

SECTORES EMERGENTES EN LAS ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO DE ANDALUCÍA. **2013**



Servicio Andaluz de Empleo

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Edita:

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

Año de edición:

2013

Dirección Técnica:

Ma Dolores Rosell Vaquero

Equipo Técnico:

José Juan León Medina
Elena Vida Borrero

Diseño y Maquetación:

Elena Vida Borrero



INICIO

SUMARIO

INTRODUCCIÓN

- 1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS**
- 2. ACUICULTURA**
- 3. VITICULTURA**
- 4. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA**
- 5. ENERGÍAS RENOVABLES**
- 6. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES**
- 7. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADAS**
- 8. LOGÍSTICA**
- 9. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN**

INICIO

SUMARIO

10. I + D + i

11. ATENCIÓN SOCIAL

12. NUEVO TURISMO

13. SERVICIOS A LAS EMPRESAS

14. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

15. NUEVO COMERCIO

16. EXPLOTACIÓN MINERA

17. FORMACIÓN

MICROEMPRESARIADO

ANEXO 1

INTRODUCCIÓN

Se ha realizado de nuevo este estudio prospectivo con el objetivo de proporcionar una aproximación a los sectores emergentes en nuestra Comunidad Autónoma.

Se puede definir sector emergente como el conjunto de actividades económicas que presentan una evolución positiva en el presente, y que se espera sigan creciendo en el futuro.

Los sectores emergentes, pueden tener características muy distintas entre sí, pero tienen en común que son actividades económicas que tienen una estrecha vinculación con el territorio en el que se desarrollan, y que aprovechan los recursos que éste les ofrece adaptándose a los cambios sociales y económicos que se van produciendo en la zona.

Estas actividades pueden tener un carácter tradicional o innovador, pero en ambos casos pretenden satisfacer las necesidades y demandas que vayan surgiendo, a raíz de los cambios sociales y económicos que se produzcan en el territorio. Esta adaptación, dota a los sectores emergentes de un futuro empresarial esperanzador, que puede desembocar en la generación de empleo en la zona de influencia.

En la elaboración de este estudio que ha tenido lugar en el segundo trimestre de 2013, han participado las Áreas Territoriales de Empleo, las Oficinas de Empleo, los Centros de Referencia para la Orientación, los agentes sociales y económicos, los Centros de Apoyo al Desarrollo Empresarial (CADE) de Andalucía Emprende, así como los Grupos de Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

INTRODUCCIÓN

La información recibida se ha organizado por Áreas Territoriales de Empleo, también llamadas ATES, que son unidades de ámbito supramunicipal que agrupan los dispositivos territoriales del Servicio Andaluz de Empleo¹.

Así, en este documento se enumeran los sectores que a raíz del análisis de la información proporcionada por los informantes clave se han considerado emergentes, junto a las Áreas Territoriales de Empleo en las que estas actividades económicas merecen tal consideración.

En el **Anexo 1** se muestra una tabla que contempla los sectores emergentes identificados por cada Área Territorial de Empleo.

Por último, se ha incluido en este estudio un nuevo apartado denominado “Microemprendimiento” (creación de microempresas). Aun tratándose de un modelo de producción y no de una actividad económica como tal, es importante reseñar que ha sido identificado en la totalidad del territorio andaluz como una alternativa real a la falta de empleo.

1. Véase la 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.



1 AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

Además de la agricultura y la ganadería ecológicas, sector que también fue detectado como emergente en el pasado estudio de 2011, en la información recogida de los informantes clave para éste, se observa como la agricultura tradicional y la de cultivos alternativos y más rentables, son actividades que están teniendo auge, en parte, como alternativa para superar la crisis económica que atraviesa el país.

La agricultura ecológica se puede definir como un compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

La agricultura de cultivos alternativos consiste en buscar productos no cultivados anteriormente en una zona, pero que son más rentables o tienen más demanda que los tradicionales.

La agricultura tradicional, abandonada en algunas zonas en las que era una actividad económica importante, ha sido retomada como búsqueda de una alternativa para paliar las consecuencias derivadas de la crisis económica.

Así pues, el sector de la agricultura y la ganadería destacan como sectores emergentes en 20 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse en el siguiente cuadro.

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	SIERRA DE CÁDIZ
	CAMPIÑA ESTE (CÓRDOBA)
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	MOTRIL (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	GUADIX (GRANADA)
	BAZA (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN SUR
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Agricultura y ganadería: tradicional, ecológica y nuevos cultivos alternativos. Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

En la provincia de Almería, este sector merece la consideración de emergente en las tres Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide: Alpujarras-Poniente, Almería centro y Levante-Almería Norte.

En el ATE Alpujarras-Poniente, la agricultura ecológica es una actividad que presenta una evolución positiva en los municipios de Berja y El Ejido, así como en los alrededores de ambos.

Diseminadas por todo el territorio del ATE Almería Centro encontramos zonas en las que destacan las buenas perspectivas de futuro de la agricultura ecológica, como son la zona del interior, la ribera del Andarax, el río Nacimiento y el desierto de Almería.

Centrándonos en el ATE Levante-Almería Norte, la agricultura ecológica sobresale como sector emergente en la zona de Los Vélez, que está compuesta por los municipios de Chirivel, María, Vélez-Blanco y Vélez-Rubio. Además, en Albos, Oria, Partaloa y Tíjola, donde la agricultura también está brotando con fuerza.

En la provincia de Cádiz, las industrias agropecuarias se destacan como sector emergente en el Área Territorial de Empleo Sierra de Cádiz.

La horticultura o producción de hortalizas con destino al consumo y el cultivo en viveros son actividades que parecen tener una buena evolución en el Área Territorial de Empleo Campiña Este.

En la localidad cordobesa de Santaella, perteneciente al ATE Campiña Sur, es de interés la implantación de cultivos más rentables, en algunos casos destinados a la generación de biomasa.

Apuestan por el cultivo del pistacho, como alternativa agraria, en el municipio cordobés de Peñarroya-Pueblonuevo del ATE Guadiato-Los Pedroches.

La agricultura ecológica es un sector emergente en los municipios cordobeses de Almedinilla, Benamejí, Cabra, Carcabuey, Iznájar, Monturque, Priego de Córdoba y Rute, todos ellos situados en el ATE Subbética. Y la agricultura tradicional lo es en Lucena, localidad ubicada también en este Área Territorial de Empleo.

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

Se está produciendo una vuelta a la agricultura en el ATE granadina de Loja, principalmente de trabajadores con experiencia en otros sectores, que, además, están intentando potenciar cultivos alternativos como pueden ser el espárrago, la habichuela o las plantaciones ecológicas.

Por ejemplo, en el municipio de Montefrío, el cultivo del espárrago está, desde que se constituyó una cooperativa, generando pleno empleo durante los meses de producción (desde febrero a junio aproximadamente).

En los municipios de Arenas del Rey y de Jayena, también en el ATE Loja, la agricultura ecológica destaca como sector emergente. En el caso de Moraleda de Zafayona y Villanueva Mesía, lo hace la agricultura y ganadería tradicional; la horticultura en Santa Cruz del Comercio y las actividades relacionadas con la agricultura, como son los viveros de plantas y la venta de productos fitosanitarios en Zafarraya. En el caso del municipio de Algarinejo, la actividad principal es la agricultura centrada en el monocultivo del olivar, sin embargo está tomando relevancia la agricultura ecológica y los cultivos alternativos.

En el ATE Motril se ha producido un espectacular aumento de la actividad en el sector primario agrícola, con fuerte tendencia al cultivo ecológico. Analizando esta área Territorial de Empleo por zonas, se observa que en las Alpujarras -desde Órgiva a Laroles, pasando por Cádiar, Ugíjar, Trevélez, Capileira, etc.- la agricultura de temporada, de cultivos como la almendra y la vid, principalmente; y el cultivo de verano al aire libre de tomate cherry, cada vez mas extendido dada su alta rentabilidad en los últimos años, cuentan con un futuro esperanzador. En las Alpujarras por la costa -desde Albuñol hasta Torrenueva- se observa una fuerte implantación del cultivo intensivo bajo plástico, actividad que emplea a trabajadores desde septiembre a junio, es decir, toda la campaña, teniendo también relevancia en esta zona el cultivo de temporada de la vid y la almendra. Desde Motril hasta Almuñécar, el cultivo de frutas tropicales como la chirimoya, el aguacate o el mango, está alcanzando su punto álgido en estos momentos. El sector de manipulado de estos frutos y el de frutas y hortalizas está adquiriendo gran importancia. Además, en el municipio de Motril la subida del sector agrícola se observa en el hecho de que se están poniendo en aprovechamiento tierras que no estaban siendo cultivadas anteriormente.

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

La agricultura ecológica en el ATE Granada Sur y en los municipios de Chimeneas, Fuente Vaqueros y Láchar del ATE Granada Norte es una actividad con potencial. También está cobrando importancia el cultivo de setas en la zona rural del ATE Granada Sur.

La diversificación de cultivos y las empresas de servicios técnicos a la agricultura están emergiendo en el Área Territorial de Empleo Guadix de la provincia de Granada. También en este ATE, en concreto en la zona de Montejícar, compuesta por los municipios de Alamedilla, Campotéjar, Guadahortuna, Montejícar, Montillana y Torre-Cardela, se han detectado iniciativas de diversificación de nuevos cultivos, como por ejemplo el pistacho. En los municipios de Albuñán, Aldeire, Alquife, La Calahorra, Cogollos de Guadix, Dólar, Ferreira, Huéneja, Jerez del Marquesado, Lanteira y Valle del Zalabí sobresalen, dentro de este sector, los cultivos extensivos y, existe una tendencia a organizarse en entidades de economía social, con cooperativas de almendra y espárragos y empresas agrícolas dedicadas al tomate cherry, éstas últimas en Cogollos de Guadix y Jerez del Marquesado.

La puesta en marcha de un centro agroecológico de desarrollo rural en el municipio de Cúllar en el ATE granadina de Baza está potenciando la agricultura ecológica.

En los municipios de Hinojares, Huesa y Pozo Alcón en el ATE Jaén Este destaca la producción de hortícolas con la modernización del sistema de riego. En el Área Territorial de Empleo Jaén Sur, donde este sector también se ha detectado como emergente, se observa que en los municipios de Castellar, Chiclana de Segura, Montizón, Santisteban del Puerto y Sorihuela del Guadalimar sobresalen los servicios especializados en agricultura. El desarrollo del olivar ecológico y la creación de granjas de gallinas ecológicas son actividades a destacar en la localidad de Úbeda.

En el ATE Málaga Interior, la agricultura ecológica se considera un sector emergente en la Comarca del Guadalteba, compuesta por los municipios de Almargen, Ardales, Campillos, Cañete la Real, Carratraca, Cuevas del Becerro, Sierra de Yeguas y Teba. También, en el municipio de Cañete la Real, en esta misma comarca, se han creado numerosas granjas destinadas a la cría, engorde y reproducción de pavos debido a la demanda de una importante industria agroalimentaria. En municipios de esta misma comarca, se detectan iniciativas de autoempleo relacionadas con la agroecología y la helicultura o cría en cautiverio de caracoles terrestres comestibles, siendo éstos: Cañete la Real, Cuevas del Becerro y Teba. Además, en el municipio de Valle de Abdalajís, la agricultura tradicional cuenta con una evolución positiva.

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS

En Coín, municipio malagueño que pertenece al ATE Valle del Guadalhorce, la agricultura ecológica, respaldada por la puesta en valor de la producción agrícola local y la fabricación y venta de productos artesanos, constituyen un sector económico con buenas perspectivas para el municipio. Además, en este ATE, tanto en la comarca de la Sierra de las Nieves, como en la localidad de Pizarra, el sector de la agricultura tradicional se puede considerar emergente.

