
Alcóntar	1	11
Alcudia de Monteagud	2	4
Alhabia	5	37
Alhama de Almería	75	216
Alicún	0	8
Almería	3.278	5.774
Almócita	0	2
Alsodux	0	6
Antas	209	47
Arboleas	23	38
Armuña de Almanzora	10	11
Bacares	0	4
Bayárcal	27	8
Bayarque	7	4
Bédar	2	15

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Beires	0	1
Benahadux	132	176
Benitagla	0	3
Benizalón	0	3
Bentarique	15	12
Berja	536	701
Canjáyar	1	68
Cantoria	283	147
Carboneras	369	210
Castro de Filabres	0	2
Cóbdar	0	9
Cuevas del Almanzora	147	612
Chercos	4	18
Chirivel	17	34
Dalías	53	62
Enix	1	3
Felix	0	15
Fines	69	98
Fiñana	16	102
Fondón	10	53
Gádor	142	194
Gallardos, Los	68	75
Garrucha	55	343

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Gérgal	19	32
Huécija	9	10
Huércal de Almería	389	628
Huércal-Overa	269	534
Illar	0	13
Instinción	11	13
Laroya	0	11
Laujar de Andarax	4	103
Líjar	1	25
Lubrín	5	24
Lucainena de las Torres	6	9
Lúcar	0	29
Macael	33	198
María	35	27
Mojácar	75	146
Nacimiento	6	26
Níjar	583	514
Ohanes	10	49
Olula de Castro	3	3
Olula del Río	63	231
Oria	85	50
Padules	5	15
Partaloa	0	6

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Paterna del Río	14	18
Pechina	40	230
Pulpí	133	130
Purchena	71	79
Rágol	1	8
Rioja	20	92
Roquetas de Mar	2.044	1.803
Santa Cruz de Marchena	0	7
Santa Fe de Mondújar	1	24
Senés	1	9
Serón	19	86
Sierro	0	23
Somontín	10	8
Sorbas	42	44
Sufí	3	8
Tabernas	61	134
Taberno	12	17
Tahal	14	15
Terque	52	14
Tíjola	25	115
Turre	20	180
Turrillas	6	2

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

ALMERÍA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Uleila del Campo	8	19
Urrácal	0	5
Veleftique	0	3
Vélez-Blanco	8	60
Vélez-Rubio	56	232
Vera	190	385
Viator	216	281
Vícar	664	526
Zurgena	76	104
Tres Villas, Las	9	20
Ejido, El	2.539	1.057
Mojonera, La	96	116
Balanegra	0	38

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	40.448	284.120	4,02%	5,64%	14,24%	7,15%
Género						
Hombre	35.477	234.352	4,61%	5,87%	15,14%	10,08%
Mujer	4.971	49.768	-0,06%	4,54%	9,99%	2,33%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.843	24.025	-1,49%	1,32%	11,83%	3,18%
Entre 25 y 44 años	25.884	178.756	1,65%	3,95%	14,48%	7,51%
45 o más años	11.721	81.339	11,25%	11,00%	14,41%	8,91%
Nivel Formativo						
Sin estudios	3.347	24.624	0,00%	-4,55%	13,59%	8,54%
Estudios primarios	13.340	76.801	6,51%	13,61%	17,37%	10,41%
Estudios secundarios	21.158	163.512	3,12%	4,22%	12,94%	5,99%
Estudios postsecundarios	2.603	19.183	4,29%	2,73%	13,57%	5,89%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	41	460	-19,61%	-3,16%	8,91%	7,77%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.172	9.367	45,59%	10,39%	12,51%	5,46%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.970	12.595	-20,53%	-8,03%	15,64%	7,62%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	729	5.902	10,79%	6,19%	12,35%	3,35%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	936	3.780	11,83%	12,30%	24,76%	0,53%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	6.005	32.433	0,00%	-1,99%	18,52%	48,19%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	18.845	113.159	11,22%	8,52%	16,65%	26,21%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.511	15.516	-2,20%	9,66%	9,74%	1,86%
Ocupaciones elementales	9.238	90.905	-3,39%	5,87%	10,16%	6,02%
Tipo de contrato						
Indefinido	1.432	9.797	14,93%	5,59%	14,62%	7,32%
Temporal	39.016	274.323	3,66%	5,64%	14,22%	7,15%
Contratos registrados a personas extranjeras	637	20.002	0,16%	2,70%	3,18%	4,38%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Albañiles	3.706	9,53%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	3.209	8,25%
Pintores y empapeladores	2.860	7,35%
Barrenderos y afines	2.435	6,26%
Electricistas de la construcción y afines	1.913	4,92%
Peones forestales y de la caza	1.570	4,04%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	1.486	3,82%
Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	1.405	3,61%
Recogedores de residuos	1.301	3,35%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	1.265	3,25%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Albañiles	756	9,16%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	496	3,67%
Ingenieros técnicos mecánicos	285	0,75%
Pintores y empapeladores	248	7,07%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	241	3,13%
Electricistas de la construcción y afines	193	4,73%
Escayolistas	150	1,24%
Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	138	1,08%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÁDIZ	ANDALUCÍA	CÁDIZ	ANDALUCÍA		
Total	50.200	251.950	10,46%	8,50%	19,92%	27,24%
Género						
Hombre	31.890	157.453	4,14%	2,19%	20,25%	37,91%
Mujer	18.310	94.497	23,52%	20,96%	19,38%	18,28%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	6.529	32.935	27,40%	29,19%	19,82%	34,08%
Entre 25 y 44 años	24.146	117.349	6,51%	3,43%	20,58%	28,05%
45 o más años	19.525	101.666	10,61%	9,02%	19,21%	24,70%
Nivel Formativo						
Sin estudios	442	3.881	33,94%	7,66%	11,39%	35,85%
Estudios primarios	8.015	42.572	12,78%	8,52%	18,83%	30,01%
Estudios secundarios	37.614	179.782	10,01%	9,34%	20,92%	28,41%
Estudios postsecundarios	4.129	25.715	8,15%	3,08%	16,06%	17,26%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	12.997	67.140	1,37%	-2,77%	19,36%	29,53%
De 3 a 6 meses	7.996	38.930	13,81%	11,19%	20,54%	29,11%
De 6 a 9 meses	5.807	30.856	65,25%	55,42%	18,82%	32,21%
De 9 a 12 meses	3.307	18.492	3,02%	10,36%	17,88%	27,83%
Más de 12 meses	20.093	96.532	6,45%	5,46%	20,81%	24,24%
Personas Paradas registradas extranjeras	1.276	11.467	20,83%	9,07%	11,13%	22,76%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÁDIZ

