



ESTUDIO, ELABORACIÓN DE UNA METODOLOGÍA Y SU APLICACIÓN
PRÁCTICA PARA LA DETECCIÓN DE ACTIVIDADES EMERGENTES EN
ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO EN ANDALUCÍA

Informe síntesis

Expediente: 8140-AC/10

Presentado por el Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria

Sevilla, julio de 2011

Índice general

1.	Consideraciones Metodológicas	3
1.1.	Introducción	3
1.2.	Desarrollo del plan de trabajo.....	4
1.3.	El territorio: una variable clave en el análisis.....	7
1.4.	Criterios para determinar una actividad económica como emergente.....	21
3.	Las actividades emergentes en Andalucía por Área Territorial de Empleo	23
5.	Conclusiones	69

Índice de tablas

Tabla 1.	Tipos de variable.....	14
Tabla 2.	Variables geográficas.....	14
Tabla 3.	Variables demográficas.....	14
Tabla 4.	Variables migratorias	16
Tabla 5.	Variables territoriales	16
Tabla 6.	Variables productivas.....	16
Tabla 7.	Variables empresariales.....	17
Tabla 8.	Variables de innovación.....	17
Tabla 9.	Conglomerados jerárquicos identificados del conjunto de análisis efectuados	19
Tabla 10.	ATE Almería-Centro.....	24
Tabla 12.	ATE Levante-Almería Norte	26
Tabla 13.	ATE Bajo Guadalquivir.....	28
Tabla 14.	ATE Campo de Gibraltar	29
Tabla 15.	ATE Costa la Janda	30
Tabla 16.	ATE Jerez	31
Tabla 17.	ATE Sierra de Cádiz	32
Tabla 18.	ATE Campiña Este.....	33
Tabla 19.	ATE Campiña Sur	34
Tabla 20.	ATE Córdoba capital	35
Tabla 21.	ATE Guadiato-Los Pedroches	36
Tabla 22.	ATE Subbética	37
Tabla 23.	ATE Vega del Guadalquivir.....	38
Tabla 24.	ATE Baza.....	39
Tabla 25.	ATE Granada	40
Tabla 26.	ATE Granada Norte	41
Tabla 27.	ATE Granada Sur	42
Tabla 28.	ATE Guadix.....	43
Tabla 29.	ATE Loja	44
Tabla 30.	ATE Motril	45
Tabla 31.	ATE Centro-Huelva.....	46
Tabla 32.	ATE El condado	47
Tabla 33.	ATE Costa Occidental.....	48



Tabla 34.	ATE Huelva Capital.....	49
Tabla 35.	ATE Sierra de Huelva	50
Tabla 36.	ATE Jaén Este.....	51
Tabla 37.	ATE Jaén Noroeste.....	52
Tabla 38.	ATE Jaén Sur.....	53
Tabla 39.	ATE Jaén Suroeste.....	54
Tabla 40.	ATE Axarquía.....	55
Tabla 41.	ATE Costa Occidental.....	56
Tabla 42.	ATE Málaga Interior	57
Tabla 43.	ATE Málaga Capital	58
Tabla 44.	ATE Ronda	59
Tabla 45.	ATE Valle del Guadalhorce.....	60
Tabla 46.	ATE Alcores-Écija	61
Tabla 47.	ATE Aljarafe-Dos Hermanas.....	62
Tabla 48.	ATE Aljarafe-Marismas	63
Tabla 49.	ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla.....	64
Tabla 50.	ATE Campiña Alcalá.....	65
Tabla 51.	ATE Sevilla	66
Tabla 52.	ATE Sierra Sur.....	67
Tabla 53.	ATE Vega Sierra Norte	68

1. Consideraciones Metodológicas

1.1. Introducción

Como se ha mencionado en la presentación, el **objetivo del proyecto es la detección de las actividades potencialmente emergentes en la Comunidad Autónoma Andaluza.**

Este objetivo general puede desglosarse en los siguientes objetivos específicos:

- Elección de la variable y fuente a utilizar para determinar las actividades emergentes.
- Diseño de una base de datos que permita comparar la variable objeto de estudio en dos ámbitos temporales y en diversos ámbitos territoriales.
- Análisis de la evolución de las diferentes actividades económicas (desagregadas a 4 dígitos de CNAE) entre 2008 y 2011 en las diferentes Áreas Territoriales de Empleo (ATEs) definidas por el Servicio Andaluz de Empleo.
- Identificación de las actividades más dinámicas en cada ATE, las emergentes, y las potencialmente emergentes.

El enfoque metodológico adoptado para la consecución del objetivo responde a las indicaciones de las técnicas de seguimiento designadas por el Servicio Andaluz de Empleo. En concreto, se nos sugirió realizar un análisis cuantitativo¹, a partir de fuentes de carácter registral de la Tesorería General de la Seguridad Social. De esta forma, en el Servicio Andaluz de Empleo completa otros análisis de carácter cualitativo sobre este tema que ya habían sido realizados.

¹ En la propuesta que se presentó en la convocatoria del año 2010 se proponía el diseño de una metodología de carácter cualitativa.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

A lo largo del desarrollo del proyecto ha existido una comunicación fluida entre el Instituto de Desarrollo Regional y el Servicio Andaluz de Empleo que han permitido buscar alternativas cuando la vía de investigación se han vistos truncadas.

Las primeras fases del desarrollo del proyecto han sido dilatadas en el tiempo por diferentes circunstancias. En primer lugar, se tuvo que solicitar los datos a la Tesorería General de la Seguridad Social por escrito y su respuesta por correo postal fue negativa. Posteriormente, al buscar una vía para resolver esta situación, se nos dice telefónicamente que esta entidad no tiene servicio estadístico para atender a este tipo de peticiones. Finalmente, se contacta con el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, cuya primera respuesta es que la base de datos que tienen de la Seguridad Social no está depurada, y nos sugieren que utilicemos como fuente de información el Directorio de Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía. Pero desde el Servicio Andaluz de Empleo se insiste en utilizar como fuente primaria la base de datos de la Seguridad Social puesto que responde mejor a sus necesidades de información.

Transcurre un largo periodo de tiempo entre la nueva solicitud de información, la concreción de datos a solicitar y la recepción de éstos. Esta demora ha condicionado el desarrollo del proyecto.

1.2. Desarrollo del plan de trabajo

Este trabajo está basado en explotación de los datos facilitados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía sobre **cuentas de cotización de empresas a la Seguridad Social**. Este indicador no coincide con el número de empresas, ya que el empresario debe de solicitar un Código de Cuenta de Cotización en cada una de las provincias y para cada uno de los regímenes en que realice la actividad. Sin embargo, es un buen indicador para conocer la actividad económica existente en un territorio en un momento determinado del tiempo.

Para identificar las actividades emergentes en los territorios de Andalucía, se solicitó al Instituto de Estadística y Cartografía, el número de cuentas de cotización registradas en la Tesorería General de la Seguridad Social por

municipio y según rama de actividad clasificadas según CNAE 2009 a 4 dígitos en diciembre de 2008 y marzo de 2011.

La información recibida consistió en una base de datos que presentaba las siguientes características: dos tablas, una referida al 2008 con 73.164 registros y, otra al 2009 con 56.159 registros.

Cada tabla consta de los siguientes campos:

1. Código de provincia.
2. Código de localidad.
3. Localidad.
4. CNAE.
5. Números de cuentas de cotización.

Los datos adquiridos a través del Instituto de Estadística y Cartografía eran de carácter registral y han necesitado numerosas adaptaciones por motivos como los que se enumeran a continuación:

1. Provincias no andaluzas. Estos registros se han eliminado del análisis.
2. Cuentas de cotización sin CNAE. En concreto, se contabilizaron 854 registros en año 2008 y, 840 en el 2011. Se han eliminado del análisis².
3. Errores en los códigos de municipios.
4. Falta de homogeneidad en la denominación de los municipios.
5. Imposibilidad de determinar el ámbito municipal en algunos registros ya que en la base de datos no aparecían ni los códigos de municipio, ni su denominación.

² Este hecho establece una limitación en el análisis ya que no permite considerar que aquellos códigos CNAE que aparecen sin valor para un municipio impliquen la no existencia de esa actividad para el municipio.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Una vez que fue depurada esta información se importó a una base de datos³ que permitiera la explotación y análisis de la información primaria adquirida a medida. Para ello, se ha diseñado un menú en la base de datos cuya función es que el usuario seleccione las actividades clasificadas en CNAE 2009 a 4 dígitos fijando lo siguientes parámetros:

- ▶ **Ámbito territorial:** El usuario de la base de datos puede seleccionar los siguientes ámbitos territoriales⁴ para explotar la información:
 - Áreas Territoriales de Empleo.
 - Municipios.
 - Provincias.
 - Comarcas.
 - Agrupación de comarcas.

- ▶ **Peso mínimo de la actividad en el ámbito territorial.** Este criterio permite al usuario discriminar del análisis las actividades que en el año 2008 tuvieron un peso en el territorio seleccionado menor o igual al valor fijado en la aplicación.

- ▶ **Tasa de crecimiento entre diciembre de 2008 y marzo de 2011.** A través de esta variable el usuario de la base de datos puede seleccionar las actividades a CNAE 2009 4 dígitos en el ámbito territorial previamente fijado que tengan un crecimiento superior al valor fijado en el menú.

Una vez que el usuario haya realizado un filtro parametrizado fijando los valores de los indicadores anteriores, tiene la posibilidad de visualizar e imprimir un informe

La base de datos aporta un gran valor añadido a este proyecto ya que más allá de la explotación de la información realizada en este documento por el

³ La base de datos se adjunta junto al presente documento en un CD.

⁴ En el próximo apartado se explica detalladamente en qué consisten cada una de estos ámbitos territoriales.

equipo investigador, el Servicio Andaluz de Empleo puede realizar su propio análisis.

En los resultados obtenidos del análisis de datos, se ha de tener en cuenta una serie de aspectos de la base de datos:

1. Están registradas cuentas de cotización de la Seguridad Social por lo que aquellas actividades que están gestionadas por autónomos sin empleado a cargo no se encuentran registradas.
2. Existen algunas cuentas de cotización que no han sido registrada en la Seguridad Social correctamente por lo que no se han incluido en el análisis. Esto ha supuesto una limitación ya que no se ha podido estudiar qué cuentas de cotización en el 2008 no existían y en el año 2011 sí, y viceversa, ya que no se sabía si se trata de un error en el registro de la cuenta de cotización o bien que realmente esta actividad no está presente en el territorio.

Respecto a la identificación de las actividades emergentes en el apartado 1.4. del presente documento se explican los criterios utilizados para su identificación.

1.3. El territorio: una variable clave en el análisis

El Servicio Andaluz de Empleo y el Instituto de Desarrollo Regional comparten la visión de que los territorios son un componente clave en todo análisis socio-económico de un espacio geográfico.