En el Área Territorial de Empleo malagueña de la Axarquía se ha llegado a la conclusión de que el cultivo de la Estevia tendría potencial de futuro, gracias al clima subtropical que requiere esta planta y que existe en la zona.

Un grupo de empresarios alemanes residentes en la zona de la Axarquía, con experiencia en el cultivo y comercialización de flores comestibles, y con fuertes contactos en Centroeuropa, han apostado fuertemente por el cultivo, la transformación y la comercialización de la estevia. Por ello han participado

en unas jornadas de presentación, de la mano de Andalucía Emprende, a través del CADE de Vélez-Málaga y de la Mancomunidad de Municipios, a los agricultores para impulsar el cultivo de la estevia en la zona, firmando acuerdos de acompañamiento y asesoramiento, así como de adquisición de la cosecha a precio prefijado. Indudablemente, de fructificar esta actividad, ello representaría una enorme oportunidad para la zona, que podría conectarse con distintas actividades de transformación en el futuro parque tecnoalimentario.

El sector que nos ocupa se detecta como emergente en tres Áreas Territoriales de Empleo de la provincia de Sevilla, como son Campiña-Alcalá, Sierra Sur y Vega-Sierra Norte. En el ATE Campiña Alcalá se está potenciando la agricultura con la creación de huertos sociales en los municipios de El Arahál y Morón de la Frontera. En las otras dos ATEs, es la agricultura ecológica la actividad emergente en los municipios de El Saucejo y Aguadulce en el ATE Sierra Sur y en Lora del Río en el ATE Vega-Sierra Norte.

INICIO

SUMARIO

2

ACUICULTURA



2. ACUICULTURA

La acuicultura marina² es el conjunto de actividades dirigidas a la reproducción controlada, preengorde y engorde de las especies de la fauna y flora marina realizadas en instalaciones vinculadas a aguas marino-salobres y que sean susceptibles de explotación comercial o recreativa.

La actividad acuícola en Andalucía nace de la preocupación gubernamental por el empobrecimiento de los recursos pesqueros y marisqueros debido a la elevada demanda de dichos productos. Por ello, la acuicultura se presenta como una actividad que puede convertirse en un sector estratégico de gran importancia, tanto para el abastecimiento de productos del mar, como para la creación de empleo y el aprovechamiento de los recursos en las zonas costeras.

Contamos en nuestro litoral con multitud de ambientes y unidades ambientales de alto valor ecológico donde se encuentran importantes zonas de producción acuícola. Desde Huelva hasta Almería, desde la franja litoral hasta las zonas de marismas, bahías y ensenadas, existen múltiples posibilidades para el desarrollo sostenible de esta actividad, sin que exista una degradación de los valores ambientales y sociales.

Los factores clave para el desarrollo de esta actividad están en la actualidad asociados a las estrategias de comercialización, diversificación de los cultivos y tecnificación de los métodos de producción, así como a la gestión económica de las instalaciones. Paralelamente, el desarrollo de un marco favorable en lo referente a la ubicación de nuevas instalaciones, como resultado de analizar los usos y limitaciones que existen y convergen en las zonas costeras en consenso con todos los agentes implicados, nos proporciona la herramienta necesaria para alcanzar la sostenibilidad del sector y del entorno donde se desarrolla, fomentando así, iniciativas viables y competitivas. Es en este aspecto donde la Conserjería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, entidades, asociaciones, promotores y expertos aúnan esfuerzos con el objetivo común del impulso de la acuicultura en Andalucía³.

2. Según la Ley 1/2002, de 4 de abril, de ordenación, fomento y control de la Pesca Marítima, el Marisqueo y la Acuicultura Marina
3. Información obtenida de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaymedioambiente

2. ACUICULTURA

La acuicultura se presenta como un sector emergente en dos Áreas Territoriales de Empleo de Almería -Alpujarras-Poniente y Almería Centro -; y en el ATE Campo de Gibraltar de la provincia de Cádiz.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACUICULTURA	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ)

En el Área Territorial de Empleo de Alpujarras-Poniente en la provincia de Almería, el cultivo de microalgas y crustáceos, entre otros, se considera una actividad emergente principalmente en los municipios de Roquetas de Mar y de Adra.

La acuicultura sigue progresando de manera importante en cuanto a producción y facturación en el ATE Almería Centro, concretamente en los municipios de Almería, Carboneras y Níjar. Y aún siendo un sector de pequeña escala cuenta con una gran proyección de futuro.

En el Campo de Gibraltar, ATE de la provincia de Cádiz, se está apostando por las piscifactorías, que son instalaciones dedicadas a la cría de peces para el consumo, como alternativa a la pesca tradicional, sector que está experimentando un retroceso en la zona.

2. ACUICULTURA



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Acuicultura.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

INICIO

SUMARIO

3

VITICULTURA



3. VITICULTURA

La viticultura, o cultivo de la vid, y la enología que es la ciencia, técnica y arte de producir vino merecen la consideración de sector emergente en siete Áreas Territoriales de Empleo, correspondiendo éstas a las provincias de Almería, Granada, Jaén y Málaga.

Este es un sector de tradición milenaria en Andalucía, que cuenta con siete Denominaciones de Origen y una producción de gran calidad. Además, también existen 16 indicaciones geográficas con derecho a la mención tradicional Vino de la Tierra y con mención Vino de Calidad.

La viticultura se presenta como un sector emergente en las Áreas Territoriales de Empleo que se muestran en el siguiente cuadro.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACUICULTURA	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	MOTRIL (GRANADA)
	GUADIX (GRANADA)
	JAÉN SUROESTE
	RONDA (MÁLAGA)
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)

3. VITICULTURA



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Viticultura.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

3. VITICULTURA

En la provincia de Almería son dos las áreas en las que este sector ofrece buenas perspectivas de futuro: el ATE Alpujarras-Poniente y el ATE Almería Centro.

Las actividades vitivinícolas destacan en los municipios de Láujar de Andarax, Fondón y Paterna del Río en la Alpujarra almeriense y en Adra, municipio que se localiza en el Poniente almeriense.

La elaboración y fabricación de vinos cuenta con una buena proyección en el ATE Almería Centro; en concreto, en la zona vitivinícola de la Ribera de Andarax, que cuenta con la mención tradicional de Vino de la Tierra; aunque también en la Comarca del Río Nacimiento y en la zona del Desierto de Almería.

Para la provincia de Granada este sector emergente destaca en las ATEs Motril y Guadix. En la provincia de Jaén, la viticultura y la enología tienen relevancia en los municipios de Frailes y Alcalá la Real. Por último, en la provincia de Málaga, la viticultura es un sector emergente en los municipios de Ronda y Arriate pertenecientes al Área Territorial de Empleo Ronda, y en la localidad de Manilva del ATE Costa Occidental.

INICIO

SUMARIO

4

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



4. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

La industria agroalimentaria es la parte de la industria encargada de la elaboración, transformación, preparación, conservación y envasado de los alimentos de consumo humano y animal.

En la industria agroalimentaria se incluyen aquellas empresas o actividades en las que se produce una transformación de las materias primas agrícolas o ganaderas, más allá de la mera distribución, incorporando en el proceso un valor añadido y dando lugar a productos elaborados o semielaborados.

A continuación podemos ver un cuadro con las Áreas Territoriales de Empleo en las que la industria agroalimentaria es un sector emergente.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GUADIX (GRANADA)
	BAZA (GRANADA)
	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN ESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	RONDA (MÁLAGA)
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)

4. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Industria Agroalimentaria.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

4. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

En los municipios de Almería y Níjar del Área Territorial de Empleo Almería Centro y en la zona del levante almeriense en el ATE Levante-Almería Norte se encuentra la industria agroalimentaria en clara expansión, dando lugar a la elaboración de productos de IV y V gama dentro del sector hortofrutícola, sector dedicado al cultivo de hortalizas y de árboles frutales.

La IV gama son alimentos limpios porcionados y que se conservan por tecnología de vacío o atmósfera más tiempo de lo normal y no han sufrido tratamiento térmico. En el caso del sector hortofrutícola es el desarrollo de aquellos productos vegetales (frutas, hortalizas, hierbas frescas, etc.), procesados para aumentar su funcionalidad (pelados, cortados, etc.), pero sin cambiar de forma apreciable sus propiedades originales. Estos productos llegan a los puntos de consumo envasados y mantenidos en óptimas condiciones, listos para su utilización.

La V gama es el desarrollo de productos/platos preparados (elaborados con diferentes ingredientes) en los que el alimento se envasa al vacío, antes

de recibir el tratamiento térmico de pasteurización. A continuación, se almacena y distribuyen en condiciones adecuadas de refrigeración para mantener las características organolépticas. Dichos productos se pueden conservar 6, 12, 21 ó 42 días, o entre 6 y 12 meses.

Se puede destacar la producción de aceites de oliva en los municipios de Canjáyar y Tabernas, que pertenecen al ATE Almería Centro.

En la provincia de Córdoba, la distribución agroalimentaria, como apoyo de la industria agroalimentaria, es una actividad emergente en el municipio de Palma del Río, que pertenece al ATE Vega del Guadalquivir.

La industria agroalimentaria relacionada con productos agrarios se considera una actividad emergente en los municipios de Loja, Huétor Tájar, Zafarraya y Alhama de Granada del Área Territorial de Empleo Loja, y en los municipios de Baza y Huéscar del ATE Baza. Cabe destacar la fabricación de quesos en el municipio de Alhama de Granada.

4. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

En la comarca de los Montes Orientales del ATE granadina Guadix están surgiendo empresas de diferenciación de calidad de productos agroalimentarios. Las denominaciones de calidad diferenciada tiene como objetivo fundamental proteger aquellos productos agroalimentarios que tienen unos atributos de calidad adicional, derivados del cumplimiento de normas que van más allá de las exigencias obligatorias de calidad comercial o estándar, distinguiendo y garantizando la autenticidad de los mismos y el principio de veracidad del etiquetado, e implantando para ello un sistema de control que inspire confianza al mercado.

En la provincia de Huelva, concretamente en el Área Territorial de Empleo Sierra de Huelva, se pueden destacar las nuevas iniciativas, aunque aún algo aisladas, para la transformación y comercialización de setas y otros productos silvestres.

La industria agroalimentaria se puede considerar un sector emergente en los municipios de Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Génave, Puente de Génave y Villarrodrigo en el ATE Jaén Este, en Cazorla, Pozo Alcón y Quesada en el ATE

Jaén Sur y en el ATE Jaén Suroeste en Mancha Real, Pegalajar y Torres, en este caso relacionada con el sector del aceite de oliva.

En todos los municipios del ATE malagueña Ronda, en las localidades de Fuengirola y Mijas pertenecientes al ATE Costa Occidental y en Alozaina, situado en el Valle del Guadalhorce, el sector de la industria agroalimentaria se está revitalizando y cuenta con un futuro esperanzador.

La industria de alimentos y bebidas se identifica como actividad económica generadora de empleo en el Área Territorial de Empleo Axarquía, ya que trata de aprovechar los recursos endógenos predominantes en muchos de los municipios de la comarca, como pueden ser el níspero de Sayalonga, el chivo de Canillas de Aceituno o las pasas de El Borge, entre otros.

Por último, en el municipio sevillano del Viso del Alcor, el sector de la industria agroalimentaria se ha visto potenciado con la apertura de un matadero de pavos.

INICIO

SUMARIO

5

ENERGÍAS RENOVABLES



5. ENERGÍAS RENOVABLES

Las energías renovables se obtienen de los recursos naturales y se consideran que son inagotables. Entre las energías renovables se encuentran la solar, eólica, hidráulica, biomasa y geotérmica. Además, las energías renovables son fuentes de abastecimiento energético respetuosas con el medio ambiente.

