

# Sectores emergentes en las Áreas Territoriales de Empleo de Andalucía. 2017



Servicio Andaluz de Empleo  
**CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO**



**Edita:**

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

**Año de edición:**

2018

**Dirección Técnica:**

M<sup>a</sup> Dolores Rosell Vaquero

**Equipo Técnico:**

José Juan León Medina  
Elena Vida Borrero

**Diseño y Maquetación:**

Elena Vida Borrero



## Sumario

### INTRODUCCIÓN

1. AGRICULTURA TRADICIONAL
2. AGRICULTURA ECOLÓGICA
3. GANADERÍA
4. ACUICULTURA
5. VITICULTURA
6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
7. ENERGÍAS RENOVABLES
8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES
9. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA
10. LOGÍSTICA
11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN (NTIC)



## Sumario

12. I+D+i

13. ATENCIÓN SOCIAL

14. NUEVO TURISMO

14.1 TURISMO RURAL

14.2 TURISMO ACTIVO

14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

14.4 TURISMO CINEGÉTICO

14.5 TURISMO ENOLÓGICO

14.6 TURISMO DE SALUD Y BELLEZA

14.7 TURISMO DE CRUCEROS

14.8 TURISMO DEPORTIVO

14.9 OTRAS FORMAS DE TURISMO EMERGENTE



# INICIO

## Sumario

- 15. SERVICIOS A EMPRESAS
- 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO
- 17. COMERCIO ELECTRÓNICO
- 18. COMERCIO EXTERIOR
- 19. EXPLOTACIÓN MINERA
- 20. FORMACIÓN
- 21. MICROEMPRESARIADO
- 22. ACTIVIDADES SANITARIAS
- 23. NUEVA INDUSTRIA
- 24. INDUSTRIA AERONÁUTICA
- 25. BIOTECNOLOGÍA
- 26. INDUSTRIA AUDIOVISUAL



# Introducción

En el segundo trimestre de 2017 se recogió la información que se ha utilizado para elaborar este estudio prospectivo con el que se quiere proporcionar una aproximación a los sectores emergentes en Andalucía, definiéndose éstos como el conjunto de actividades económicas que presentan una evolución positiva en el presente, y que se espera sigan creciendo en el futuro.

Al ser los sectores emergentes actividades estrechamente ligadas al territorio en el que se desarrollan, se ha recogido la información para su elaboración por Áreas Territoriales de Empleo<sup>1</sup>, también llamadas ATE, que son unidades de ámbito supramunicipal que agrupan los dispositivos territoriales del Servicio Andaluz de Empleo.

En la realización de este estudio, han participado entre otros agentes en el territorio, las Áreas Territoriales de Empleo consideradas informantes clave, al recabar información del estado en que se encuentran los sectores emergentes identificados en anteriores estudios, así como en la aparición de aquellos que puedan resultar de especial trascendencia en la dinamización socioeconómica de las zonas en las que se manifiestan.

En este sentido, se enumeran los sectores que merecen la consideración de sector emergente, reflejándose en el Anexo 1 una tabla con cada sector que ha presentado una evolución positiva y las Áreas Territoriales de Empleo en las que se ha detectado. Dicha tabla se puede descargar en formato Excel.

El Anexo 2 consta de una serie de tablas según los distintos sectores emergentes detectados, en las que se detalla para cada ATE los municipios en los que se presenta una evolución positiva de la actividad económica correspondiente, sirviendo de apoyo para la elaboración de su capítulo correspondiente. Las tablas de las que consta el Anexo 2 también se pueden descargar en formato Excel.

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 TRADICIONAL



## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL

La sociedad andaluza ha sido tradicionalmente agrícola, gracias al clima favorable de nuestra región y a que cuenta con tierras muy fértiles, por lo que este sector siempre ha sido fundamental en la economía andaluza.

La agricultura tradicional, que fue abandonada en algunas zonas a favor de la construcción, se ha ido retomando como alternativa para paliar las consecuencias derivadas de la crisis económica financiera, que afectó en mayor medida a dicho sector.

La importancia de la agricultura tradicional en Andalucía también se refleja al ser detectada como sector emergente en 39 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede verse en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA TRADICIONAL	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALDAQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ



## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA TRADICIONAL	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
JAÉN SUR		
JAÉN SUROESTE		

## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA TRADICIONAL	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Agricultura tradicional.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL

Del sondeo realizado entre los informantes clave que han participado en este estudio, se pueden extraer las posibles causas que están propiciando la buena marcha de la agricultura tradicional. Para este sector las dos más citadas son las ayudas aportadas por las políticas de apoyo al sector y el incremento de exportaciones de los productos agrícolas andaluces.

La agricultura tradicional se perfila como emergente en el Área almeriense de Alpujarras-Poniente, en la de Córdoba Capital, Granada Norte, Huelva Capital, Jaén Suroeste, Málaga Capital y Sevilla Norte, en las que en el estudio prospectivo anterior no se habían revelado como tal. En general, se observa como este sector se mantiene estable en la mayoría de los municipios de las citadas Áreas en las que evoluciona favorablemente. Destacar que en el municipio de Adra en el ATE Alpujarras-Poniente, en el de Láchar en la de Granada Norte y en los municipios onubenses de Beas, Gibraleón, San Bartolomé de la Torre y Trigueros, la agricultura se encuentra en plena expansión.

Realizando un resumen de la evolución de esta actividad a nivel municipal, se tiene que se ha detectado como emergente en más de la mitad de los municipios andaluces, es decir, en 450 de los 778 municipios que forman nuestra Comunidad Autónoma; y en el 24% de ellos no se había observado como sector en auge en el estudio prospectivo anterior. En la mayoría, el sector de interés mantiene una evolución positiva, pero sin cambios significativos. Aún así, se pueden destacar entre los municipios en los que está brotando la agricultura tradicional, por persistir en su crecimiento, además de los ya citados, los municipios de Cuevas de Almanzora, Purchena y Zurgena en el ATE Levante-Almería Norte, Puerto Real en el ATE Bahía de Cádiz, Santa Eufemia y Villanueva del Duque en el ATE cordobesa Guadiato-Los Pedroches, Hinojares en el ATE Jaén Sur, Alhaurín de la Torre en el ATE Costa-Occidental y Tolox en el ATE Valle del Guadalhorce, éstas dos últimas de la provincia de Málaga y; los municipios sevillanos de Castilblanco de los Arroyos y Peñaflor en el ATE Vega-Sierra Norte.



## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL

Sobresalen diez Áreas Territoriales de Empleo en las que la buena evolución del sector agrícola está patente en todos sus municipios: Jerez y Sierra de Cádiz en la provincia de Cádiz, Campiña Sur y Vega del Guadalquivir -en la provincia de Córdoba-, Loja, Motril y Guadix en Granada, Jaén Este y Jaén Suroeste en Jaén, y Sevilla Norte, manteniéndose en general estable en la mayoría de sus municipios. Encontramos en estas Áreas en plena expansión las localidades de Alcalá del Valle, Bornos y Villamartín en el ATE Sierra de Cádiz, Puente Genil del ATE Campiña Sur, Almodóvar del Río, La Carlota y Fuente Palmera en el ATE Vega del Guadalquivir, Huétor Tájar y Loja en el ATE Loja, Albuñol y Vélez de Banaudalla en el ATE Motril; así como en 14 municipios del ATE Guadix, del que destacamos por su tamaño al propio Guadix.

Por otro lado, encontramos Áreas Territoriales de Empleo en las que en ciertos municipios la agricultura tradicional se encuentra en retroceso. Sin embargo, consideramos que este sector es emergente en las mismas, ya que el número de municipios en los que marcha bien la actividad es mayor o la población total abarcada por dichos municipios presenta un volumen considerable. En la mayoría de las ATE en las que encontramos municipios con este sector en recesión se dan ambos motivos a la vez. Como es el caso de las tres Áreas Territoriales de Empleo almerienses, de la del Bajo Guadalquivir en Cádiz, del ATE Granada Norte, del ATE Sierra de Huelva, de las ATE malagueñas Costa Occidental, Valle del Guadalhorce y Axarquía o de las Áreas sevillanas Aljarafe-Dos Hermanas, Aljarafe-Marismas, Sierra Sur y Vega Sierra Norte.

Se observan una serie de municipios en los que esta actividad estaba en retroceso, pero que en la actualidad han experimentado una evolución positiva que ha dado lugar a una estabilidad o, incluso que algunos de ellos estén en pleno crecimiento. Nos referimos a Roquetas de Mar en el ATE almeriense Alpujarras-Poniente, Rota en el ATE Bajo Guadalquivir, a Jerez de la Frontera en el ATE Jerez, a San Roque en el ATE Campo de Gibraltar, a Palma del Río en el ATE Vega del Guadalquivir, a Santa Fe del Comercio en el ATE Loja, a todos los municipios del ATE Motril, a Puerto Moral en el ATE Sierra de Huelva, a Estepona en el ATE Costa Occidental-Málaga, a Salares en el ATE Axarquía y a Sevilla en el ATE Sevilla Norte; se da el caso que este sector se encuentra en pleno auge en los municipios de Vélez de Banaudalla y Albuñol del ATE Motril o en Salares.



## 1. AGRICULTURA TRADICIONAL

Diferenciando por el tipo de agricultura, dentro de la tradicional, se tiene que la agricultura intensiva en Almería continúa en crecimiento, mientras que en Alhama de Almería y Níjar sigue manteniendo una presencia estable, siendo estos tres municipios del ATE Almería Centro. Además, los cultivos subtropicales se encuentran en una fase de desarrollo en el municipio malagueño de Iznate, localizado en el ATE Axarquía.

Como proyectos a destacar en varias de estas ATE, tenemos algunos en las ATE Alpujarras-Poniente y Almería Centro en la provincia de Almería relacionados con los invernaderos, que esperan crear empleo a medio plazo.

En el ATE Alpujarras-Poniente la agricultura tradicional sigue siendo el sector predominante en la economía de todo el territorio, apareciendo nuevas técnicas de cultivo y mecanización en la recogida de los productos hortofrutícolas.

En el municipio de Sanlúcar de Barrameda en el ATE gaditana del Bajo Guadalquivir intentan mantener la buena marcha del sector a través de la publicidad de sus productos locales.

El cambio en la tendencia de este sector dado en el municipio de San Roque, del ATE Campo de Gibraltar, se debe a la introducción de cultivos tropicales como el aguacate.

Para mantener la buena evolución de la agricultura en el ATE Subbética en la provincia de Córdoba, están concentrando pequeñas explotaciones en otras de tamaño medio que las hacen viables y generadoras de empleo por cuenta ajena.



# 2

## AGRICULTURA ECOLÓGICA



## 2. AGRICULTURA ECOLÓGICA

La agricultura ecológica<sup>2</sup> se define como un grupo de sistemas de producción, que persigue la obtención de alimentos libres de contaminantes químicos basados en una metodología respetuosa con el medio ambiente, a la vez que permite una reducción considerable de los costes de producción y la obtención de una rentabilidad razonable para los productores. Además, los sistemas de producción ecológica no emplean fertilizantes químicos de síntesis ni agrotóxicos para el control de plagas, enfermedades y plantas invasoras, ni métodos que provoquen un deterioro del suelo y el medio ambiente en general.

La creciente demanda de este tipo de alimentos, tanto dentro como fuera de nuestras fronteras, ha posibilitado que este sector haya ido ganando importancia a lo largo de los años, lo que está contribuyendo a una mejora económica de las zonas rurales gracias al valor añadido resultante como consecuencia de la obtención de un producto de mayor calidad.

Destaca la agricultura ecológica como sector en auge en 40 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, aumentando en una, respecto al estudio anterior, el número de ATE en las que el sector es emergente.

2. Definición dada por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía.





## 2. AGRICULTURA ECOLÓGICA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA ECOLÓGICA	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALDAQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA- LA JANDA
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
GUADIX		
BAZA		

## 2. AGRICULTURA ECOLÓGICA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
AGRICULTURA ECOLÓGICA	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
	VEGA-SIERRA NORTE	

## 2. AGRICULTURA ECOLÓGICA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Agricultura ecológica.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

## 2. AGRICULTURA ECOLÓGICA

La agricultura ecológica presenta una evolución positiva en todas las Áreas Territoriales de Empleo de Almería, Córdoba, Granada y Málaga, hecho que ya ocurrió en el estudio anterior en tres de estas provincias, ya que en Granada no se había detectado esta actividad en el ATE Granada Norte. Se percibe también como novedoso en el Área onubense Huelva Capital, así como en el ATE Jaén Suroeste y en el Área sevillana Alcores-Écija.

Esta actividad está en auge en más del 47% de los municipios andaluces, lo cual es lógico al ser la rama ecológica de la agricultura un sector tan extendido por todo el territorio. Además, respecto al estudio prospectivo anterior, evoluciona favorablemente en 95 municipios en los que no se había observado su crecimiento anteriormente.

En 27 Áreas Territoriales de Empleo esta actividad afecta de manera positiva a más del 50% de su población, y en nueve de ellas a su totalidad. Las ATE en las que la agricultura ecológica sobresale en todos sus municipios son las de Bajo Guadalquivir, Jerez y Sierra de Cádiz en la provincia de Cádiz, las de Campiña Este, Córdoba Capital, Subbética y Vega del Guadalquivir en la provincia de Córdoba, la de Motril en Granada, y la de Sevilla Sur que engloba la zona sur del municipio de Sevilla Capital.

Cabe destacar como en las ATE Campiña Este y Motril, este sector se encuentra en plena expansión en todos sus municipios, manteniéndose así desde el estudio anterior en todos ellos, excepto en cuatro municipios del ATE cordobesa en los que anteriormente no se apreciaban cambios significativos, refiriéndonos a Bujalance, Luque, Valenzuela y Zuheros.

Las principales causas que nos dan los informantes clave por las que la agricultura ecológica es un sector en auge en sus Áreas Territoriales de Empleo, son la aparición de nuevos mercados donde vender estos productos y las nuevas formas de consumo que se están introduciendo en la población, cada día más preocupada por la calidad de su alimentación y por una explotación respetuosa con el medio ambiente, estando ambas causas muy relacionadas.



# 3

# GANADERÍA



## 3. GANADERÍA

La ganadería se encarga de la cría y el manejo de animales con fines de producción para el consumo humano. Dependiendo de la especie ganadera, se pueden obtener diversos productos derivados, tales como la carne, la leche, los huevos, el cuero, la lana o la miel.

Se puede denominar también ganadería al conjunto de instalaciones de una explotación ganadera, o al conjunto de reses de un propietario o instalación.

Al igual que en la agricultura, la ganadería también cuenta con una rama ecológica. Así, la ganadería ecológica es un sistema sostenible de producción ganadera, que tiene como objetivo fundamental producir alimentos de calidad diferenciada para la población, obtenidos de animales que gozan de un alto grado de bienestar, que hacen un uso racional de los recursos naturales del campo, contribuyendo a mejorar la fertilidad natural del suelo, y en cuya alimentación y manejo no se emplean organismos genéticamente modificados ni sustancias químicas de síntesis, ni otras que puedan suponer un riesgo real o potencial para la salud del consumidor.

Se ha observado la buena evolución de la ganadería en 29 Áreas Territoriales de Empleo, disminuyendo en uno, con respecto al estudio prospectivo anterior, el número de Áreas Territoriales de Empleo en las que se ha detectado la actividad ganadera como sector emergente.