En concreto, en el Servicio Andaluz de Empleo la planificación, gestión, ejecución y evaluación de las políticas activas de empleo toman como referencia a las **Áreas Territoriales de Empleo (ATE)**. Por otro lado, el Instituto de Desarrollo Regional también tiene en cuenta la división territorial de Andalucía en comarcas tal como fueron definidas por el grupo de investigación Estudios Geográficos Andaluces (Cano, 2002). Y en posteriores investigaciones el IDR ha diferenciado 5 zonas diferentes en

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Andalucía en función de sus características socioeconómicas asociadas principalmente al mercado de trabajo.

En el presente documento se han analizado a través de fichas resumen la evolución de cuentas de cotización a la Seguridad Social en las diferentes ATE. No obstante, la base de datos adjunta permite realizar el análisis en función del resto de ámbitos territoriales que se describen en este apartado.

1.3.1. Las Áreas Territoriales de Empleo.

El Servicio Andaluz de Empleo desde su puesta en marcha ha basado las políticas activas de empleo en el territorio. Se apuesta por un diseño de éstas atendiendo a las necesidades concretas de cada territorio, así como una gestión en el ámbito local con el objeto de conseguir su mayor eficacia.

Con este planteamiento a finales de 2008 se regularon⁵ las Áreas Territoriales de Empleo (ATE). Éstas se constituyeron como el instrumento administrativo creado en el marco de un nuevo modelo de gestión de las políticas de empleo en el territorio, diseñado con la finalidad de ofrecer un mayor acercamiento a las necesidades específicas de cada ámbito. Están definidas un total de 45 áreas.

Las ATE se organizan en torno a tres ideas fundamentales:

- ▶ La personalización de servicios prestados con agilidad y eficacia.
- ▶ La gestión integrada de los instrumentos.
- ▶ La cooperación con otros agentes del mercado de trabajo.

El Servicio Andaluz de Empleo define el Área Territorial de Empleo como el marco geográfico de acceso a los servicios y la atención continuada a personas demandantes de empleo, empresas, futuras personas empleadoras, otras Administraciones y a las familias, que permite aportar la información

⁵ Orden de 2 de octubre de 2008, por la que se establece el modelo de ordenación territorial, organización y funcionamiento de las oficinas del Servicio Andaluz de Empleo y su relación con otros recursos de empleo (BOJA de 10 de octubre de 2008).

necesaria para una adecuada planificación, ejecución y evaluación de las políticas activas de empleo en el territorio.

Los objetivos que el Servicio Andaluz de Empleo ha definido por las ATE son las siguientes:

- ▶ Atender de forma personalizada las necesidades y demandas de trabajadores, empresas y población general.
- ▶ Aproximar y prestar servicios ajustados a la especificidad de cada territorio.
- ▶ Facilitar el acercamiento a las Corporaciones locales y otros agentes locales.
- ▶ Promover la calidad, eficacia y eficiencia integral de los instrumentos dedicados a la gestión del empleo.
- ▶ Favorecer la coordinación con dispositivos territoriales de otras Consejerías y entidades instrumentales de la Junta de Andalucía.
- ▶ Conocer las características socioeconómicas de los territorios para obtener información veraz sobre las singularidades de los mismos, de forma que sirva de fuente en la planificación de las políticas activas de empleo.

Las ATE es el nexo de unión entre la Dirección provincial y los territorios. Hay reuniones periódicas donde se marcan las pautas y un criterio unificado para aplicar las políticas de empleo en el territorio. Esta información, dependiendo del programa que se trate, se traslada a las oficinas de empleo, los usuarios, las unidades orientadoras, Ayuntamientos, talleres de empleo, entidades de formación, en definitiva, a todos los agentes en el territorio, vinculados con el mercado de trabajo. En definitiva, con las ATE se ha conseguido una descentralización y desconcentración hacia el territorio.

Desde el punto de vista del análisis se van a fusionar las dos ATE que corresponden a Sevilla, se van a analizar conjuntamente. Ello se debe a que los datos de cuentas cotizantes a la Seguridad Social han sido facilitados por municipio, y para diferenciar las ATE de Sevilla, se necesitaría su

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

distribución en función de los códigos postales. Por otra parte, las ATE Granada Norte, y Granada Sur se han dividido en tres para el análisis. De esta forma, se ha diferenciado, por el mismo motivo que en Sevilla, entre Granada, que contendría toda la información de la capital, Granada Norte, y Granada Sur, éstas últimas compuesta sólo por los municipios respectivos.

1.3.2. Las comarcas en Andalucía⁶

La comarcalización utilizada es la realizada por el grupo de investigación de Estudios Geográficos Andaluces (Cano, 2002). En este trabajo se efectuó una clasificación que pone de relieve la variedad territorial andaluza, así como la necesidad de distribuirla adecuadamente para mejorar las prestaciones de los servicios y la localización de los equipamientos de las diferentes Administraciones. Ante esta situación, y teniendo en cuenta la actual delimitación provincial, se realizó un estudio con el fin de conseguir unas comarcas que homogeneizaran las heterogéneas divisiones de las Administraciones que intervienen en el territorio, como las Unidades Territoriales de Empleo, Desarrollo Local y Territorial (UTEDLT) del Servicio Andaluz de Empleo de la Consejería de Empleo, las Oficinas Comarcales Agrarias (OCA) de la Consejería de Agricultura y Pesca, las Zonas Básicas de Salud de la Consejería de Salud y, entre otros, los partidos judiciales del Ministerio de Justicia. Por ello, esta demarcación pretendió unir estas delimitaciones y otras a partir de los siguientes criterios:

- ▶ **Áreas funcionales, gravitacionales y sondeos:** Las áreas funcionales son grandes o medianas ciudades que concentran ofertas múltiples, públicas y privadas, de servicios, artículos comerciales de todo tipo, información, puestos de trabajo, entidades financieras, etc. La localización de estos centros obedecen principalmente a economías de escala, o umbrales de población con renta disponible, para que los negocios privados sean rentables y la instalación de servicios públicos admisibles para los contribuyentes. Con el fin de conocer algunos de estos aspectos se realizó una encuestación que se pasó a todos los municipios andaluces, a mediados de la década de los noventa.

- ▶ **Articulación y desarrollo de espacios periféricos:** En la comarcalización se hace una distribución del espacio en la que se diferencian aquellos más dinámicos, como las aglomeraciones

⁶ Se incluye la descripción de las comarcas andaluzas dado que en la base de datos adjuntas se ofrece la posibilidad de realizar consultas en función de esta desagregación territorial.

urbanas, y por otra parte los que presentan mayores dificultades, como los serranos.

- ▶ **Agrupaciones municipales espontáneas:** Son agrupaciones voluntarias de municipios para cubrir una serie de objetivos como mejora de servicios, gestión e iniciativas de desarrollo económico o implicación en la vida social.
- ▶ **Comarcas de desarrollo:** Se corresponde con el ámbito de actuación de los grupos de acción local y composición de comarcas para obtener subvenciones procedentes de los fondos europeos, para el desarrollo rural.
- ▶ **Planteamientos endógenos, homogeneidad y denominaciones de origen:** Pretende distribuir estos espacios agrupando aquellos municipios que tienen unas características naturales, históricas, económicas, administrativas o funcionales similares.
- ▶ **Servicios públicos, infraestructuras y equipamientos:** La delimitación toma en cuenta las diferentes circunscripciones administrativas que se realizan asociados a servicios públicos (sanitarios, educativos o partidos judiciales), equipamientos e infraestructuras (carreteras, autovías o ferrocarriles).
- ▶ **Criterios naturales o históricos:** Los elementos naturales, sobre todo los orográficos e hidráulicos, han desempeñado un papel fundamental en las delimitaciones y articulaciones de territorios a cualquier escala, por constituir obstáculos, presentar ventajas o constituirse como puntos de referencia.
- ▶ **Políticas de empleo:** Las políticas activas de empleo adquieren un valor muy importante dentro de Andalucía debido a la alta tasa de desempleo. Por ello el grupo de investigación de Estudios Geográficos Andaluces tuvo presente la distribución de éstas durante la elaboración de estas delimitaciones.

La conjugación de los anteriores criterios dio lugar al establecimiento de 62 comarcas, divididas en seis áreas funcionales. Éstas corresponden con las siguientes: áreas metropolitanas y aglomeraciones urbanas; espacio litoral;

Valle del Guadalquivir; Surco Intrabético y otras comarcas; Sierra Morena y Noreste de Jaén, y montañas Béticas. Debido a los rasgos comunes que presentan las áreas funcionales de las montañas Béticas y de Sierra Morena y Noreste de Jaén, se pueden identificar ambas en una tipología común que se denomina zonas de montaña, por lo que finalmente quedarían cinco grupos funcionales. Esta demarcación ha sido seleccionada porque realiza una distribución homogénea del territorio agrupando a los municipios con características más semejantes. Las principales características de estos espacios son:

1. **Áreas metropolitanas y aglomeraciones urbanas:** La conforman diez zonas metropolitanas compuestas por las ocho capitales de provincia, más Jerez y Algeciras. Estos espacios tienen una entidad propia al constituir zonas de destacada importancia urbana, económica y administrativa en sus respectivas provincias.
2. **Comarcas litorales:** La forman ocho comarcas litorales donde la agricultura intensiva es una de las principales actividades, especialmente en el Poniente y Levante almeriense, aunque también en las costas noroeste de Cádiz y Huelva. Otra de las actividades fundamentales es el turismo, siendo la Costa del Sol el espacio más importante.
3. **Ámbitos y ejes del Valle del Guadalquivir:** Se compone de diez espacios donde coexisten cereales, cultivos industriales, olivos, vides, hortalizas, frutas de secanos y regadíos con una dispersa industria y oferta de servicios.
4. **Surco Intrabético, Valles y otras comarcas:** Está constituida por trece comarcas caracterizadas por la emigración sufrida, la población envejecida y la escasez de industrias más allá de la agroalimentaria. La economía, por tanto, se basa en la prestación de servicios y actividades primarias como las agrícolas, ganaderas o forestales.
5. **Zonas de montaña:** Está formada por veintiuna comarcas con una economía basada generalmente en la agricultura, ganadería y en la gestión de los espacios forestales, aunque también, en muchos de estos espacios, se localizan actividades industriales no siempre relacionadas con la elaboración de los productos agrícolas y ganaderos.

1.1.3. Agrupaciones comarcales⁷

Otra delimitación territorial que se ha considerado en el análisis de las actividades emergentes es la elaborada por el IDR en el 2008 en el marco del trabajo “Costes laborales, productividad y empleabilidad en el mercado de trabajo andaluz”. Esta demarcación, frente a la anterior, tiene en cuenta la diversidad de estructuras productivas y del mercado laboral. Fue elaborada sobre la base de la **selección de un conjunto de 40 variables** representativas del mercado laboral andaluz y de su estructura productiva a partir de distintas fuentes estadísticas (INE e IEA). Esta selección se compuso de siete grupos de variables que incorporan de manera primaria los condicionantes geográficos, demográficos, territoriales, migratorios, productivos, empresariales y de innovación de cada una de las comarcas.