Actualmente, las energías renovables no se pueden considerar como un sector emergente en sí, ya que a pesar del potencial que tiene Andalucía para este sector, gracias a los enclaves que posee con grandes posibilidades para las energías renovables, debido a la crisis y a las grandes inversiones que requieren su instalación y mantenimiento, se ha experimentado un retroceso en la buena evolución de años anteriores. A pesar de esto, las infraestructuras ya creadas que requieren de un mantenimiento y la puesta en marcha en algunos proyectos, pueden ser aún generadores de empleo en determinadas zonas.

Se ha observado, gracias a la información proporcionada por los informantes clave, que la energía eólica y la solar, que eran las que más expansión estaban teniendo en el anterior estudio, han cedido su lugar al aprovechamiento de la biomasa, que cuenta con un futuro esperanzador.

La biomasa es un tipo de energía renovable que procede del aprovechamiento de la materia orgánica e industrial formada en algún proceso biológico o mecánico, generalmente, de las sustancias que constituyen los seres vivos, o sus restos y residuos. El aprovechamiento de la energía de la biomasa se hace directamente (por ejemplo, por combustión), o por transformación en otras sustancias que pueden ser aprovechadas más tarde como combustibles o alimentos.

Las energías renovables merecen la consideración de sector emergente en 20 (en el estudio anterior eran en 28) de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse en el siguiente cuadro.

5. ENERGÍAS RENOVABLES

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ENERGÍAS RENOVABLES	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)
	COSTA-LA JANDA (CÁDIZ)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GRANADA NORTE
	GUADIX (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	MÁLAGA INTERIOR
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMA (SEVILLA)
	SIERRA-SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

5. ENERGÍAS RENOVABLES



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente de las Energías Renovables.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

5. ENERGÍAS RENOVABLES

En la provincia de Almería, las energías renovables merecen la consideración de sector emergente en las Áreas Territoriales de Empleo de Almería Centro y de Levante-Almería Norte. En la primera ATE destacan las actividades de investigación en energías alternativas y la producción de energías renovables. Y en el ATE Levante-Almería Norte se están creando parques eólicos en el Valle del Almanzora y huertos solares en la zona del Levante almeriense

En el ATE Bajo Guadalquivir, en la provincia de Cádiz, se sitúa el municipio de Trebujena, en el que se va a instalar el mayor parque fotovoltaico de toda España. Este proyecto se pretende que esté finalizado para antes del 2017. La construcción de la planta se desarrollará en cinco fases y se pretende iniciar, como máximo, a finales de 2014. La puesta en marcha de las cinco fases va a representar la creación de unos 2.500 puestos de trabajo. Posteriormente, durante la fase de mantenimiento, se generarán entre 70 y 100 puestos de trabajo fijos, lo que también supone una importante inyección económica para Trebujena.

Para el municipio gaditano de Vejer de la Frontera del Área Territorial de Empleo de Costa-La Janda, la producción de energía eólica cuenta con buenas perspectivas de futuro.

En el municipio cordobés de Palma del Río perteneciente al ATE Vega del Guadalquivir y en el ATE cordobesa Subbética, destacando el municipio de Cabra, también merecen las energías renovables la consideración de sector emergente.

En el Área Territorial de Empleo Loja, situada en la provincia de Granada, sobresalen dos municipios en los que las energías renovables son un sector emergente. Por un lado encontramos que en Huétor-Tájar se está produciendo y transformando biomasa, además de que se están fabricando calderas de biomasa. En el segundo municipio destacado y que le da nombre a la ATE, Loja, se busca la eficiencia energética y la minimización del impacto medioambiental, a través de la importante generación de "electricidad verde" proporcionada por el parque eólico de esta localidad. Además, de las nuevas empresas que se están creando dedicadas a la instalación de paneles solares.

En la localidad de Pinos-Puente en el ATE Granada Norte se puede destacar las energías renovables como sector emergente. Y en los municipios de Dólar, Huéneja y Jerez del Marquesado del ATE Guadix se está produciendo biomasa para generar energía.

5. ENERGÍAS RENOVABLES

En el Área Territorial de Empleo Jaén Este, el aprovechamiento de la biomasa, dentro del sector de las energías renovables, constituye una actividad emergente en los municipios de Siles y Torres. En el ATE Jaén Noreste se está elaborando biomasa a partir de los deshechos procedentes del olivar.

La energía eólica, la solar y la termosolar son actividades emergentes en los municipios de Cazorla, Pozo Alcón y Quesada del ATE Jaén Sur, y en la comarca La Loma y las Villas, en esta misma ATE, es importante la generación de energía eléctrica a partir de biomasa.

La comarca malagueña de Guadalteba, localizada en el Área Territorial de Empleo Málaga Interior, está experimentando un fuerte desarrollo de la energía eólica. Esto es posible gracias a la instalación de numerosos parques eólicos, y a la previsión de que se van a crear algunos más. Esta iniciativa está creando empleo, tanto en el momento de la construcción de los parques, como para su posterior mantenimiento.

En general, la producción de biomasa es una actividad emergente en todo el Área Territorial de Empleo del Valle del Guadalhorce en la provincia de Málaga. Dentro del ATE, cabe destacar la comarca de la Sierra de las Nieves

en la que las energías renovables constituyen un sector emergente. Esta comarca la forman los municipios de Alozaina, El Burgo, Casarabonela, Guaro, Istán, Monda, Ojén, Tolox y Yunquera.

Los servicios de instalaciones de energías renovables están en auge en el municipio de Málaga, situado en el ATE Málaga Capital.

Por último, las energías renovables, fundamentalmente la solar y la termosolar, también constituyen un sector emergente en cinco ATEs de la provincia de Sevilla, siendo éstas Áreas Territoriales de Empleo la de Alcores-Écija, Aljarafe-Dos Hermanas, Aljarafe-Marismas, Sierra Sur y Vega-Sierra Norte. Especialmente se pueden destacar algunos municipios en cada ATE: Fuentes de Andalucía y Écija en el ATE Alcores-Écija, Mairena del Aljarafe en el ATE Aljarafe-Marismas, Aznalcóllar, Bollullos de la Mitación, Isla Mayor y Sanlúcar la Mayor en el ATE Aljarafe-Marismas, Osuna en el ATE Sierra Sur y Alcolea del Río en el ATE Vega-Sierra Norte.

6

ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES



6. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

Los daños ocasionados por la actividad humana a los recursos naturales y la manera de desarrollarse la sociedad tal y como la conocemos, son los principales responsables del deterioro sufrido por el medioambiente. Frenar este deterioro y reparar el daño causado es un compromiso al que debe acogerse el ser humano, al depender del estado del medioambiente nuestra calidad de vida y la de nuestros descendientes.

En este sentido, se puede decir que el sector medioambiental está formado por aquellas actividades que trabajan para reparar en la medida de lo posible el daño causado en el medio ambiente, así como mejorarlo y protegerlo.

Otro de los aspectos a tener en cuenta entre las Actividades Medioambientales es "La eficiencia energética". Tiene como objetivo el ahorro de energía y minimizar el efecto en el Medio Ambiente que conlleva la generación de energía eléctrica. Por ello, se ha puesto en marcha en España el Plan Integral de Vivienda y Suelo.

Según esta normativa, desde el 1 de junio de 2013, es obligatorio que todos los inmuebles que se vendan o alquilen durante un periodo superior a cuatro meses, cuenten con una etiqueta energética obtenida a través de un estudio técnico o certificación energética.

La etiqueta energética de los edificios mostrará una calificación en una letra que variará de la A a la G. La valoración se hará en función del CO₂ emitido por el consumo de energía de las instalaciones de calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria e iluminación del edificio en unas condiciones de uso determinadas.

El certificado tendrá una validez de 10 años, reflejará la información objetiva sobre sus características energéticas y deberá incluir recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética del inmueble.

6. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

Las actividades medioambientales que se han detectado como sector emergente en diecisiete Áreas Territoriales de Empleo, como puede verse en la siguiente tabla, se localizan en su mayoría por todo el territorio andaluz, salvo en las provincias de Cádiz y Huelva.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GUADIATO- LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	RONDA (MÁLAGA)
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

6. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente de las Actividades Medioambientales.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

6. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

En el municipio almeriense de El Ejido en el Área Territorial de Empleo Alpujarras-Poniente, se está apostando por la protección medioambiental a través de actividades de reciclaje de residuos agrícolas, que serán transformados en composta natural en la planta de residuos agrícolas que se ha puesto en marcha.

Las actividades de gestión medioambiental destacan en el Área Territorial de Empleo Almería Centro.

En el Valle del Almanzora, zona que pertenece al ATE Levante-Almería Norte se están restaurando zonas degradadas por la industria minera para la reconversión hacia nuevas formas y modelos de desarrollo.

En el Parque Natural Sierra María-Los Vélez, que abarca a los municipios de Chirivel, María, Vélez Blanco y Vélez Rubio, en las sierras que rodean el Valle del Almanzora y en las sierras litorales del levante, las actividades de conservación forestal y de prevención de incendios se pueden considerar emergentes.

Las actividades de reciclaje y sostenibilidad destacan en el municipio de Peñarroya-Pueblonuevo situado en el ATE cordobesa Guadiato-Los Pedroches. También en la provincia de Córdoba, las actividades medioambientales cuentan con una evolución positiva en Lucena, municipio que pertenece al ATE Subbética.

En la provincia de Granada, en concreto en la zona rural del ATE Granada Sur, son emergentes las actividades relacionadas con el aprovechamiento de los recursos naturales y forestales. Por otro lado, en el ATE Granada Norte, se puede destacar el reciclado de aceite en el municipio de Chauchina y la recogida de residuos no peligrosos y la eficiencia energética en la localidad de Atarfe.

6. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

En toda la provincia de Jaén las actividades de reciclaje y transformación de residuos tienen un buen comportamiento en general, aunque principalmente en los núcleos de más población. Si hacemos algunas distinciones por Áreas Territoriales de Empleo, se tiene que en los municipios de Siles y Torres en el ATE Jaén Este, las actividades de aprovechamiento forestal se muestran como emergentes. En la comarca La Loma y las Villas se pueden destacar las actividades relacionadas con la protección del medio ambiente y las de tratamiento de residuos. Por último, en el ATE Jaén Suroeste, las actividades relacionadas con la eficiencia energética, apoyadas por la obligatoriedad de que los inmuebles que se vayan a vender o alquilar tengan que tener una etiqueta energética, empiezan a sobresalir en el municipio de Alcalá la Real. Así como las actividades forestales y medioambientales en los municipios de Bédmar y Garcíez, Jódar y Larva, también pertenecientes al ATE Jaén Suroeste.

Las actividades de eficiencia energética, también tienen consideración de emergentes en el municipio de Antequera en el Área de Málaga Interior. Destacando, además, en este ATE el municipio de Valsequillo en el que el reciclado de sólidos urbanos, la elaboración de composta y la comercialización de abono agrícola son actividades con buenas perspectivas de futuro.

Las actividades forestales y medioambientales se pueden considerar emergentes en la Áreas Territoriales de Empleo malagueñas de Ronda, Costa Occidental y Valle del Guadalhorce.

Los servicios de consultoría energética, gracias a las etiquetas energéticas tienen buenas expectativas en el municipio de Málaga del ATE Málaga Capital.

En el Área Territorial de Empleo sevillana Vega-Sierra Norte están proliferando las consultorías medioambientales y en el municipio de Cazalla de la Sierra, que pertenece a este mismo ATE, destacan los servicios forestales.