## 3. GANADERÍA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
GANADERÍA	ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALDALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CÓRDOBA
	CÓRDOBA CAPITAL	
	GUADIATO-LOS PEDROCHES	
	VEGA DEL GUADALQUIVIR	
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL

## 3. GANADERÍA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
GANADERÍA	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		VEGA-SIERRA NORTE





## 3. GANADERÍA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Ganadería.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



### 3. GANADERÍA

La ganadería ha empezado a perfilarse como emergente en las Áreas Territoriales de Empleo granadinas de Motril y Granada Norte.

En la provincia de Cádiz, al igual que ocurría en los dos estudios prospectivos anteriores, se espera que el sector ganadero tenga buenas perspectivas de futuro en algún municipio de todas sus Áreas Territoriales de Empleo. En el ATE Bajo Guadalquivir se está produciendo una expansión comercial a nivel nacional de ganado porcino y caprino; mientras que en el ATE Costa-La Janda está siendo esta actividad beneficiada por el auge en el consumo de la ganadería de retinto.

En un total de once ATE, la ganadería evoluciona favorablemente para más de la mitad de su población, llegando al cien por cien en el ATE Baza y en el ATE Jaén Este. En ambas Áreas, esta actividad mantiene una presencia estable en todos sus municipios .

En varias Áreas Territoriales de Empleo, aunque la ganadería se encuentra en retroceso en alguno de sus municipios, en ellas se significan con mayor relevancia localidades en las que este sector sí muestra un buen progreso. Nos referimos concretamente al ATE de Levante-Almería Norte , la gaditana Jerez, la cordobesa Vega del Guadalquivir, las granadinas Loja y Guadix, la Sierra de Huelva y Huelva-Capital en la provincia de Huelva, Jaén Noreste y Jaén Sur, las malagueñas Valle del Guadalhorce y Axarquía y las sevillanas Aljarafe-Dos Hermanas y Aljarafe-Marismas.

Se puede destacar que en el ATE Málaga Interior prospera la actividad dedicada a la reproducción y cría del pavo en los municipios de Almargen y Cañete la Real, manteniendo una presencia estable en ambos.

Esta actividad está en auge en 254 municipios andaluces, encontrándose estable en el 60% de ellos. La ganadería sigue en expansión en el 11% de estos municipios y en el 29% restante se puede considerar como novedad.

Las políticas de apoyo a la ganadería son la principal causa citada por la que este sector es emergente.



# 4

# ACUICULTURA



## 4. ACUICULTURA

La acuicultura consiste en la cría de organismos acuáticos como son peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas como las algas, en condiciones controladas. La cría supone la intervención humana para incrementar la producción de estos recursos acuáticos y evitar así, la destrucción de los mismos. Estos cultivos acuáticos pueden encontrarse tanto en zonas de interior, como en espacios costeros.

La acuicultura surge en Andalucía de la preocupación gubernamental por el empobrecimiento de los recursos pesqueros y marisqueros, como consecuencia de una demanda elevada de dichos productos, que no da lugar a que los peces del mar se regeneren tan rápido como se pescan y consumen.

Además, la acuicultura aporta otros beneficios relacionados con la economía como pueden ser:

- la creación de una nueva economía empresarial, que es local en la mayoría de los casos.
- la aparición de nuevos puestos de trabajo.

La acuicultura se ha detectado como emergente en algún municipio de 17 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo de las que se compone nuestra Comunidad y que se resumen en la siguiente tabla.



## 4. ACUICULTURA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACUICULTURA	ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
	CÁDIZ	BAJO GUALDALQUIVIR-CÁDIZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	GUADIATO-LOS PEDROCHES
	GRANADA	BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	AXARQUÍA
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
ALJARAFE-MARISMAS		



## 4. ACUICULTURA



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



## 4. ACUICULTURA

A diferencia de lo que ocurre en otros sectores, la acuicultura se ha identificado como relevante en un número reducido de municipios de cada ATE, siendo lo más habitual que haya sido detectado en un único municipio, aunque en alguna ATE lo ha sido en tres o incluso en cinco municipios como es el caso del ATE Sierra de Cádiz. En tres de estas Áreas Territoriales de Empleo esta actividad afecta de manera positiva al 50% o más de su población, refiriéndonos al ATE Campo de Gibraltar (donde los tres municipios en los que se ha manifestado la buena marcha de la acuicultura suponen el 77,40% de la población del ATE) al ATE malagueña Axarquía y al ATE Aljarafe-Dos Hermanas en la provincia de Sevilla.

En general, la acuicultura presenta una cierta estabilidad en más de la mitad de los municipios en los que destaca, que son 29 en total.

La acuicultura ha empezado a perfilarse como emergente en nueve nuevas Áreas Territoriales de Empleo con respecto al estudio anterior. Así, nos referimos a las Áreas Territoriales de Empleo de Sierra de Cádiz, Guadiato-Los Pedroches en Córdoba, Sierra de Huelva, Costa Occidental-Huelva, Huelva Capital, Jaén Sur, Jaén Suroeste, Axarquía en la provincia de Málaga y Aljarafe-Marismas en Sevilla.

También se presenta esta actividad como novedad en dos municipios de dos ATE en las que ya se había observado la buena marcha de esta actividad: La Línea de la Concepción en el ATE Campo de Gibraltar y Andújar perteneciente al ATE Jaén Noreste.

En los municipios de las ATE en las que ya se detectó este sector como emergente en el estudio anterior, la acuicultura sigue evolucionando favorablemente, salvo en algunos casos muy concretos. Esta situación se da en las Áreas Territoriales de Empleo de Almería Centro, Bajo Guadalquivir, Bahía de Cádiz, Costa-La Janda y Campo de Gibraltar en la provincia de Cádiz, Baza en Granada, Jaén Noreste y Aljarafe-Dos Hermanas en Sevilla.



## 4. ACUICULTURA

Los municipios en los que se ha detectado un cambio en la evolución del sector son El Puerto de Santa María y Puerto Real, pertenecientes al ATE Bahía de Cádiz, y Conil de la Frontera, del ATE Costa-La Janda. En estos tres municipios, la acuicultura ha pasado de presentar un comportamiento de expansión a permanecer sin cambios apreciables en el territorio.

Las causas que pueden estar motivando el crecimiento de este sector dependen del Área Territorial de Empleo en particular. En cualquier caso, las opciones más citadas son la aparición de nuevos mercados donde vender estos productos, las políticas de apoyo al sector, así como la previsión de la realización de inversiones.





# 5

## VITICULTURA



## 5. VITICULTURA

La viticultura, además de consistir en el cultivo de la vid, también engloba al conjunto de técnicas y conocimientos relativos a dicho cultivo.

Andalucía cuenta con una larga tradición vinícola como corroboran sus Denominaciones de Origen, sus menciones de Vino de la Tierra o las de Vino de Calidad. Es por ello que este sector se ha detectado como emergente en algún municipio de 29 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz.

Es importante aclarar en cualquier caso que, aunque consideremos esta actividad como emergente en el ATE, en la mayoría de los casos sólo se ha detectado en municipios puntuales de las mismas (pueden consultarse en el Anexo 2.5).

En la siguiente tabla se resumen las 29 Áreas Territoriales de Empleo en las que este sector presenta una buena evolución.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
VITICULTURA	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALDAQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		SIERRA DE CÁDIZ

## 5. VITICULTURA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
VITICULTURA	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL

## 5. VITICULTURA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
VITICULTURA	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		VEGA-SIERRA NORTE



## 5. VITICULTURA



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



## 5. VITICULTURA

Como ya hemos apuntado, generalmente se ha identificado este sector como relevante en un número reducido de municipios de cada ATE, a diferencia de lo que ocurre en otros sectores. No obstante, cabe señalar que, en las Áreas Territoriales de Empleo de Jerez, Costa-La Janda, Sierra de Cádiz, Ronda y Aljarafe-Dos Hermanas, la buena evolución de la viticultura repercute a más del 50% de su población.

En siete de las Áreas Territoriales de Empleo en las que la viticultura es emergente, se localizan algunos municipios en los que el cultivo de la vid está en retroceso, pero a pesar de ello, esta actividad presenta una evolución positiva en una mayor proporción de población y es por ello que la consideramos una actividad en auge.

El 58% de los municipios, en los que ya se había detectado este sector como emergente, mantienen sus buenas evoluciones estando en el mismo punto que en el anterior estudio prospectivo. Además, la viticultura evoluciona favorablemente en 52 municipios en los que no se había percibido que estaban en auge anteriormente.

Cabe destacar que el sector ha dejado de estar en retroceso respecto a lo detectado en el estudio anterior en Jerez de la Frontera, del ATE Jerez, y en Los Marines, situado en el ATE Sierra de Huelva, siendo el primero de ellos de gran tradición vinícola. También es reseñable, que la viticultura en los municipios de Vélez-Rubio, en el ATE Levante-Almería Norte, Arcos de la Frontera y Olvera, pertenecientes al ATE Sierra de Cádiz, y Sorvilán en el ATE Motril y El Borge, en la Axarquía malagueña, han pasado de mantenerse sin cambios en el territorio a situarse en una etapa de crecimiento.

Las dos causas principales que pueden estar motivando la buena marcha de este sector en las distintas ATE son las nuevas formas de consumo que se están introduciendo en la sociedad y la aparición de nuevos mercados en los que vender los productos vinícolas.



6

INDUSTRIA  
AGROALIMENTARIA



## 6. 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.

La industria agroalimentaria se considera como un conjunto de industrias, como pueden ser la industria cárnica, la industria pesquera y de transformación del pescado, sector agropecuario, conservas de frutas y hortalizas e industria láctea, entre otras.

Esta industria está en continua innovación, reinventándose para adaptarse a las nuevas tecnologías y costumbres y a las nuevas exigencias de los consumidores, ya que participa en su día a día a través de algo tan cotidiano y tan necesario como es una buena alimentación. Su progreso nos ha afectado actualmente en la alimentación cotidiana, aumentando el número de posibles alimentos disponibles en la dieta. Este incremento de producción ha ido unido con un esfuerzo progresivo en la vigilancia de la higiene y de las leyes alimentarias de los países, intentando regular y unificar los procesos y los productos.

El sector agroalimentario es el sector industrial más importante en Andalucía, ya que actúa como motor económico de las áreas rurales siendo el principal consumidor del sector agrario. Según se observa en el cuadro siguiente, la industria agroalimentaria es un sector que presenta una evolución positiva en buena parte de Andalucía.





## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALDAQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CÓRDOBA
	CAMPIÑA SUR	
	CÓRDOBA CAPITAL	
	GUADIATO-LOS PEDROCHES	
	SUBBÉTICA	
	VEGA DEL GUADALQUIVIR	
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA

## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL



## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Industria agroalimentaria.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

De este modo, puede verse como esta industria está muy extendida por todo el territorio andaluz, al localizarse en 42 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide nuestra Comunidad. Además, en seis de las ocho provincias andaluzas se muestra como sector en auge en todas sus ATE, refiriéndonos a Almería, Cádiz, Córdoba, Jaén, Málaga y Sevilla.

Esta actividad está en expansión en el 48% de los municipios andaluces, evolucionando favorablemente en 132 en los que no se había observado su crecimiento anteriormente.

En un total de 30 ATE, la buena marcha de este sector favorece a más del 50% de su población, en 14 de ellas a más del 90%; y es en seis de estas 14 Áreas Territoriales de Empleo sobresale en la totalidad de sus municipios.

De estas seis ATE donde la industria agroalimentaria está en pleno apogeo en todos sus municipios, la de Jaén Este los tienen todos en expansión, mejorando respecto al estudio anterior en el municipio de Santiago-Pontones, que era el único en el que el sector permanecía sin cambios apreciables. En el municipio de Sevilla Capital que se reparte entre las ATE de Sevilla Norte y de Sevilla Sur, esta actividad continúa en apogeo en la zona sur, mientras que en la norte presenta una estabilidad. En el ATE granadina de Baza el sector se encuentra estable en todos sus municipios, permaneciendo sin cambios respecto al estudio anterior. En el ATE Córdoba Capital, salvo en el municipio de Villaviciosa de Córdoba en el que el sector se encuentra en plena expansión, mejorando respecto al estudio anterior, el resto de municipios permanece estable. Por último, en el ATE sevillana Vega-Sierra Norte la industria agroalimentaria ha empezado a perfilarse como emergente en seis municipios en los que no se había detectado en el estudio anterior. Por otro lado, ha mejorando el crecimiento en cinco de ellos respecto al estudio anterior, y en siete persiste la buena marcha. Los municipios de esta última ATE en los que la industria relacionada con la alimentación se presenta como novedad son los de Alcalá del Río, La Alga, Cantillana, Peñaflor, San Nicolás del Puerto y Villanueva del Río y Minas .



## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Cabe destacar que la industria agroalimentaria ha mejorado en los municipios de Lopera en el ATE Jaén Noreste, de Guaro y Monda en el ATE malagueña del Valle del Guadalhorce, y de Mairena del Alcor en el ATE sevillana de Alcores-Écija, ya que en el estudio prospectivo anterior se encontraban en retroceso y, actualmente, en el de Guaro el sector sigue en desarrollo y en los otros tres ha crecido hasta permanecer estable.

Al ser la industria agroalimentaria un sector tan extendido, las causas dadas por las cuales está en auge son bastante variadas, destacando entre ellas el incremento de las exportaciones, las nuevas formas de consumo implantadas en la sociedad, las inversiones previstas y los mercados emergentes donde ampliar la venta de los productos agroalimentarios.

En el municipio de Níjar, en el ATE Almería Centro, cabe destacar la construcción a corto plazo de varios centros de clasificación, manipulación, envasado y comercialización de productos hortofrutícolas que necesitará emplear personal, estimándose que se podrían crear unos 50 puestos de trabajo.

En el ATE de Costa-La Janda se está produciendo un impulso de la industria agroalimentaria en torno a los productos locales (atún, productos hortícolas, derivados del cerdo, ...). Las causas que están provocando la mejora del sector en este ATE son el cambio en los perfiles profesionales, la incorporación de las TIC a los procesos productivos y la internacionalización de las empresas.

La principal causa por la que esta actividad se encuentra en fase de crecimiento en el ATE Vega del Guadalquivir son las inversiones previstas, lo cual queda patente en los proyectos que se van a poner en marcha a corto plazo, como son la implantación de una industria transformadora de almendras y la ampliación de la industria de productos cárnicos en el municipio de La Carlota, así como a medio plazo, la apertura de una empresa de cítricos en el municipio de Palma del Río y de manufactura hortofrutícola en Posadas, municipios en los que este sector se encuentra en plena expansión. Entre estos cuatro proyectos se estima la creación de unos 500 puestos de trabajo.



## 6. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Fundamentalmente, en la provincia de Jaén el gran peso en este sector es el relacionado con la producción de aceite de oliva y derivados. En el ATE Jaén Este, con la totalidad de sus municipios con la industria agroalimentaria en expansión, se está impulsando la promoción y distribución de este producto tanto en el mercado nacional como internacional.

En Sierra de Yeguas, del ATE Málaga Interior, está prevista, a largo plazo, la puesta en marcha de una fábrica de embutidos, que estima que necesitará cubrir aproximadamente 200 puestos de trabajo.

En el ATE Alcores-Écija, la implantación de empresas de cultivo de caracoles en el municipio de La Luisiana es lo que ha provocado que la industria agroalimentaria haya empezado a perfilarse como emergente en este municipio.

En el municipio sevillano de El Rubio, en el ATE Sierra Sur, la implantación de la industria agroalimentaria hace que este sector se presente como novedoso.