Tabla 1. Tipos de variable

Grupo	Número de Variables	Porcentaje
Geográficas	3	7,5%
Demográficas	6	15%
Territoriales	6	15%
Migratorias	2	5%
Productivas	14	40%
Empresariales	6	15%
I + D	3	7,5%
TOTAL	40	100%

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Tabla 2. Variables geográficas

Nº	Variable	Indicador
1	Costa	Número de kilómetros de costa de la comarca
2	Distancia a la costa	Distancia en kilómetros de la localidad más representativa de la comarca al núcleo más cercano a la costa
3	Altitud	Altitud media de todos los municipios de la comarca ponderada por su número de habitantes

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Tabla 3. Variables demográficas

Nº	Variable	Indicador
4	Envejecimiento	Porcentaje de habitantes de 65 o más años sobre el total de la población de la comarca (2006)
5	Población entre 25-54 años	Porcentaje de habitantes entre 25 y 54 años entre el total de la población de la comarca (2006)

⁷ Se incluye la descripción de las agrupaciones comarcales dado que en la base de datos adjuntas se ofrece la posibilidad de realizar consultas en función de esta desagregación territorial.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

6	Densidad de población	Número de habitantes de la comarca por kilómetro cuadrado (2006)
7	Población urbana	Porcentaje de población de la comarca que vive en municipios de más de 50.000 habitantes
8	Crecimiento demográfico	Porcentaje de variación de la población total de la comarca en el período (2001-06)
9	Población	Número de habitantes de la comarca (2006)

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 4. Variables migratorias

Nº	Variable	Indicador
10	Inmigrantes comunitarios	Porcentaje de población extranjera comunitaria de 65 o más años sobre el total de población de 65 o más años de la comarca (2006)
11	Inmigrantes no comunitarios	Porcentaje de población extranjera no comunitaria de entre 16-64 años sobre el total de población de entre 16-64 años de la comarca (2006)

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Tabla 5. Variables territoriales

Nº	Variable	Indicador
12	Hoteles	Número de hoteles por kilómetro cuadrado (2006)
13	Viviendas	Número de viviendas de nueva planta por kilómetro cuadrado (2006)
14	Oficinas bancarias	Número de oficinas bancarias por kilómetro cuadrado (2006)
15	Establecimientos	Número de establecimientos empresariales por kilómetro cuadrado (2006)
16	Líneas telefónicas	Número de líneas telefónicas por kilómetro cuadrado (2006)
17	Contratos	Número de contratos de trabajo por kilómetro cuadrado (2006)

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Tabla 6. Variables productivas

Nº	Variable	Indicador
18	Población ocupada en la sección C	Porcentaje de población ocupada en industrias extractivas (2006)
19	Población ocupada en la sección D	Porcentaje de población ocupada en industrias manufactureras (2006)
20	Población ocupada en la sección E	Porcentaje de población ocupada en el sector energético (2006)
21	Población ocupada en la sección F	Porcentaje de población ocupada en el sector de la construcción (2006)
22	Población ocupada en la sección G	Porcentaje de población ocupada en comercio (2006)
23	Población ocupada en la sección H	Porcentaje de población ocupada en hostelería (2006)
24	Población ocupada en la sección I	Porcentaje de población ocupada en transporte (2006)
25	Población ocupada en la sección J	Porcentaje de población ocupada en intermediación financiera (2006)
26	Población ocupada en la sección K	Porcentaje de población ocupada en actividades inmobiliarias (2006)
27	Población ocupada en la sección L	Porcentaje de población ocupada en Administración Pública (2006)
28	Población ocupada en la sección M	Porcentaje de población ocupada en educación (2006)
29	Población ocupada en la sección N	Porcentaje de población ocupada en actividades sanitarias (2006)
30	Población ocupada en la sección O	Porcentaje de población ocupada en otros servicios personales (2006)
31	Plazas hoteleras	Número de plazas hoteleras por habitante

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 7. Variables empresariales

Nº	Variable	Indicador
32	Establecimientos de menos de 5 empleados	Porcentaje de establecimientos empresariales con menos de 5 empleados (2006)
33	Establecimientos de menos de entre 6-19 empleados	Porcentaje de establecimientos empresariales con entre 6 y 19 empleados (2006)
34	Establecimientos de menos de 20-49 empleados	Porcentaje de establecimientos empresariales con entre 20 y 49 empleados (2006)
35	Establecimientos de menos de 50-99 empleados	Porcentaje de establecimientos empresariales con entre 50 y 99 empleados (2006)
36	Establecimientos de 100 o más empleados	Porcentaje de establecimientos empresariales con 100 o más empleados (2006)
37	Establecimientos sin empleo conocido	Porcentaje de establecimientos empresariales sin empleo conocido (2006)

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Tabla 8. Variables de innovación

Nº	Variable	Indicador
38	Creación de empresas	Número de nuevas empresas por habitante (2006)
39	Líneas ADSL	Número de líneas ADSL por habitante (2006)
40	Estudios superiores	Número de habitantes con estudios superiores sobre el total de población (2006)

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Sobre esa base, se aplicó, con ayuda del programa de análisis estadístico SPSS, un **análisis factorial por medio de la extracción de componentes principales**. Previamente a las diferentes exploraciones, se homogeneizaron las cifras de las diferentes variables a partir de su ponderación, reduciendo los valores a números comprendidos entre cero y la unidad. Así, esta etapa tuvo como principal objetivo reducir el número de variables explicativas, obteniendo de ese modo un conjunto menor de factores (componentes principales) que explicasen la mayor cantidad posible de la varianza de cada una de ellas. Además, se buscó que estos componentes fueran ortogonales, es decir, incorrelados, para evitar posibles inconvenientes en su posterior tratamiento estadístico.

En síntesis, la aplicación del análisis factorial permitió eliminar cinco de las 40 variables explicativas iniciales, correspondientes a las menos explicadas por el modelo y, por tanto, las que menos influencia tienen sobre las demás. La metodología que posibilitó la reducción de los datos se basó en la repetición del análisis, de forma que se fueran eliminando aquellas variables que representan en menor medida el modelo, maximizando sus

comunalidades (la parte de la varianza de las variables que es explicada por la acción de los componentes extraídos). De este modo, de las 35 restantes se derivaron cinco componentes, que explican más del 80% de la variabilidad en la determinación del análisis.

En conjunto, los cinco componentes extraídos o factores reflejan la mayor parte del comportamiento de las variables iniciales, y, de ese modo, se justifica su determinación. Además, cada componente responde a una estructura de la que pueden identificarse sus principales características. Así, los componentes extraídos manifiestan, a su vez, cinco conjuntos de variables: territoriales, empresariales, migratorios, productivos y geográficos. Finalmente, se asignó a cada individuo un conjunto de puntuaciones factoriales, es decir, un valor para cada uno de los factores extraídos, convirtiéndose en las nuevas variables del análisis⁸.

A partir de los resultados del análisis factorial, procedió a realizar un **análisis de conglomerados jerárquicos** que indagase la forma óptima de agrupar de modo homogéneo las 62 comarcas según las semejanzas de sus mercados laborales. La obtención de estas tipologías tomó como datos primarios las puntuaciones factoriales para las diferentes comarcas y la repetición del análisis con diferentes métodos de distancia hasta obtener un modelo óptimo de agrupación de comarcas.

De esta manera, del análisis se obtuvieron cinco grandes *cluster* o tipologías de comarcas, que responden a una caracterización plural y heterogénea pero que pueden identificarse como: Aglomeraciones urbanas, Litoral, Sierra, Valles y otras sierras I, y Valles y otras sierras II. De esta forma, la agrupación en diferentes *cluster* ha posibilitado la obtención de tipologías territoriales donde el mercado de trabajo se comporta de manera similar.

Estas agrupaciones o clusters contienen una serie de rasgos generales:

⁸ En el capítulo anexo se adjuntan las variables concretas que se utilizaron para diferenciar territorios en función de sus características socioeconómicas.

1. Conglomerado de Aglomeraciones Urbanas: Incluye las ocho principales áreas metropolitanas de Andalucía. Se trata de comarcas caracterizadas por su economía basada en la diversificación de sus actividades terciarias.
6. Conglomerado de Costa o zonas Litorales: Aglutina diez comarcas cuyo principal rasgo es su litoralidad, siendo espacios donde la economía se basa principalmente en actividades terciarias, más relacionadas con el turismo de sol y playa.
7. Conglomerado de Sierra: Contiene 19 comarcas serranas con poblaciones de reducido tamaño, escasas comunicaciones y, por tanto, alejadas de los entornos urbanos. El sector primario sigue presentando un peso importante en sus economías.
8. Conglomerados de Valles y otras sierras I: Se trata de 15 espacios articulados por ciudades pequeñas donde la paulatina industrialización manufacturera provoca la pérdida de importancia de las actividades primarias en la economía local.
9. Conglomerados de Valles y otras sierras II: Espacio de 10 comarcas con similares características al anterior grupo, que se vertebran por ciudades de mayor tamaño y con una mayor vocación industrial.

Tabla 9. Conglomerados jerárquicos identificados del conjunto de análisis efectuados

Nº	Aglomeraciones urbanas	Este
1	Aglomeraciones urbanas	Málaga, Sevilla, Campiña de Jerez, Huelva, Almería, Córdoba, Jaén y Granada.
2	Costa	Campo de Gibraltar, Costa Tropical, Costa Noroeste de Cádiz, La Janda, Costa Oeste de Huelva, Bahía de Cádiz, Axarquía, Levante Almeriense, Poniente Almeriense y Costa del Sol.
3	Sierra	Huéscar, Los Vélez, Alpujarra Granadina, Los Montes, Sierra Norte Sevillana, Sierra de Aracena, Sierra de Cazorla, Sierra de Segura, Cuenca Minera, Serranía de Ronda, Alpujarra Almeriense, Campo de Tabernas, Valle del Lecrín, Andévalo Oriental, Baza, Guadix, Úbeda, Valle del Guadiato y Los Pedroches.
4	Valles y otras sierras I	Andévalo Occidental, Corredor de la Plata, Poniente Granadino, Campiña Este, Sierra Mágina, Condado de Jaén, Bajo Guadalquivir, Condado-Doñana, Medio Guadalquivir, Sierra Suroeste, Vega, Aljarafe-Marisma, Sierra de Cádiz, Alcores y Valle del Guadalhorce.
5	Valles y otras sierras II	Alto Guadalquivir, Campiña Sur, Sierra Sur-Martos, Sierra Sur de Sevilla, Subbético, Almanzora, Andújar, Antequera, Écija y Linares.
1	Aglomeraciones urbanas	Málaga, Sevilla, Campiña de Jerez, Huelva, Almería, Córdoba, Jaén y Granada.

Fuente: Instituto de Desarrollo Regional, Fundación Universitaria (2008).