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipio	40.448	50.200
Alcalá de los Gazules	1.113	406
Alcalá del Valle	86	65
Algar	17	64
Algeciras	2.627	4.932
Algodonales	151	211
Arcos de la Frontera	1.546	2.009
Barbate	833	1.355
Barrios, Los	1.192	1.065
Benaocaz	2	36
Bornos	458	407
Bosque, El	24	105
Cádiz	4.329	2.365
Castellar de la Frontera	421	271
Conil de la Frontera	759	1.101
Chiclana de la Frontera	2.315	3.506
Chipiona	376	1.009
Espera	1.340	93
Gastor, El	45	63
Grazalema	61	122
Jerez de la Frontera	6.111	6.620
Jimena de la Frontera	646	806
Línea de la Concepción, La	615	3.605

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Medina-Sidonia	577	1.202
Olvera	180	257
Paterna de Rivera	356	556
Prado del Rey	94	350
Puerto de Santa María, El	2.804	1.801
Puerto Real	1.762	1.615
Puerto Serrano	109	313
Rota	1.178	1.286
San Fernando	1.278	2.227
Sanlúcar de Barrameda	3.558	3.677
San Roque	1.193	1.697
Setenil de las Bodegas	33	42
Tarifa	558	1.061
Torre-Alháquime	4	43
Trebujena	323	403
Ubrique	319	671
Vejer de la Frontera	203	796
Villaluenga del Rosario	3	25
Villamartin	332	1.137
Zahara	264	77
Benalup-Casas Viejas	136	463
San José del Valle	117	285

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	37.676	284.120	6,41%	5,64%	13,26%	7,75%
Género						
Hombre	27.959	234.352	10,21%	5,87%	11,93%	9,17%
Mujer	9.717	49.768	-3,21%	4,54%	19,52%	5,36%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.143	24.025	-1,23%	1,32%	13,08%	4,73%
Entre 25 y 44 años	20.832	178.756	8,74%	3,95%	11,65%	7,81%
45 o más años	13.701	81.339	4,85%	11,00%	16,84%	8,95%
Nivel Formativo						
Sin estudios	4.852	24.624	0,96%	-4,55%	19,70%	7,45%
Estudios primarios	8.658	76.801	9,28%	13,61%	11,27%	7,04%
Estudios secundarios	22.320	163.512	6,26%	4,22%	13,65%	8,26%
Estudios postsecundarios	1.846	19.183	10,41%	2,73%	9,62%	6,67%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	73	460	19,67%	-3,16%	15,87%	19,06%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	620	9.367	6,90%	10,39%	6,62%	4,01%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.177	12.595	-16,05%	-8,03%	9,34%	8,68%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	887	5.902	13,28%	6,19%	15,03%	6,98%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	333	3.780	24,72%	12,30%	8,81%	0,39%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.575	32.433	25,12%	-1,99%	7,94%	14,91%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	13.632	113.159	9,28%	8,52%	12,05%	31,65%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.420	15.516	11,72%	9,66%	9,15%	4,75%
Ocupaciones elementales	16.959	90.905	2,71%	5,87%	18,66%	6,33%
Tipo de contrato						
Indefinido	804	9.797	24,46%	5,59%	8,21%	6,54%
Temporal	36.872	274.323	6,07%	5,64%	13,44%	7,78%
Contratos registrados a personas extranjeras	818	20.002	-6,62%	2,70%	4,09%	2,63%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Peones de obras públicas	7.283	20,57%
Albañiles	4.200	11,86%
Peones de la construcción de edificios	4.076	11,51%
Peones forestales y de la caza	2.307	6,52%
Electricistas de la construcción y afines	1.918	5,42%
Pintores y empapeladores	1.685	4,76%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.179	3,33%
Escayolistas	874	2,47%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	867	2,45%
Barrenderos y afines	771	2,18%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Escayolistas	423	38,52%
Peones de obras públicas	401	320,98%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	306	51,96%
Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	303	22,74%
Electricistas de la construcción y afines	238	84,53%
Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	218	13,00%
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	213	12,96%
Peones forestales y de la caza	211	101,67%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	CÓRDOBA	ANDALUCÍA	CÓRDOBA	ANDALUCÍA		
Total	28.179	251.950	3,14%	8,50%	11,18%	33,49%
Género						
Hombre	15.432	157.453	-2,79%	2,19%	9,80%	41,26%
Mujer	12.747	94.497	11,36%	20,96%	13,49%	27,26%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.642	32.935	21,64%	29,19%	11,06%	33,42%
Entre 25 y 44 años	12.378	117.349	-2,32%	3,43%	10,55%	33,12%
45 o más años	12.159	101.666	4,32%	9,02%	11,96%	33,89%
Nivel Formativo						
Sin estudios	280	3.881	-5,72%	7,66%	7,21%	27,53%
Estudios primarios	3.601	42.572	2,92%	8,52%	8,46%	34,95%
Estudios secundarios	21.077	179.782	3,47%	9,34%	11,72%	36,39%
Estudios postsecundarios	3.221	25.715	2,09%	3,08%	12,53%	21,61%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	7.156	67.140	-10,63%	-2,77%	10,66%	34,11%
De 3 a 6 meses	4.173	38.930	4,98%	11,19%	10,72%	33,45%
De 6 a 9 meses	3.604	30.856	41,95%	55,42%	11,68%	38,33%
De 9 a 12 meses	2.472	18.492	13,39%	10,36%	13,37%	36,02%
Más de 12 meses	10.774	96.532	1,44%	5,46%	11,16%	31,29%
Personas Paradas registradas extranjeras	545	11.467	16,20%	9,07%	4,75%	22,81%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipios	37.676	28.179
Adamuz	441	81
Aguilar de la frontera	1.338	224
Alcaracejos	7	53
Almedinilla	156	18
Almodóvar del Río	386	359
Añora	60	53
Baena	1.471	360
Belalcázar	158	208
Belmez	98	253
Benamejé	242	112
Blázquez, los	103	51
Bujalance	509	169
Cabra	853	310
Cañete de las Torres	314	33
Carcabuey	97	37
Cardeña	376	68
Carlota, La	692	442
Carpio, El	241	197
Castro del Río	425	98
Conquista	61	13
Córdoba	10.244	15.043
Doña Mencía	311	37