En los municipios de Cantillana y de Villanueva del Río y Minas, pertenecientes al ATE Vega-Sierra Norte, se han instalado nuevas empresas de envasado y comercialización de frutales que generan una expectativa de potencial crecimiento y continuidad, dado que este sector es el que más trabajo genera en la zona. Además, en el municipio de Lora del Río, está prevista la creación y la puesta en marcha de un centro agroindustrial.



INICIO

SUMARIO

7

ENERGÍAS  
RENOVABLES





## 7. ENERGÍAS RENOVABLES

Las energías renovables, que se obtienen de los recursos naturales, se pueden considerar inagotables, además de ser respetuosas con el medio ambiente. Es por ello que estas energías constituyen una alternativa esencial a los combustibles fósiles, ya que reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y la dependencia energética.

Nuestra Comunidad Autónoma posee un gran potencial para el desarrollo de estas energías por lo que, a pesar de lo costoso de su instalación y mantenimiento y del descenso de los incentivos para su implantación, siguen teniendo la consideración de emergentes.

La Junta de Andalucía aprobó en 1995 el Plan Energético de Andalucía 1995-2000, al que posteriormente seguirían el Plan Energético para Andalucía 2003-2006, y el Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética 2007-2013 (PASENER). Ante la finalización del Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética (2007-2013) es necesario plantear un nuevo marco con la Estrategia Energética de Andalucía 2014-2020.

La Estrategia Energética de Andalucía establecerá las orientaciones para desarrollar la política sectorial en materia de ahorro y eficiencia energética, fomento de las energías renovables y desarrollo de las infraestructuras energéticas en nuestra Comunidad Autónoma, con la finalidad de alcanzar un sistema energético suficiente, bajo en Carbono, inteligente y de calidad.

El futuro modelo energético se basa en la formulación de estos principios:

- Contribuir a un uso eficiente e inteligente de la energía.
- Situar a los sectores de las energías renovables y del ahorro y la eficiencia energética como motores de la economía andaluza.
- Garantizar la calidad del suministro energético.
- Actuar desde la demanda para hacer a la ciudadanía protagonista del sistema energético.
- Optimizar el consumo energético en la Administración de la Junta de Andalucía.



## 7. ENERGÍAS RENOVABLES

En la siguiente tabla se muestran las Áreas Territoriales de Empleo donde el sector de las renovables evoluciona de manera positiva. Hay que tener en cuenta sin embargo que, aunque se detecta en 36 ATE, que es un número elevado, en general son pocos los municipios de dichas Áreas en los que el sector destaca.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ENERGÍAS RENOVABLES	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CADIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CÓRDOBA
	CAMPIÑA SUR	
	CÓRDOBA CAPITAL	
	SUBBÉTICA	
	VEGA DEL GUADALQUIVIR	

## 7. ENERGÍAS RENOVABLES

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ENERGÍAS RENOVABLES	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA



## 7. ENERGÍAS RENOVABLES

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ENERGÍAS RENOVABLES	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 7. ENERGÍAS RENOVABLES



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Energías renovables.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 7. ENERGÍAS RENOVABLES

En las provincias de Cádiz, Granada y Jaén las energías renovables se siguen mostrando en auge en todas sus Áreas Territoriales de Empleo, hecho que ya se dio en el estudio prospectivo anterior en la provincia de Cádiz .

Por otro lado, como ya hemos comentado, en la mayoría de las ATE son pocos los municipios en los que se han detectado las renovables como emergentes. Aún así, en 17 de estas Areas este sector sobresale en municipios de un tamaño considerable en la zona, abarcando así más de la mitad de la población del ATE, e incluso en tres de ellas, se ha reseñado su progreso en su totalidad, que han sido el ATE Jaén Este, y las de Sevilla Norte y Sevilla Sur.

En la totalidad del Área Territorial de Empleo Jaén Este, el sector de las energías renovables constituye una actividad en expansión en todos sus municipios, mejorando respecto al estudio anterior en el municipio de Santiago-Pontones en el que no se apreciaban cambios significativos.

En el municipio de Sevilla Capital, que se reparte entre las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, esta actividad prosigue en su crecimiento.

Las energías renovables se revelan como novedad en 66 municipios en los que no se había manifestado en el estudio prospectivo anterior, suponiendo el 39% del total de municipios en los que el sector evoluciona favorablemente. En la mitad de los municipios en los que ya se había detectado este tipo de energía como emergente, las renovables continúan creciendo, manteniéndose estable en la otra mitad.

Cabe destacar que el sector ha dejado de estar en retroceso respecto a lo detectado en el estudio anterior en el municipio de Pedro Martínez del ATE granadina de Guadix. También es reseñable como las energías renovables han pasado de mantenerse sin cambios en el territorio a situarse en una etapa de crecimiento en los siguientes municipios: Chipiona en el ATE Bajo Guadalquivir en Cádiz, Puente Genil en la Campiña Sur cordobesa, Priego de Córdoba en el ATE Subbética, Palma del Río y Posadas pertenecientes ambos al ATE Vega del Guadalquivir, Cortegana en el ATE Sierra de Huelva, Santiago-Pontones en el ATE Jaén Este, Alhaurín de la Torre del ATE malagueña Costa Occidental y La Rinconada en el ATE sevillana Vega-Sierra Norte.



## 7. ENERGÍAS RENOVABLES

Las principales causas que pueden estar motivando la buena marcha de este sector en las distintas ATE son las políticas de apoyo al sector, la aparición de nuevos mercados y las nuevas formas de consumo que se están implantando en la sociedad.

En cuanto a proyectos a destacar, se encuentra la construcción a medio plazo de la mayor batería de acumulación eléctrica de España en la localidad de Carboneras en el ATE Almería Centro.

En el ATE Granada Sur la industria vinculada a la explotación sostenible de la naturaleza se presenta como una interesante alternativa económica al turismo con la instalación a medio plazo de un parque eólico en el municipio de Padul.

Se puede destacar en el ATE Jaén Este las plantas de biomasa que utilizan los residuos del olivar, como es el orujillo, el hueso de aceituna o la hoja de almazara, para generar electricidad, así como el incremento de empresas de instalación de placas solares en edificios, de técnicos especializados en su mantenimiento y en la reparación de calderas de biomasa.

Las energías renovables se encuentran en potencial crecimiento en el ATE sevillana Vega-Sierra Norte debido a su fomento por empresas privadas que han establecido en la zona huertos solares e instalaciones fotovoltaicas, a lo que se suma el incentivo de las mismas por parte del sector público mediante subvenciones y ayudas.



# 8

## ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES





## 8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

El sector medioambiental está formado por aquellas actividades que trabajan para reparar en la medida de lo posible el daño causado por la mano del hombre y mejorar y proteger el medioambiente.

El mal uso dado por el ser humano 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, por ser este un tema de vital importancia, al depender del estado del medioambiente nuestra calidad de vida y la de nuestros descendientes. Tanto es así, que Las Naciones Unidas establecieron el día 5 de junio como el Día mundial del Medio Ambiente, celebrándose este día desde 1973, como fin para fomentar la sensibilización mundial sobre el medio ambiente y promover la atención y acción política al respecto. Además de concienciar a la sociedad de la necesidad de llevar a cabo un desarrollo sostenible para preservarlo.

Estas actividades se han detectado como emergentes en gran parte del territorio andaluz, contando con un futuro esperanzador en 33 de las 45 ATE que componen nuestra Comunidad Autónoma. En la siguiente tabla puede verse la relación de las ATE a las que nos referimos.



## 8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CAMPIÑA ESTE
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
		LOJA
	GRANADA	MOTRIL
		GRANADA SUR
		GUADIX
		BAZA

## 8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Actividades medioambientales.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

Las actividades dedicadas a cuidar y mejorar el medio ambiente se consideran emergentes en 152 municipios andaluces, de los cuales se revelan como novedad en 69 de ellos. En la mayoría de los que ya se detectó la buena marcha del sector en el estudio anterior, éste permanece estable, persistiendo en su crecimiento en 24 de ellos.

Se localizan tres Áreas Territoriales de Empleo en las que la preocupación por conservar el medio ambiente se ve reflejada en su totalidad. Nos referimos a las ATE Córdoba Capital, Sevilla Norte y Sevilla Sur. El sector se encuentra en expansión en tres de los cuatro municipios del ATE de Córdoba Capital, permaneciendo sin cambios apreciables en Córdoba Capital, que engloba el 98,18% del total de la población del ATE. En las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, que se reparten el municipio de Sevilla Capital, las actividades medioambientales presentan una situación estable en la zona norte de la ciudad, mientras que, en la zona sur, está en pleno crecimiento.

Se observa que las ATE Alpujarras-Poniente en la provincia de Almería, Bahía de Cádiz y Sierra de Huelva tienen municipios en los que este sector está en retroceso. A pesar de esto, se considera que el trabajo derivado de cuidar el medioambiente sobresa en estas Áreas, ya que la población afectada por la buena marcha de estas actividades es superior a los que no tienen esta evolución positiva.

Cabe destacar que, en los municipios de Cazorra, Chilluévar y La Iruela localizados en el ATE Jaén Sur, al igual que en Pizarra situado en el ATE malagueña Valle del Guadalhorce, el sector ha evolucionado de manera positiva alcanzando la estabilidad, ya que en el estudio prospectivo anterior se encontraban en situación de retroceso en estos municipios.

En los municipios de Chipiona en el ATE gaditana de Bajo Guadalquivir, Bornos en la Sierra de Cádiz, Obejo, Villaharta y Villaviciosa de Córdoba localizados en el ATE Córdoba Capital, Priego de Córdoba en la Subbética, Baza del ATE al que da nombre, Alhaurín de la Torre y Fuengirola en la Costa Occidental malagueña; el sector se encuentra en pleno apogeo mejorando respecto al estudio anterior en el que permanecía estable.



## 8. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES

Se pueden destacar cuatro causas principales dadas por los informantes clave, por las que las actividades medioambientales se pueden considerar un sector emergente en sus Áreas Territoriales de Empleo. Estas serían las políticas de apoyo al sector, la aparición de mercados emergentes, las nuevas formas de consumo que se están implantando en parte de la sociedad y las inversiones previstas.

Como proyectos de interés relacionados con las actividades medioambientales podemos señalar la implantación de plantas de reciclaje en el ATE granadina de Guadix, así como en el municipio sevillano de Fuentes de Andalucía perteneciente al ATE Alcores-Écija. Por otro lado, en el ATE Costa Occidental de Málaga está en marcha la puesta en valor de la sierra de Torremolinos, así como la creación de 20 km de senderos en ella.



# 9

## ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA



## 9. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

Las actividades de la construcción especializadas comprenden aquellas actividades de construcción que requieren la utilización de técnicas y/o equipos especiales. Se trata de actividades tales como la hinca de pilotes, la cimentación, las estructuras de edificios, el hormigonado, la colocación de piedra, la instalación de andamios, la construcción de cubiertas, etc., así como las actividades de acabado de edificios.

Además, se incluyen actividades como la fontanería, la instalación de sistemas de calefacción y aire acondicionado, antenas, sistemas de alarma y otras instalaciones eléctricas, ascensores y escaleras mecánicas, etc. También contienen los trabajos de aislamiento (térmico, sonoro y de humedad), la instalación de sistemas de iluminación y señalización de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, etc.

Estas actividades se pueden considerar emergentes en 29 Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR- CÁDIZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR



## 9. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA NORTE
		GUADIX
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL- MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		VEGA-SIERRA NORTE

## 9. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Actividades de la construcción especializada. Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

## 9. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

Se ha observado en siete Áreas Territoriales de Empleo que, a pesar de que este sector no presenta una evolución positiva de forma generalizada, cuentan con municipios en los que estas actividades se desarrollan de manera favorable y, además, el peso de la población de dichos municipios en el total del ATE supera a la de los municipios en los que el sector está en retroceso. Las Áreas referidas son las de Alpujarras-Poniente, Almería Centro, Subbética, Loja, Jaén Sur, Jaén Suroeste y Valle del Guadalhorce.

Sólo en Almería, la construcción especializada está presente como sector en auge en todas sus Áreas Territoriales de Empleo. Con respecto a las ATE en las que el buen progreso del sector afecta al total de su población, encontramos las de Bahía de Cádiz y Sevilla Norte. En la primera de estas ATE, el sector se encuentra en pleno crecimiento en los municipios de Cádiz y El Puerto de Santa María, manteniéndose sin cambios apreciables en Puerto Real y San Fernando. Cabe señalar que en el estudio prospectivo anterior la construcción especializada se encontraba en retroceso en El Puerto de Santa María, por lo que se ha producido una notable mejora. Por otro lado, en el ATE Sevilla Norte que engloba la zona norte del municipio de Sevilla Capital, este sector sigue manteniendo su presencia.

Destacar que de los 101 municipios en los que se ha señalado que la construcción especializada presenta actualmente una evolución positiva, en el 54% de ellos no se había manifestado el desarrollo de esta actividad en la consulta realizada para el anterior estudio.

En determinados municipios de diferentes Áreas Territoriales de Empleo de las provincias de Cádiz, Córdoba, Jaén y Málaga estas actividades han experimentado una mejora respecto a su situación detectada en el estudio anterior, ya que se encontraban en fase de retroceso. Estarían en este contexto Rota, El Puerto de Santa María y Fuengirola en los que en la actualidad la construcción especializada se encuentra en fase de crecimiento; y Sanlúcar de Barrameda, Hornachuelos, Bailén y Villanueva de la Reina, en los que estas actividades han prosperado considerándose estables en la actualidad.

Como proyectos a destacar, en el ATE Bajo Guadalquivir en la provincia de Cádiz la aparición de nuevas micro y pequeñas empresas que ofrecen mantenimiento y servicios integrales, así como la construcción de una depuradora de aguas residuales en Sanlúcar de Barrameda están propiciando la buena marcha del sector en esta ATE.



## 9. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

Las principales causas dadas por los informantes clave que están originando la evolución positiva de las actividades de la construcción especializada en las ATE señaladas son las inversiones previstas y el autoempleo.



INICIO

SUMARIO

10

LOGÍSTICA



## 10. LOGÍSTICA

La logística es la técnica de planear y coordinar todas las actividades y procesos necesarios para que un producto o servicio se genere y llegue al punto donde y cuando el cliente final lo requiere, todo ello con el coste más bajo para la empresa. Por ello, la actividad logística es fundamental para el comercio, al suponer el nexo de unión entre la producción y los mercados que están separados por el tiempo y la distancia.

Una de las actividades que forman parte de la logística es la distribución de los productos, los cuales requieren de su almacenaje y transporte.

La actividad logística se ha observado como emergente en 33 Áreas Territoriales de Empleo de nuestra Comunidad.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
LOGÍSTICA	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CAMPIÑA SUR
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR

## 10. LOGÍSTICA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
LOGÍSTICA	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE

## 10. LOGÍSTICA



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





## 10. LOGÍSTICA

De la información aportada por los informantes clave que han participado en este estudio se pueden extraer las posibles causas que están propiciando la buena marcha de la logística. Para este sector las dos causas más citadas son la internacionalización de las empresas y el incremento de exportaciones de los productos agrícolas andaluces.

En general, en la mayoría de las Áreas Territoriales de Empleo el sector se detecta como emergente en pocos municipios, aunque en siete de ellas, la logística es un sector que cuenta con buenas perspectivas de futuro para más del 80% de la población del ATE. Nos referimos a Almería Centro, Bajo Guadalquivir en Cádiz, Córdoba Capital, Málaga Capital, Aljarafe-Dos Hermanas en Sevilla, Sevilla Norte y Sevilla Sur.