7

ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADAS



7. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

El sector de la construcción en general presenta una serie de debilidades causadas por la situación de crisis que ha provocado la caída de la actividad, traduciéndose en la pérdida de puestos de trabajo. Por otra parte, el sector requiere de volúmenes de inversión de capital muy elevados, por lo que depende mucho del sector financiero (especialmente en edificación) y del sector público (especialmente para la obra civil) para la financiación de sus actividades.

A pesar de estas debilidades, también se pueden encontrar oportunidades de desarrollo en las actividades de Construcción Especializada como por ejemplo, la rehabilitación, que se puede consolidar como una de las ramas de actividad preferentes del sector, dado el gran stock de viviendas, nuevas y de segunda mano, que existe en la actualidad. Asimismo, la implantación de medidas de eficiencia energética y medioambiental en los edificios abrirá un campo de especialización futura de los técnicos del sector. Además, la implantación de criterios de calidad y de seguridad y salud en la obra recibirá un fuerte impulso; por eso se prevé para el futuro un refuerzo de las diferentes tareas que conforman esta actividad.

Las Actividades de la Construcción Especializadas se consideran como un sector emergente en las cuatro Áreas Territoriales de Empleo que pueden verse en el siguiente cuadro.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADAS	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GRANADA NORTE
	JAÉN SUR
	RONDA (MÁLAGA)

7. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente de las Actividades de la Construcción Especializada. Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

7. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

En toda la zona de Almanzora-Los Vélez que pertenece al Área Territorial de Empleo Levante-Almería Norte, se puede considerar que la rehabilitación de inmuebles es una actividad emergente.

El sector que nos ocupa en este capítulo cuenta con un futuro esperanzador en el municipio de Atarfe, situado en el ATE Granada Norte. También en este ATE se están llevando a cabo las obras de construcción del metro de la zona metropolitana de Granada, viéndose favorecidos por una mejor comunicación los municipios de Albolote, Armilla, Granada y Maracena.

En la comarca de La Loma y Las Villas, que se localiza en el ATE Jaén Sur, las actividades de la Construcción Especializada como son las de rehabilitación y adaptación de viviendas y espacios públicos; y de conservación y restauración del patrimonio histórico se presentan como emergentes.

Para todos los municipios que constituyen el ATE Ronda en la provincia de Málaga, la bioconstrucción se presenta como una actividad con buenas perspectivas de futuro. La bioconstrucción es una forma de construir y de edificar minimizando en la medida de lo posible el impacto causado en el medio que nos rodea. Para ello, se procura utilizar materiales de bajo impacto ambiental o ecológico, reciclados o altamente reciclables, o extraíbles mediante procesos sencillos y de bajo costo.

INICIO

SUMARIO

8

LOGÍSTICA



8. LOGÍSTICA

Las actividades logísticas, son fundamentales para el comercio debido a que conforman un sistema que es el enlace entre la producción y los mercados que están separados por el tiempo y la distancia. Dichas actividades se consideran emergentes en cuatro Áreas Territoriales de Empleo de nuestra Comunidad.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
LOGÍSTICA	CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ)
	GRANADA NORTE
	MÁLAGA INTERIOR
	MÁLAGA CAPITAL

8. LOGÍSTICA



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Logística.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

8. LOGÍSTICA

En el Área Territorial de Empleo Campo de Gibraltar la logística se puede considerar un sector emergente gracias a la puesta en marcha de una serie de proyectos de importante envergadura, que están centrados en el abastecimiento de fuel e hidrocarburos a los barcos desde tierra.

En el municipio de Los Barrios, el proyecto de Instalación de Almacenamiento de Productos Petrolíferos de VTT Algeciras S.L., que ha sido declarado como inversión empresarial de interés estratégico para Andalucía, se une para complementar la oferta que ya desarrolla el proyecto de VOPAK Terminal de Algeciras, S.A. y C.L.H. en el puerto de Algeciras.

Puede dar una idea de las buenas perspectivas que presenta esta actividad en el ATE Campo de Gibraltar, el hecho de que el proyecto VOPAK esté interesada en una ampliación de su terminal, la cual lleva poco tiempo operando en la zona.

Cabe mencionar que existen proyectos aunque en estado incipiente que cuentan con posibilidades de negocio en un futuro, como puede ser el desarrollo de la Zona de Actuación Logística o ZAL en los municipios de Los Barrios y de San Roque. De hecho en la ZAL de San Roque se prevé que a corto plazo comiencen las obras para el asentamiento de la empresa REINOXMETAL 2002, S.L. que se dedicará a la importación de materias primas como puedan ser metales, aleaciones y aceros.

En el Área Territorial de Granada Norte, la creación de suelo industrial ha favorecido un ligero despegue del sector industrial, aumentando principalmente las actividades de transporte y logística.

8. LOGÍSTICA

En el municipio de Antequera, localizado en el Área Territorial de Empleo Málaga Interior, se ha puesto en marcha el proyecto de la construcción de un puerto seco. El Puerto Seco de Antequera será una de las mayores plataformas logísticas de nuestro país. Según previsiones, las obras de construcción se iniciarán a principios de 2014. La ubicación de este puerto en Antequera, municipio considerado como el centro neurálgico de Andalucía, permite una extensa red de comunicación y abastecimiento relacionado con la logística, la distribución y producción de mercancías y sobre todo vinculada a la red ferroviaria.

Con el Plan de Ampliación del Puerto de Málaga en el ATE Málaga Capital, se pretende duplicar la superficie del mismo dotándolo de mayor capacidad de operación y posibilitando así el atraque de grandes cruceros y la captación y consolidación de nuevos tipos de tráfico, tanto de contenedores como de vehículos.

En el municipio de Alhaurín de la Torre perteneciente a esta misma Área Territorial de Empleo, destaca el proyecto de la nueva Ciudad Aeroportuaria anexa al aeropuerto de Málaga que incorporará un amplio abanico de actividades, que no están necesariamente ligadas al transporte aéreo. Según las estimaciones municipales este proyecto podría generar hasta 25.000 empleos directos y unos 80.000 indirectos, una vez se desarrollen todas las fases, que tienen una duración estimada de 10 a 15 años, comenzando la primera de éstas a finales de 2013. Se pretende que cuente con una zona de actividades logísticas para que se pueda convertir en una plataforma logística vinculada al aeropuerto de Málaga que permitiría mejorar los flujos comerciales.

9

NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

9. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación agrupan los elementos y las técnicas usadas en el tratamiento y la transmisión de las informaciones, principalmente de informática, Internet y telecomunicaciones. Así, este sector constituye un gran apoyo para el comercio online, el comercio exterior, los servicios a empresas y la formación online, actividades consideradas emergentes en este estudio, ya que les proporciona las herramientas que necesitan y que gracias al diseño y desarrollo de software especializado, se pueden adaptar a las necesidades particulares de cada caso.

En Andalucía, el sector de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación merece la consideración de sector emergente en ocho de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse a continuación:

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	GRANADA SUR
	JAÉN NORESTE
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

9. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación. Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

9. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

En el Área Territorial Poniente-Alpujarras de la provincia de Almería destacan la puesta en marcha de empresas dedicadas al diseño y a la elaboración de software especializado.

En todas las Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide la provincia de Córdoba las actividades relacionadas con la informática y las telecomunicaciones merecen la consideración de actividades emergentes.

Las nuevas tecnologías relacionadas principalmente con el comercio online se consideran emergentes en toda la zona metropolitana de la provincia de Granada, incluyendo su capital, localizada en el Área Territorial de Empleo de Granada Sur.

Para los municipios de Baza y Huéscar en el ATE Baza destacan las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación como actividades con buenas perspectivas de futuro.

En el ATE Jaén Noreste, cabe señalar que en los municipios de Bedmar y Jódar, los servicios de telefonía, televisión por

cable e Internet, se están expandiendo con la creación de diversas empresas relacionadas con esta actividad.

En la provincia de Málaga, en el ATE Costa Occidental destacan como emergentes las actividades relacionadas con el sector de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Las actividades relacionadas con el desarrollo de aplicaciones informáticas para distintos dispositivos como, por ejemplo móviles, constituyen en el municipio de Málaga Capital, en el Área Territorial de Empleo del mismo nombre, un sector emergente.

En la provincia de Sevilla, concretamente en el municipio de Mairena del Aljarafe del ATE Aljarafe-Dos Hermanas y en el de La Rinconada en el ATE Vega-Sierra Norte, se ha detectado el sector de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación como emergente. Además, en la localidad de Pilas, que pertenece al ATE sevillana Aljarafe Marismas, están surgiendo empresas que ofrecen servicios en nuevas tecnologías de la comunicación.

10

I + D + i



10. I + D + i

La expresión I + D + i corresponde a investigación, desarrollo e innovación, concepto de reciente aparición que supera al anterior concepto de I + D, investigación y desarrollo.

Mientras que el de desarrollo es un término proveniente del mundo de la economía, los de investigación e innovación proceden del mundo de la ciencia y la tecnología, respectivamente.

El término I+D engloba tres actividades: investigación básica, investigación aplicada y desarrollo tecnológico.

La Investigación Básica comprende todos aquellos estudios o trabajos originales que tienen como objetivo adquirir conocimientos científicos nuevos. En la Investigación Aplicada se parte de los trabajos originales desarrollados en la investigación básica, pero con el objetivo de adquirir conocimientos nuevos orientados a un objetivo práctico determinado; dichos resultados son susceptibles de ser patentados, para una futura explotación comercial. Por último, el desarrollo tecnológico comprende la utilización de los conocimientos adquiridos en la investigación aplicada para la producción de materiales, dispositivos, procedimientos o servicios nuevos. En esta etapa la empresa ha conseguido los conocimientos y se desarrollan los prototipos. Por último si los resultados del prototipo son eficaces y viables, se realizan inversiones para producir en grandes series y vender al mercado y entonces, cuando el mercado acepta el producto o servicio, se convierte en innovación.

10. I + D + i

A pesar de los recortes presupuestarios destinados a la investigación como consecuencia de la crisis económica que atraviesa el país, el sector I + D + i merece la consideración de sector emergente en siete de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse en el siguiente cuadro.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
I + D + i	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	AXARQUÍA
	MÁLAGA CAPITAL

10. I+D+i



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente de I+D+i.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

10. I + D + i

En la provincia de Almería, el sector I + D + i es un sector emergente en dos de las tres Áreas Territoriales de Empleo en las que se distribuyen los municipios de esta provincia. Se puede destacar el municipio de Almería Capital perteneciente al ATE Almería Centro, en el que la puesta en marcha del Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) supone un impulso a empresas de base tecnológica vinculado a sectores consolidados en la provincia, y a otros emergentes como las energías renovables. El parque almeriense cuenta con empresas vinculadas a la tecnología aplicada a la agricultura de vanguardia hasta tecnologías medioambientales, pasando por la biotecnología, las energías renovables, el diseño industrial, el desarrollo de aplicaciones de gestión basadas en el entorno 'web', la generación de diésel a partir de residuos, la ingeniería sísmica aplicada a la seguridad en la construcción, laboratorio de análisis sobre calidad y seguridad alimenticia e, incluso, de conocimiento científico aplicado a los recursos humanos del entorno empresarial. En definitiva, todo tipo de actividades innovadoras que promuevan la I+D+i.

Además, en este Área Territorial de Empleo la industria auxiliar de la agricultura está desarrollando numerosas líneas de investigación para dar respuesta a nuevas necesidades como

pueden ser nuevas estructuras de invernaderos, cubiertas plásticas, semillas para la creación de nuevas variedades, tratamientos biológicos y control y aplicación de fitosanitarios, gestión de residuos o producción integrada.

Por último, en el Valle del Almanzora del ATE Levante-Almería Norte están desarrollando nuevas tecnologías en la industria del mármol con el fin de aprovechar los residuos para su transformación en nuevos materiales o productos.