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Dos Torres	183	94
Encinas Reales	173	61
Espejo	263	29
Espiel	90	198
Fernán-Núñez	228	195
Fuente la Lancha	40	42
Fuente Obejuna	300	308
Fuente Palmera	876	186
Fuente-Tójar	13	13
Granjuela, La	98	59
Guadalcázar	116	58
Guijo, El	0	25
Hinojosa del Duque	164	439
Hornachuelos	1.992	207
Iznájar	99	39
Lucena	508	970
Luque	206	46
Montalbán de Córdoba	333	21
Montemayor	387	74
Montilla	783	338
Montoro	359	273
Monturque	160	29
Moriles	349	84

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

CÓRDOBA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Nueva Carteya	454	33
Obejo	84	107
Palenciana	64	42
Palma del Río	1.525	454
Pedro Abad	49	65
Pedroche	231	68
Peñarroya-Pueblonuevo	456	948
Posadas	392	258
Pozoblanco	775	515
Priego de Córdoba	1.236	454
Puente Genil	1.839	1.296
Rambla, La	354	180
Rute	560	224
San Sebastián de los Ballesteros	133	24
Santaella	161	125
Santa Eufemia	69	60
Torrecampo	14	40
Valenzuela	89	6
Valsequillo	107	34
Victoria, La	171	74

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Villa del Río	422	107
Villafranca de Córdoba	621	274
Villaharta	4	38
Villanueva de Córdoba	446	200
Villanueva del Duque	98	93
Villanueva del Rey	114	109
Villaralto	124	29
Villaviciosa de Córdoba	408	237
Viso, El	288	69
Zuheros	85	9

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	27.649	284.120	5,67%	5,64%	9,73%	5,91%
Género						
Hombre	20.974	234.352	3,09%	5,87%	8,95%	7,61%
Mujer	6.675	49.768	14,67%	4,54%	13,41%	3,47%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.339	24.025	2,27%	1,32%	9,74%	3,44%
Entre 25 y 44 años	16.700	178.756	4,78%	3,95%	9,34%	6,00%
45 o más años	8.610	81.339	8,42%	11,00%	10,59%	7,07%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.181	24.624	-21,48%	-4,55%	4,80%	3,67%
Estudios primarios	6.804	76.801	21,41%	13,61%	8,86%	6,27%
Estudios secundarios	17.680	163.512	2,55%	4,22%	10,81%	6,03%
Estudios postsecundarios	1.984	19.183	9,13%	2,73%	10,34%	5,90%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	34	460	-10,53%	-3,16%	7,39%	6,46%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	889	9.367	7,50%	10,39%	9,49%	4,34%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.056	12.595	-7,69%	-8,03%	8,38%	5,46%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	503	5.902	-1,76%	6,19%	8,52%	3,03%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	488	3.780	7,25%	12,30%	12,91%	0,46%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.654	32.433	-22,57%	-1,99%	5,10%	20,32%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	8.546	113.159	1,17%	8,52%	7,55%	24,06%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.672	15.516	-0,71%	9,66%	10,78%	7,53%
Ocupaciones elementales	12.807	90.905	17,28%	5,87%	14,09%	5,33%
Tipo de contrato						
Indefinido	999	9.797	13,39%	5,59%	10,20%	6,37%
Temporal	26.650	274.323	5,40%	5,64%	9,71%	5,89%
Contratos registrados a personas extranjeras	1.309	20.002	14,93%	2,70%	6,54%	2,46%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Peones de obras públicas	3.252	12,43%
Barrenderos y afines	3.042	11,63%
Albañiles	3.006	11,49%
Peones de la construcción de edificios	1.702	6,50%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	1.388	5,30%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	998	3,81%
Pintores y empapeladores	943	3,60%
Electricistas de la construcción y afines	897	3,43%
Recogedores de residuos	880	3,36%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	776	2,97%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	528	5,02%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	416	2,58%
Peones de obras públicas	341	11,76%
Barrenderos y afines	313	11,00%
Recogedores de residuos	145	3,18%
Otro personal de limpieza	141	1,15%
Albañiles	133	10,87%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	130	1,20%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	GRANADA	ANDALUCÍA	GRANADA	ANDALUCÍA		
Total	26.398	251.950	8,43%	8,50%	10,48%	27,43%
Género						
Hombre	16.670	157.453	2,88%	2,19%	10,59%	36,23%
Mujer	9.728	94.497	19,48%	20,96%	10,29%	19,37%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.155	32.935	35,58%	29,19%	9,58%	28,88%
Entre 25 y 44 años	12.534	117.349	4,17%	3,43%	10,68%	26,95%
45 o más años	10.709	101.666	7,24%	9,02%	10,53%	27,60%
Nivel Formativo						
Sin estudios	391	3.881	22,19%	7,66%	10,07%	23,18%
Estudios primarios	3.862	42.572	6,45%	8,52%	9,07%	29,68%
Estudios secundarios	18.492	179.782	10,01%	9,34%	10,29%	28,69%
Estudios postsecundarios	3.653	25.715	1,84%	3,08%	14,21%	21,40%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	6.691	67.140	-4,71%	-2,77%	9,97%	26,71%
De 3 a 6 meses	4.037	38.930	7,31%	11,19%	10,37%	26,94%
De 6 a 9 meses	3.433	30.856	59,38%	55,42%	11,13%	32,23%
De 9 a 12 meses	2.287	18.492	26,91%	10,36%	12,37%	30,74%
Más de 12 meses	9.950	96.532	3,59%	5,46%	10,31%	26,11%
Personas Paradas registradas extranjeras	1.269	11.467	29,62%	9,07%	11,07%	18,72%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipios	27.649	26.398
Agrón	18	15
Alamedilla	182	29
Albolote	922	596
Albondón	0	22
Albuñán	1	8
Albuñol	65	187
Albuñuelas	31	26
Aldeire	63	23
Alfacar	119	227
Algarinejo	315	38
Alhama de Granada	123	154
Alhendín	281	308
Alicún de Ortega	57	8
Almegíjar	11	10
Almuñécar	447	872
Alquife	17	31
Arenas del Rey	7	49
Armillá	711	934
Atarfe	426	502
Baza	358	377
Beas de Granada	47	50
Beas de Guadix	0	12

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Benalúa	67	143
Benalúa de las Villas	67	18
Benamaurel	6	28
Bérchules	1	24
Bubión	0	16
Busquístar	0	22
Cacín	64	4
Cádiar	10	41
Cájar	39	117
Calicasas	110	23
Campotéjar	5	24
Caniles	336	103
Cáñar	1	16
Capileira	0	18
Carataunas	5	11
Cástaras	0	5
Castilléjar	124	25
Castril	45	34
Cenes de la Vega	301	243
Cijuela	58	100
Cogollos de Guadix	4	19
Cogollos de la Vega	40	87
Colomera	251	46