En la provincia de Almería, estas actividades están en expansión en todas las Áreas Territoriales de Empleo que la forman.

A pesar de que encontramos Áreas Territoriales de Empleo que cuentan con algún municipio en el que este tipo de actividad está en retroceso, las localidades con buenas perspectivas superan en número de habitantes a éstas en su zona, como ocurre en Almería Centro, Bahía de Cádiz, Subbética en Córdoba, Jaén Suroeste y Costa Occidental en Málaga.

Por otro lado, de los 93 municipios en los que se está dando una buena evolución de este sector, en 42 de ellos no se había detectado como emergente en el anterior estudio. Esta actividad se mantiene estable en el 32% del total de municipios andaluces en los que evoluciona favorablemente y está en plena expansión en el 22% de los mismos. Cabe destacar la mejora en Bailén, localidad perteneciente al ATE Jaén Noreste, en la que se observó un retroceso del sector en el estudio prospectivo anterior, encontrándose actualmente en una fase de crecimiento.

Otros municipios en los que también mejora la logística, al apreciarse ahora un aumento continuo en la misma son, Antas, localizado en el ATE Levante-Almería Norte, Loja en el ATE Loja, Baza en el ATE Baza, Vélez-Málaga en el ATE Axarquía, Sevilla en el ATE Sevilla Norte y La Rinconada en el ATE sevillana Vega-Sierra Norte.



## 10. LOGÍSTICA

Por último, señalar los proyectos detectados que, además de beneficiar a la parte de la logística dedicada al transporte y almacenamiento, contribuirán a mejorar las actividades relacionadas con el comercio al por mayor y al por menor de las zonas donde se ubican.

En el ATE Campo de Gibraltar, la logística es un sector con gran dinamismo en la comarca gracias a las actividades portuarias, de almacenamiento y grupaje para el transporte, destacando La Línea de la Concepción, donde la logística se encuentra en crecimiento. En este municipio, sigue previsto a largo plazo -como ya había sido observado en el estudio anterior- la instalación de una zona franca, que creará nuevos empleos.

Además, en la localidad de Andújar se va a poner en marcha, a medio plazo, la construcción de un centro logístico.

En el ATE Málaga Interior, y más concretamente en el municipio de Antequera, continua el proyecto de instalación de un puerto seco, que contará con participación pública.

En la zona sur del municipio de Sevilla Capital, perteneciente al ATE Sevilla Sur, cabe destacar la nueva planta logística de la multinacional Amazon, así como la mejora de las comunicaciones para la zona portuaria.



# 11

## NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)



## 11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)

Las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTIC) agrupan los elementos y las técnicas usadas en el tratamiento y la transmisión de las informaciones, principalmente de informática, Internet y telecomunicaciones.

Este sector ha significado un cambio en la vida de las personas, gracias a la velocidad con la que se ha introducido en el día a día posibilitando acceder rápidamente y de forma ágil a nuevos conocimientos.

Además, 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 34 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse a continuación.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR



## 11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)	CÓRDOBA	CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE



## 11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTIC). Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)

De las Áreas Territoriales de Empleo en las que las NTIC se han revelado como un sector emergente destacan las del Bajo Guadalquivir en la provincia de Cádiz, Jaén Este, Sevilla Norte y Sevilla Sur por tener este sector en auge en la totalidad del ATE. Así, señalar que las ATE Jaén Este y Sevilla Sur se caracterizan por estar en expansión en la totalidad de la zona. En el ATE gaditano de Bajo Guadalquivir continúan las NTIC en expansión en todos sus municipios, salvo en el de Chipiona donde se mantiene sin cambios significativos. Por último, en el ATE Sevilla Norte el sector permanece estable.

Sólo en la provincia de Granada las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación merecen la consideración de actividades emergentes en todas las Áreas Territoriales de Empleo que forman la provincia.

Por otro lado, a pesar de que las NTIC se encuentran en retroceso en algunos municipios de las ATE Alpujarras-Poniente en Almería, Bahía de Cádiz, Guadiato-Los Pedroches, Huelva Capital y Jaén Suroeste, se puede destacar que es mayor el número de municipios en los que el comportamiento de este sector es positivo o bien el peso de la población beneficiada por la buena marcha del sector, y esto hace que se pueda considerar emergente en dichas Áreas.

Estas actividades prosperan en un total de 127 municipios repartidos por toda la geografía andaluza. En 41 de ellos no se había manifestado su buena marcha en el estudio prospectivo anterior, suponiendo el 32% del total. Respecto al resto de municipios, las NTIC se encuentran en pleno auge en la mayoría de ellos (en 56 municipios).

Sobresalen una serie de municipios en los que se ha producido una mejora en la situación de las NTIC respecto al estudio prospectivo anterior, ya que han pasado de permanecer sin cambios apreciables en el territorio, a presentar un comportamiento de expansión. Nos referimos a Puente Genil, Palma del Río, Huéscar, Cortegana, Santiago-Pontones, Martos, Vélez-Málaga, Alcalá de Guadaíra y Morón de la Frontera.

Respecto a los proyectos relacionados con la NTIC a destacar se tiene que, aunque el sector se mantiene estable en el ATE almeriense de Alpujarras-Poniente, hay previsiones que apuntan a un repunte en los próximos años con la llegada de la fibra óptica al territorio.





## 11. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (NTIC)

En el ATE gaditana de Bajo Guadalquivir, este sector evoluciona positivamente en sus cuatro municipios, a resaltar la implantación de varias empresas de TV local, fibra óptica e internet en Trebujena y Sanlúcar de Barrameda, y el desarrollo en la prestación de servicios e instalación de infraestructura tecnológica en el municipio de Rota.

El desarrollo de las Nuevas Tecnologías en el ATE Jaén Este está relacionado con la generación de negocio para tiendas de informática, telefonía y accesorios tecnológicos. Destacar, también, el inicio de nuevas empresas de telefonía móvil e internet, así como la mejora de la cobertura 4G, la instalación de fibra óptica e Internet en el territorio. Asimismo, los municipios de Alcalá la Real y Los Villares localizados en el ATE Jaén Suroeste tienen una mayor actividad de instalación de fibra óptica.

Por último, en el ATE sevillana Vega-Sierra Norte, este sector se encuentra en auge con motivo de la inversión privada, debido a la aparición de empresas dedicadas a la instalación de la fibra óptica, y a las nuevas compañías telefónicas.

La causa principal dada por los informantes de las Áreas Territoriales de Empleo por la que las NTIC presentan una evolución positiva es la incorporación de las mismas a los procesos productivos.



12

I+D+i



## 12. I+D+i

Las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTIC) agrupan los elementos y las técnicas usadas en el tratamiento y la transmisión de las informaciones, principalmente de informática, Internet y telecomunicaciones.

Este sector ha significado un cambio en la vida de las personas, gracias a la velocidad con la que se ha introducido en el día a día posibilitando acceder rápidamente y de forma ágil a nuevos conocimientos.

Además, 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 34 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse a continuación.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
I+D+i	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ

## 12. I+D+i

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
I+D+i	CÓRDOBA	CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-MARISMAS
		CAMPIÑA-ALCALÁ
SEVILLA SUR		
VEGA-SIERRA NORTE		

## 12. I+D+i



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



## 12. I+D+i

En la provincia de Almería, las actividades relacionadas con la I+D+i son emergentes en al menos un municipio de cada una de sus tres ATE.

El sector de la I+D+i se detecta en pocos municipios de las ATE en las que es emergente - entre uno y seis- aunque generalmente son municipios con un tamaño poblacional grande. Destacan todas las capitales de provincia, salvo la de Cádiz, y otros municipios como Roquetas de Mar, Sanlúcar de Barrameda, Algeciras, Guadix, Linares, Vélez-Málaga o Alcalá de Guadaíra.

En 11 Áreas Territoriales de Empleo la buena marcha del sector se presenta en localidades que aglutinan a más del 50% de su población. En el ATE cordobesa Vega del Guadalquivir, las actividades de I+D+i sobresalen por su buena marcha en seis de sus municipios, aglutinando el 78,99% del total de población del ATE, y en Sevilla Sur, al estar en la capital sevillana, abarca (como es lógico) a la totalidad de su zona.

Por otro lado, este sector se presenta como novedad al no haberse detectado en el estudio prospectivo anterior en un total de 22 municipios, entre los que destacarían Roquetas de Mar en la provincia almeriense, Chipiona y Sanlúcar de Barrameda en Cádiz, Montilla en Córdoba, Aracena y Huelva en la provincia de Huelva, Andújar y Linares en Jaén o Fuengirola y Málaga en la provincia de Málaga.

En los municipios de, Ubrique perteneciente al ATE Sierra de Cádiz, La Carlota y Palma del Río en el ATE cordobesa Vega del Guadalquivir, Vélez-Málaga del ATE Axarquía, Alcalá de Guadaíra y Morón de la Frontera localizados en el ATE sevillana Campiña-Alcalá, han mejorado las actividades relacionadas con la I+D+i, ya que han evolucionado de manera positiva, dejando de encontrarse en una situación de estabilidad para persistir en su crecimiento.

Uno de los motivos por el que el sector de la I+D+i está en desarrollo en el ATE Vega del Guadalquivir es la instalación de dos laboratorios farmacéuticos en los municipios de Almodóvar del Río y La Carlota.



## 12. I+D+i

También cabe resaltar la propuesta de proyectos de economía baja en carbono que se han realizado en 89 municipios de menos de 20.000 habitantes repartidos por toda la provincia de Jaén y que esperan recibir ayudas de la Unión Europea para su puesta en marcha.

Las principales causas recogidas de los informantes clave por las que las actividades de I+D+i están sobresaliendo son la aparición de mercados emergentes y las políticas de apoyo al sector.



# 13

## ATENCIÓN SOCIAL





## 13. ATENCIÓN SOCIAL

La atención social es un servicio que se presta principalmente para 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.

En contra de lo que en principio se puede suponer, no sólo es dependiente el colectivo de personas mayores, sino que también existen otros grupos de personas con necesidad de una atención especial, como pueden ser los discapacitados psíquicos, físicos y la población infantil.

El peso que alberga este sector se hace patente en la consideración de sector emergente en 40 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como puede observarse seguidamente.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ATENCIÓN SOCIAL	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ

## 13. ATENCIÓN SOCIAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
Atención social	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
	GRANADA	VEGA DEL GUADALQUIVIR
		LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
		HUELVA
	CENTRO-HUELVA	
	HUELVA CAPITAL	
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE

## 13. ATENCIÓN SOCIAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ATENCIÓN SOCIAL	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 13. ATENCIÓN SOCIAL



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Atención social.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 13. ATENCIÓN SOCIAL

Este sector, que ya se había manifestado como emergente en gran parte del territorio andaluz en estudios prospectivos anteriores, se puede considerar que evoluciona de manera positiva en el 88,9% de las Áreas Territoriales de Empleo andaluzas.

En las provincias de Almería, Córdoba, Granada, Jaén y Málaga la atención social se puede considerar como un sector en auge en todas sus Áreas Territoriales de Empleo.

Con respecto al anterior estudio, estas actividades se muestran como novedosas en cuatro ATE, como son Granada Norte, Centro Huelva, Huelva Capital y Málaga Capital.

Existen Áreas como las de Jerez, Baza y Sierra de Huelva en las que el sector, aún estando en retroceso en algunos de sus municipios, sigue destacando notablemente el buen comportamiento en otros. Así, es mayor en general el número de municipios en los que estas actividades prosperan de manera positiva, excepto en el ATE Baza. En este ATE, de los 14 municipios que lo forman, sólo en dos de ellos la atención social está en crecimiento, siendo uno de ellos el más grande del ATE y el que le da nombre a ésta, y el otro, el municipio de Caniles, contando entre ambos con el 45,40% del total de la población de la misma.

Las actividades relacionadas con la atención social evolucionan de manera favorable en un total de 380 municipios, de los que en 45 no se habían manifestado antes. De los municipios en los que este sector ya tenía una buena evolución en el estudio prospectivo anterior, se observa que, en la mayoría de ellos (el 61,54%) se mantiene una representación estable.

En 15 Áreas Territoriales de Empleo la buena marcha de la atención social se observa en localidades que suponen más del 80% de la población de sus zonas, ocurriendo además que, en seis de ellas, es un sector aventajado en todos sus municipios. Esto viene siendo la situación habitual, al ser una actividad tan extendida.



## 13. ATENCIÓN SOCIAL

Las ATE en las que la atención social sobresale en todos sus municipios son las de Sierra de Cádiz, Córdoba Capital y Subbética en la provincia de Córdoba, Jaén Este, Sevilla Norte y Sevilla Sur. Prima la estabilidad del sector en todos los municipios del ATE Sierra de Cádiz, salvo en el de Ubrique que está en crecimiento. Así en el ATE Córdoba Capital se encuentra esta actividad en expansión en tres de sus cuatro municipios, todos menos en el de Córdoba, donde se mantiene estable. En el ATE Subbética son ocho los municipios en los que la atención social sigue en auge: Almedinilla, Benamejí, Carcabuey, Encinas Reales, Fuente-Tójar, Lucena, Palenciana y Priego de Córdoba. En el ATE Jaén Este persiste el incremento del sector en todos sus municipios. Por último, en las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, entre las que se reparte Sevilla Capital, el sector se muestra sin cambios significativos.

Comparando con el estudio prospectivo anterior, se han localizado seis municipios en los que se ha detectado una mejora en esta actividad, ya que han pasado de encontrarse en retroceso a alcanzar una situación de estabilidad, como sería el caso de Albox, Trebujena, El Puerto de Santa María, Algeciras, Posadas y Caniles.

La conciliación de la vida familiar y laboral y la inserción laboral de personas con discapacidad están resultando una vía generadora de empleo a lo largo del territorio andaluz. Cabe señalar la puesta en marcha por las distintas zonas de Andalucía de residencias de mayores, de centros de día, guarderías, ludotecas y centros para personas con discapacidad.

Las principales causas que están propiciando el desarrollo de este sector por toda la Comunidad Autónoma de Andalucía son las políticas de apoyo al sector y los cambios demográficos producidos en la sociedad actual.



14

NUEVO TURISMO



## 14. NUEVO TURISMO

En los últimos años, la población ha empezado a mostrar un interés creciente por el turismo, generando una realidad diferenciada del turismo tradicional y centrado en la naturaleza, la cultura, la salud, el deporte, la aventura y el ámbito rural. Esto ha provocado que surjan nuevas ofertas que, además de la opción de alojamiento y restauración, ofrezcan servicios deportivos y culturales. Por otro lado, y en consecuencia, se han ido erigiendo como destinos turísticos algunos nuevos enclaves que difícilmente se hubiesen ajustado a los antiguos modelos turísticos.

Podemos decir que el sector turístico es una de las claves de la economía de nuestra Comunidad Autónoma, puesto que es de los sectores que presenta una mayor actividad y un aumento constante de los recursos económicos que maneja y genera.

Además del tradicional turismo de sol y playa, que siempre ha tenido lugar en Andalucía gracias a su gran extensión de costas, y del turismo cultural generado por la riqueza patrimonial andaluza, están surgiendo nuevas formas de turismo, de las que vamos a ver en qué zonas de nuestra Comunidad presentan una evolución positiva con buenas perspectivas de futuro.