El Parque Tecnológico de la Salud que beneficia, tanto a municipios del ATE Granada Norte como del ATE Granada Sur, como son Armilla, Granada y Ogíjares, y que se asienta en el municipio de Granada Capital, pretende convertirse en un espacio de excelencia docente, asistencial, investigadora y empresarial, especializado sectorialmente en ciencias de la vida; y generar una imagen de marca 'Granada SALUD', con un impacto nacional e internacional. Es el primer espacio tecnológico especializado sectorialmente en ciencias de la vida y la salud. Además, este Parque Tecnológico de la Salud se muestra como un entorno ideal para el desarrollo de industrias farmacéuticas, biosanitarias y agroalimentarias.

Se está investigando en el sector oleícola para la obtención de nuevos productos y aplicaciones del aceite de oliva en los municipios del ATE Jaén Suroeste de Jaén y de Martos.

En el Área Territorial de Empleo Málaga Interior cabe destacar el proyecto de Construcción de un Anillo Ferroviario de Ensayo y Experimentación en el entorno de Antequera. El objetivo de este proyecto es la creación del Centro de Ensayos de Alta Tecnología Ferroviaria, asociado al Centro de Tecnologías Ferroviarias de Málaga, ubicado en el Parque Tecnológico de Andalucía. Esta instalación permitirá realizar las pruebas necesarias para homologar nuevos desarrollos de material rodante, además de poder ensayar y experimentar en proyectos relacionados con el ferrocarril, tanto en la infraestructura, como en las vías e instalaciones y en los trenes. Además, un estudio realizado por la Universidad de Málaga sobre el impacto socioeconómico de la construcción del Anillo Ferroviario de Ensayo y Experimentación establece que la creación de empleo se puede situar en casi 7.000 nuevos puestos de trabajo. Ésta cifra se generará a lo largo de todo el periodo de ejecución del proyecto, es decir, durante los

cuatro o cinco años que dure la construcción y puesta en servicio de esta instalación.

Las nuevas técnicas de riego por ozono es una actividad detectada en el ATE Axarquía como emergente. El riego por ozono consiste básicamente en una mayor aportación de oxígeno a la raíz llegando libre de virus, bacterias, hongos, algas, esporas y cualquier otro microorganismo, por lo que se logra un crecimiento mucho más rápido de lo habitual, con más viveza y fuerza, así como más productividad.

En el municipio de Málaga Capital, que pertenece al ATE con el mismo nombre, sobresalen las actividades relacionadas con las empresas de base tecnológica, las cuales dedican parte de su tiempo a la investigación y el desarrollo de mejoras de sus productos y a la obtención de otros nuevos.

11

ATENCIÓN SOCIAL



11. ATENCIÓN SOCIAL

La atención social se puede definir como un servicio que se presta para solucionar problemas de diversa índole y mejorar las condiciones de vida de las personas. La atención social incluye las actividades vinculadas a la vida diaria como son las de atención a la dependencia y las de conciliación de la vida personal, familiar y laboral.

Las actividades relacionadas con la atención a la dependencia de personas de la tercera edad son de las más demandadas por la sociedad debido a que el aumento de la esperanza de vida ha hecho que se incremente cada vez más el número de personas dependientes. Por este motivo, se deben poner los medios para acrecentar la calidad de vida de estas personas ofreciendo cuidadores y ayudando a éstos, así como eliminando barreras para que, en lo posible, puedan ser autosuficientes.

Además, no sólo se pueden considerar dependientes a las personas mayores, sino que también existen otros grupos de personas dependientes como: los discapacitados psíquicos, físicos y la población infantil, que precisan del cuidado de otras personas.

Con respecto a la población infantil este sector aporta servicios destinados a la conciliación de la vida personal, laboral y familiar, a través de los centros de educación infantil, las ludotecas, los comedores o las actividades relacionadas con el ocio infantil, entre otros.

Si bien es cierto que las ayudas a las personas dependientes –que facilitan este tipo de servicios- no están llegando a la población con la fluidez deseable, el peso que alberga este sector se hace patente en la consideración de sector emergente en 27 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse seguidamente.

11. ATENCIÓN SOCIAL

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ATENCIÓN SOCIAL	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GUADIX (GRANADA)
	BAZA (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	RONDA (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

11. ATENCIÓN SOCIAL



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Atención Social.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

11. ATENCIÓN SOCIAL

A continuación pasamos al análisis de este sector emergente dando algunas pinceladas de resultados de interés que han surgido tras el análisis de prospección realizado por Áreas Territoriales de Empleo.

En la provincia de Almería, el sector de la atención social se puede considerar como sector emergente en las tres Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide. En el ATE Alpujarras-Poniente son emergentes las actividades derivadas de los servicios que se prestan a través de la ley de dependencia⁴.

Las actividades relacionadas con la vida diaria como son las guarderías, ludotecas, residencias de ancianos y centros de día para personas mayores destacan en el ATE Almería Centro, especialmente en los municipios de Alhama de Almería, Benahadux, Huércal de Almería y Terque.

En el ATE Levante-Almería Norte prevalecen las residencias de ancianos, la ayuda a domicilio, los centros de menores, las viviendas tuteladas y los centros de acogida, todos ellos servicios relacionados con la atención social.

En los municipios gaditanos de Rota, Sanlúcar de Barrameda y Trebujena en el ATE Bajo Guadalquivir predominan los servicios asociados con la atención a las personas mayores que se encuentran en situación de dependencia.

El sector de la atención social se puede considerar emergente en tres Áreas Territoriales de Empleo de la provincia de Córdoba. En los municipios de Carcabuey del ATE Córdoba Capital, de Dos Torres, Pedroche y Pozoblanco del ATE Guadiato-Los Pedroches; y de Cabra, Lucena, Priego de Córdoba y Rute en el ATE Subbética se consideran emergentes las actividades que se derivan de los servicios que necesitan las personas dependientes. El servicio más extendido en estos municipios es el de ayuda a domicilio para personas mayores.

En el Área Territorial de Empleo granadina de Loja son emergentes las actividades relacionadas con el servicio a personas dependientes en los municipios de Loja y Zagra, creándose en este último municipio una empresa de servicios de ayuda a domicilio. En toda la parte rural del ATE Granada Norte la atención a la dependencia también es un sector de interés para la zona.

4. Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia (publicada en el BOE nº 299, de 15 de diciembre de 2006)

11. ATENCIÓN SOCIAL

Los servicios de la vida diaria constituyen una actividad muy extendida en los municipios de Beas de Guadix, Cortes y Graena, Darro, Diezma, Gor, Guadix, Lugros, Marchal, La Peza, Polícar y Purullena, todos ellos pertenecientes al Área Territorial de Empleo granadina de Guadix.

En el municipio de Puebla de Don Fadrique, localizado en el ATE granadina de Baza, la atención a la dependencia de personas mayores pasa a ser una actividad de interés, gracias a la puesta en marcha de un centro residencial.

En general, para todo el territorio de la provincia de Jaén, aunque con mayor incidencia en los núcleos de mayor población, la atención social se puede considerar como un sector emergente.

Se localizan en el ATE Jaén Este dos municipios, Villacarrillo y Villanueva del Arzobispo, en los que la atención a la infancia sobresale como una actividad con buenas perspectivas de futuro.

El centro comarcal de atención a las personas con gran dependencia favorece el sector de la atención social en el municipio de Quesada y alrededores en el ATE Jaén Sur. También en este ATE las actividades vinculadas a la vida diaria, y en especial las relacionadas con las personas mayores, predominan en la Comarca de La Loma y Las Villas. En el municipio de Ardales en el ATE Málaga Interior y en todos los municipios de las Áreas Territoriales de Empleo de Ronda y la Axarquía, sobresalen los servicios relacionados con la atención a personas mayores dependientes.

Se ha detectado la atención social como sector emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo sevillanas. Analizando algunas de ellas con algo más de detalle, se tiene que en el municipio de Mairena del Aljarafe situado en el ATE Aljarafe-Marismas y en Aznalcázar, Aznalcollar, Bormujos, Guillena, La Puebla del Río, Olivares y Santiponce en el ATE Aljarafe-Marismas, destacan los servicios de atención a la tercera edad. Los servicios de atención a domicilio tienen especial importancia en La Roda de Andalucía, Osuna y Pedrera en el ATE Sierra Sur.

12

NUEVO TURISMO



12. NUEVO TURISMO

Uno de los sectores estratégicos más relevantes en la economía andaluza es el sector turístico. El tipo de turismo que ha tenido lugar siempre en Andalucía es el de sol y playa, gracias a la gran extensión de las costas andaluzas; y el cultural, generado por la riqueza patrimonial andaluza. Pero cada vez son más los nuevos destinos turísticos que surgen y le hacen competencia a nuestra Comunidad y, es por ello que sea necesario innovar hacia nuevas formas de turismo como son:

- El **Turismo Gastronómico**, que es un tipo de turismo cultural vinculado a la comida tradicional de un determinado lugar.
- El **Turismo Enológico**, donde los turistas viajan a una determinada zona atraídos por sus vinos.
- El **Turismo Activo** que es una tipología de turismo en la que el motivo principal del viaje es la participación en el llamado deporte de aventura. El turismo activo está fuertemente ligado al medio natural ya que la mayoría de los deportes de aventura se desarrollan en el mismo.
- El **Turismo de Naturaleza** que se desarrolla en un medio natural, tratando siempre de realizar actividades recreativas sin deteriorar el entorno.
- El **Turismo Rural** es un tipo de turismo de naturaleza que es desarrollado en el medio rural, cuya principal motivación es conocer las costumbres y las tradiciones del hombre en el mundo rural. Se interesa por la gastronomía, la cultura popular y/o la artesanía.
- El **Turismo de Salud y Belleza** en el que las aguas termales, lodos, fangos, barros, masajes, baños terapéuticos, chorros a presión, terapias con algas... son los componentes principales para un tratamiento terapéutico en balnearios y hoteles que cuentan con espacios preparados para ello.
- El **Turismo de Golf** está ganando cada vez mayor peso por los incrementos continuos del número de jugadores y de campos de golf en todo el territorio andaluz.

12. NUEVO TURISMO

Como novedad de este estudio nos ha aparecido como emergente nuevas formas de turismo no reflejadas en el estudio anterior, siendo éstas:

- El **Turismo Social** es un sistema que crea las condiciones necesarias que permiten el acceso al turismo a un gran sector de la población que carece de posibilidades financieras para disfrutar del turismo comercial, pero que también tiene necesidades humanas de recreación, descanso, diversión y de conocer otros ambientes, aunque sea en forma limitada.
- El **Turismo de Salud o turismo médico** que consiste en el viaje a otra ciudad o país para recibir algún tipo de tratamiento o atención médica.
- El **Turismo de compras** es un tipo de turismo en el que los turistas tienen como principal motivación de su viaje la realización de compras, dedicando a esta actividad gran cantidad de tiempo durante su estancia.

- El **Turismo de cruceros**, lo forman los turistas que llegan a nuestras tierras en barco por unas horas, realizan excursiones, hacen visitas culturales, y gastan su dinero en la restauración y el comercio de la zona.
- El **Turismo ecológico o Ecoturismo**, es definido por la Sociedad Internacional de Ecoturismo como un viaje responsable a áreas naturales que conservan el ambiente y mejoran el bienestar de la población local.

El Nuevo Turismo destaca como sector emergente en 33 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse en el siguiente cuadro.