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Cortes de Baza	22	17
Cortes y Graena	48	26
Cúllar	62	50
Cúllar Vega	92	266
Chauchina	353	202
Chimeneas	3	18
Churriana de la Vega	278	777
Darro	113	35
Dehesas de Guadix	44	6
Dehesas Viejas	1	13
Deifontes	13	92
Diezma	88	18
Dílar	20	54
Dólar	323	13
Dúdar	31	6
Dúrcal	209	393
Escúzar	31	27
Ferreira	2	20
Fonelas	20	11
Freila	36	15
Fuente Vaqueros	187	159
Galera	9	21
Gobernador	23	3

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Gójar	185	231
Gor	43	24
Gorafe	2	6
Granada	8.456	5.348
Guadahortuna	124	79
Guadix	257	571
Gualchos	24	81
Güéjar Sierra	46	117
Güevéjar	14	127
Huélago	4	14
Huéneja	9	29
Huéscar	273	143
Huétor de Santillán	15	87
Huétor Tájar	282	206
Huétor Vega	111	254
Illora	126	163
Itrabo	2	20
Iznalloz	768	316
Jayena	58	54
Jerez del Marquesado	75	43
Jete	74	21
Jun	31	144
Juviles	0	3

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Calahorra, La	12	21
Láchar	80	111
Lanjarón	25	131
Lanteira	100	29
Lecrín	22	85
Lentegí	64	13
Lobras	0	3
Loja	581	626
Lugros	2	8
Lújar	2	7
Malahá, La	337	118
Maracena	212	624
Marchal	19	14
Moclín	162	43
Molvízar	26	61
Monachil	231	277
Montefrío	88	55
Montejícar	7	26
Montillana	6	16
Moraleda de Zafayona	398	89
Motril	826	1.443
Murtas	7	12
Nigüelas	14	66

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Nívar	68	32
Ogíjares	281	489
Orce	13	18
Órgiva	194	280
Otívar	25	39
Otura	117	172
Padul	227	461
Pampaneira	2	17
Pedro Martínez	17	41
Peligros	854	419
Peza, La	90	52
Pinos Genil	55	48
Pinos Puente	669	462
Píñar	9	25
Polícar	5	2
Polopos	169	53
Pórtugos	0	30
Puebla de Don Fadrique	16	25
Pulianas	78	252
Purullena	135	71
Quéntar	33	59
Rubite	0	11

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

GRANADA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Salar	113	66
Salobreña	213	395
Santa Cruz del Comercio	39	9
Santa Fe	302	408
Soportújar	28	20
Sorvilán	7	12
Torre-Cardela	6	17
Torvizcón	2	26
Trevélez	5	35
Turón	48	6
Ugíjar	64	130
Válor	15	24
Vélez de Benaudalla	42	82
Ventas de Huelma	52	18
Villanueva de las Torres	3	11
Villanueva Mesía	196	40
Víznar	16	24
Zafarraya	180	29
Zubia, la	250	646
Zújar	139	50
Taha, La	1	27

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Valle, El	2	22
Nevada	90	26
Alpujarra de la Sierra	0	15
Gabias, Las	184	842
Guajares, Los	68	43
Valle del Zalabí	152	35
Villamena	3	42
Morelábor	4	18
Pinar, El	15	44
Vegas del Genil	211	240
Cuevas del Campo	185	47
Zagra	9	6
Valderrubio	5	39

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	27.895	284.120	-2,54%	5,64%	9,82%	7,77%
Género						
Hombre	20.177	234.352	-3,17%	5,87%	8,61%	10,25%
Mujer	7.718	49.768	-0,87%	4,54%	15,51%	4,72%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.728	24.025	-5,64%	1,32%	11,35%	5,92%
Entre 25 y 44 años	17.758	178.756	-4,74%	3,95%	9,93%	7,86%
45 o más años	7.409	81.339	4,48%	11,00%	9,11%	8,62%
Nivel Formativo						
Sin estudios	1.994	24.624	-28,76%	-4,55%	8,10%	2,89%
Estudios primarios	6.756	76.801	5,41%	13,61%	8,80%	7,26%
Estudios secundarios	18.000	163.512	-1,36%	4,22%	11,01%	11,07%
Estudios postsecundarios	1.145	19.183	-1,80%	2,73%	5,97%	6,40%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	25	460	25,00%	-3,16%	5,43%	7,81%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	510	9.367	-10,99%	10,39%	5,44%	8,41%
Técnicos; profesionales de apoyo	724	12.595	-3,21%	-8,03%	5,75%	6,74%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	228	5.902	-12,64%	6,19%	3,86%	3,43%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	156	3.780	-30,04%	12,30%	4,13%	0,22%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	11.687	32.433	-3,11%	-1,99%	36,03%	47,16%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	6.633	113.159	3,11%	8,52%	5,86%	21,30%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.082	15.516	-10,43%	9,66%	6,97%	6,54%
Ocupaciones elementales	6.850	90.905	-3,41%	5,87%	7,54%	2,98%
Tipo de contrato						
Indefinido	542	9.797	-8,29%	5,59%	5,53%	6,07%
Temporal	27.353	274.323	-2,42%	5,64%	9,97%	6,96%
Contratos registrados a personas extranjeras	8.013	20.002	-1,54%	2,70%	40,06%	6,59%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	8.996	31,43%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	2.300	8,04%
Barrenderos y afines	1.627	5,68%
Albañiles	1.570	5,49%
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	1.222	4,27%
Pintores y empapeladores	1.029	3,60%
Peones forestales y de la caza	988	3,45%
Peones de la construcción de edificios	708	2,47%
Electricistas de la construcción y afines	639	2,23%
Peones de obras públicas	628	2,19%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	358	4,38%
Montadores de estructuras metálicas	230	2,02%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	191	32,25%
Barrenderos y afines	106	5,83%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	87	1,81%
Recogedores de residuos	85	2,18%
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	78	0,52%
Pintores y empapeladores	66	3,69%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	HUELVA	ANDALUCÍA	HUELVA	ANDALUCÍA		
Total	15.690	251.950	17,78%	8,50%	6,23%	25,86%
Género						
Hombre	10.141	157.453	11,06%	2,19%	6,44%	34,94%
Mujer	5.549	94.497	32,43%	20,96%	5,87%	17,53%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.388	32.935	46,14%	29,19%	7,25%	34,81%
Entre 25 y 44 años	7.337	117.349	12,51%	3,43%	6,25%	25,37%
45 o más años	5.965	101.666	15,47%	9,02%	5,87%	23,97%
Nivel Formativo						
Sin estudios	512	3.881	30,95%	7,66%	13,19%	14,67%
Estudios primarios	2.099	42.572	23,69%	8,52%	4,93%	26,19%
Estudios secundarios	11.215	179.782	17,84%	9,34%	6,24%	27,74%
Estudios postsecundarios	1.864	25.715	8,62%	3,08%	7,25%	21,34%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	5.060	67.140	4,59%	-2,77%	7,54%	26,92%
De 3 a 6 meses	2.989	38.930	30,24%	11,19%	7,68%	27,41%
De 6 a 9 meses	2.016	30.856	54,72%	55,42%	6,53%	29,30%
De 9 a 12 meses	1.010	18.492	23,47%	10,36%	5,46%	27,21%
Más de 12 meses	4.615	96.532	13,47%	5,46%	4,78%	22,65%
Personas Paradas registradas extranjeras	610	11.467	23,98%	9,07%	5,32%	11,31%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipios	27.895	15.690
Alájar	22	44
Aljaraque	284	661
Almendro, El	6	54
Almonaster la Real	343	74
Almonte	1.234	456
Alosno	79	224
Aracena	447	249
Aroche	349	111
Arroyomolinos de León	70	39
Ayamonte	426	426
Beas	33	97
Berrocal	158	39
Bollullos Par del Condado	851	218
Bonares	303	60
Cabezas Rubias	42	32
Cala	129	74
Calañas	34	258
Campillo, El	9	84
Campofrío	10	25
Cañaveral de León	8	10
Cartaya	593	567