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Una vez establecidos los cinco *cluster* de comarcas, se verá si se detectan actividades emergentes diferentes en función del territorio.

1.4. Criterios para determinar una actividad económica como emergente

El concepto de *nuevos yacimientos de empleo* lleva lustros en la literatura socio económica y en el discurso político como referente sobre el devenir del mercado de trabajo.

En estos años estamos asistiendo a una situación socio económica crítica no comparable con la de años anteriores. Esto hace que los parámetros que se utilizan para detectar las actividades emergentes en la actualidad deban ser distintos. Así, en el año 2006 en el “Informe de los Sectores Económicos Emergentes” elaborado por Analistas Económicos de Andalucía se diferencia entre sectores dinámicos, sectores emergentes, y sectores potencialmente emergentes. Las variables que se tienen en cuenta son las siguientes:

1. La participación sobre el total de empresas.
2. La tasa media anual de crecimiento.
3. Variación en término absolutos en el número de empresas (como mínimo 10 empresas).

En concreto, según esta fuente los sectores que se consideran emergentes son aquellos con un peso relativo superior al 1%, una tasa media anual de crecimiento que supera en un 50% la global. Sin embargo, hay que tener en cuenta dos cuestiones: primero, que los valores que se establecieron a nivel andaluz, no tienen porque funcionar en un territorio concreto; segundo, que en el año 2006 existía un contexto de expansión económica y en el periodo 2008 - 2011 se caracteriza por una crisis global, especialmente profunda en Andalucía.

La realidad que muestran los datos facilitados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía impiden la aplicación de estos criterios para considerar cuáles son las actividades emergentes. De hecho, una gran parte de las actividades desglosada a 4 dígitos según CNAE 2009 experimentan un crecimiento negativo en el periodo diciembre 2008 – marzo de 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

El equipo de trabajo ha diferenciado también entre sectores dinámicos, sectores emergentes, y sectores potencialmente emergentes. Para ello, en primer lugar, se ha calculado la media de crecimiento global de las cuentas de cotización de la ATE en el periodo de referencia, y se ha tenido en cuenta aquéllos sectores cuyo crecimiento sea superior en un 50% al global en la zona y en el territorio considerado. La clasificación de los sectores en función de su evolución en estos meses, se realiza de la siguiente forma:

- 1.** Sectores dinámicos: Aquellos cinco primeros cuya tasa de crecimiento de número de cuentas de cotización entre diciembre 2008 y marzo 2011 es superior al resto en un 50% y tiene un peso mayor al 0,05% en el conjunto de cuentas de cotización de la ATE.
- 2.** Sectores emergentes: Aquellos cuya tasa de crecimiento de número de cuentas de cotización entre diciembre 2008 y marzo 2011 sea positiva e inferior al 50%.
- 3.** Sectores potencialmente emergentes: Son aquéllos sectores que han soportado la crisis en términos de disminución moderada el número de cuentas de cotización.

Una vez que se han identificado los sectores dinámicos se ha visto su correspondencia con las actividades que están definidas dentro de las de Nuevo Yacimiento de empleo.

⁹ En alguna ATE se ha aumentado este peso mínimo en un 0,1% e incluso al 0,2% cuando las características económicas del territorio así lo requería.

3. Las actividades emergentes en Andalucía por Área Territorial de Empleo

En este apartado se presenta unas fichas resumen sobre las ATE distribuidas por provincia. En concreto, contiene la siguiente información:

- ▶ Municipios que integran el ATE.
- ▶ Posición en el ranking global. Hace referencia al peso de la ATE en Andalucía medido en términos de número de cuentas de cotización adscrita a su territorio. Es un indicador del grado de dinamismo del territorio en marzo de 2011.
- ▶ La actividad con más peso en la ATE. Este indicador refleja la actividad en el territorio con mayor número de cuentas de cotización en diciembre de 2008.
- ▶ Porcentaje de crecimiento medio. Este dato muestra cómo ha evolucionado el número de cuentas de cotización entre diciembre de 2008 y marzo de 2011 en cada una de las ATE.
- ▶ Porcentaje de actividades que crecen respecto al total. Con esta información se conoce en qué medida el crecimiento en el periodo diciembre 2008 y marzo 2011 está concentrado en un conjunto reducido tipo de actividades o abarca a un abanico más amplio.
- ▶ Tasa de crecimiento de las actividades que crecen. Este valor señala el grado crecimiento de aquéllas actividades que evolucionan positivamente en número de cuentas de cotización entre diciembre 2008 y marzo 2011.
- ▶ Los cinco sectores más dinámicos. Se indica cuáles son los sectores emergentes que presentan un mayor dinamismo, es decir, los cinco CNAE a 4 dígitos con mayor crecimiento en el periodo diciembre de 2008 y marzo de 2011 y cuyo número de cuentas de cotización representen más de un 0,05%.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

- ▶ Nuevos yacimientos de empleo. En este apartado se indican, cuáles de los sectores señalados están entre los considerados nuevos yacimientos de empleo.

Provincia de Almería

Tabla 10. ATE Almería-Centro		
Municipios	Lubrín; Alicún; Fiñana; Gádor; Tahal; Jergal; Huécija; Huércal de Almería; Tabernas; Illar; Instinción; Sorbas; Terque; Senés; Santa Fe de Mondújar; Abia; Nacimiento; Najar; Ohanes; Olula de Castro; Santa Cruz de Marchena; Padules; Rioja; Abrucena; Pechina; Alboloduy; Canjáyar; Alhama de Almería; Beires; Benahadux; Benitagla; Rágol; Bentarique; Velefique; Viator; Benizalón; Uleila del Campo; Carboneras; Castro de Filabres; Turrillas; Alsodux; Almócita; Las Tres Villas; Almería; Lucainena de las Torres; Alcudia de Monteagudo; Alhabia.	
Posición en el ranking global	6	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19%	-20,05%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
13,54%	12,67%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
18,47%	12,76%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Educación secundaria técnica y profesional	Sí	
Otros servicios de comidas	No	
Otra intermediación monetaria	No	
Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	No	
Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 11. ATE Alpujarras-Poniente		
Municipios	Dalías; Paterna del Río; Roquetas de Mar; La Mojenera; Lújar de Andarax; Fondón; Félix; Enix; Darrical; Berja; Bayárcal; Vícar; El Ejido; Adra; Alcolea.	
Posición en el ranking global	5	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-18,90%	-20,05%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
13%	12,67%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
22,65%	12,76%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados	No	
Recogida de residuos no peligrosos	Si	
Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	No	
Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	Si	
Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p	Si	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 12. ATE Levante-Almería Norte		
Municipios	Vera; Vélez-Rubio; Vélez-Blanco; Urrácal; Serón; Zurgena; Somontín; Sufli; Turre; Taberno; Tíjola; Sierro; Cantoria; Albánchez; Albox; Alcóntar; Antas; Arboleas Armuña de Almanzora; Bacaes; Macael; Bédar; Purchena; Chercos; Chirivel; Cóbdar; Cuevas del Almanzora; Partalooa; Bayarque; Pulpí; Fines; Oria; Olula del Río; Mojácar; María; Lúcar; Líjar; Laroya; Huércal-Overa; Garrucha; Gallardos, Los	
Posición en el ranking global	18	
La actividad con más peso del ATE	Transporte de mercancías por carretera	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-24,64%	-20,04%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
9,93%	12,67%	
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
15,72%	12,76%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Otras actividades deportivas	Sí	
Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en puestos de venta y en mercadillos	No	
Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos	No	
Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	Sí	
Comercio al por mayor de bebidas	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Cádiz

ATE Bahía de Cádiz		
Municipios	Puerto Real; El Puerto de Santa María; Cádiz; San Fernando.	
Posición en el ranking global	9	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-18,86%	-22,59%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
12,61%	11,32%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
18,18%	12,11%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Otros servicios de información n.c.o.p.	No	
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	Sí	
Otros actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	Sí	
Otras actividades de limpieza	No	
Educación cultural	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 13. ATE Bajo Guadalquivir		
Municipios	Sanlúcar de Barrameda; Chipiona; Trebujena; Rota	
Posición en el ranking global	29	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-28,27%	-22,59%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
12,50%	11,32%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
15,82%	12,11%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Educación deportiva y recreativa		Sí
Fabricación de artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir		No
Pompas fúnebres y actividades relacionadas		No
Gestión de instalaciones deportivas		Sí
Educación preprimaria		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 14. ATE Campo de Gibraltar		
Municipios	San Roque; Tarifa; Algeciras; Los Barrios; Castellar de la Frontera; Jimena de la Frontera; La Línea de la Concepción.	
Posición en el ranking global	11	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-20,45%	-22,59%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
12,15%	11,32%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
18,15%	12,11%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	Sí	
Depósito y almacenamiento	No	
Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	No	
Reparación de maquinaria	No	
Otros servicios de comidas	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 15. ATE Costa la Janda		
Municipios	Vejer de la Frontera; Conil de la Frontera; Alcalá de los Gazules; Chiclana de la Frontera; Barbate; Benalup; Casas Viejas	
Posición en el ranking global	24	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-27,36%	-22,59%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
8,92%	11,32%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
18,01%	12,11%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Actividades de organizaciones religiosas	No	
Reparación y mantenimiento naval	No	
Explotación de la madera	No	
Explotación de otro ganado bovino y búfalos	No	
Otras actividades de limpieza	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 16. ATE Jerez		
Municipios	Jerez de la Frontera ,Medina-Sidonia; Paterna de Rivera; San José del Valle	
Posición en el ranking global	13	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-20,7%	-22,58%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
15,79%	11,32%	
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
16,28%	12,11%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Transporte aéreo de pasajeros	Sí	
Otras actividades de limpieza	No	
Comercio al por menor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados	No	
Otros servicios de comidas	No	
Construcción de puentes y túneles	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 17. ATE Sierra de Cádiz		
Municipios	Torre Alháuquime; Espera; Zahara; Villamartín; Villaluenga del Rosario; Alcalá del Valle; Setenil de las Bodegas; Algar; Gastor, El; Benaocaz; Algodonales; Arcos de la Frontera; Grazalema; Puerto Serrano; Bosque, El; Prado del Rey; Bornos; Ubrique; Olvera	
Posición en el ranking global	35	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-27,32%	-22,58%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
9,57%	11,32%	
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
22,3%	12,11%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹⁰		Nuevos Yacimientos de empleo
Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel		Sí
Comercio al por mayor de cueros y pieles		No
Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados		Sí
Otros tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.		Sí
Explotación de ganado porcino		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹⁰ Otra actividad que presenta el mismo porcentaje que la *Explotación del ganado porcino* es la de *Intermediario del comercio de productos diversos*.