12. NUEVO TURISMO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO TURISMO	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)
	BAHÍA DE CÁDIZ
	COSTA-LA JANDA (CÁDIZ)
	CAMPIÑA ESTE (CÓRDOBA)
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	MOTRIL (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	BAZA (GRANADA)
	SIERRA DE HUELVA
	CENTRO-HUELVA
	COSTA OCCIDENTAL (HUELVA)
	HUELVA-CAPITAL

12. NUEVO TURISMO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO TURISMO (Continuación)	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

12. NUEVO TURISMO



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Nuevo Turismo.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

12. NUEVO TURISMO

En la provincia de Almería se ha detectado este sector como emergente en las tres Áreas Territoriales de Empleo que la componen.

En la comarca de la Alpujarra Almeriense (ATE Alpujarras-Poniente), en la zona del interior del ATE Almería Centro y en las zonas de los Vélez y del Valle del Almanzora (ATE Levante-Almería Norte) destaca como emergente el turismo rural, que va asociado a la elaboración y comercialización de productos locales así como a la creación de servicios complementarios como pueden ser actividades de senderismo, rutas temáticas o visitas guiadas.

Por último, en la franja litoral de las Áreas Territoriales de Empleo Almería Centro y Levante-Almería Norte está proliferando el turismo de golf y el Turismo Activo sobre todo el relacionado con los deportes acuáticos.

Tres son las Áreas Territoriales de Empleo gaditanas en las que el sector relacionado con el Nuevo Turismo se ha detectado como emergente. Para los municipios de Rota y Sanlúcar de Barrameda pertenecientes al ATE Bajo Guadalquivir el turismo tradicional se puede considerar como una actividad emergente.

En el Área Territorial de Empleo Bahía de Cádiz tienen buenas expectativas distintos tipos de turismo no tradicionales, como puede ser el turismo temático en torno a las salinas del Parque Natural Bahía de Cádiz, el turismo gastronómico, el enológico o el de cruceros.

En el municipio de Barbate del ATE Costa-La Janda el turismo rural se presenta como un sector emergente.

El sector turístico se puede considerar como un sector emergente en las seis Áreas Territoriales de Empleo que componen la provincia de Córdoba.

Cabe destacar este sector en el municipio de Baena en el ATE Campiña Este, en el de Montilla en el ATE Campiña Sur, y en Carcabuey y en Villaviciosa de Córdoba en el ATE Córdoba Capital.

Almedinilla y Priego de Córdoba son municipios del ATE cordobesa Subbética en los que se pueden destacar el turismo ecológico o ecoturismo.

El turismo rural se ha detectado como sector emergente en los municipios cordobeses de Cabra, Monturque, Priego de Córdoba y Rute del ATE Subbética.

12. NUEVO TURISMO

En los municipios de Benamejí, Cabra, Carcabuey, Iznájar, Priego de Córdoba y Rute de ATE Subbética las actividades relacionadas con el turismo activo tienen un buen potencial de futuro.

Las Áreas Territoriales de Empleo granadinas de Loja, Motril, Granada Sur, Granada Norte y Baza cuentan con el Nuevo Turismo como sector emergente, destacando principalmente el alojamiento rural y el turismo activo y de naturaleza que le dan al turismo rural un valor añadido.

Así pues, el turismo rural se puede destacar en los municipios de Arenas del Rey, Cacán, Íllora, Jayena, Sálar y Santa Cruz del Comercio que pertenecen al ATE Loja.

En el municipio que presta su nombre al Área Territorial de Empleo Loja cabe destacar las nuevas formas de turismo en sus diversas modalidades de turismo de naturaleza, cultural, gastronómico y turismo activo con actividades como pueden ser el vuelo libre, el vuelo con motor, la pesca, el piragüismo, la espeleología o el senderismo.

En el ATE Motril se está explotando el alojamiento rural en los municipios de Albuñol, Bayarcal, Bubión, Ferreira, Lanjarón, Lentejé, Los Guájares, Nevada y Órgiva.

Cabe destacar la construcción y puesta en marcha, entre 2014 y 2015, en Almuñécar, en el ATE Motril, del primer hotel de siete estrellas de toda España que va a potenciar el turismo de la zona y que se prevé que pueda generar hasta 600 puestos de trabajo.

En el ATE Granada Sur se puede destacar el turismo rural en toda la zona rural de este ATE, pudiéndose nombrar los municipios de Albuñuelas, Padul y Villamena, entre otros. En Dúrcal, un sector de importancia en el municipio y que complementa al alojamiento rural, lo forman las actividades en la naturaleza y de turismo activo.

El turismo en general es un sector emergente en el municipio de Santa Fé en el ATE Granada Norte y en Zújar, que pertenece al ATE Baza, la construcción y puesta en marcha de un hotel rural balneario va a potenciar el turismo de este último municipio.

12. NUEVO TURISMO

Se puede considerar que el Nuevo Turismo es un sector emergente en cuatro de las cinco Áreas Territoriales de Empleo en las que se agrupan los municipios de la provincia de Huelva, siendo las actividades a destacar principalmente las de intermediación turística a través de los portales de Internet. Si hacemos alguna puntualización más, se ha observado que están surgiendo más iniciativas de turismo activo, tanto en la sierra como en la costa y el andévalo.

Para la provincia de Jaén este sector es emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo que la componen.

En el ATE Jaén Este destacan dos formas de turismo: por un lado el turismo activo en los municipios de Hornos, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra y Villarrodrigo; y por otro el turismo ecológico o sostenible en Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Génave, Puente de Génave y Villarrodrigo. También es un sector importante el turismo tradicional en el municipio de Navas de San Juan.

Para el municipio de Marmolejo del ATE Jaén Noreste el turismo activo y de multiaventura es una actividad que cuenta con buenas perspectivas de futuro.

En los términos de Cazorla, Pozo Alcón, Quesada y Úbeda del ATE Jaén Sur y en Alcaudete en el ATE Jaén Suroeste el turismo en general es detectado como una actividad emergente.

Por último, gracias al proyecto de construcción y puesta en marcha de un hotel balneario en el municipio de Frailes en el ATE Jaén Suroeste, el turismo de salud y belleza se va a potenciar en la zona.

El turismo rural, cuya principal motivación es conocer las costumbres y las tradiciones del hombre en el mundo rural, se ha detectado como actividad emergente en todo el territorio del ATE Málaga Interior y en la zona interior del ATE malagueña Costa Occidental.

Las actividades náuticas y el turismo de golf destacan en la zona costera malagueña perteneciente al Área Territorial de Empleo Costa Occidental.

Nos encontramos en la provincia de Málaga con la variedad turística de turismo de salud o médico, que se puede considerar emergente en dos Áreas Territoriales de Empleo de esta provincia: en el ATE Valle del Guadalhorce y en el ATE Málaga Capital.

En el ATE Valle del Guadalhorce, el turismo de salud se localiza en la comarca de la Sierra de las Nieves, que está formada por los municipios de Alozaina, Casarabonela, El Burgo, Guaro, Istán, Monda, Ojén, Tolox y Yunquera.

En la Costa del Sol, perteneciente al ATE Málaga Capital, se está potenciando el turismo sanitario con un proyecto llamado 'Tourism & Health Spain', cuyo objetivo principal es el atraer turistas de todo el mundo a la Costa del Sol para que reciban asistencia sanitaria y se hospeden en los hoteles y disfruten de las ofertas de ocio de la provincia de Málaga. Para ello se ha constituido una agrupación de empresas, tanto públicas como privadas, que se comprometen a participar en esta iniciativa con el fin de convertir la Costa del Sol en referente internacional para el segmento del turismo sanitario y del bienestar.

Otras formas de turismo a destacar en la provincia de Málaga son el enoturismo en la zona de la Axarquía y el turismo cultural y de compras en el ATE de Málaga Capital.

En la provincia de Sevilla, el Nuevo Turismo se ha detectado como sector emergente en las Áreas Territoriales de Empleo Aljarafe-Marismas y Sierra Sur.

En el ATE Aljarafe-Marismas se puede considerar el turismo como un sector emergente en los municipios de Aznalcázar, Isla Mayor, La Puebla del Río y Villamanrique de la Condesa. Además, en Aznalcázar los servicios de hostelería también están teniendo buenas expectativas. Y por último, cabe destacar, la creación de un complejo ecuestre y de un centro de visitantes en el municipio de Villamanrique de la Condesa.

El turismo social que crea las condiciones necesarias que permiten el acceso al turismo a un gran sector de la población que carece de posibilidades financieras para disfrutar del turismo comercial se ha detectado como actividad emergente en el municipio de Algámitas perteneciente al ATE sevillana Sierra Sur.

Por último, el turismo activo está teniendo una evolución positiva en el municipio sevillano de Cazalla de la Sierra, perteneciente al ATE Vega-Sierra Norte.

INICIO

SUMARIO

13

SERVICIOS A LAS EMPRESAS

13. SERVICIOS A LAS EMPRESAS

El sector económico de Servicios a las Empresas se dedica, como su nombre indica, a la prestación de servicios a empresas de tal manera que éstas puedan dedicar su tiempo a su propia actividad, sin necesidad de hacer todas las demás tareas que requiere el negocio y que no son de la propia actividad de la empresa. Son empresas de Servicios a Empresas las gestorías, asesoría, despachos de abogados y empresas de limpieza, entre otras.

Las empresas que se dedican a dar servicios a otras empresas han alcanzado un papel importante para el crecimiento económico de la sociedad. Este tipo de servicios revisten un carácter estratégico de cara a posibilitar un desarrollo vigoroso del resto de sectores, tanto en el sector industrial como en el sector servicios, así como para la atracción de inversiones exteriores.

La expansión de las nuevas tecnologías, junto con el nacimiento y la gran evolución que han experimentado las redes sociales en estos últimos años, ha dado lugar a que surjan numerosas empresas dedicadas al marketing en las redes sociales, cuya función consiste en promocionar a las empresas que las contratan en estos medios.

Nos encontramos con que tres de los sectores que podemos considerar emergentes en Andalucía están estrechamente relacionados, siendo estos el Nuevo Comercio, la Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación y los Servicios a empresas.

13. SERVICIOS A LAS EMPRESAS

Se ha detectado como emergente el sector de Servicios a otras Empresas en las Áreas Territoriales de Empleo que se exponen en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS A LAS EMPRESAS	ALMERÍA CENTRO
	CÓRDOBA CAPITAL
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	GRANADA NORTE
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

13. SERVICIOS A LAS EMPRESAS



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Servicios a las empresas.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

13. SERVICIOS A LAS EMPRESAS

En el ATE Almería Centro están surgiendo empresas relacionadas con las nuevas tecnologías, el marketing digital, el comercio exterior, la captación de nuevas vías de financiación y actividades dirigidas a ofrecer servicios a otras empresas.

En la provincia de Córdoba, los servicios a empresas en general son una actividad con buena proyección en la capital cordobesa, que pertenece al ATE Córdoba Capital. También, en el municipio de Cabra, situado en el ATE cordobesa Subbética, el marketing online presenta buenas perspectivas de futuro.

En los municipios de Cijuela, Cúllar Vega, Santa Fé y Vegas del Genil del Área Territorial de Empleo Granada Norte, los servicios especializados y prestados por profesionales como son los relacionados con el diseño, la publicidad, las instalaciones y la ingeniería se pueden considerar emergentes. Y en el ATE Granada Capital, en el municipio que le presta su nombre se han creado empresas de servicios online, como pueden ser los de marketing, publicidad u otros servicios a empresas.

De manera generalizada para todo el territorio de la provincia de Jaén y las cuatro ATES que la componen, proliferan las empresas que se dedican al marketing en redes sociales y las empresas de creación y mantenimiento de portales Web.