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Castaño del Robledo	12	10
Cerro de Andévalo, El	21	81
Corteconcepción	2	26
Cortegana	415	173
Cortelazor	21	14
Cumbres de Enmedio	4	2
Cumbres de San Bartolomé	5	11
Cumbres Mayores	123	60
Chucena	80	46
Encinasola	18	38
Escacena del Campo	45	73
Fuenteheridos	13	39
Galaroza	120	64
Gibraleón	250	422
Granada de Río-Tinto, La	8	20
Granado, El	5	17
Higuera de la Sierra	125	101
Hinojales	0	11
Hinojos	840	67
Huelva	4.756	3.936
Isla Cristina	442	1.245

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

HUELVA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Jabugo	25	49
Lepe	619	826
Linares de la Sierra	109	34
Lucena del Puerto	117	38
Manzanilla	15	59
Marines, Los	16	18
Minas de Riotinto	308	153
Moguer	1.964	281
Nava, La	15	19
Nerva	23	258
Niebla	154	190
Palma del Condado, La	260	192
Palos de la Frontera	8.212	240
Paterna del Campo	121	83
Paymogo	155	76
Puebla de Guzmán	179	137
Puerto Moral	19	22
Punta Umbría	210	597
Rociana del Condado	202	95
Rosal de la Frontera	125	58
San Bartolomé de la Torre	53	119
San Juan del Puerto	136	253

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Sanlúcar de Gadiana	80	24
San Silvestre de Guzmán	2	6
Santa Ana la Real	11	17
Santa Bárbara de Casa	32	36
Santa Olalla del Cala	513	86
Trigueros	137	264
Valdelarco	3	10
Valverde del Camino	467	612
Villablanca	127	64
Villalba del Alcor	162	118
Villanueva de las Cruces	39	27
Villanueva de los Castillejos	202	76
Villarrasa	222	45
Zalamea la Real	36	171
Zufre	90	79

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	19.843	284.120	13,22%	5,64%	6,98%	3,99%
Género						
Hombre	16.968	234.352	11,39%	5,87%	7,24%	4,96%
Mujer	2.875	49.768	25,38%	4,54%	5,78%	1,85%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.213	24.025	3,60%	1,32%	9,21%	3,46%
Entre 25 y 44 años	11.420	178.756	11,09%	3,95%	6,39%	4,18%
45 o más años	6.210	81.339	21,53%	11,00%	7,63%	3,87%
Nivel Formativo						
Sin estudios	3.511	24.624	20,90%	-4,55%	14,26%	4,33%
Estudios primarios	5.636	76.801	19,20%	13,61%	7,34%	3,67%
Estudios secundarios	9.610	163.512	8,88%	4,22%	5,88%	3,94%
Estudios postsecundarios	1.086	19.183	1,69%	2,73%	5,66%	5,74%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	8	460	-52,94%	-3,16%	1,74%	2,74%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	473	9.367	7,99%	10,39%	5,05%	4,55%
Técnicos; profesionales de apoyo	926	12.595	-18,05%	-8,03%	7,35%	8,67%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	279	5.902	4,89%	6,19%	4,73%	3,54%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	168	3.780	7,01%	12,30%	4,44%	0,22%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.433	32.433	-6,75%	-1,99%	7,50%	4,44%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	6.237	113.159	12,12%	8,52%	5,51%	18,37%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.484	15.516	12,08%	9,66%	9,56%	5,55%
Ocupaciones elementales	7.835	90.905	30,11%	5,87%	8,62%	2,85%
Tipo de contrato						
Indefinido	509	9.797	0,79%	5,59%	5,20%	5,92%
Temporal	19.334	274.323	13,59%	5,64%	7,05%	3,96%
Contratos registrados a personas extranjeras	456	20.002	24,59%	2,70%	2,28%	0,96%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Barrenderos y afines	2.682	15,30%
Peones forestales y de la caza	2.088	11,91%
Albañiles	1.850	10,56%
Pintores y empapeladores	1.215	6,93%
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	1.006	5,74%
Recogedores de residuos	791	4,51%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	741	4,23%
Conductores asalariados de camiones	652	3,72%
Peones de la construcción de edificios	631	3,60%
Electricistas de la construcción y afines	588	3,36%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Barrenderos y afines	870	13,52%
Peones forestales y de la caza	326	10,52%
Albañiles	256	9,32%
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	203	3,73%
Peones de obras públicas	146	2,47%
Recogedores de residuos	133	3,99%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	109	0,71%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	107	1,26%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	JAÉN	ANDALUCÍA	JAÉN	ANDALUCÍA		
Total	11.790	251.950	3,15%	8,50%	4,68%	22,98%
Género						
Hombre	5.694	157.453	-11,09%	2,19%	3,62%	30,87%
Mujer	6.096	94.497	21,29%	20,96%	6,45%	18,55%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	2.000	32.935	25,00%	29,19%	6,07%	28,14%
Entre 25 y 44 años	5.442	117.349	-4,94%	3,43%	4,64%	23,55%
45 o más años	4.348	101.666	5,92%	9,02%	4,28%	20,61%
Nivel Formativo						
Sin estudios	110	3.881	10,00%	7,66%	2,83%	22,40%
Estudios primarios	1.675	42.572	0,36%	8,52%	3,93%	25,75%
Estudios secundarios	8.454	179.782	4,60%	9,34%	4,70%	23,96%
Estudios postsecundarios	1.551	25.715	-1,77%	3,08%	6,03%	17,18%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	3.337	67.140	-15,80%	-2,77%	4,97%	25,51%
De 3 a 6 meses	1.800	38.930	0,78%	11,19%	4,62%	23,31%
De 6 a 9 meses	1.482	30.856	41,14%	55,42%	4,80%	27,03%
De 9 a 12 meses	1.004	18.492	-7,12%	10,36%	5,43%	25,04%
Más de 12 meses	4.167	96.532	17,38%	5,46%	4,32%	19,83%
Personas Paradas registradas extranjeras	356	11.467	24,04%	9,07%	3,10%	22,47%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipios	19.843	11.790
Albánchez de Mágina	14	8
Alcalá la Real	538	256
Alcaudete	170	132
Aldeaquemada	106	18
Andújar	2.016	735
Arjona	53	26
Arjonilla	235	11
Arquillos	104	28
Baeza	244	198
Bailén	290	688
Baños de la Encina	49	66
Beas de Segura	105	113
Begíjar	472	59
Bélmez de la Moraleda	78	22
Benatae	9	4
Cabra del Santo Cristo	66	41
Cambil	27	46
Campillo de Arenas	54	12
Canena	37	18
Carboneros	0	24
Carolina, La	247	1.045
Castellar	450	28