Provincia de Córdoba

Tabla 18. ATE Campiña Este		
Municipios	El Carpio; Castro del Río; Villafranca de Córdoba; Villa del Río; Valenzuela; Montoro; Bujalance; Pedro Abad; Cañete de las Torres; Luque; Adamuz; Sueros; Baena.	
Posición en el ranking global	33	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-33,52%	-22,62%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
8,82%	15,23%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
	11,16%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Actividades odontológicas		Sí
Fabricación de hormigón fresco		No
Construcción de edificios no residenciales		No
Actividades generales de la Administración Pública		No
Otras actividades sanitarias		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 19. ATE Campiña Sur		
Municipios	Puente Genil; Aguilar de la Frontera; Montalbán de Córdoba; La Rambla; Santaella; San Sebastián de los Ballesteros; Moriles; La Victoria; Montilla; Espejo.	
Posición en el ranking global	30	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-29,14%	-22,62%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
12,16%	15,23%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
22,64%	11,16%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹¹		Nuevos Yacimientos de empleo
Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas		No
Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados		Sí
Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados		No
Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.		No
Provisión de comidas preparadas para eventos		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹¹ En esta ATE se da la peculiaridad de que existen 6 actividades con la misma tasa de crecimiento máxima (33,33%). Por tanto, a esta lista habría que añadir de de *Actividades veterinarias*.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 20. ATE Córdoba capital		
Municipios	Villaviciosa de Córdoba; Villaharta; Córdoba; Obejo; Carcabuey.	
Posición en el ranking global	7	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19,27%	-22,62%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
17,83%	15,23%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
21,16%	11,16%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria	No	
Otros servicios de comidas	No	
Gestión de instalaciones deportivas	Sí	
Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas	No	
Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 21. ATE Guadiato-Los Pedroches

Municipios	Valsequillo; Peñarroya-Pueblonuevo; Añora; Torrecampo; Pedroche; Santa Eufemia; Villanueva de Córdoba; Granjuela, La; Villaralto; Pozoblanco; Cardeña; Villanueva del Duque; Belmez; Guijo, El; Conquista; Hinojosa del Duque; Dos Torres; Espiel; Fuente la Lancha; Fuente Obejuna; Viso, El; Blázquez, Los; Alcaracejos; Villanueva del Rey; Belalcázar	
Posición en el ranking global	37	
La actividad con más peso del ATE	Producción agrícola combinada con la producción ganadera	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-17,82%	-22,62%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
12,82%	15,23%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
14,8%	11,16%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹²	Nuevos Yacimientos de empleo	
Servicios técnicos de arquitectura	Sí	
Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, animales de compañía y alimentos para los mismos en establecimientos especializados	Sí	
Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	No	
Comercio al por menor de textiles en establecimientos especializados	No	
Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹² No hay ninguna actividad de la ATE Guadiato-Los Pedroches que crezca de forma muy significativa casi todas incrementan en el periodo diciembre 2008 y marzo 2011 entre 1 y 3 cuentas de cotización. Por otro lado, para obtener las actividades con mayor presencia en el territorio se ha tenido que fijar en un 0.20%, en lugar del 0,05, el peso mínimo del sector respecto al conjunto.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 22. ATE Subbética		
Municipios	Rute; Benamejé; Almedinilla; Priego de Córdoba; Cabra; Doña Mencía; Encinas Reales; Fuente-Tójar; Iznájar; Lucena; Palenciana; Monturque; Nueva Carteya	
Posición en el ranking global	17	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19,95%	-22,62%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
14,53%	15,23%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
18,91%	11,16%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	No	
Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho	Si	
Comercio al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados	No	
Producción de perfiles en frío por conformación con plegado	No	
Educación preprimaria ¹³	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹³ Con un mismo porcentaje que la actividad *Educación preprimaria* podría incorporarse entre las dinámicas la actividad *Actividades de medicina especializada*.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 23. ATE Vega del Guadalquivir		
Municipios	Palma del Río; Almodóvar del Río; Posadas; Carlota, La; Fernán-Núñez; Montemayor; Guadalcazar; Hornachuelos; Fuente Palmera	
Posición en el ranking global	39	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-22,45%	-22,62%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,35%	15,23%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
28,06%	11,16%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Actividades veterinarias		No
Hoteles y alojamientos similares		Sí
Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados		No
Confección de otras prendas de vestir y accesorios		No
Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Provincia de Granada

Tabla 24. ATE Baza		
Municipios	Cortes de Baza; Castril; Benamaurel; Freila Galera; Puebla de Don Fadrique; Caniles; Huésca; Cúllar; Zújar; Baza; Orce; Castilléjar; Cuevas del Campo	
Posición en el ranking global	43	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-24,39%	-25,41%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
14,90%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
26,22%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹⁴	Nuevos Yacimientos de empleo	
Comercio al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados	Sí	
Otras actividades sanitarias	Sí	
Limpieza general de edificios	Sí	
Actividades de agentes y corredores de seguros	No	
Otras instalaciones en obras de construcción	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹⁴ El análisis de la ATE de Baza presenta comportamiento diferenciado respecto a los demás, con los criterios fijados. No se destacan actividades con un peso mínimo en el territorio y que tenga un crecimiento destacado. Es por ello, que en lugar del 0,05% establecido en el resto de las ATE aquí se enumeran las que tienen un peso superior al 0,20%. .

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 25. ATE Granada		
Municipios	Granada	
Posición en el ranking global	8	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19,11%	-25,41%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
15,24%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
26,79%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria		No
Otras actividades de limpieza		No
Servicios administrativos combinados		No
Actividades de seguridad privada		Sí
Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 26. ATE Granada Norte		
Municipios	Pinos Genil; Peligros; Santa Fe; Quéntar; Pulianas; Pinos Puente; Vegas del Genil; Dúdar; Albolote; Alfacar; Atarfe; Beas de Granada; Cájar; Calicasas; Cenes de la Vega; Chauchita; Víznar; Cijuela; Cogollos de la Vega; Láchar; Dílar; Ogíjares; Fuente Vaqueros; Gójar; Gúejar Sierra; Gúevéjar; Huétor de Santillán; Huétor Vega; Jun; La Zubia; Maracena; Moclín; Monachil; Nívar; Colomera; Chimeneas.	
Posición en el ranking global	15	
La actividad con más peso del ATE	Construcción de edificios residenciales	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-31,10%	-25,41%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,88%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
13,9%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Ensayos y análisis técnicos		Sí
Gestión de instalaciones deportivas		Sí
Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática		Sí
Fabricación de envases y embalajes de plástico		No
Reparación de maquinaria		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 27. ATE Granada Sur		
Municipios	Lecrín; Dúrcal; Otura; La Mala; Nigüelas; El Pinar; Padul; Cúllar Vega; Agrón; Villamena; Albuñuelas; Ventas de Huelma; Alhendín; Armilla; El Valle; Escúzar; Las Gabias; Churriana de la Vega.	
Posición en el ranking global	40	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-26,25%	-25,41%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
10,04%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
20,35%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas		Sí
Comercio al por mayor de textiles		No
Comercio al por menor de aparatos en establecimientos especializados		No
Elaboración de otros productos alimenticios n.c.o.p.		No
Actividades de cuidado diurno de niños		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 28. ATE Guadix

Municipios	Montejícar; Guadix; Huélago; Huéneja; Iznalloz; Jerez del Marquesado; Calahorra, La; Lanteira; Villanueva de las Torres; Marchal; Gor; Morelábor; Pedro Martínez; Peza, La; Piñar; Polícar; Purullena; Torre-Cardela; Valle del Zalabí; Lugros; Cortes y Graena; Alicún de Ortega; Aldeire; Alquife; Beas de Guadix; Benalúa; Benalúa de las Villas; Albuñán; Campotéjar; Guadahortuna; Cogollos de Guadix; Gorafe; Darro; Dehesas de Guadix; Deifontes; Diezma; Dólar; Ferreira; Fonelas; Gobernador; Montillana; Alamedilla	
Posición en el ranking global	41	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-25,44%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
9,95%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
23,15%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Transporte por taxi		No
Comercio al por menor de pescados y mariscos en establecimientos especializados		Sí
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia		Sí
Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados		Sí
Otras actividades sanitarias		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 29. ATE Loja		
Municipios	Algarinejo; Montefrío; Villanueva Mesía; Zafarraya; Santa Cruz del Comercio; Salar; Moraleda de Zafayona; Loja; Jayena; Illora; Huétor Tájar; Cacán; Alhama de Granada; Zagra; Arenas del Rey	
Posición en el ranking global	36	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-36,7%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
14,14%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
22,93%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	No	
Otras actividades sanitarias	Sí	
Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados	No	
Demolición	Sí	
Elaboración de productos cárnicos y de volatería	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 30. ATE Motril		
Municipios	Rubite; Lanjarón; Trevélez; Torvizcón; Taha, La; Sorvilán; Molvízar; Soportújar; Juviles; Ugíjar; Salobreña; Cástaras; Guajares, Los; Gualchos; Lújar; Lobras; Pórtugos; Polopos; Itrabo; Jete; Lentegí; Otívar; Vélez de Benaudalla; Órgiva; Albondón; Albuñol; Nevada; Almegíjar; Almuñécar; Alpujarra de la Sierra; Turón; Murtas; Carataunas; Válor; Motril; Bérchules; Bubión; Busquístar; Cádiz; Cádiz; Pampaneira; Capileira	
Posición en el ranking global	21	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-30,46%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,07%	12,89%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
16,03%	12,19%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹⁵	Nuevos Yacimientos de empleo	
Actividades anexas al transporte terrestre	No	
Explotación de ganado ovino y caprino	No	
Otros alojamientos	No	
Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	No	
Otras actividades de limpieza	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹⁵ En esta ATE también se podría haber incluido la actividad "Otras actividades sanitarias" ya que tiene el mismo crecimiento que *Otras actividades de limpieza*.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Provincia de Huelva

Tabla 31. ATE Centro-Huelva		
Municipios	Calañas; Cabezas Rubias; El Campillo; El Cerro de Andévalo; Villanueva de las Cruces; Zalamea la Real; Campofrío; El Almendro; Paymogo; Puebla de Guzmán; Nerva; Berrocal; Villanueva de los Castillejos; Minas de Riotinto; Alonso; Valverde del Camino; La Granada de Río-Tinto; Santa Bárbara de Casa	
Posición en el ranking global	45	
La actividad con más peso del ATE	Construcción de edificios residenciales	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-12,75%	-20,23%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
6,86%	13,17%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
24,49%	17,54%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹⁶	Nuevos Yacimientos de empleo	
Otras actividades asociativas n.c.o.p.	No	
Explotación de ganado ovino y caprino	No	
Actividades de agentes y corredores de seguros	No	
Otras actividades de impresión y artes gráficas	No	
Servicios de apoyo a la silvicultura	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹⁶ La ATE Centro-Huelva presenta una menor variedad de ramas de actividad en el territorio, lo que hace aumentar el peso de cada una de ellas. Es por ello que el criterio de tener un peso en la economía superior al 0.05% no discrimina a todas las actividades cuya presencia en el territorio sea meramente testimonial. En este listado se excluyó los CNAE cuyo peso sea inferior al 0.1%.