Se ha detectado el sector dedicado a los servicios a empresas como sector emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo sevillanas. Cabe puntualizar que en el municipio de Sevilla Capital, dividido por las Áreas Territoriales de Empleo de Sevilla Norte y Sevilla Sur, las actividades de gestión comercial y de marketing internacional están despuntando. Además, cabe destacar también en este municipio que las empresas dedicadas a las centrales de llamadas telefónicas o call centers, que prestan servicios a terceros, están en un momento de auge gracias a las inversiones que estas empresas han anunciado y que generarán, por lo tanto, grandes bolsas de empleo.

14

SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO



14. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

Podemos definir el ocio como el conjunto de actividades a las que nos podemos dedicar de forma voluntaria en nuestro tiempo libre. Debido al ritmo de vida que lleva la sociedad, el tiempo que se dedica al ocio es cada vez más importante y se intenta aprovechar con la realización de este tipo de actividades. Por ello el mercado dedicado a la generación de actividades durante el tiempo libre ha crecido y se ha diversificado. Así, las actividades incluidas en este ámbito son las relacionadas con la hostelería, la industria audiovisual, el deporte, las actividades en los centros comerciales, los servicios personales y el patrimonio cultural y folclórico.

Por servicios personales se entienden los relacionados con los centros de estética, peluquería, belleza y nutrición.

El sector dedicado a los Servicios Culturales y de Ocio se ha detectado como emergente en 22 Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

14. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO	ALPUJARRAS-PONIENTE
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (Cádiz)
	CAMPIÑA ESTE
	CAMPIÑA SUR
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES
	SUBBÉTICA (Córdoba)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (Córdoba)
	LOJA
	GRANADA NORTE
	BAZA
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	COSTA OCCIDENTAL (Málaga)
	ALJARAFE-MARISMAS
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR

14. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Servicios Culturales y de Ocio.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

14. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

Las actividades relacionadas con la hostelería están teniendo bastante auge por la Zona del Poniente Almeriense (ATE Alpujarras-Poniente) y de Almanzora-Los Vélez (ATE Levante-Almería Norte), ya que gran parte de los nuevos proyectos de autoempleo están relacionados con este sector.

Este sector se verá potenciado en el municipio de Almería, localizado en el ATE Almería Centro, con la construcción de un centro comercial que se estima que esté en funcionamiento a finales de 2014 y cree unos 400 puestos de trabajo.

En la provincia de Cádiz, el sector dedicado al ocio y al tiempo libre se ha detectado como emergente en el Área Territorial de Empleo Bajo Guadalquivir y, en concreto, en el municipio de Sanlúcar de Barrameda.

Los centros de estética, de belleza, las peluquerías y los relacionados con la nutrición considerados en este

estudio como parte del sector Servicios Culturales y de Ocio están proliferando en todas las Áreas Territoriales de Empleo que componen la provincia de Córdoba. Además, en el municipio de Córdoba, perteneciente al ATE Córdoba Capital, la restauración es una actividad a destacar. Las actividades recreativas, deportivas y de ocio, en especial los gimnasios y las instalaciones de padel están teniendo buena acogida en la localidad de Peñarroya-Pueblonuevo en el ATE Guadiato-Los Pedroches. Por último, cabe destacar en la provincia de Córdoba, al municipio de Cabra perteneciente al ATE Subbética en el que las actividades relacionadas con la salud y el bienestar están teniendo una evolución positiva.

La hostelería es una actividad que se ha detectado como emergente en el municipio de Cacán en el Área Territorial de Empleo Loja y en las localidades de Baza y Huéscar pertenecientes al ATE Baza, ambas áreas en la provincia de Granada.

14. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

En el Área Territorial de Empleo de Granada Norte, en la localidad de Pinos Puente debido a la construcción de un balneario han surgido nuevas ocupaciones relacionadas con el ocio, como pueden ser la de masajista o la de especialista en dietética y nutrición. También en este ATE, concretamente en los municipios de Pulianas y Granada capital, los proyectos de construcción y la apertura de varios centros comerciales hacen que este sector tenga especial interés.

En la provincia de Jaén, el sector de los Servicios Culturales y de Ocio se ha detectado como emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo en que se divide, aunque principalmente en los núcleos de mayor población. Pudiéndose destacar estas actividades en la comarca de La Loma y Las Villas en el ATE Jaén Sur, y las actividades deportivas, incluidas en este sector, en los municipios de Iznatoraf, Villacarrillo y Villanueva del Arzobispo.

Las actividades deportivas, como la puesta en marcha de escuelas de deporte y gimnasios, se han detectado como emergentes en el municipio malagueño de Alhaurín de la Torre en el Área Territorial de Empleo Costa Occidental. También en este municipio, junto con Antequera en el ATE Málaga Interior la hostelería es una actividad económica con buenas perspectivas de futuro.

El sector que nos abarca en este apartado ha sido detectado como emergente en las ATEs sevillanas de Aljarafe-Marismas, destacando la hostelería en el municipio de Aznalcázar y la estética en Bormujos; y Sevilla Capital, con la construcción de dos importantes centros comerciales.

15

NUEVO COMERCIO



15. NUEVO COMERCIO

La necesidad surgida en las empresas por sobrevivir a la crisis económica que experimenta nuestro país ha generado que gran cantidad de ellas se planteen nuevas formas de comercio, distintas a las tradicionales. Es por ello que el comercio exterior o la internacionalización y el comercio electrónico se hayan convertido en las opciones de muchas empresas ya existentes y de las que han surgido nuevas, ayudadas siempre por las nuevas tecnologías y las redes sociales.

La internacionalización de la empresa se puede definir como el conjunto de actividades que la empresa desarrolla fuera de los mercados que constituyen su entorno geográfico natural. Surge esta necesidad de externalización de las empresas para buscar nuevos mercados que no estén afectados por la crisis económica, y poder así dar salida a sus productos.

En el caso del comercio exterior las nuevas tecnologías ayudan a realizar los trámites de gestión que sean necesarios y facilita la búsqueda de clientes dentro y fuera de su territorio.

Por otro lado, se ha producido un crecimiento del comercio electrónico o comercio online, que consiste en la compra y venta de productos o de servicios a través de medios electrónicos, tales como Internet y otras redes informáticas.

El uso extendido de Internet ha facilitado la expansión de este tipo de comercio y la accesibilidad a empresas dirigidas por un empresario autónomo hasta multinacionales.

Las posibilidades que ofrece el canal de venta online son numerosas, pero sobre todo en cuanto al alcance de nuestros mercados potenciales, que se multiplica exponencialmente, ya que el comercio electrónico, bajo una estrategia meditada, nos permite disponer de una demanda y una oferta global.

El Nuevo Comercio destaca como sector emergente en 28 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como se refleja a continuación:

15. NUEVO COMERCIO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO COMERCIO	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	CÓRDOBA CAPITAL
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	MOTRIL (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GUADIX (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)

15. NUEVO COMERCIO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO COMERCIO (Continuación)	MÁLAGA CAPITAL
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

A map of the autonomous community of Andalucía, Spain, showing its administrative divisions into comarcas. The map uses two colors: light green for most comarcas and light grey for others. Labeled regions include Jaén Este, Jaén Noroeste, Córdoba Capital, Vega-Sierra Norte, Almería Centro, Sierra Sur, Subbética, Guadix, Levante-Almería Norte, Almería Centro, Alpujarras-Poniente, Málaga Interior, Loja, Granada Sur, Matil, Asarquía, Valle del Guadalquivir, Sevilla, Baza, Sierra Sur, Alcornos-Estija, Campiña Sur, Campiña Alta, Málaga Occidental, Costa Occidental Málaga, Cádiz, Huelva, and Algarve. Some regions like the western coast and parts of the north are shaded grey but unlabeled.

Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Nuevo Comercio.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

15. NUEVO COMERCIO

El comercio electrónico se observa como actividad emergente en las tres Áreas Territoriales de Empleo que forman la provincia de Almería, debido al considerable aumento del número de empresas que ofrecen sus productos y servicios a través de la red.

Además, en el ATE Almería Centro, principalmente en la capital por la mayor concentración empresarial, y en el ATE Levante-Almería, destacan los servicios relacionados con el comercio exterior.

En la provincia de Córdoba el comercio electrónico es un sector emergente en las Áreas Territoriales de Empleo Campiña Sur, Córdoba Capital y Subbética. De esta última Área Territorial de Empleo se pueden destacar los municipios de Cabra, Lucena y Priego de Córdoba en los que el comercio online es una actividad con proyección de futuro. También en Priego de Córdoba, el comercio exterior está en expansión.

Para los municipios de Moraleda de Zafayona y Villanueva Mesía en el ATE Loja, en la zona metropolitana de la provincia de Granada y en Granada Capital en el ATE Granada Sur y en las localidades de Beas de Guadix, Cortes y Graena, Darro, Diezma, Gor, Guadix, Lugros, Marchal, La Peza, Polícar y Purullena en el ATE Guadix, el comercio online es un sector emergente.

Desde el ATE Motril informan que las empresas demandan más información sobre comercio exterior, debido a que la bajada en el consumo interior está provocando un mayor interés por la exportación a mercados internacionales.

15. NUEVO COMERCIO

En general, el comercio electrónico sobresale en todo el territorio de la provincia de Jaén, aunque principalmente en los núcleos con más población. Con respecto al comercio exterior, en el municipio de Alcalá la Real, situado en el ATE Jaén Suroeste, están surgiendo inmobiliarias especializadas en venta al extranjero. En Andújar, en el ATE Jaén Noreste, se está potenciando el comercio exterior. Por último, destacar que en Cazalilla, Mengíbar y Villatorres se está comercializando y distribuyendo aceite de oliva y productos derivados a nivel internacional.

En la provincia de Málaga, además de localizar como emergentes las nuevas formas de comercio en algunos municipios de la provincia, también se tiene el comercio de proximidad en las ATEs Valle del Guadalhorce y Axarquía y el comercio tradicional en la ATE Málaga Capital. Un comercio de proximidad se puede definir como aquel establecimiento cuyos clientes proceden mayoritariamente del barrio en que está situado.

El Nuevo Comercio ha sido detectado como emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo de la provincia de Sevilla. Se puede puntualizar que se está notando el incremento de las tiendas virtuales de temática muy diversa en el municipio de Dos Hermanas, situado en el ATE sevillana Aljarafe-Dos Hermanas. Y en la localidad de Gines del ATE Aljarafe-Marismas el comercio online es una actividad emergente.

16

EXPLOTACIÓN MINERA



16. EXPLOTACIÓN MINERA

El sector de la minería andaluza resurge en plena crisis económica, principalmente la dedicada a la extracción de minerales metálicos. Las buenas expectativas que ofrece este sector se deben por un lado a la subida de los precios de los metales y, por otro, a una mejor planificación dando lugar a un sector renovado, modernizado y que se preocupa más por el medio ambiente.

La Junta de Andalucía mediante la figura de concurso público pretende llevar a cabo la explotación de yacimientos, enmarcándose estos concursos en la Estrategia Minera de Andalucía 2014-2020, y el Plan de Ordenación de los Recursos Minerales de Andalucía 2010-2013 (PORMIAN), que pretenden una reorganización más efectiva del sector minero en nuestra Comunidad Autónoma.

Por otro lado, la tradicional explotación de yacimientos de Rocas Ornamentales, aún con el consabido retroceso del sector de la construcción en nuestro país, está consiguiendo mantener unos volúmenes de actividad positivos, en parte por la búsqueda de nuevos mercados en el extranjero.

Actualmente, Andalucía cuenta con 571 yacimientos activos, con unos 4.700 empleos directos y 36.000 indirectos. Se prevé que gracias a los futuros proyectos que ahora se tramitan se generen 3.500 puestos de trabajo en la minería metálica.