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Castillo de Locubín	54	15
Cazalilla	11	6
Cazorla	284	160
Chiclana de Segura	27	5
Chilluévar	131	7
Escañuela	114	19
Espelúy	10	9
Frailas	3	11
Fuensanta de Martos	36	31
Fuerte del Rey	49	15
Génave	9	5
Guardia de Jaén, La	75	51
Guarromán	291	89
Lahiguera	13	3
Higuera de Calatrava	2	10
Hinojares	10	8
Hornos	40	5
Huelma	69	134
Huesa	135	10
Ibros	652	98
Iruela, La	195	23
Iznatoraf	22	8
Jabalquinto	58	19

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Jaén	3.927	2.141
Jamilena	87	64
Jimena	16	22
Jódar	82	199
Larva	0	2
Linares	981	1.601
Lopera	88	66
Lupión	2	11
Mancha Real	275	85
Marmolejo	234	84
Martos	805	476
Mengíbar	139	134
Montizón	34	5
Navas de San Juan	349	34
Noalejo	8	4
Orcera	91	52
Peal de Becerro	521	37
Pegalajar	33	25
Porcuna	407	63
Pozo Alcón	14	110
Puente de Génave	19	20
Puerta de Segura, La	276	40
Quesada	111	50

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Rus	37	44
Sabiote	29	39
Santa Elena	135	56
Santiago de Calatrava	33	4
Santisteban del Puerto	120	57
Santo Tomé	28	17
Segura de la Sierra	24	29
Siles	115	31
Sorihuela del Guadalimar	15	19
Torreblascopedro	18	21
Torre del Campo	700	195
Torredonjimeno	448	377
Torreperogil	74	83
Torres	59	7
Torres de Albánchez	30	12
Úbeda	517	631
Valdepeñas de Jaén	381	17
Vilches	117	130
Villacarrillo	220	94
Villanueva de la Reina	31	17
Villanueva del Arzobispo	141	96

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

JAÉN

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Villardompardo	37	9
Villares, Los	228	41
Villarodrigo	6	7
Cárcheles	19	3
Bedmar y Garcéz	20	31
Villatorres	66	9
Santiago-Pontones	33	39
Arroyo del Ojanco	9	31

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	46.960	284.120	7,33%	5,64%	16,53%	6,84%
Género						
Hombre	39.010	234.352	7,54%	5,87%	16,65%	10,00%
Mujer	7.950	49.768	6,30%	4,54%	15,97%	2,68%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	3.497	24.025	0,43%	1,32%	14,56%	3,27%
Entre 25 y 44 años	29.248	178.756	5,51%	3,95%	16,36%	6,97%
45 o más años	14.215	81.339	13,26%	11,00%	17,48%	8,87%
Nivel Formativo						
Sin estudios	3.288	24.624	-1,08%	-4,55%	13,35%	6,92%
Estudios primarios	11.775	76.801	13,22%	13,61%	15,33%	7,39%
Estudios secundarios	29.563	163.512	6,55%	4,22%	18,08%	7,04%
Estudios postsecundarios	2.334	19.183	2,23%	2,73%	12,17%	4,00%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	1	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	170	460	-3,95%	-3,16%	36,96%	12,89%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	953	9.367	13,18%	10,39%	10,17%	2,77%
Técnicos; profesionales de apoyo	1.618	12.595	-0,92%	-8,03%	12,85%	4,52%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	1.268	5.902	23,59%	6,19%	21,48%	2,85%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	524	3.780	14,16%	12,30%	13,86%	0,25%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.753	32.433	-20,02%	-1,99%	8,49%	55,39%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	19.774	113.159	10,70%	8,52%	17,47%	32,47%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	2.743	15.516	8,50%	9,66%	17,68%	6,74%
Ocupaciones elementales	17.156	90.905	8,70%	5,87%	18,87%	6,84%
Tipo de contrato						
Indefinido	1.937	9.797	-0,62%	5,59%	19,77%	4,77%
Temporal	45.023	274.323	7,70%	5,64%	16,41%	6,97%
Contratos registrados a personas extranjeras	3.004	20.002	2,07%	2,70%	15,02%	4,13%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Albañiles	6.194	14,16%
Barrenderos y afines	6.193	14,15%
Peones de la construcción de edificios	3.129	7,15%
Pintores y empapeladores	2.766	6,32%
Peones de obras públicas	2.337	5,34%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.061	4,71%
Electricistas de la construcción y afines	1.653	3,78%
Recogedores de residuos	1.559	3,56%
Conductores asalariados de camiones	1.124	2,57%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	990	2,26%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Albañiles	720	13,19%
Barrenderos y afines	614	13,19%
Pintores y empapeladores	577	5,89%
Recogedores de residuos	381	3,32%
Peones de la construcción de edificios	334	6,66%
Otras ocupaciones elementales	252	0,61%
Peones de las industrias manufactureras	201	1,32%
Montadores de estructuras metálicas	182	1,26%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	MÁLAGA	ANDALUCÍA	MÁLAGA	ANDALUCÍA		
Total	42.565	251.950	5,39%	8,50%	16,89%	23,43%
Género						
Hombre	28.794	157.453	-0,34%	2,19%	18,29%	34,39%
Mujer	13.771	94.497	19,78%	20,96%	14,57%	14,06%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	5.769	32.935	24,95%	29,19%	17,52%	32,73%
Entre 25 y 44 años	19.240	117.349	0,02%	3,43%	16,40%	23,42%
45 o más años	17.556	101.666	6,18%	9,02%	17,27%	21,43%
Nivel Formativo						
Sin estudios	595	3.881	8,78%	7,66%	15,33%	19,41%
Estudios primarios	9.509	42.572	3,65%	8,52%	22,34%	23,20%
Estudios secundarios	29.067	179.782	6,59%	9,34%	16,17%	24,94%
Estudios postsecundarios	3.394	25.715	-0,09%	3,08%	13,20%	16,10%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	11.069	67.140	-4,94%	-2,77%	16,49%	24,18%
De 3 a 6 meses	6.814	38.930	10,62%	11,19%	17,50%	25,02%
De 6 a 9 meses	5.184	30.856	64,05%	55,42%	16,80%	29,59%
De 9 a 12 meses	2.965	18.492	5,82%	10,36%	16,03%	25,07%
Más de 12 meses	16.533	96.532	-0,54%	5,46%	17,13%	20,84%
Personas Paradas registradas extranjeras	3.469	11.467	4,71%	9,07%	30,25%	17,97%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipios	46.960	42.565
Alameda	400	158
Alcaucín	24	58
Alfarnate	9	31
Alfarnatejo	10	22
Algarrobo	242	194
Algatocín	59	51
Alhaurín de la Torre	842	946
Alhaurín el Grande	423	987
Almáchar	177	72
Almargen	45	69
Almogía	279	155
Álora	501	767
Alozaina	46	105
Alpandeire	89	22
Antequera	1.411	1.477
Árchez	101	25
Archidona	535	294
Ardales	363	141
Arenas	2	34
Arriate	43	171
Atajate	23	10
Benadalid	40	7