Tabla 32. ATE El condado		
Municipios	Niebla; Manzanilla; Chucena; Hinojos; Moguer; La Palma del Condado; Almonte; Paterna del Campo; Villarrasa; Rociana del Condado; San Juan del Puerto; Escacena del Campo; Bonares; Lucena del Puerto; Bollullos Par del Condado; Villalba del Alcor.	
Posición en el ranking global	27	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-17,53%	-20,23%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
9,02%	13,17%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
22,74%	17,54%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Cultivo de frutos con hueso y pepitas		No
Fabricación de elementos de hormigón para la construcción		No
Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos		No
Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel		Sí
Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, simientes y alimentos para animales		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 33. ATE Costa Occidental		
Municipios	Lepe; Cartaza; Isla Cristina; Sanlúcar de Gadiana; Villablanca; Ayamonte; El Granado; San Silvestre de Guzmán.	
Posición en el ranking global	34	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-23,19%	-20,23%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
15,21%	13,17%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
39,93%	17,54%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Actividades de las empresas de trabajo temporal		No
Cultivo de frutos con hueso y pepitas		No
Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos		No
Actividades de organizaciones empresariales y patronales		No
Gestión de instalaciones deportivas		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 34. ATE Huelva Capital		
Municipios	Palos de la Frontera; Gibraleón; Aljaraque; Punta Umbría; Beas; San Bartolomé de la Torre; Huelva; Trigueros	
Posición en el ranking global	14	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-21,34%	-20,23%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
13,99%	13,17%	13,84
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
22,72%	17,54%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Gestión de instalaciones deportivas	Sí	
Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos	No	
Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	No	
Actividades de las escuelas de conducción y pilotaje	Sí	
Actividades de apoyo a la agricultura	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 35. ATE Sierra de Huelva

Municipios	Cala, Jabugo; Cañaverale de León; Arroyomolinos de León; Santa Olalla del Cala; Santa Ana la Real; Marines, Los; Higuera de la Sierra; Galaroza; Cumbres Mayores; Valdelarco; Fuenteheridos; Linares de la Sierra; Zufre; Nava, La; Almonaster la Real; Corteconcepción; Alájar; Castaño del Robledo; Cortegana; Cortelazor; Encinasola; Hinojales; Cumbres de En medio; Aracena; Cumbres de San Bartolomé; Puerto Moral; Aroche; Rosal de la Frontera	
Posición en el ranking global	44	
La actividad con más peso del ATE	Producción agrícola combinada con la producción ganadera	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-21,52%	-20,23%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
7,89%	13,17%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
16,67%	17,54%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Actividades de las agencias de viajes		Sí
Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados		Sí
Actividades veterinarias		No
Limpieza general de edificios		Sí
Actividades de medicina general		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Provincia de Jaén

Tabla 36. ATE Jaén Este		
Municipios	Chiclana de Segura; Santisteban del Puerto; Orcera; Génave; Villanueva del Arzobispo; Arroyo del Ojanco; Siles; Puente de Génave; Puerta de Segura, La; Villarrodrigo; Segura de la Sierra; Sorihuela del Guadalimar; Montizón; Beas de Segura; Castellar; Santo Tomé; Torres de Albánchez; Santiago-Pontones; Benatae; Villacarrillo; Navas de San Juan; Hornos; Iznatoraf	
Posición en el ranking global	31	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-29,24%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
8,59%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
25,61%	12,98%	12;60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados		Sí
Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado		Sí
Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados		Sí
Otras actividades asociativas n.c.o.p.		No
Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 37. ATE Jaén Noroeste		
Municipios	Jabalquinto; Marmolejo; Guarromán; Lopera; Linares; Mengíbar; Lahiguera; Higuera de Calatrava; Carboneros; Baños de la Encina; Vilches; Santa Elena; Arquillos; Arjonilla; Arjona; Bailén; Andújar; Villanueva de la Reina; Carolina, La; Cazalilla; Aldeaquemada; Porcuna; Villatorres; Espelúy; Torreblascopedro	
Posición en el ranking global	12	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-24,85%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,87%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
20,54%	12,98%	12;60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.		No
Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor		No
Actividades de organizaciones religiosas		No
Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos		No
Comercio al por menor de productos cosméticos e higiénicos en establecimientos especializados		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 38. ATE Jaén Sur		
Municipios	Rus; Lupi3n; Pozo Alc3n; Baeza; Torreperogil; Huesa; Peal de Becerro; Chillu3var; Cazorla; 3beda; Sabiote; Canena; Quesada; Ibros; Iruela, La; Beg3jar; Hinojares	
Posici3n en el ranking global	26	
La actividad con m3s peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andaluc3a
-29,23%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andaluc3a
13,64%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andaluc3a
19,57%	12,98%	12;60%
Los cinco Sectores m3s din3micos¹⁷		Nuevos Yacimientos de empleo
Otras actividades de construcci3n especializada n.c.o.p.		No
Construcci3n de edificios no residenciales		S3
Comercio al por mayor de frutas y hortalizas		No
Comercio al por menor de libros en establecimientos especializados		No
Comercio al por menor de aparatos electrodom3sticos en establecimientos especializados		No

Fuente: Elaboraci3n propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹⁷ En el caso de la ATE Ja3n Sur se ha considerado din3mica aquellas actividades de m3ximo crecimiento pero con un peso superior al 0,1%.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 39. ATE Jaén Suroeste		
Municipios	Noalejo; Villardompardo; Torre del Campo; Villares, Los; Torredonjimeno; Valdepeñas de Jaén; Cambil; Pegalajar; Albanchez de Mágina; Alcalá la Real; Alcaudete; Bedmar y Garcíez; Torres; Cabra del Santo Cristo; Martos; Campillo de Arenas; Santiago de Calatrava; Cárcheles; Castillo de Locubín; Larva; Bélmez de la Moraleda; Mancha Real; Escañuela; Jódar; Jimena; Jamilena; Huelma; Guardia de Jaén, La; Fuerte del Rey; Fuensanta de Martos; Frailes; Jaén	
Posición en el ranking global	4	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-23,19%	-25,4%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
17,47%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
19,66%	12,98%	12;60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad		Sí
Provisión de comidas preparadas para eventos		No
Elaboración de productos cárnicos y de volatería		No
Educación preprimaria		No
Actividades generales de la Administración Pública		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Provincia de Málaga

Tabla 40. ATE Axarquía

Municipios		
Viñuela; Vélez-Málaga; Benamargosa; Algarrobo; Benamocarra; Árchez; Alcaucín; Torrox; Arenas; Sedella; Salares; Frigiliana; Iznate; Cútar; Periana, Cómpea; Canillas de Aceituno; Canillas de Albaida; Nerja; Sayalonga.		
Posición en el ranking global		20
La actividad con más peso del ATE		Establecimiento de bebidas
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-22,37%	-20,91%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
15,23%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
17,89%	12,91%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos		Sí
Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados		Sí
Actividades de apoyo a la agricultura		Sí
Otras actividades de telecomunicaciones		Sí
Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 41. ATE Costa Occidental		
Municipios	Benalmádena; Mijas; Casares; Ojén; Marbella; Manilva; Benahavís; Están; Fuengirola; Alhaurín de la Torre; Torremolinos; Estepona	
Posición en el ranking global	2	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-21,81%	-20,91%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,61%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
6,77%	12,91%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Otros servicios de información n.c.o.p.		No
Otras actividades de limpieza		No
Otras actividades de limpieza industrial y de edificios		No
Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados		No
Actividades de organizaciones religiosas		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 42. ATE Málaga Interior		
Municipios	Cuevas Bajas; Antequera; Archidona; Humilladero; Sierra de Yeguas; Cañete la Real; Fuente de Piedra; Mollina; Cuevas de San Marcos; Campillos; Alameda; Villanueva del Rosario; Valle de Abdalajís; Teba; Alfarnate; Alfarnatejo; Villanueva del Trabuco; Villanueva de Algaidas; Almargen; Villanueva de Tapia	
Posición en el ranking global	28	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-25,8%	-20,9%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
12,5%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
20,08%	12,91%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Construcción de cubiertas		Sí
Otras servicios personales n.c.o.p.		No
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia		Sí
Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios		Sí
Gestión de instalaciones deportivas		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 43. ATE Málaga Capital		
Municipios	Almogía; Comares; Almáchar; Málaga; Totalán; Colmenar; Moclinejo; Casabermeja; Rincón de la Victoria; Borge, El; Riogordo; Macharaviaya	
Posición en el ranking global	3	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19,23%	-20,9%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
16,16%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
15,8%	12,91%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Otras actividades de limpieza		No
Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados		No
Educación cultural		Sí
Actividades hospitalarias		No
Gestión de instalaciones deportivas		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 44. ATE Ronda		
Municipios	Igualeja; Montejaque; Genalguacil; Cartajima; Cuevas del Becerro; Jubrique; Yunquera; Cortes de la Frontera; Gaucín; Parauta; Jimera de Líbar; Faraján; Júzcar; Benalauría; Alpandeire; Algotocín; Arriate; Atajate; Benadalid; Burgo, El; Ronda; Benaolán; Benarrabá; Pujerra	
Posición en el ranking global	42	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-16,9%	-20,9%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
17,59%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
25,46%	12,91%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos¹⁸		Nuevos Yacimientos de empleo
Elaboración de vinos		No
Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática		Sí
Actividades de las escuelas de conducción y pilotaje		Sí
Comercio al por menor de libros en establecimientos especializados		No
Otros servicios de información n.c.o.p.		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

¹⁸ El peso mínimo requerida para seleccionar los sectores más dinámico ha sido del 1% para la ATE de Ronda. De esta forma, se eliminan las actividades que han pasado de 1 a 2 actividades en el periodo diciembre de 2008 y marzo de 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 45. ATE Valle del Guadalhorce		
Municipios	Monda; Pizarra; Tolox; Coín; Ardales; Carratraca; Cártama; Casarabonela; Álora; Alhaurín el Grande; Guaro; Alozaina	
Posición en el ranking global	38	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19,69%	-20,91%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
15,09%	14,48%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
21,09%	12,91%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	Sí	
Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	No	
Actividades de organizaciones profesionales	No	
Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	Sí	
Comercio al por menor de aparatos electrodomésticos en establecimientos especializados	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Provincia de Sevilla

Tabla 46. ATE Alcores-Écija		
Municipios	Mairena del Alcor; Carmona; Écija; Fuentes de Andalucía; La Luisiana; La Campana; Cañada Rosal; Tocina; El Viso del Alcor.	
Posición en el ranking global	22	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-23,46%	-21,88%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
13,78%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
23,91%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Servicios de preimpresión y preparación de soportes	No	
Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos	Sí	
Actividades veterinarias	No	
Confección de otras prendas de vestir y accesorios	No	
Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	Sí	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 47. ATE Aljarafe-Dos Hermanas		
Municipios	Almensilla; Gelves; Palomares del Río; Mairena del Aljarafe; San Juan de Aznalfarache; Dos Hermanas.	
Posición en el ranking global	16	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-19,23%	-21,88%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
18,60%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
19,54%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Comercio al por mayor de máquinas herramienta	No	
Actividades de producciones de programas de televisión	Sí	
Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	No	
Ingeniería mecánica por cuenta de terceros	No	
Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Tabla 48. ATE Aljarafe-Marismas