El sector dedicado a la Explotación Minera se ha detectado como emergente en cinco Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

16. EXPLOTACIÓN MINERA

El sector dedicado a la Explotación Minera se ha detectado como emergente en ocho Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
EXPLOTACIÓN MINERA	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	GUADIX (GRANADA)
	SIERRA DE HUELVA
	CENTRO-HUELVA
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

16. EXPLOTACIÓN MINERA



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Explotación Minera.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

16. EXPLOTACIÓN MINERA

En el Área Territorial de Empleo Levante-Almería Norte encontramos el municipio de Cantoria que pertenece a la Comarca del Mármol, en el que se va a situar una nueva planta de producción de mármol que puede favorecer a la oferta laboral de la Comarca.

En la provincia de Córdoba, y en concreto en el ATE Guadiato-Los Pedroches, se espera que hacia el 2016, se ponga en marcha un proyecto por parte de la empresa Minas de Estaño de España S.L. en el municipio de Fuenteovejuna y que favorezca el mercado laboral en toda la Comarca del Guadiato, gracias a los 200 nuevos empleos estimados. Por otro lado, el impulso que desde la Administración se está dando a la reactivación del sector minero con el concurso público de derechos de explotación, augura una buena evolución en Hornachuelos y Palma del Río, pertenecientes a la ATE Vega del Guadalquivir.

En las comarca de Guadix y El Marquesado o Alquife, en el ATE Guadix, la explotación minera prevista a partir de 2014 van a reactivar la zona con una estimación de 350 puestos y 1.400 indirectos.

Por último, en la provincia de Huelva, destacan en el ATE Centro Huelva, los proyectos de Riotinto, Sotiel y Lomero-Poyatos.

En el ATE Sierra de Huelva, entre los municipios de Cortegana y Almonaster la Real se sitúan las Minas de Aguas Teñidas que se encuentran actualmente inmersas en un plan de expansión con la creación de una segunda planta de tratamiento que, se espera esté finalizada en 2015, además de permitir duplicar la producción, incrementará la plantilla con unos 150 nuevos empleos.

En la provincia de Sevilla, el ya citado concurso público de 61 derechos de concesión y e investigación sobre yacimientos mineros metálicos afectará positivamente a 17 municipios repartidos en dos de sus ATE. Por un lado se encuentra la ATE de Aljarafe-Marismas, en la que se beneficiarán las localidades de Aznalcóllar, Carrión de los Céspedes, Castilleja del Campo, El Castillo de las Guardas, El Garrobo, Gerena, Huevar del Aljarafe, Olivares, Salteras y Sanlúcar La Mayor. Lo mismo ocurre en el caso de Alcalá del Río, La Algaba, Burguillos, Peñaflor, La Puebla de los Infantes, La Rinconada, y Villanueva del Río y Minas, componentes del ATE Vega-Sierra Norte.

17

FORMACIÓN



17. FORMACIÓN

El sector relacionado con la formación, especialmente en idiomas, está en auge desde que las personas que pierden su trabajo o no tienen buenas expectativas laborales debido a la crisis económica, deciden formarse para tener más opciones a la hora de buscar empleo o para mejorar en su puesto de trabajo. En concreto, la formación en idiomas, está aportando opciones a personas que no consiguen un empleo en nuestro país y deciden emigrar a otros países en busca de un trabajo.

Así pues, el sector relacionado con la formación se ha detectado como emergente en 17 Áreas Territoriales de Empleo, como se exponen en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
FORMACIÓN	ALPUJARRAS-PONIENTE
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CAMPIÑA ESTE (Córdoba)
	CAMPIÑA SUR (Córdoba)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES
	SUBBÉTICA
	VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA NORTE
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	COSTA OCCIDENTAL
	ALJARAFE-DOS HERMANAS
	SIERRA SUR

17. FORMACIÓN



Mapa de Andalucía por ATES para el sector emergente Formación.
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

17. FORMACIÓN

A través del uso de las nuevas tecnologías, la formación online en los municipios almerienses de El Ejido y Roquetas de Mar en el ATE Alpujarras-Poniente se puede considerar como una actividad emergente.

En el Área Territorial de Empleo Almería Centro han surgido muchas empresas relacionadas con la formación y la educación, siendo los municipios más señalados Alhama de Almería, Benahadux, Huércal de Almería y Terque, entre otros.

La formación es un sector emergente en la zona del levante almeriense perteneciente al ATE Levante-Almería Norte.

Durante este período de crisis se observa un favorable comportamiento la iniciativa empresarial ligada a los servicios educativos en toda la provincia de Córdoba. Además, en el Área Territorial de Empleo de Córdoba Capital, están surgiendo muchas academias de idiomas.

Los centros de formación para desempleados proliferan en el ATE Granada Norte.

En general, en todo el territorio de la provincia de Jaén, aunque principalmente en los núcleos de más población, las academias de idiomas se han expandido recientemente. En el ATE Jaén Este las academias y los centros de formación destacan en los municipios de Benatae, Orcera y La Puerta de Segura.

En el ATE Costa Occidental situada en la provincia de Málaga, las academias privadas, sobre todo las de idiomas, predominan en las localidades de Alhaurín de la Torre, Benalmádena y Torremolinos.

La ocupación de formadores está siendo demandada en el municipio de Dos Hermanas perteneciente al ATE sevillana de Aljarafe-Dos Hermanas.

La docencia es una actividad con buenas perspectivas de futuro en las localidades de Osuna y Estepa situadas en el Área Territorial de Empleo Sierra Sur en la provincia de Sevilla.

INICIO

SUMARIO



MICROEMPRESARIADO

Como novedad en el estudio, se ha conformado este nuevo apartado, al detectarse de manera generalizada en todo el territorio andaluz y, por tanto, en todas las ATEs, la creación de un número elevado de microempresas o también denominado microempresariado, como una alternativa por la que está optando una parte de la población, para hacer frente al problema del desempleo que ha originado la crisis económica por la que atraviesa nuestro país.

En general, las microempresas surgen de un proyecto emprendedor por parte del dueño del mismo, quien a su vez suele ser el administrador de su propia empresa. Son negocios que venden sus productos en pequeñas cantidades y no requieren de gran inversión para su funcionamiento. Estas pequeñas empresas tienen la posibilidad de crecer y generar competitividad con sus similares.

Se ha constatado en la información analizada que la mayoría de los proyectos son iniciativas de pequeña dimensión y con un claro enfoque de autoempleo, en los que en pocos casos la persona autónoma contrata a otras personas. También se ha observado que cuando la microempresa tiene más de una persona suele componerse de la persona que ha iniciado el emprendimiento junto con algún autónomo colaborador o se trata de una pequeña cooperativa.

Las microempresas pueden ofrecer una gran variedad de actividades productivas y de servicios. Así, en nuestra Comunidad existe un número elevado de microempresas relacionadas con el sector agroalimentario, donde se producen productos típicos de la zona, generalmente de manera artesanal. También abundan los microempresariados del sector servicios, en el que se apuesta por el pequeño comercio de todo tipo o comercio de proximidad, por las actividades relacionadas con el turismo, como puede ser la apertura de bares, restaurantes y pequeños alojamientos principalmente de turismo rural. Dentro del sector servicios también son significativas las actividades relacionadas con el servicio a otras empresas.

Por otro lado, se han encontrado iniciativas relacionadas con la industria, el reciclaje y el aprovechamiento de los recursos naturales.

INICIO

SUMARIO

ANEXO 1

A close-up, warm-toned photograph of a metal mesh tray containing a stack of papers and a red folder. The text "ANEXO 1" is overlaid in the center. A small label with "ox|" is visible on the left edge of the tray.

ANEXO 1

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA Y GANADERÍA: TRADICIONAL, ECOLÓGICA Y NUEVOS CULTIVOS ALTERNATIVOS	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	SIERRA DE CÁDIZ
	CAMPIÑA ESTE (CÓRDOBA)
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	MOTRIL (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	GUADIX (GRANADA)
	BAZA (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN SUR
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
ACUICULTURA	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ)

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
VITICULTURA	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	MOTRIL (GRANADA)
	GUADIX (GRANADA)
	JAÉN SUROESTE
	RONDA (MÁLAGA)
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GUADIX (GRANADA)
	BAZA (GRANADA)
	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN ESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	RONDA (MÁLAGA)
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ENERGÍAS RENOVABLES	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)
	COSTA-LA JANDA (CÁDIZ)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GRANADA NORTE
	GUADIX (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	MÁLAGA INTERIOR
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMA (SEVILLA)
	SIERRA-SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES (Continuación)	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	RONDA (MÁLAGA)
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADAS	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GRANADA NORTE
	JAÉN SUR
	RONDA (MÁLAGA)
LOGÍSTICA	CAMPO DE GIBRALTAR (CÁDIZ)
	GRANADA NORTE
	MÁLAGA INTERIOR
	MÁLAGA CAPITAL

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	GRANADA SUR
	JAÉN NOROESTE
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
I+D+i	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	AXARQUÍA
	MÁLAGA CAPITAL
ATENCIÓN SOCIAL	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GRANADA SUR

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ATENCIÓN SOCIAL (Continuación)	GUADIX (GRANADA)
	BAZA (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	RONDA (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
NUEVO TURISMO	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)
	BAHÍA DE CÁDIZ
	COSTA-LA JANDA (CÁDIZ)
	CAMPIÑA ESTE (CÓRDOBA)

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO TURISMO (Continuación)	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	MOTRIL (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GRANADA NORTE
	BAZA (GRANADA)
	SIERRA DE HUELVA
	CENTRO-HUELVA
	COSTA OCCIDENTAL (HUELVA)
	HUELVA-CAPITAL
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO TURISMO (Continuación)	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
SERVICIOS A EMPRESAS	ALMERÍA CENTRO
	CÓRDOBA CAPITAL
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	GRANADA NORTE
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO	ALPUJARRAS-PONIENTE
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	BAJO GUADALQUIVIR (CÁDIZ)

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO (Continuación)	CAMPIÑA ESTE (CÓRDOBA)
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	GRANADA NORTE
	BAZA (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
NUEVO COMERCIO	ALPUJARRAS-PONIENTE (ALMERÍA)
	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	CÓRDOBA CAPITAL

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVO COMERCIO (Continuación)	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	LOJA (GRANADA)
	MOTRIL (GRANADA)
	GRANADA SUR
	GUADIX (GRANADA)
	JAÉN ESTE
	JAÉN NOROESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA INTERIOR
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	VALLE DEL GUADALHORCE (MÁLAGA)
	AXARQUÍA (MÁLAGA)
	MÁLAGA CAPITAL
	ALCORES-ÉCIJA (SEVILLA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
	CAMPIÑA-ALCALÁ (SEVILLA)
	SEVILLA NORTE
	SEVILLA SUR
	SIERRA SUR (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)

ANEXO 1 (Continuación)

SECTORES EMERGENTES POR ÁREAS TERRITORIALES DE EMPLEO

SECTOR EMERGENTE	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
EXPLOTACIÓN MINERA	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	GUADIX (GRANADA)
	SIERRA DE HUELVA
	CENTRO-HUELVA
	ALJARAFE-MARISMAS (SEVILLA)
	VEGA-SIERRA NORTE (SEVILLA)
FORMACIÓN	ALMERÍA CENTRO
	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CAMPIÑA ESTE (CÓRDOBA)
	CAMPIÑA SUR (CÓRDOBA)
	CÓRDOBA CAPITAL
	GUADIATO-LOS PEDROCHES (CÓRDOBA)
	SUBBÉTICA (CÓRDOBA)
	VEGA DEL GUADALQUIVIR (CÓRDOBA)
	GRANADA NORTE
	JAÉN ESTE
	JAÉN NORESTE
	JAÉN SUR
	JAÉN SUROESTE
	COSTA OCCIDENTAL (MÁLAGA)
	ALJARAFE-DOS HERMANAS (SEVILLA)
	SIERRA SUR (SEVILLA)