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Benahavís	221	62
Benalauría	55	34
Benalmádena	924	1.163
Benamargosa	27	30
Benamocarra	85	88
Benaoján	10	66
Benarrabá	111	28
Borge, El	14	40
Burgo, El	301	122
Campillos	258	433
Canillas de Aceituno	11	60
Canillas de Albaida	16	38
Cañete la Real	51	120
Carratraca	16	45
Cartajima	4	10
Cártama	321	1.169
Casabermeja	48	89
Casarabonela	120	142
Casares	409	144
Coín	662	815
Colmenar	99	111
Comares	96	46
Cómpeta	107	127

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Cortes de la Frontera	234	302
Cuevas Bajas	32	46
Cuevas del Becerro	58	56
Cuevas de San Marcos	102	71
Cútar	53	18
Estepona	1.884	1.645
Faraján	133	14
Frigiliana	78	108
Fuengirola	1.052	1.541
Fuente de Piedra	67	88
Gaucín	62	78
Genalguacil	10	18
Guaro	35	92
Humilladero	81	116
Igualeja	53	27
Istán	16	48
Iznate	121	35
Jimera de Líbar	7	31
Jubrique	117	27
Júzcar	18	5
Macharaviaya	5	22
Málaga	19.573	13.082
Manilva	306	378

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Marbella	4.285	2.699
Mijas	2.100	1.953
Moclinejo	17	49
Mollina	208	121
Monda	107	115
Montejaque	2	34
Nerja	680	823
Ojén	108	88
Parauta	2	12
Periana	79	107
Pizarra	184	558
Pujerra	35	8
Rincón de la Victoria	368	853
Riogordo	53	54
Ronda	860	1.013
Salares	52	9
Sayalonga	158	79
Sedella	6	27
Sierra de Yeguas	64	96
Teba	356	148
Tolox	195	124
Torrox	260	530
Totalán	16	50

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

MÁLAGA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Valle de Abdalajís	25	98
Vélez-Málaga	1.289	2.424
Villanueva de Algaidas	70	58
Villanueva del Rosario	45	150
Villanueva del Trabuco	122	145
Villanueva de Tapia	101	25
Viñuela	118	42
Yunquera	327	176
Torremolinos	931	1.131
Villanueva de la Concepción	9	88
Montecorto	1	38
Serrato	0	14

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Contratos registrados	69.129	284.120	6,86%	5,64%	24,33%	7,10%
Género						
Hombre	60.757	234.352	6,89%	5,87%	25,93%	10,62%
Mujer	8.372	49.768	6,68%	4,54%	16,82%	2,08%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	5.658	24.025	7,00%	1,32%	23,55%	3,98%
Entre 25 y 44 años	47.377	178.756	4,27%	3,95%	26,50%	7,92%
45 o más años	16.094	81.339	15,26%	11,00%	19,79%	6,90%
Nivel Formativo						
Sin estudios	4.371	24.624	-6,02%	-4,55%	17,75%	5,12%
Estudios primarios	17.803	76.801	18,32%	13,61%	23,18%	6,45%
Estudios secundarios	40.056	163.512	5,31%	4,22%	24,50%	7,63%
Estudios postsecundarios	6.899	19.183	-0,83%	2,73%	35,96%	8,00%
Gran Grupo de Ocupación						
Ocupaciones militares	0	3	-	-	-	-
Directores y gerentes	96	460	3,23%	-3,16%	20,87%	7,63%
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	4.092	9.367	7,12%	10,39%	43,69%	8,34%
Técnicos; profesionales de apoyo	4.501	12.595	-0,29%	-8,03%	35,74%	9,84%
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	1.687	5.902	-2,26%	6,19%	28,58%	3,47%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