Entre estas formas turísticas encontramos el turismo rural, el turismo activo, el gastronómico, el cinegético, el de salud y belleza, el deportivo y el de cruceros entre otros que se han localizado en Áreas Territoriales de Empleo muy concretas. En cualquier caso, se ha de tener claro que todas estas tipologías deberán entenderse como complementarias y, en muchos casos, fuertemente relacionadas, en tanto que el tipo de actividad turística varía en función de las preferencias de los visitantes, que se presentan en infinidad de combinaciones, creando sinergias que sirven para impulsarse estas actividades las unas a las otras, como es el caso del turismo rural y el cinegético o el activo y el deportivo, a modo de ejemplo.

El nuevo turismo, en alguna de sus formas, se manifiesta como un sector en auge en 43 de las Áreas Territoriales de Empleo que componen el territorio andaluz.





## 14. NUEVO TURISMO

14.1 TURISMO RURAL

14.2 TURISMO ACTIVO

14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

14.4 TURISMO CINEGÉTICO

14.5 TURISMO ENOLÓGICO

14.6 TURISMO DE SALUD Y BELLEZA

14.7 TURISMO DE CRUCEROS

14.8 TURISMO DEPORTIVO

14.9 OTRAS FORMAS DE TURISMO EMERGENTE



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.1 TURISMO RURAL

El turismo rural es un tipo de turismo de naturaleza<sup>3</sup> que es desarrollado en el medio rural, cuya principal motivación es conocer las costumbres y las tradiciones en el mundo rural, interesándose además por la gastronomía, la cultura popular o la artesanía.

Esta forma de turismo, detectada por su buena evolución en 39 ATE, es la que cuenta con un mayor número de ATE.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO RURAL	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ

3. El **turismo de naturaleza** es el que se desarrolla en un medio natural, tratando siempre de realizar actividades recreativas sin deteriorar el entorno.



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.1 TURISMO RURAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO RURAL	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE

## 14. NUEVO TURISMO

### 14.1 TURISMO RURAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO RURAL	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.1 TURISMO RURAL



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo rural.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.1 TURISMO RURAL

El turismo rural presenta actualmente una evolución positiva en la mitad de los municipios andaluces, de los cuales en el 22% de ellos (86 municipios) se presenta como novedad en este estudio prospectivo. De los 302 municipios en los que ya fue detectada la buena marcha de este tipo de turismo en el estudio anterior, en 182 esta actividad permanece sin cambios apreciables y en los 120 restantes el turismo activo está en plena expansión.

En todas las provincias andaluzas, salvo en las de Huelva y Sevilla, este tipo de turismo sobresale en todas sus Áreas Territoriales de Empleo.

A pesar de ser una de las formas de turismo en apogeo más extendidas en las distintas Áreas Territoriales de Empleo de Andalucía, se localizan cinco ATE que cuentan con algún municipio donde el sector está en retroceso, aunque en todos los casos el número de municipios con buena evolución es mayor. Las ATE referidas son Alpujarras-Poniente, Guadiato-Los Pedroches, Loja, Guadix y Sierra de Huelva.

Son cuatro el número de ATE que cuentan con el sector en desarrollo en todos sus municipios: Campiña Este y Subbética en la provincia de Córdoba, Baza en Granada y Jaén Este. El ATE Jaén Este cuenta con todos sus municipios en expansión y en el ATE Baza permanece el sector estable en todos ellos. En el ATE Subbética, en cinco de los 14 municipios que forman parte del ATE, el turismo rural está en pleno crecimiento (Cabra, Carcabuey, Fuente-Tójar, Iznájar y Rute), permaneciendo sin cambios apreciables en el resto de municipios; al igual que en el ATE Campiña Este, en la que siete de sus 13 municipios están en la misma situación de aumento (Adamuz, Baena, Luque, Montoro, Valenzuela, Villafranca de Córdoba y Zuheros).

Se han localizado tres municipios en los que se ha detectado una mejora en esta actividad, ya que han progresado desde la situación de retroceso en la que se encontraban hasta alcanzar una situación de estabilidad, como sería el caso de Játar y Santa Cruz del Comercio en el ATE granadina de Loja, o alcanzar una fase de crecimiento, como ocurre en la localidad malagueña de Iznate en el ATE Axarquía.

Los motivos por los que esta tipología de turismo presenta actualmente una buena evolución y se espera que continúe creciendo son la aparición de nuevos mercados, las inversiones previstas y las nuevas formas de consumo presentes en la sociedad.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.1 TURISMO RURAL

En el ATE Subbética están favoreciendo la expansión del sector las inversiones privadas destinadas a la creación de pequeñas infraestructuras turísticas en el medio rural, alojamientos rurales, casas y hotel rurales; así como la creación de una "Escuela Náutica de Interior" por su apoyo directo al desarrollo del Turismo Activo y que posibilita el desarrollo complementario de estas pequeñas infraestructuras.

En el ATE granadina de Guadix, con la iniciativa del Geoparque del Cuaternario, se espera dinamizar el sector turístico en toda la zona a medio plazo, así como la puesta en valor de la Cueva del Agua en Iznalloz.

En el municipio de Castril en el ATE Baza, donde el turismo rural permanece sin cambios apreciables, se verá favorecido a medio plazo con la apertura de un hotel que requerirá la contratación de personal.

La puesta en marcha de un hotel rural en Quesada, del ATE Jaén Sur, ha dado lugar a que el turismo rural sea una novedad como sector emergente en dicho municipio. También la apertura de un centro de restauración en las torres medievales en Peal de Becerro en este mismo ATE hace que el turismo rural mantenga una estabilidad en el municipio.

La afluencia de visitantes al Caminito del Rey está favoreciendo la hostelería en los municipios de Ardales y Álora del ATE Valle del Guadalhorce.

Tanto el alojamiento como la restauración, se van a ver potenciadas con la puesta en marcha de nuevos centros de turismo rural en los municipios de Cómpeeta y El Borge, o con la apertura de establecimientos hosteleros en Salares o Iznate, ubicados en el ATE Axarquía, donde el turismo rural está en pleno auge en la mayoría de sus municipios.

El proyecto a largo plazo de la creación de una playa artificial en el municipio de La Puebla de los Infantes, así como la puesta en valor turístico de la dehesa Matallana y la creación de una casa rural compartida en la localidad de Lora del Río potencian este tipo de turismo en el ATE Vega-Sierra Norte.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.2 TURISMO ACTIVO

El turismo activo también es un tipo de turismo de naturaleza en el que el motivo principal del viaje es la participación en el llamado deporte de aventura, el cual suele estar fuertemente ligado al medio natural, ya que es donde se desarrolla.

Esta forma de turismo es, después del turismo rural, el que cuenta con el mayor número de ATE en las que la evolución del mismo es positiva y se espera que siga creciendo en el futuro. Así, son 39 las Áreas Territoriales de Empleo en las que el deporte de aventura se ha detectado como emergente. Cabe destacar como en las provincias de Almería, Cádiz, Córdoba, Jaén y Málaga el turismo activo es un sector en auge en todas sus ATE.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO ACTIVO	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ





## 14. NUEVO TURISMO

### 14.2 TURISMO ACTIVO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO ACTIVO	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
JAÉN SUR		
JAÉN SUROESTE		

## 14. NUEVO TURISMO

### 14.2 TURISMO ACTIVO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO ACTIVO	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.2 TURISMO ACTIVO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo activo.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.2 TURISMO ACTIVO

En nueve de las 39 ATE en las que destacan esta forma de turismo, afecta de manera positiva a más del 70% de su población, y sólo en dos de ellas sobresale en todos ellos. Al igual que ocurría en el estudio anterior, en el ATE Jaén Este el deporte de aventura se revela en pleno apogeo en todos sus municipios. Sin embargo, en el ATE Sevilla Norte ha pasado a mantenerse sin cambios significativos. Las otras ATE en las que destaca el turismo activo en municipios que suman más del 70% de la población del ATE son la de Almería Centro, las de Bahía de Cádiz, Costa-La Janda y Sierra de Cádiz en la provincia de Cádiz, la de Loja en Granada, y Costa Occidental y Axarquía en Málaga.

El turismo activo está prosperando en un total de 234 municipios repartidos entre las 39 Áreas Territoriales de Empleo con evolución positiva del mismo. En el 35% de estos municipios, concretamente en 82, estas actividades se encuentran en fase de crecimiento, pudiéndose distinguir por su tamaño poblacional Jaén Capital, así como los municipios de Rota, El Puerto de Santa María, Baena, Loja, Almuñécar, Aracena, Antequera, Coín o Vélez-Málaga. En 93 de estos municipios no se había manifestado la buena marcha de este tipo de turismo en el estudio prospectivo anterior, suponiendo aproximadamente el 40% del total.

Los mercados emergentes y las nuevas formas de consumo son las principales causas citadas por los informantes clave por las que el turismo activo se puede considerar emergente en las ATE donde se ha detectado.

En el ATE Subbética está proyectada la creación de una "Escuela Náutica de Interior" con sede en Iznájar que potenciará el desarrollo del Turismo Activo en la zona.

En el ATE Jaén Este, que ya vimos que cuenta con este sector en pleno apogeo en todos sus municipios, se potencian empresas del sector turístico especializadas en actividades al aire libre en la sierra como pueden ser excursiones con guías, piraguas, tirolina, senderismo o escalada, entre otras. Además, a largo plazo, está prevista la creación en el embalse del Tranco de un embarcadero con cafetería y restaurante para un barco solar turístico como nuevo recurso para dinamizar el turismo de interior.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

El turismo activo también es un tipo de turismo de naturaleza en el que el motivo principal del viaje es la participación en el llamado deporte de aventura, el cual suele estar fuertemente ligado al medio natural, ya que es donde se desarrolla.

Esta forma de turismo es, después del turismo rural, el que cuenta con el mayor número de ATE en las que la evolución del mismo es positiva y se espera que siga creciendo en el futuro. Así, son 39 las Áreas Territoriales de Empleo en las que el deporte de aventura se ha detectado como emergente. Cabe destacar como en las provincias de Almería, Cádiz, Córdoba, Jaén y Málaga el turismo activo es un sector en auge en todas sus ATE.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO GASTRONÓMICO	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO GASTRONÓMICO	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE

## 14. NUEVO TURISMO

### 14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO GASTRONÓMICO	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.3 TURISMO GASTRONÓMICO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo gastronómico.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.





## 14. NUEVO TURISMO

## 14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

En las provincias de Cádiz, Córdoba, Granada y Jaén el turismo gastronómico se presenta como un sector en auge en todas sus Áreas Territoriales de Empleo.

La buena evolución del sector se da en localidades que suponen más del 50% de la población del ATE en 14 de ellas, llegando a alcanzar el 100% de la población en cinco, que son el ATE gaditana Bajo Guadalquivir, el ATE Baza en la provincia de Granada, Jaén Este y las de Sevilla Norte y Sevilla Sur. En el ATE Jaén Este todos sus municipios se mantienen sin cambios significativos en la evolución del turismo gastronómico, sucediendo lo mismo en el ATE Baza donde también presenta estabilidad para todos sus municipios, salvo en Caniles, que está en pleno desarrollo. Además, en las dos ATE en las que se distribuye Sevilla capital, la gastronomía sigue en expansión como ya vimos en el estudio anterior. En el ATE Bajo Guadalquivir el turismo gastronómico permanece estable en los municipios de Chipiona, Sanlúcar de Barrameda y Trebujena, mientras que continúa creciendo en Rota.

El turismo gastronómico se ha detectado como emergente en un total de 178 municipios, de los cuales en 71 de ellos no se había observado su buena evolución en el estudio prospectivo anterior. Por otro lado, se mantiene estable en 84 de estos municipios y en los 23 restantes continúa en plena expansión.

En los municipios de Roquetas de Mar en el ATE almeriense Alpujarras-Poniente, Cádiz del ATE Bajo Guadalquivir, Caniles en el ATE granadina de Baza, Castaño del Robledo en el ATE Sierra de Huelva, La Iruela en Jaén Sur y Vélez-Málaga del ATE Axarquía, se observó en el estudio anterior que el turismo gastronómico era emergente, aunque se mantenía estable; sin embargo, el sector ha evolucionado hasta llegar a encontrarse en una fase de crecimiento.

Los informantes clave del ATE gaditana del Bajo Guadalquivir destacan el turismo de tabanco y tascas en época del mosto, así como la puesta en marcha de talleres gastronómicos. Y en la también gaditana ATE Costa-La Janda organizan, para dinamizar este turismo, eventos gastronómicos asociados a los productos típicos de sus localidades.



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.3 TURISMO GASTRONÓMICO

Para la promoción de este tipo de turismo en el ATE Jaén Este organizan “Ferias de la tapa” en sus diferentes municipios. Además, de ofrecer degustaciones y promocionar los productos típicos de la zona en ferias nacionales e internacionales de turismo.

En el municipio malagueño de Manilva localizado en el ATE Costa Occidental-Málaga se pretende impulsar el turismo gastronómico con la creación de una marca local de calidad desde el Plan Estratégico del municipio.

Las nuevas formas de consumo, los mercados emergentes en torno al sector y el autoempleo son los principales motivos detectados por los que el turismo gastronómico evoluciona favorablemente en las Áreas Territoriales de Empleo señaladas.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.4 TURISMO CINEGÉTICO

El turismo cinegético es una forma de turismo deportivo desarrollada por personas que se desplazan a destinos donde se permite la práctica de caza o pesca de fauna silvestre, presentando en este caso una actual evolución positiva en 25 Áreas Territoriales de Empleo andaluzas.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO CINEGÉTICO	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		GRANADA SUR
		GUADIX
		BAZA

## 14. NUEVO TURISMO

### 14.4 TURISMO CINEGÉTICO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO CINEGÉTICO	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		VEGA-SIERRA NORTE



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.4 TURISMO CINEGÉTICO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo cinegético.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.4 TURISMO CINEGÉTICO

En general, esta forma de turismo se suele encontrar en auge para pocos municipios de las ATE en las que se detecta su buena marcha. Sin embargo, el turismo cinegético se percibe como un sector en auge en la totalidad de municipios que forman las ATE Baza y Jaén Este, donde esta forma de turismo se mantiene sin cambios apreciables en todos sus municipios.

A pesar de que existen municipios en el ATE Alpujarras-Poniente en los que el sector no está evolucionando de forma adecuada, en Vícar, que aglutina casi el 10% de la población de este ATE, se ha señalado la importancia del turismo cinegético, presentándose como novedad en este estudio. También es de nueva aparición en el municipio de Enix de esta misma ATE.

El turismo cinegético está en auge en un total de 110 municipios, el 14,14% del total de municipios andaluces, presentándose en este estudio como novedad en 46 de ellos. Del resto de municipios en los que ya se había detectado que este tipo de turismo estaba en auge, se puede destacar que en su mayoría se observa una situación de estabilidad. Continúa aumentando en 6 municipios como son Fuenteheridos en el ATE Sierra de Huelva, Aldeaquemada, Andújar y Santa Elena en el ATE Jaén Noreste, la localidad de Archidona en el ATE Málaga Interior y Mijas en la Costa Occidental de Málaga.

Las causas por las que el turismo cinegético se presenta como un sector aventajado en las Áreas Territoriales de Empleo señaladas son principalmente los mercados emergentes y las nuevas formas de consumo.

Cabe destacar la celebración anual en el municipio cordobés de Belalcázar en el ATE Guadiato-Los Pedroches de una feria cinegética.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.5 TURISMO ENOLÓGICO

El turismo enológico es un tipo de turismo en el que los turistas viajan a una determinada zona atraídos por sus vinos.

Como ya comentamos en el capítulo dedicado a la viticultura, Andalucía cuenta con una importante colección de Denominaciones de Origen muy consolidadas, que han potenciado la realización de actividades de ocio relacionadas con el vino, como pueden ser ferias, fiestas o incluso congresos.