Municipios	Gines; Espartinas; Olivares; Albaida del Aljarafe; Santiponce; El Garrobo, Pilas; Gerena; Sanlúcar la Mayor; Almadén de la Plata; La Puebla del Río; Tomares; El Real de la Jara; Valencina de la Concepción; El Ronquillo; Guillena; Salteras; El Madroño, Huévar del Aljarafe; Bollullos de la Mitación; Coria del Río; Camas; Isla Mayor; Villamanrique de la Condesa; El Castillo de las Guardas, Bormujos; Carrión de los Céspedes; Castilleja de Guzmán; Castilleja de la Cuesta; Benacazón; Aznalcázar; Aznalcóllar; Castilleja del Campo; Umbrete; Villanueva del Ariscal.	
Posición en el ranking global	10	
La actividad con más peso del ATE	Establecimiento de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-21,75%	-21,88%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
13,17%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
15,26%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Educación cultural		Sí
Otra educación n.c.o.p.		Sí
Otras actividades de consultoría de gestión empresarial		Sí
Aserrado y cepillado de la madera		No
Otros servicios de comidas		No

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 49. ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla		
Municipios	Los Molares; El Cuervo de Sevilla; Las Cabezas de San Juan; Utrera; Los Palacios y Villafranca; El Coronil; Lebrija.	
Posición en el ranking global	25	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-32,93%	-21,88%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,70%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
24,81%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	No	
Otra educación n.c.o.p.	Sí	
Otras actividades de limpieza	No	
Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados	No	
Fabricación de suelos de madera ensamblados	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Tabla 50. ATE Campiña Alcalá		
Municipios	Paradas; Pruna; Morón de la Frontera; Montellano; Arahal; Caripe; Marchena; Alcalá de Guadaíra.	
Posición en el ranking global	19	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-23,18%	-21,88%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
15,32%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
19%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Transporte por taxi		No
Otros servicios de comidas		No
Actividades de los clubes deportivos		Sí
Elaboración de productos cárnicos y de volatería		No
Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 51. ATE Sevilla		
Municipios	Sevilla	
Posición en el ranking global	1	
La actividad con más peso del ATE	Establecimientos de bebidas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-17,66%	-21,8%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
19,7%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
12,16%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Otras actividades de telecomunicaciones		Sí
Actividades de consultoría informática		Sí
Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas		Sí
Educación cultural		Sí
Otros actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

**Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la
detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en
Andalucía**

Tabla 52. ATE Sierra Sur		
Municipios	Pedrera; Rubio, El; Corrales, Los; Roda de Andalucía, La; Badolatosa; Puebla de Cazalla, La; Estepa; Marinaleda; Villanueva de San Juan; Gilena; Saucejo, El; Herrera; Lantejuela, La; Lora de Estepa; Osuna; Aguadulce; Algámitas; Martín de la Jara; Casariche	
Posición en el ranking global	32	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de frutos oleaginosos	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-31,14%	-21,87%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
11,79%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
17,24%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos	Nuevos Yacimientos de empleo	
Explotación de ganado porcino	No	
Hoteles y alojamientos similares	Sí	
Fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	No	
Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos	No	
Otras actividades de impresión y artes gráficas	No	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

Tabla 53. ATE Vega Sierra Norte		
Municipios	Villanueva del Río y Minas; San Nicolás del Puerto; Villaverde del Río; Cazalla de la Sierra; Alanís; Alcalá del Río; Alcolea del Río; Algaba, La; Brenes; Burguillos; Constantina; Castilblanco de los Arroyos; Rinconada, La; Guadalcanal; Lora del Río; Navas de la Concepción, Las; Peñaflores; Pedroso, El; Puebla de los Infantes, La; Cantillana	
Posición en el ranking global	23	
La actividad con más peso del ATE	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	
Porcentaje de crecimiento medio		
ATE	Provincia	Andalucía
-23,88%	-21,87%	-22,39%
Porcentaje de Actividades que crecen respecto al total		
ATE	Provincia	Andalucía
16,61%	16,52%	13,84%
Tasa de crecimiento medio de las actividades que crecen		
ATE	Provincia	Andalucía
15,23%	9,18%	12,60%
Los cinco Sectores más dinámicos		Nuevos Yacimientos de empleo
Educación preprimaria		No
Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria		No
Comercio al por mayor de ferretería, fontanería y calefacción		Sí
Ensayos y análisis técnicos		Sí
Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad		Sí

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Desarrollo Regional, 2011.

5. Conclusiones

El actual contexto de crisis socio económica dificulta la detección de actividades emergentes. Un indicador muy ilustrativo sobre la situación viene dado por el dato de que el crecimiento medio del número de cuentas de cotización entre marzo 2008 y diciembre de 2011 es negativo en todas las ATE. A pesar de que la reducción del número de cuentas de cotización se ha producido en todas éstas, se observa que este comportamiento es más extremo en territorios como Loja, Campiña Este, Bajo Guadalquivir-Sevilla, Sierra Sur y Motril, con un crecimiento negativo del -36,7%, -33,52%, -32,93%, -31,14% y -30,46%, respectivamente. Un comportamiento menos adverso lo presentan las siguientes ATE: Centro-Huelva (-12,75%), Ronda (-16,90%), El Condado (-17,53%), Sevilla (-17,66%) y Guadiato-Los Pedroches (-17,82%).

Si se realiza el análisis por ramas de actividad en cada ATE, existen algunos CNAE que sí experimentan un crecimiento positivo. No obstante, existen diferencias en el territorio en función del número de actividades con este comportamiento. Así, hay ATE donde solo experimentan un crecimiento positivo en un reducido porcentaje de actividades (6,86% en Centro-Huelva, 8,82% en Campiña Este, 8,92% Costa la Janda, 9,02% El Condado y 9,57% Sierra de Cádiz), mientras otras muestran una mayor diversificación de actividades que aumentan su presencia en el territorio (19,70% Sevilla, 18,60% Aljarafe-Dos Hermanas, 17,83% Córdoba-Capital, 17,59% Ronda y 17,47% Jaén Suroeste).

Las actividades clasificadas como dinámicas, es decir, tal y como se apuntó anteriormente, aquellas cuyo crecimiento en el periodo de referencia es superior al resto en un 50%, y con un peso en el territorio mayor que el 0,05%, ofrecen un variado espectro en función de cada una de las ATE. Este hecho impide ofrecer unos resultados y conclusiones generales, aunque sí puede afirmarse que todas estas actividades se engloban dentro del sector servicios o terciario.

Además, tal y como se recoge en las fichas resumen, en algunos casos sí hay coincidencia con los denominados Nuevos Yacimientos de Empleo, pero no siempre ocurre así. A continuación, se listan estas actividades ordenadas de más a menos ATE en las que estas actividades,

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

caracterizadas como dinámicas y que coinciden con los Nuevos Yacimientos de Empleo, se dan:

- *Gestión de instalaciones deportivas* (ATE Bajo Guadalquivir, ATE Córdoba capital, ATE Granada Norte, ATE Costa Occidental Huelva, ATE Huelva Capital, ATE Málaga Interior, ATE Málaga Capital).
- *Educación cultural* (ATE Bahía de Cádiz, ATE Málaga Capital, ATE Aljarafe-Dos Hermanas, ATE Sevilla).
- *Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados* (ATE Sierra de Cádiz, ATE Guadix, ATE Jaén Este).
- *Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos especializados* (ATE Granada, ATE Jaén Suroeste, ATE Alcores-Écija).
- *Otras actividades sanitarias* (ATE Campiña Este, ATE Baza, ATE Guadix, ATE Loja).
- *Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados* (ATE Guadiato-Los Pedroches, ATE Vega del Guadalquivir).
- *Otras actividades de consultoría de gestión empresarial* (ATE Levante-Almería Norte, ATE Aljarafe-Marismas).
- *Otras actividades profesionales científicas y técnicas n.c.o.p.* (ATE Bahía de Cádiz, ATE Campo de Gibraltar).
- *Actividades de apoyo a la agricultura* (ATE Huelva Capital, ATE Axarquía).
- *Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas* (ATE Granada Sur, ATE Sevilla).
- *Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad* (ATE Alpujarras-Poniente, ATE Jaén Suroeste, ATE Vega-Sierra Norte).

- *Hoteles y alojamiento similares* (ATE Vega del Guadalquivir, ATE Sierra Sur).
- *Actividades de las escuelas de conducción y pilotaje* (ATE Huelva Capital, ATE Ronda).
- *Alojamientos turísticos y otros alojamientos corta estancia* (ATE Guadix, ATE Málaga Interior).
- *Educación deportiva y recreativa* (ATE Bajo Guadalquivir).
- *Ensayos y análisis técnicos* (ATE Granada Norte, ATE Vega Sierra Norte).
- *Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática* (ATE Granada Norte, ATE Ronda).
- *Otras actividades de telecomunicaciones* (ATE Axarquía, ATE Sevilla).
- *Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel* (ATE Sierra de Cádiz, ATE El Condado).
- *Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.* (ATE Jaén Sur, ATE Écija Los Alcores).
- *Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados* (ATE Almería-Centro).
- *Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en puestos de venta y en mercadillos* (ATE Levante-Almería Norte).
- *Comercio al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados* (ATE Baza).
- *Comercio al por menor de pescados y mariscos en establecimientos especializados* (ATE Guadix).
- *Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados* (ATE Jaén Este).

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

- *Otro comercio al por menor de productos alimenticios establecimientos especializados (ATE Axarquía).*
- *Comercio al por menor de productos cosméticos e higiénicos en establecimientos especializados (ATE Jaén Noroeste).*
- *Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados (ATE Campiña Sur).*
- *Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, animales de compañía y alimentos para los mismos en establecimientos especializados (ATE Guadiato-Los Pedroches).*
- *Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados (ATE Sierra de Huelva).*
- *Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho (ATE Subbética).*
- *Comercio al por mayor de ferretería, fontanería y calefacción (ATE Vega Sierra Norte).*
- *Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco (ATE Axarquía).*
- *Servicios de apoyo a la silvicultura (ATE Centro-Huelva).*
- *Recogida de residuos no peligrosos (ATE Alpujarras-Poniente).*
- *Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento (ATE Bahía de Cádiz).*
- *Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p. (ATE Sevilla).*
- *Otra educación n.c.o.p. (ATE Aljarafe-Marismas, ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla).*
- *Actividades de las agencias de viajes (ATE Sierra de Huelva).*
- *Actividades de los clubes deportivos (ATE Campiña-Alcalá).*

- *Actividades de cuidado diurno de niños* (ATE Granada Sur).
- *Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios* (ATE Málaga Interior).
- *Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores* (ATE Campiña-Alcalá).
- *Actividades de seguridad privada* (ATE Granada).
- *Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico* (ATE Valle del Guadalhorce).
- *Otras actividades de construcción* (ATE Alpujarras-Poniente).
- *Construcción de puentes y túneles* (ATE Jerez).
- *Demolición* (ATE Loja).
- *Construcción de cubiertas* (ATE Málaga Interior).
- *Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado* (ATE Jaén Este).
- *Otras instalaciones en obras de construcción* (ATE Baza).
- *Servicios técnicos de arquitectura* (ATE Guadiato-Los Pedroches).
- *Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico* (ATE Valle del Guadalhorce).
- *Actividades de consultoría informática* (ATE Sevilla).
- *Actividades de producciones de programas de televisión* (ATE Aljarafe-Dos Hermanas).
- *Limpieza general de edificios* (ATE Baza, ATE Sierra de Huelva).
- *Transporte aéreo de pasajeros* (ATE Jerez).
- *Otros tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.* (ATE Sierra de Cádiz).