CONTRATOS REGISTRADOS	ACUMULADO 2015		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	891	3.780	26,56%	12,30%	23,57%	0,37%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	4.190	32.433	14,17%	-1,99%	12,92%	40,38%
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	33.954	113.159	8,34%	8,52%	30,01%	30,47%
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	4.710	15.516	24,24%	9,66%	30,36%	8,60%
Ocupaciones elementales	15.008	90.905	-0,15%	5,87%	16,51%	3,65%
Tipo de contrato						
Indefinido	2.583	9.797	-0,58%	5,59%	26,37%	6,77%
Temporal	66.546	274.323	7,17%	5,64%	24,26%	7,11%
Contratos registrados a personas extranjeras	2.337	20.002	39,02%	2,70%	11,68%	4,89%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2015 (10 PRIMERAS)	ACUMULADO 2015	
	Nº CONTRATOS	% TOTAL
Albañiles	6.003	9,28%
Pintores y empapeladores	4.389	6,78%
Barrenderos y afines	4.389	6,78%
Montadores de estructuras metálicas	3.976	6,15%
Electricistas de la construcción y afines	3.790	5,86%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.971	4,59%
Peones de la construcción de edificios	2.771	4,28%
Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	2.286	3,53%
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	1.861	2,88%
Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	1.768	2,73%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

OCUPACIONES CONTRATADAS QUE HAN CRECIDO EN 2015	ACUMULADO 2015	
	VARIACIÓN INTERANUAL ABSOLUTA	% TOTAL
Albañiles	1.007	8,68%
Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	521	4,30%
Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	401	2,56%
Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	379	1,72%
Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	357	1,78%
Instaladores de material aislante térmico y de insonorización	289	1,05%
Montadores de estructuras metálicas	265	5,75%
Electricistas de la construcción y afines	247	5,48%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

PARO REGISTRADO	31 DE DICIEMBRE DE 2015		VARIACIÓN INTERANUAL RELATIVA		REPRESENTACIÓN PROVINCIAL RESPECTO A ANDALUCÍA	PESO DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL RESPECTO AL TOTAL
	SEVILLA	ANDALUCÍA	SEVILLA	ANDALUCÍA		
Total	58.525	251.950	10,32%	8,50%	23,23%	24,87%
Género						
Hombre	35.976	157.453	4,75%	2,19%	22,85%	33,38%
Mujer	22.549	94.497	20,54%	20,96%	23,86%	17,68%
Grupo de Edad						
Menor de 25 años	7.152	32.935	30,65%	29,19%	21,72%	27,71%
Entre 25 y 44 años	27.817	117.349	5,16%	3,43%	23,70%	25,24%
45 o más años	23.556	101.666	11,50%	9,02%	23,17%	23,73%
Nivel Formativo						
Sin estudios	727	3.881	-22,00%	7,66%	18,73%	24,62%
Estudios primarios	8.588	42.572	12,32%	8,52%	20,17%	26,61%
Estudios secundarios	42.785	179.782	11,79%	9,34%	23,80%	25,94%
Estudios postsecundarios	6.425	25.715	3,60%	3,08%	24,99%	18,28%
Duración de la demanda						
Menos o igual a 3 meses	16.206	67.140	1,62%	-2,77%	24,14%	27,77%
De 3 a 6 meses	8.345	38.930	10,79%	11,19%	21,44%	25,47%
De 6 a 9 meses	7.042	30.856	48,79%	55,42%	22,82%	28,66%
De 9 a 12 meses	4.059	18.492	13,86%	10,36%	21,95%	25,93%
Más de 12 meses	22.873	96.532	7,52%	5,46%	23,69%	22,00%
Personas Paradas registradas extranjeras	1.589	11.467	-32,41%	9,07%	13,86%	19,83%

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Total municipios	69.129	58.524
Aguadulce	62	34
Alanís	147	69
Albaida del Aljarafe	128	169
Alcalá de Guadaíra	4.653	2.200
Alcalá del Río	312	348
Alcolea del Río	152	62
Algaba, La	796	900
Algámitas	18	34
Almadén de la Plata	200	102
Almensilla	190	201
Arahal	753	482
Aznalcázar	106	259
Aznalcóllar	496	438
Badolatosa	324	47
Benacazón	229	332
Bollullos de la Mitación	1.144	347
Bormujos	581	607
Brenes	391	383
Burguillos	140	229
Cabezas de San Juan, Las	1.832	881
Camas	434	1.831

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Campana, La	36	94
Cantillana	305	355
Carmona	1.266	916
Carrión de los Céspedes	184	77
Casariche	143	95
Castilblanco de los Arroyos	85	194
Castilleja de Guzmán	13	55
Castilleja de la Cuesta	331	620
Castilleja del Campo	7	33
Castillo de las Guardas, El	74	96
Cazalla de la Sierra	292	225
Constantina	211	211
Coria del Río	574	1.265
Coripe	5	50
Coronil, El	53	90
Corrales, Los	141	51
Dos Hermanas	4.320	4.681
Écija	1.678	1.587
Espartinas	372	367
Estepa	322	287
Fuentes de Andalucía	186	168

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Garrobo, El	2	35
Gelves	491	200
Gerena	198	266
Gilena	214	50
Gines	230	271
Guadalcanal	37	61
Guillena	309	501
Herrera	264	111
Huévar del Aljarafe	238	103
Lantejuela, La	188	101
Lebrija	1.711	1.406
Lora de Estepa	9	15
Lora del Río	633	410
Luisiana, La	407	249
Madroño, El	15	11
Mairena del Alcor	596	564
Mairena del Aljarafe	1.585	1.266
Marchena	974	459
Marinaleda	1	14
Martín de la Jara	21	43
Molares, Los	215	113
Montellano	649	393
Morón de la Frontera	629	1.751

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
Navas de la Concepción, Las	267	43
Olivares	148	529
Osuna	994	479
Palacios y Villafranca, Los	761	1.901
Palomares del Río	123	176
Paradas	273	152
Pedrera	106	75
Pedroso, El	172	134
Peñaflor	117	53
Pilas	436	291
Pruna	38	95
Puebla de Cazalla, La	292	276
Puebla de los Infantes, La	74	51
Puebla del Río, La	158	846
Real de la Jara, El	40	71
Rinconada, La	1.475	1.677
Roda de Andalucía, La	91	60
Ronquillo, El	40	48
Rubio, El	126	44
Salteras	566	187

TABLAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES

SEVILLA

Municipio	CONTRATOS 2015	PARO REGISTRADO 2015
San Juan de Aznalfarache	278	845
Sanlúcar la Mayor	743	749
San Nicolás del Puerto	16	41
Santiponce	122	259
Saucejo, El	90	93
Sevilla	24.075	14.460
Tocina	155	192
Tomares	607	459
Umbrete	114	481
Utrera	1.583	1.484
Valencina de la Concepción	202	322
Villamanrique de la Condesa	115	154
Villanueva del Ariscal	92	273
Villanueva del Río y Minas	91	142
Villanueva de San Juan	5	22
Villaverde del Río	45	159
Viso del Alcor, El	514	668
Cañada Rosal	48	106
Isla Mayor	274	217
Cuervo de Sevilla, El	361	345