Esta forma de turismo se ha detectado como emergente en 21 Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO ENOLÓGICO	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
	GRANADA	MOTRIL
		GRANADA SUR
		GUADIX

## 14. NUEVO TURISMO

## 14.5 TURISMO ENOLÓGICO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO ENOLÓGICO	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		AXARQUÍA
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		VEGA-SIERRA NORTE





## 14. NUEVO TURISMO

### 14.5 TURISMO ENOLÓGICO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo enológico.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.5 TURISMO ENOLÓGICO

El turismo enológico sólo es emergente en 46 municipios de las 21 ATE. De hecho, en 10 de las 21 ATE la buena marcha del turismo enológico se ha observado en un único municipio. No obstante, viajar para disfrutar de los vinos de la zona progresa en todos los municipios de las ATE Bajo Guadalquivir en la provincia de Cádiz.

De los 46 municipios en los que el turismo enológico cuenta con buenas perspectivas de futuro, este sector ha empezado a perfilarse como emergente en 24, destacando por su tamaño poblacional Guadix en Granada, Aracena en Huelva, Andújar en Jaén, Vélez-Málaga en Málaga y Écija en Sevilla.

Los mercados emergentes y las nuevas formas de consumo son las principales causas que están motivando la buena evolución de este tipo de turismo en las zonas señaladas.

Los municipios de Arcos de la Frontera del ATE Sierra de Cádiz y Jerez de la Frontera en el ATE Jerez han pasado de permanecer sin cambios apreciables a encontrarse el turismo enológico en pleno crecimiento, destacando en este último municipio el aumento de los "Tabancos", que son antiguos despachos de vinos que funcionaban a la vez como bodegas en las que, además de poder comprar vino a granel, se podía degustar el vino y otros alimentos. Este tipo de establecimiento se ha extendido tanto, que se ha creado, incluso, una ruta específica.

Además de los dos municipios anteriormente señalados, también en el municipio gaditano de Rota, en el ATE Bajo Guadalquivir, en El Puerto de Santa María, localizado en el ATE Bahía de Cádiz, en Ronda, del ATE al que da nombre, en Manilva, en la Costa Occidental malagueña, en Cómputa, del ATE Axarquía y en Dos Hermanas, perteneciente al ATE sevillana Aljarafe-Dos Hermanas, el turismo enológico se encuentra en fase de crecimiento.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.6 TURISMO DE SALUD Y BELLEZA

El turismo de salud y belleza es aquél donde 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.

Esta forma de turismo se puede considerar emergente en 24 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide Andalucía.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO DE SALUD Y BELLEZA	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR -CÁDIZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
	GRANADA	MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA

## 14. NUEVO TURISMO

### 14.6 TURISMO DE SALUD Y BELLEZA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO DE SALUD Y BELLEZA	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.6 TURISMO DE SALUD Y BELLEZA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo de salud y belleza.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.6 TURISMO DE SALUD Y BELLEZA

A pesar de que el número de ATE en las que el turismo de salud y belleza evoluciona positivamente es elevado, el número de municipios en el que destaca es de sólo 67, al detectarse sólo en algunos municipios por ATE.

Salvo en las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur en las que al compartir un sólo municipio se da el caso de que el sector es emergente en el total de ellas. En las ATE Bahía de Cádiz, Costa-La Janda, Córdoba Capital, Costa Occidental-Huelva, Costa Occidental-Málaga, Aljarafe-Dos Hermanas y Sierra Sur, el peso de la población de los municipios en los que progresa el turismo de salud y belleza es superior al 50%.

En 50 de los 67 municipios aparece esta forma de turismo como novedad. En el resto de municipios el turismo de salud y belleza se encuentra en fase de crecimiento o se mantiene estable a partes iguales. Entre los que persisten en su aumento podríamos destacar tres municipios, en los que este tipo de turismo ha mejorado respecto al estudio prospectivo anterior en el que se mantenía estable, siendo éstos Chiclana de la Frontera del ATE gaditana de Costa-La Janda, Marbella, localizado en la Costa Occidental malagueña, y la zona sur del municipio de Sevilla.

Al igual que ocurre con otras tipologías de turismo, la aparición de nuevos mercados y las formas de consumo que está adoptando la población son las principales causas que están motivando la buena evolución de este tipo de turismo en las zonas señaladas.

Como información de interés cabe reseñar la organización de seminarios y congresos relacionados con la salud y el bienestar en el ATE gaditana de Costa-La Janda. Además, en la zona de la sierra de Cazorla merece una mención especial los hoteles que ofrecen servicios de spa, tratamientos naturales, relajantes y masajes con personal cualificado.

La apertura a medio plazo de un hotel balneario, así como también la de un centro de hidroterapia a corto plazo, en el municipio de Frailes en el ATE Jaén Suroeste, seguirá impulsando el turismo de salud y belleza, el cual se encuentra en plena expansión.



## 14. NUEVO TURISMO

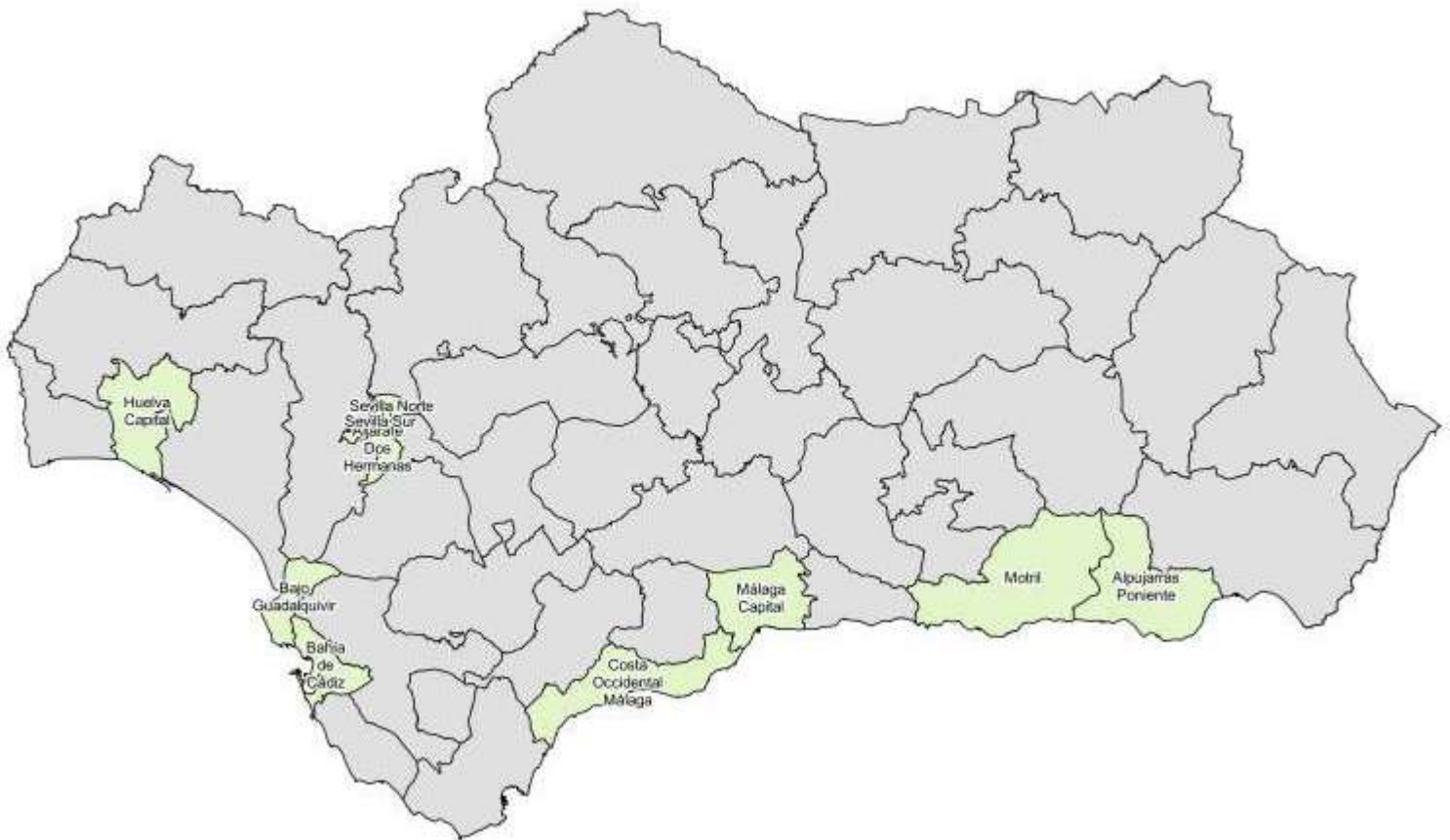
## 14.7 TURISMO DE CRUCEROS

El turismo de cruceros lo forman los turistas que llegan a nuestras tierras en barco por unas horas y que realizan excursiones, visitas culturales e invierten en restauración y en el comercio de la zona. En función de la duración de la estancia en puerto de estos cruceros, la visita del turista puede concentrarse en las ciudades en las que estén atracados o, por el contrario, permitirles conocer otras localidades, ya sea por cercanía o por su propia importancia .

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO DE CRUCEROS	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR
		BAHÍA DE CÁDIZ
	GRANADA	MOTRIL
	HUELVA	HUELVA CAPITAL
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR

## 14. NUEVO TURISMO

### 14.7 TURISMO DE CRUCEROS



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo de cruceros.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.





## 14. NUEVO TURISMO

### 14.7 TURISMO DE CRUCEROS

Esta forma turística se ha revelado como emergente en un total de once municipios repartidos entre diez Áreas Territoriales de Empleo. Así en la provincia de Almería es de nueva aparición en el municipio de Roquetas de Mar del ATE Alpujarras-Poniente. En el ATE gaditano Bajo Guadalquivir el turismo de cruceros está cobrando fuerza en la localidad de Chipiona, mientras que en Cádiz del ATE Bahía de Cádiz persiste en su crecimiento. En el municipio granadino de Motril en el ATE al que da nombre esta forma de turismo continúa creciendo. Por último, destacar las capitales de Huelva en el ATE Huelva Capital, de Málaga en el ATE Málaga Capital y de Sevilla, repartida entre las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, donde los turistas procedentes de cruceros se presentan como novedad en la primera y continúan aumentando en las otras dos.

Este tipo de turismo también aparece por primera vez con presencia relevante en los municipios de Fuengirola y Torremolinos en el ATE malagueña de Costa Occidental; y en la localidad sevillana de Gelves en el ATE Aljarafe-Dos Hermanas .



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.8 TURISMO DEPORTIVO

El turismo deportivo hace referencia a los viajes que se realizan para ver o participar en un evento o actividad deportiva.

Respecto al estudio prospectivo anterior este tipo de turismo ha pasado de ser emergente en 3 ATE a serlo en un total de 28 Áreas Territoriales de Empleo.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO DEPORTIVO	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.8 TURISMO DEPORTIVO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO DEPORTIVO	GRANADA	MOTRIL
		GRANADA SUR
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.8 TURISMO DEPORTIVO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
TURISMO DEPORTIVO	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.8 TURISMO DEPORTIVO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Turismo deportivo.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 14. NUEVO TURISMO

### 14.8 TURISMO DEPORTIVO

De las tres Áreas Territoriales de Empleo en las que ya se había detectado la buena marcha de este tipo de turismo se mantienen las malagueñas Málaga Interior y Costa Occidental, donde en ésta última, además de los municipios en los que ya se había detectado - Fuengirola, Torremolinos, Marbella y Mijas-, se le une la localidad de Alhaurín de la Torre.

Por tanto, esta modalidad turística está surgiendo en 26 Áreas Territoriales de Empleo andaluzas pertenecientes a todas las provincias, salvo a la de Almería. Así, ha empezado a perfilarse como emergente en un total de 80 municipios.

En el ATE Campo de Gibraltar se puede destacar por su buena evolución el turismo de golf, que es un tipo de turismo deportivo que está ganando cada vez mayor peso por los incrementos continuos del número de jugadores y de campos de golf en todo el territorio andaluz. Así pues, esta forma de turismo sobresale en las localidades de La Línea de la Concepción y San Roque.

La buena evolución del turismo deportivo se debe principalmente a las nuevas formas de consumo y a los mercados emergentes.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.9 OTRAS FORMAS DE TURISMO EMERGENTE

El **turismo cultural** se define como aquel viaje cuyo principal interés es el de visitar los diferentes Bienes de Interés Cultural de la ciudad de destino con el fin de conocer la Historia, aprender de la cultura, disfrutar de su Patrimonio y del paisaje.

Se ha revelado el turismo cultural como aventajado en tres Áreas Territoriales de Empleo, refiriéndonos al ATE cordobesa Subbética, al ATE Sierra de Huelva y al ATE Jaén Noreste. En el ATE cordobesa la buena evolución de esta forma de turismo sobresale en los municipios de Lucena y Priego de Córdoba, que juntos engloban algo más del 50% de la población del ATE. En el caso del ATE Sierra de Huelva se percibe el turismo cultural en auge en el municipio de Aracena, que aglutina el 20,58% de la población del ATE. El ATE Jaén Noreste es la que cuenta con más municipios con el turismo cultural en pleno apogeo, con un total de seis municipios que suman el 56,41% de la población del ATE: Andújar, Arjonilla, Higuera de Calatrava, Linares, Lopera y Porcuna.

El principal motivo dado por los informantes clave por el que el turismo cultural despunta en estas Áreas son las nuevas formas de consumo instauradas en la sociedad.

El **turismo residencial** es el que practican los extranjeros que permanecen en un país determinado durante un tiempo que no supera el mínimo de días al año para ser considerados residentes, a pesar de poseer alguna vivienda propia, de amigos, conocidos o familiares dentro de ese país.

En el ATE malagueña Costa Occidental se ha detectado el turismo residencial en cinco de sus municipios, de los cuales, en Casares y Estepona ya se había detectado en el estudio anterior y este tipo de turismo sigue en pleno auge. Los otros tres municipios son Marbella, Manilva y Ojén.



## 14. NUEVO TURISMO

## 14.9 OTRAS FORMAS DE TURISMO EMERGENTE

El **turismo de naturaleza** es el que se desarrolla en un medio natural, tratando siempre de realizar actividades recreativas sin deteriorar el entorno. Ha aparecido como novedad el turismo de naturaleza en un total de 14 municipios pertenecientes a tres ATE diferentes: el municipio de Trebujena en el ATE Bajo Guadalquivir en Cádiz, 11 municipios del ATE Guadix, destacando Guadix por su tamaño, y Antequera y Fuente de Piedra en el ATE Málaga Interior. Las causas que están propiciando la buena marcha del turismo de naturaleza, según los informantes clave, son la aparición de sectores emergentes, las inversiones previstas y las nuevas formas de consumo.

En la localidad de Trebujena en el ATE gaditana de Bajo Guadalquivir está proyectada la creación a corto plazo de un equipamiento de turismo de naturaleza.

El **turismo de congresos** es el que implica desplazarse para asistir a un evento como puede ser un congreso, una convención, una feria o una exposición. Se localiza esta forma de turismo como de nueva aparición en los municipios de Baeza y Peal de Becerro perteneciente al ATE Jaén Sur.

El **turismo del caballo** detectado en el municipio de Córdoba, en el ATE Córdoba Capital, donde se encuentra en pleno apogeo, consiste en la realización de actividades susceptibles de aprovechamiento turístico que tienen en el caballo su argumento principal, como pueden ser exhibiciones, espectáculos, cursos, artesanía, etc. En el caso de la ciudad de Córdoba están previstas celebraciones durante todo el año de ferias, espectáculos y congresos alrededor del mundo del caballo. Las políticas de apoyo al turismo del caballo es la principal causa por la que el sector evoluciona favorablemente.