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

- *Actividades odontológicas* (ATE Campiña Este).

Son las actividades de *Gestión de instalaciones deportivas* las que en mayor número de ATE tiene cierto dinamismo, en concreto en 7. En segundo lugar, las actividades de *Educación Cultural* aparecen en 4 del total de ATE, si bien no es una representación muy elevada si tenemos en cuenta que son un total de 45 ATE. Se muestra así un amplio abanico de actividades dinámicas que viene determinado por la realidad socioeconómica de cada una de las ATE que, a su vez, determina el que sean unas actividades y no otras las que afloran con un mayor dinamismo. Hemos de señalar también la no presencia en algunas ATE de actividades dinámicas relativas a los NYE.

En la información presentada para cada una de las ATE aparecen otras actividades que no coinciden con las actividades clasificadas en los Nuevos Yacimientos de Empleo pero que, sin embargo, presentan un dinamismo importante en el periodo analizado. En este caso también se muestra una amplia variedad de actividades que pueden considerarse emergentes y que son de interés por cuanto no están detectadas, ni tan definidas, las necesidades formativas que puedan requerir la puesta en funcionamiento de las mismas.

Estas actividades se resumen a continuación, ordenadas de más a menos ATE en las que esta actividad es de carácter dinámico, al igual que hemos realizado con las anteriores actividades dinámicas que sí coincidían con los Nuevos Yacimientos de Empleo:

- *Otras actividades de limpieza* (ATE Bahía de Cádiz, ATE Costa La Janda, ATE Jerez, ATE Granada, ATE Motril, ATE Costa Occidental Málaga, ATE Málaga Capital, ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla).
- *Educación preprimaria* (ATE Bajo Guadalquivir, ATE Subbética, ATE Jaén Suroeste, ATE Aljarafe Marismas, ATE Vega Sierra Norte).
- *Otros servicios de comidas* (ATE Almería-Centro, ATE Campo de Gibraltar, ATE Jerez, ATE Córdoba Capital, ATE Campiña Alcalá).
- *Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.* (ATE Almería-Centro, ATE Campo de Gibraltar, ATE Motril, ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla).

- *Actividades de organizaciones religiosas* (ATE Costa La Janda, ATE Jaén Noroeste, ATE Costa Occidental Málaga).
- *Explotación de ganado porcino* (ATE Sierra de Cádiz, ATE Campiña Este, ATE Sierra Sur).
- *Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados* (ATE Costa Occidental Málaga, ATE Málaga Capital, ATE Alpujarras-Poniente).
- *Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos* (ATE Levante-Almería Norte, ATE Jaén Noroeste, ATE Sierra Sur).
- *Otros servicios de información n.c.o.p.* (ATE Bahía de Cádiz, ATE Costa Occidental Málaga, ATE Ronda).
- *Actividades veterinarias* (ATE Vega del Guadalquivir, ATE Sierra de Huelva, ATE Écija Los Alcores).
- *Elaboración de productos cárnicos y de volatería* (ATE Loja, ATE Jaén Suroeste, ATE Campiña Alcalá).
- *Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos* (ATE El Condado, ATE Costa Occidental Huelva, ATE Huelva Capital).
- *Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia* (ATE Alpujarras-Poniente, ATE Valle del Guadalhorce).
- *Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria* (ATE Córdoba Capital, ATE Granada).
- *Actividades de agentes y corredores de seguros* (ATE Baza, ATE Centro Huelva).
- *Explotación de ganado ovino y caprino* (ATE Motril, ATE Centro Huelva).
- *Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados* (ATE Campiña Sur, ATE Loja).

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

- *Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor* (ATE Subbética, ATE Loja).
- *Comercio al por menor de aparatos electrodomésticos en establecimientos especializados* (ATE Jaén Sur, ATE Valle del Guadalhorce).
- *Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas* (ATE Campiña Sur, ATE Córdoba Capital).
- *Comercio al por mayor de productos farmacéuticos* (ATE Huelva capital, ATE Aljarafe Dos Hermanas).
- *Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas* (ATE Guadiato-Los Pedroches, ATE Jaén Este).
- *Fabricación de artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir* (ATE Bajo Guadalquivir, ATE Aljarafe Marismas).
- *Pompas fúnebres y actividades relacionadas* (ATE Bajo Guadalquivir, ATE Aljarafe Marismas).
- *Reparación de maquinaria* (ATE Campo de Gibraltar, ATE Granada Norte).
- *Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.* (ATE Campiña Sur, ATE Jaén Noroeste).
- *Provisión de comidas preparadas para eventos* (ATE Campiña Sur, ATE Jaén Suroeste).
- *Actividades generales de la Administración Pública* (ATE Campiña Este, ATE Jaén Suroeste).
- *Otras actividades de impresión y artes gráficas* (ATE Centro Huelva, ATE Sierra Sur).
- *Cultivo de frutos con hueso y pepitas* (ATE El Condado, ATE Costa Occidental Huelva).

- *Confección de otras prendas de vestir y accesorios* (ATE Écija Los Alcores, ATE Vega del Guadalquivir).
- *Transporte por taxi* (ATE Guadix, ATE Campiña Alcalá).
- *Educación Secundaria técnica y profesional* (ATE Almería-Centro).
- *Otra intermediación monetaria* ((ATE Almería-Centro).
- *Servicios administrativos combinados* (ATE Granada).
- *Actividades de las empresas de trabajo temporal* (ATE Costa Occidental Huelva).
- *Otros servicios personales* (ATE Málaga Interior).
- *Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor* (ATE Jaén Noroeste).
- *Actividades de organizaciones empresariales y patronales* (ATE Costa Occidental Huelva).
- *Actividades de organizaciones profesionales* (ATE Valle del Guadalhorce).
- *Otras actividades asociativas* (ATE Jaén Este).
- *Reparación y mantenimiento naval* (ATE Costa La Janda).
- *Explotación de la madera* (ATE Costa La Janda).
- *Explotación de otro ganado bovino y búfalos* (ATE Costa La Janda).
- *Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en puestos de venta y en mercadillos* (ATE Levante-Almería Norte).
- *Comercio al por menor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados* (ATE Jerez).

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

- *Comercio al por menor de textiles en establecimientos especializados (ATE Guadiato Los Pedroches).*
- *Comercio al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados (ATE Subbética).*
- *Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados (ATE Vega del Guadalquivir).*
- *Comercio al por menor de aparatos en establecimientos especializados (ATE Granada Sur).*
- *Comercio al por menor de libros en establecimientos especializados (ATE Jaén Sur, ATE Ronda).*
- *Comercio al por mayor de frutas y hortalizas (ATE Jaén Sur).*
- *Comercio al por mayor de bebidas (ATE Levante-Almería Norte).*
- *Comercio al por mayor de cueros y pieles (ATE Sierra de Cádiz).*
- *Comercio al por mayor de textiles (ATE Granada Sur).*
- *Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles (ATE Córdoba Capital).*
- *Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, simientes y alimentos para animales (ATE El Condado).*
- *Comercio al por mayor de máquinas herramientas (ATE Aljarafe Dos Hermanas).*
- *Otras actividades de limpieza industrial y de edificios (ATE Costa Occidental Málaga).*
- *Actividades de medicina general (ATE Sierra de Huelva).*
- *Actividades hospitalarias (ATE Málaga Capital).*
- *Fabricación de envases y embalajes de plástico (ATE Granada Norte).*
- *Depósito y almacenamiento (ATE Campo de Gibraltar).*

- *Fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco (ATE Sierra Sur).*
- *Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes (ATE Aljarafe Dos Hermanas).*
- *Ingeniería mecánica por cuenta de terceros (ATE Aljarafe Dos Hermanas).*
- *Aserrado y cepillado de la madera (ATE Aljarafe Marismas).*
- *Otros servicios de comidas (ATE Aljarafe Marismas).*
- *Elaboración de otros productos alimenticios (ATE Granada Sur).*
- *Fabricación de hormigón fresco (ATE Campiña Este).*
- *Fabricación de elementos de hormigón para fabricación (ATE El Condado).*
- *Construcción de edificios residenciales (ATE Campiña Este).*
- *Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (ATE Vega Sierra Norte).*
- *Productos de perfiles en frío por conformación con plegado (ATE Subbética).*
- *Servicios de preimpresión y preparación de soportes (ATE Alcores-Écija).*
- *Servicios de mudanza (ATE Vega Sierra Norte).*
- *Actividades anexas al transporte terrestre (ATE Motril).*
- *Otros alojamientos (ATE Motril).*
- *Elaboración de vinos (ATE Ronda).*
- *Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados (ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla).*

Estudio, elaboración de una metodología y su aplicación práctica para la detección de actividades emergentes en Áreas Territoriales de Empleo en Andalucía

- *Fabricación de suelos de madera ensamblados* (ATE Bajo Guadalquivir-Sevilla).

En este caso son *Otras actividades de limpieza* las que en mayor número de ATE se han caracterizado por su dinamismo, en concreto aparecen en 8 de las 45 ATE. En segundo lugar se sitúa *Educación Preprimaria y Otros servicios de comidas*, actividades que se dan en 5 de las ATE. Al igual, que en el análisis anterior, el resto de actividades tienen una representación muy diversa.

En definitiva, las actividades emergentes que se han puesto de relieve en este trabajo, constituye una información clave para detectar necesidades formativas y la planificación de la formación para el empleo a corto plazo.

Por otro lado, hay que tener en cuenta que la emergencia de una nueva actividad, surge de la decisión de una o varias personas de desarrollar la misma. Por lo que habría que ir más allá, es decir, no sólo cubrir las necesidades formativas de las actividades que han emergido, sino posibilitar que a la/s persona/s que tenga una idea para iniciar una nueva actividad pueda acceder a una formación flexible que se adapte a sus necesidades. Ello se puede conseguir de la siguiente forma:

1. Desarrollar módulos cortos de formación, que permita que cada persona concatene estos módulos en función de sus necesidades y realice su propio itinerario formativo.
2. Intensificar las campañas de información sobre los cursos de formación como herramienta para adquirir, aptitudes, y competencias.