# 15

## SERVICIOS A EMPRESAS



## 15. SERVICIOS A EMPRESAS

El sector económico de Servicios a empresas se dedica a la prestación de servicios de tal manera que las empresas que los reciben puedan dedicar su tiempo a su propia actividad, sin necesidad de hacer todas las demás tareas que requiere llevar un negocio como, por ejemplo, la contabilidad, la publicidad, la dinamización a través de las redes sociales, la defensa jurídica, o la limpieza, entre otras.

Las empresas que se dedican a dar servicios a otras empresas han alcanzado un papel relevante, ya que 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.

Se ha detectado como emergente el sector de Servicios a otras empresas en las 34 Áreas Territoriales de Empleo que se exponen en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS A EMPRESAS	ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CADIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ

## 15. SERVICIOS A EMPRESAS

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS A EMPRESAS	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE



## 15. SERVICIOS A EMPRESAS

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS A EMPRESAS	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 15. SERVICIOS A EMPRESAS



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

## 15. SERVICIOS A EMPRESAS

En la provincia de Cádiz encontramos que el sector que nos ocupa presenta una evolución positiva en todas sus Áreas Territoriales de Empleo.

Las empresas dedicadas a ofrecer servicios a otras empresas se nos revelan como un sector con perspectivas de futuro en un total de 160 municipios repartidos entre las mencionadas 34 Áreas Territoriales de Empleo, donde se ha observado la buena marcha de este sector. En 72 de ellos aparecen los servicios a otras empresas como novedad, ya que no se había detectado en el estudio prospectivo anterior.

Sólo en diez de las Áreas donde el sector es emergente, éste lo es para más del 75% de la población del ATE, y concretamente en tres de ellas lo es para su totalidad. Nos referimos a las ATE Córdoba Capital y a Sevilla Norte y Sevilla Sur, entre las cuales está dividido el municipio de Sevilla Capital. En el ATE Córdoba Capital el sector se muestra estable en la ciudad de Córdoba, mientras que en los otros tres municipios aparece como novedad respecto al anterior estudio. En las dos ATE entre las que se divide Sevilla Capital el sector se mantiene sin cambios significativos.

Encontramos cuatro Áreas Territoriales de Empleo en las que a pesar de contar con algunos municipios en los que el sector se encuentra en retroceso, el número de municipios en los que tiene una buena evolución, bien es mayor o siendo menor o igual cuenta con un tamaño poblacional destacable. Estas Áreas son las gaditanas Jerez y Bahía de Cádiz, Sierra de Huelva y Axarquía en Málaga.

La situación generalizada de estas actividades, en los municipios en los que están en apogeo y ya se habían detectado, es de estabilidad, ya que en 75 de ellos no se aprecian cambios significativos. Sólo 13 tienen los servicios a empresas en fase de crecimiento, observando que la mitad de ellos pertenecen a la provincia de Sevilla o que destacan por su tamaño poblacional, como es el caso de Aracena, Antequera, Cártama, Mairena del Aljarafe o Alcalá de Guadaíra.



## 15. SERVICIOS A EMPRESAS

De los 13 municipios que tienen los Servicios a empresas en pleno apogeo, varios de ellos han mejorado la situación del sector pasando de estabilidad a crecimiento. Nos referimos a Los Barrios en el ATE gaditana Campo de Gibraltar, Aracena y Rosal de la Frontera en el ATE Sierra de Huelva, Alhaurín de la Torre en el ATE Costa Occidental-Málaga, Cártama en el ATE malagueña Valle del Guadalhorce y los municipios sevillanos de Castilleja de la Cuesta y Tomares en el ATE Aljarafe-Marismas.

Cabe reseñar el caso de Hornachuelos en el ATE cordobesa Vega del Guadalquivir, en el que este sector ha prosperado hasta salir de la situación de retroceso en la que se encontraba y alcanzar la fase de estabilidad en la que se encuentra ahora.

De la información extraída de los informantes clave que han participado en este estudio se puede concluir que las posibles causas que están propiciando la buena marcha de los Servicios a empresas son, principalmente, el autoempleo y la aparición de nuevos mercados.

Por último, nos indican que en el ATE Jaén Suroeste se ha observado un aumento de los servicios de asesoría, que está impulsando esta actividad en la zona.



16

SERVICIOS CULTURALES  
Y DE OCIO





## 16. 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 de nuestra sociedad actual, 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 41 Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.



## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CÓRDOBA
	CAMPIÑA SUR	
	CÓRDOBA CAPITAL	
	GUADIATO-LOS PEDROCHES	
	SUBBÉTICA	
	VEGA DEL GUADALQUIVIR	



## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		CENTRO HUELVA
		HUELVA CAPITAL
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE



## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUALDAQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Servicios culturales y de ocio.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

A pesar de que consideramos que este sector evoluciona de manera positiva en un número elevado de ATE, lo suele hacer, salvo excepciones, en un número bajo de municipios, aunque en general engloban un porcentaje significativo de la población del ATE.

En 25 de ellas este avance se da en localidades que suponen más del 50% de su población y se debe a que el sector se percibe en auge en municipios de un tamaño considerable como ya habíamos comentado. Así, el 30% de éstos tienen un tamaño superior a los 10.000 habitantes. Entre ellos, cabría destacar todas las capitales de provincia, a excepción de la de Jaén, donde el sector no se ha considerado en desarrollo. En cualquier caso, se debe apuntar que es lógico que este tipo de actividades tenga una mayor repercusión en municipios grandes, donde suele concentrarse una mayor oferta al haber más posibles usuarios, y el ritmo de vida suele ser acelerado y por ello se le da más importancia al tiempo que se le dedica al ocio.

En todas las provincias, salvo en las de Huelva y Sevilla, el sector dedicado al ocio y al tiempo libre se espera que siga creciendo en el futuro en todas sus Áreas Territoriales de Empleo, hecho que sólo se daba en las provincias de Almería, Cádiz y Jaén en el anterior estudio.



## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

También cabe destacar, como en las ATE Bahía de Cádiz, Costa-La Janda –ambas en la provincia de Cádiz-, Córdoba Capital, Baza en Granada, Jaén Este, Sevilla Norte y Sevilla Sur tienen estas actividades en auge en todos sus municipios. En las ATE de Baza y de Jaén Este, que son las que conforman un mayor número de municipios (14 y 23 respectivamente), el sector se presenta sin cambios significativos. En el caso del ATE Bahía de Cádiz, los servicios culturales y de ocio se encuentran en fase de crecimiento en los municipios de Puerto Real y San Fernando, manteniendo una presencia estable en los otros dos municipios del ATE (Cádiz y El Puerto de Santa María) . En el ATE gaditana de Costa-La Janda, esta actividad es de nueva aparición en todos sus municipios, salvo en el de Conil de la Frontera en el que ha alcanzado una presencia estable. Lo mismo ocurre en el ATE Córdoba Capital, en el que el sector sigue en expansión en el municipio de Córdoba que acapara el 98,18% de la población del ATE, al igual que ocurría en el estudio prospectivo anterior, siendo de nueva aparición en el resto de municipios. En la zona sur del municipio de Sevilla que corresponde al ATE Sevilla Sur este tipo de actividades de ocio continúan en plena expansión, mientras que en la zona norte perteneciente al ATE Sevilla Norte, no se aprecian cambios significativos en su evolución.

En las Áreas Territoriales de Empleo Levante-Almería Norte, Sierra de Huelva y Aljarafes-Dos Hermanas se localiza algún municipio en retroceso, aunque la población del ATE afectada por dicha situación sólo representa un pequeño porcentaje del total de la zona .

Las actividades de los servicios culturales y de ocio se han detectado como emergentes en 257 municipios repartidos entre las 41 Áreas Territoriales de Empleo enumeradas en la tabla anterior, manteniendo en la mitad de ellos una representación estable. En el 38% de estos municipios, está actividad se presenta como novedosa respecto al anterior estudio realizado.

Cabe destacar el municipio de Villamartín, perteneciente al ATE Sierra de Cádiz, en el que en el estudio prospectivo anterior se detectaron los servicios culturales y de ocio en retroceso, encontrándose actualmente en una mejor situación (de estabilidad).



## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

Destacar los municipios de Medina-Sidonia en el ATE de Jerez, de Frailes en el ATE Jaén Suroeste, de Fuengirola en la Costa Occidental malagueña, de Vélez-Málaga localizado en el ATE malagueña de la Axarquía, de Mairena del Aljarafe en el ATE sevillana Aljarafe-Dos Hermanas y de Bollullos de la Mitación perteneciente a la también ATE sevillana Aljarafe-Marismas, en las que estas actividades culturales y de ocio han pasado de encontrarse en una situación de estabilidad a estar en pleno crecimiento.

Las principales causas que nos aportan los informantes clave por las que este sector evoluciona satisfactoriamente en las Áreas Territoriales de Empleo señaladas son las nuevas formas de consumo, el autoempleo, la aparición de mercados emergentes, las políticas de apoyo al sector y las inversiones previstas.

Se significan en el ATE Almería Centro varios proyectos a corto plazo que serán generadores de empleo, como son las Termas de Al-Andaluz en la capital almeriense, y la apertura de un supermercado y de una sala de fiestas en el municipio de Níjar y, otro a medio plazo, como es la construcción de un área recreativa ecológica en el municipio de Tabernas.

En la provincia de Cádiz se destacan una serie de proyectos generadores de empleo relacionados con las actividades culturales y de ocio. Por ejemplo, en el ATE Bajo Guadalquivir están en expansión los servicios personales relacionados con la imagen y el bienestar, como son los centros de belleza y estética o los centros deportivos. También en este ATE el carnaval se entiende como una fuente de empleo en lo que se refiere a la costura y el montaje de carrozas. En el ATE Jerez, cabe mencionar las actividades relacionadas con el flamenco y las catas de vino en el municipio de Jerez de la Frontera, así como el patrimonio en Medina-Sidonia y en Paterna de Rivera. En el ATE Costa-La Janda destacarían nuevas propuestas vinculadas al turismo como son conciertos, festivales, teatros, seminarios y congresos entre otros. Por último, en la localidad de Los Barrios, situada en el ATE Campo de Gibraltar, la próxima apertura de una tienda Conforama supondrá la contratación de alrededor de 70 nuevos puestos de trabajo directos y, gracias a la remodelación del centro comercial Factory Guadacorte, la instalación de nuevas firmas.





## 16. SERVICIOS CULTURALES Y DE OCIO

En el municipio de Córdoba en el ATE Córdoba Capital, relacionado con las actividades en los centros comerciales, se ha detectado la apertura de un centro de la empresa Conforama, así como de un nuevo centro comercial que se encuentra en construcción.

La provincia de Granada se encuentra entre los planes de expansión de la empresa sueca IKEA, proyecto esperado en la provincia por los empleos que puede generar en la zona en la que se sitúe.

En el ATE onubense de Costa Occidental se significan dos proyectos generadores de empleo, como son la apertura a corto plazo de un Cash and Carry en el municipio de Ayamonte y, a medio plazo, de un centro comercial en Lepe.

Se pueden destacar dos proyectos de gran envergadura que se quieren llevar a cabo en el ATE Costa Occidental-Málaga. Nos referimos a la construcción de dos centros comerciales en los municipios de Torremolinos y Benalmádena.

En el municipio de Málaga, perteneciente al ATE Málaga Capital, están en marcha dos proyectos significativos relacionados con este sector, como son la construcción de la ampliación del Centro Comercial Plaza Mayor y la remodelación del Centro Comercial Carrefour Los Patios, que se estima crearán empleo.

Según nos comentan nuestros informantes clave, en el ATE sevillana Vega-Sierra Norte cabe destacar la aparición de nuevas empresas locales que ofertan productos de ocio y cultura, así como el proyecto de acondicionamiento del equipamiento recreativo de la Dehesa de Matallana en el municipio de Lora del Río.



17

COMERCIO  
ELECTRÓNICO



## 17. COMERCIO ELECTRÓNICO

Este tipo de comercio 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 desde 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 Comercio electrónico destaca como sector emergente en 35 de las 45 Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide el territorio andaluz, como se refleja a continuación.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
COMERCIO ELECTRÓNICO	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR

## 17. COMERCIO ELECTRÓNICO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
COMERCIO ELECTRÓNICO	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE

## 17. COMERCIO ELECTRÓNICO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
COMERCIO ELECTRÓNICO	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUALDALQUIVIR-SEVILLA
		CAMPIÑA-ALCALÁ
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 17. COMERCIO ELECTRÓNICO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Comercio electrónico.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 17. COMERCIO ELECTRÓNICO

El comercio electrónico presenta una evolución positiva en todas las Áreas Territoriales de Empleo de las provincias de Almería, Granada y Jaén.

A pesar de que el número de ATE en las que este sector se ha percibido en auge es elevado, la cifra de municipios en los que sobresale es, en general, pequeña. Se puede destacar que en cuatro Áreas Territoriales de Empleo esta modalidad comercial tiene una buena evolución en el conjunto de todos sus municipios o de su población, refiriéndonos a las ATE Bahía de Cádiz, Jaén Este, Sevilla Norte y Sevilla Sur.

En el ATE Bahía de Cádiz esta forma de comercio se encuentra en pleno crecimiento en Puerto Real y en El Puerto de Santa María, mientras que en Cádiz y San Fernando no se aprecian cambios significativos.

El ATE Jaén Este cuenta con todos sus municipios en expansión, mejorando respecto al estudio anterior en los municipios de Benatae, Segura de la Sierra y Villarrodrigo en los que permanecía estable.

En el municipio de Sevilla Capital, repartido entre las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, al igual que lo observado en el estudio anterior, este sector persiste en su crecimiento.

Por otro lado, en las ATE Jerez en Cádiz, Córdoba Capital y Málaga Capital, aunque el comercio electrónico no llega a destacar en el 100% de sus poblaciones, si afecta a más del 90% de la población de la misma.

Además de los tres municipios del ATE Jaén Este citados anteriormente por la mejora en el sector, también se localiza otro municipio en el ATE Jerez en el que se ha visto favorecida esta actividad respecto al estudio anterior, que se encontraba en situación de estabilidad, estando en la actualidad en aumento, refiriéndonos a Jerez de la Frontera, su municipio de mayor tamaño.

El comercio electrónico se ha percibido como un sector en auge en 104 municipios andaluces, repartidos como ya vimos, en 35 ATE; siendo de nueva aparición en 36 municipios y mostrándose en expansión en 43 de ellos.



## 17. COMERCIO ELECTRÓNICO

Cabe destacar el incremento del comercio online en el ATE gaditana Bajo Guadalquivir, así como la adquisición de mercancías adquiridas telemáticamente en el ATE Campo de Gibraltar que ha supuesto un aumento en el transporte de mercancías.

En el ATE Jaén Este se están asesorando a las empresas de la zona para promover el uso de las nuevas tecnologías e impulsar su negocio a través de internet y redes sociales.

Las nuevas formas de consumo junto con la incorporación de las TIC a nuestras vidas diarias son las principales causas por las que la buena evolución de este sector esté tan extendida por el territorio andaluz.





# 18

## COMERCIO EXTERIOR



## 18. COMERCIO EXTERIOR

Se puede definir este comercio como el conjunto de actividades que la empresa desarrolla fuera de su entorno geográfico natural. Surge esta necesidad de externalización de las empresas para buscar nuevos mercados y 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.

El sector dedicado al Comercio exterior se ha detectado como emergente en 30 Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
COMERCIO EXTERIOR	ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CAMPIÑA SUR
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR

## 18. COMERCIO EXTERIOR

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
COMERCIO EXTERIOR	GRANADA	MOTRIL
		GRANADA SUR
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUALDALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
VEGA-SIERRA NORTE		

## 18. COMERCIO EXTERIOR



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Comercio exterior.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.

## 18. COMERCIO EXTERIOR

El número de Áreas Territoriales de Empleo en las que este sector sobresale es elevado, detectándose en todas las de la provincia de Jaén.

En las Áreas de Jaén Este, Sevilla Norte y Sevilla Sur el comercio exterior se ha percibido como emergente en la totalidad de las mismas. En el ATE Jaén Este esta actividad se encuentra en expansión en todos sus municipios, mejorando respecto al estudio anterior en los de Benatae y Villarrodrigo en los que esta forma de comercio mantenía una presencia estable. La externalización de las empresas también se encuentra en fase de crecimiento en la parte de la capital sevillana que pertenece al ATE Sevilla Sur, mientras que la del ATE Sevilla Norte mantiene su presencia sin cambios significativos.

Al igual que ocurre con las localidades de Benatae y Villarrodrigo en el ATE Jaén Este, en los municipios de Almería en el ATE Almería Centro, Cuevas de Almanzora perteneciente al ATE Levante-Almería Norte, Algeciras en el ATE gaditana Campo de Gibraltar, Puente Genil situado en el ATE cordobesa Campiña Sur, las localidades cordobesas de Fuente Palmera y Posadas del ATE Vega del Guadalquivir y la malagueña Coín localizada en el ATE Valle del Guadalhorce, también ha mejorado esta forma de comercio, ya que ha pasado de no presentar cambios apreciables en estos municipios, a encontrarse en pleno apogeo.

A pesar de que, en general, el comercio exterior progresa en pocos municipios, lo hace en municipios de gran tamaño, como es el caso de las ATE Almería Centro, Jerez, Campo de Gibraltar, Campiña Sur, Córdoba Capital, Vega del Guadalquivir, Motril, Guadix, Baza, Jaén Noreste, Jaén Sur, Málaga Interior, Valle del Guadalhorce, Axarquía, Aljarafe-Dos Hermanas, Sevilla Norte y Sevilla Sur. En las citadas Áreas Territoriales de Empleo, la población afectada de manera positiva por la buena marcha del sector supera el 30% en todos los casos.

Se ha detectado la externalización como emergente en un total de 90 municipios, de los cuales, en 20 de ellos no se había observado su buena evolución en el estudio prospectivo anterior. Por otro lado, se muestra en plena expansión en la mayoría de los municipios donde ha sido detectado este sector como emergente, es decir, en 54 de éstos.



## 18. COMERCIO EXTERIOR

Las principales causas que nos dan los informantes clave consultados por las que el comercio exterior evoluciona de manera favorable son la internacionalización de las empresas y el incremento de las importaciones.

En el municipio de Chipiona el comercio exterior se mantiene estable gracias a las empresas agroalimentarias que exportan sus productos al exterior.

En el ATE Campo de Gibraltar el comercio exterior es un sector con gran dinamismo en la comarca donde destaca la actividad de import-export y la tramitación aduanera.

En el ATE Jaén Este se está potenciando la promoción, venta y distribución productos y servicios de las empresas de la zona, aprovechando las herramientas tecnológicas que permiten ampliar el mercado.



# 19

## EXPLOTACIÓN MINERA



## 19. EXPLOTACIÓN MINERA

Según el Portal Andaluz de la Minería<sup>4</sup>, Andalucía cuenta con un gran potencial de recursos naturales. Su gran diversidad biológica, geológica y paisajística hace que se considere a esta Comunidad como una de las regiones más ricas y mejor conservadas de Europa. Por ello, el aprovechamiento de este potencial de los recursos minerales andaluces debe hacerse de manera racional, eficiente, diversificada y dentro de las pautas señaladas por el desarrollo sostenible. La incorporación de todas las variables que deben ser tenidas en cuenta en el conjunto de las actividades de extracción y transformación de materias primas minerales es hoy día una exigencia, una necesidad y un objetivo específico del Gobierno Andaluz.

Para lograr la consecución de estos objetivos, fue aprobado mediante el Decreto 369/2010, de 7 de septiembre, el Plan de Ordenación de los Recursos Minerales de Andalucía 2010-2013 (en adelante PORMIAN), que se erigió como instrumento planificador que ha orientado estratégicamente las actividades de investigación y explotación de los recursos minerales en el territorio de Andalucía en este horizonte temporal.

Se hace necesario continuar con la línea establecida por el PORMIAN en su horizonte temporal, consolidándolo como un instrumento de ordenación y planificación que orienta normativa y espacialmente las actividades mineras de forma coordinada y compatible con la planificación existente en la Comunidad Autónoma, en sus aspectos medioambientales, paisajísticos, territoriales, urbanísticos y culturales.

En este sentido, la estrategia minera 2020 aprobada por Acuerdo de 28 de junio de 2016, del Consejo de Gobierno (BOJA nº 129, de 17 de julio de 2016), establece las líneas estratégicas a seguir hasta el 2020, reflejando una tendencia al alza del sector, dados los nuevos proyectos mineros que se pretenden poner en marcha a corto y medio plazo.

El sector dedicado a la Explotación minera se ha detectado como emergente en 17 Áreas Territoriales de Empleo como puede verse en la siguiente tabla.

4. [www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam](http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam)





## 19. EXPLOTACIÓN MINERA

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
EXPLOTACIÓN MINERA	ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	JEREZ
		SIERRA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	GUADIATO-LOS PEDROCHES
	GRANADA	LOJA
		GUADIX
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		SIERRA SUR

## 19. EXPLOTACIÓN MINERA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Explotación minera.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 19. EXPLOTACIÓN MINERA

Todas las provincias andaluzas cuentan con algún municipio en el que las actividades dedicadas a la minera presentan actualmente una evolución positiva y se espera que sigan progresando en un futuro próximo.

De las 16 Áreas Territoriales de Empleo en las que la explotación minera sobresale, en cinco de ellas no se había detectado la buena marcha de esta actividad en el estudio prospectivo anterior. Al igual que también hay otras Áreas en las que ha dejado de ser emergente, lo cual es fácil ya que este sector destaca, por lo general, sólo en uno o dos municipios dentro de estas ATE.

Las Áreas Territoriales de Empleo en las que la explotación minera es de nueva aparición son las de Levante-Almería Norte, Guadiato-Los Pedroches en la provincia de Córdoba, Loja en la de Granada, Jaén Sur y Costa Occidental en Málaga.

En las ATE sevillanas Aljarafe-Marismas y Sierra Sur, así como en la cordobesa Guadiato-Los Pedroches y Sierra de Cádiz, el número de municipios en los que se ha observado que este sector está en auge es de cinco para el ATE Sierra de Cádiz, de seis para las ATE Guadiato-Los Pedroches y Sierra Sur, contando el ATE Aljarafe-Marismas con nueve municipios, siendo el que mayor número ostenta.

En el resto de ATE, la explotación minera sólo sobresale en uno o dos municipios, salvo en Almería Centro, que lo hace en tres. A pesar de ello, en las ATE Sierra de Huelva, Jaén Noreste, Valle del Guadalhorce y Aljarafe-Dos Hermanas, la población que se ve beneficiada por el avance de esta actividad es superior al 10%.

En total la explotación minera es un sector aventajado en 42 municipios, de los que en 29 de ellos no se había mostrado en el estudio prospectivo anterior. En general, esta actividad se mantiene estable en la mayoría de los municipios en los que el sector no es novedad. Se puede destacar como en los municipios de Gilena y Pedrera pertenecientes al ATE sevillana Sierra Sur, la explotación minera se encuentra en fase de crecimiento mejorando su comportamiento respecto al estudio prospectivo anterior, en el que su situación en dichos municipios era de estabilidad.



## 19. EXPLOTACIÓN MINERA

A pesar de que el sector es emergente en las Áreas Territoriales de Empleo de Loja, Sierra de Huelva y Valle del Guadalhorce, se han detectado en cada una de estas ATE un municipio en el que la explotación minera está en retroceso, siendo municipios pequeños y, por tanto, el porcentaje de población afectada es menor que el de la población favorecida por la buena marcha del sector.

Los factores que pueden estar causando que este sector sea señalado como emergente en las áreas Territoriales de Empleo citadas son las inversiones previstas y las políticas de apoyo al sector.

En la provincia de Granada, ya se detectó en los estudios anteriores el proyecto de la reapertura de las minas de hierro en el municipio de Alquife, situado en el ATE Guadix que, pese a las demoras sufridas en su ejecución, se mantiene con actuaciones preparatorias para su inicio.

Aunque en el ATE Huelva Centro no ha sido señalada esta actividad como emergente, los informantes clave sí que nos han señalado que el proyecto Minas de Aguas Teñidas (MATSA) está generando empleo, beneficiando a los municipios de Beas y Valverde del Camino.

El sector minero aparece como novedad en la localidad de Sabiote en el ATE Jaén Sur gracias al proyecto de explotación de una cantera de roca arenisca desde la que se suministrará este tipo de roca para la rehabilitación de edificios históricos.

Según las previsiones de la empresa adjudicataria del concurso internacional de explotación de la mina de Aznalcóllar, localidad perteneciente al ATE Aljarafe-Marismas, la mina se reabrirá en 2019, generará más de 2.000 empleos y estará en activo más de 25 años.



20

FORMACIÓN



## 20. FORMACIÓN

El sector relacionado con la formación en general, y destacándose la relacionada con los idiomas o las nuevas tecnologías, se presenta con buenas perspectivas de futuro debido a que la formación ofrece más opciones a la hora de acceder al mercado laboral o para mejorar en un puesto de trabajo.

Además, la formación en idiomas puede dar oportunidades de empleo a personas que no lo consiguen en nuestro país o no están satisfechas con el que poseen y deciden emigrar a otros países en busca de nuevas oportunidades laborales, además de ser un requisito imprescindible en la sociedad actual globalizada.

Es por ello que el sector relacionado con la formación se ha detectado como emergente en 34 Áreas Territoriales de Empleo, aumentando este número considerablemente respecto al estudio anterior en el que destacó en 27 ATE. A continuación, se exponen estas ATE en la tabla que sigue.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
FORMACIÓN	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ

## 20. FORMACIÓN

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
FORMACIÓN	CÓRDOBA	CAMPIÑA ESTE
		CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR
	GRANADA	LOJA
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE

## 20. FORMACIÓN

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
FORMACIÓN	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		COSTA OCCIDENTAL- MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE





## 20. FORMACIÓN



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

## 20. FORMACIÓN

La formación se ha detectado como emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo que componen las provincias de Cádiz y Córdoba.

Es elevado el número de municipios en el que esta actividad supone una novedad, ya que en 70 de los 141 identificados no se había observado en el anterior estudio prospectivo. En la mayor parte de la otra mitad de los municipios el sector se mantiene estable, estando en plena expansión en 29 de ellos.

Se ha considerado la formación como un sector en auge en las Áreas Territoriales de Empleo Alpujarras-Poniente en la provincia de Almería, Bahía de Cádiz, Guadiato-Los Pedroches en Córdoba, Baza en Granada y Vega-Sierra Norte en la de Sevilla, aún presentándose en ellas municipios en los que está en retroceso. El motivo ha sido que, en general, es mayor o igual el número de municipios en los que la marcha del sector es positiva, salvo en el ATE Baza, en la que, aunque el número de municipios en los que la formación no se desarrolla de forma adecuada es mayor, el peso de la población de los que sí evoluciona favorablemente con un 45,40%.

Sólo en las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, la formación es un sector emergente en la totalidad de ambas, ya que lo es en el municipio que comparten. Como en el anterior estudio prospectivo, en la zona sur de Sevilla la formación sigue en pleno crecimiento. Respecto a la zona norte del municipio, ha mejorado la situación del sector, ya que en el estudio anterior se había detectado en retroceso, pero actualmente se mantiene estable.

En otras Áreas Territoriales de Empleo, como son la de Alpujarras-Poniente en Almería, Jerez en Cádiz, Campiña Sur, Córdoba Capital y Vega del Guadalquivir en la provincia de Córdoba, el peso de la población residente en los municipios destacados por el auge del sector es superior al 88% en todas ellas.

Cabría destacar la mejora de esta actividad en 18 municipios en los que anteriormente se habían percibido en situación de retroceso. De estos municipios, sobresalen Algeciras en el ATE gaditana Campo de Gibraltar, Cabra en el ATE cordobesa Subbética y Loja en al ATE al que da nombre en la provincia de Granada, por encontrarse actualmente la formación en fase de crecimiento.



## 20. FORMACIÓN

El principal motivo, según los informantes clave, por el que la formación es un sector emergente en la Áreas Territoriales de Empleo señaladas son los cambios producidos en los perfiles profesionales.

Lo más destacado en las distintas ATE es la demanda de la formación en idiomas, debido a los requisitos de nivel de idiomas requeridos tanto en el ámbito educativo como en el laboral, destacando por ello la apertura de academias privadas de idiomas en muchos municipios andaluces.

Está proyectado, según los informantes clave preguntados que, a corto plazo, en el municipio de Osuna, en el ATE Sierra Sur, se pondrá en marcha una nueva universidad .



21

**Emprender**

MICROEMPREDIMIENTO



## 21. MICROEMPRESIMIENTO

El microempresimiento es la iniciativa de crear pequeñas empresas que se presenta como una alternativa para la consecución de autoempleo.

Estas microempresas suelen surgir 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 detectado el microempresimiento como sector emergente en 31 Áreas Territoriales de Empleo de las 45 que componen nuestra Comunidad Autónoma como se detalla en el siguiente cuadro.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
MICROEMPRESIMIENTO	ALMERÍA	ALPUJARRAS-PONIENTE
		ALMERÍA CENTRO
		LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ



## 21. MICROEMPREDIMIENTO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
MICROEMPREDIMIENTO	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
	GRANADA	LOJA
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		GUADIX
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL

## 21. MICROEMPRESARIADO

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
MICROEMPRESARIADO	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		ALJARAFE-MARISMAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 21. MICROEMPREDIMIENTO



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Microempredimiento.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.





## 21. MICROEMPRESARIADO

En la provincia de Almería, el microempresariado se muestra como un sector en auge en todas las Áreas Territoriales de Empleo en las que se divide la provincia. En el caso de las provincias de Cádiz, Granada y Jaén se encuentra en expansión en todas las Áreas que las componen menos una.

En las ATE Córdoba Capital, Baza en la provincia de Granada, Sevilla Norte y Sevilla Sur, la creación de microempresas es un sector en desarrollo en todos los municipios que forman parte de estas cuatro Áreas. En el ATE Córdoba Capital, al igual que en el estudio prospectivo anterior, el microempresariado se mantiene estable en el municipio de Córdoba, apareciendo como novedoso en los otros tres municipios que forman este ATE. En el ATE de Baza, este sector ha empezado a perfilarse como emergente en todos sus municipios. Por último, en las ATE Sevilla Norte y Sevilla Sur, esta actividad continúa en expansión como ya venía haciéndolo.

Se ha observado como este sector no termina de despegar en algunos de los municipios de las Áreas Territoriales de Empleo Alpujarras-Poniente, Subbética, Guadix y Vega-Sierra Norte, pero, a pesar de ello, se pueden destacar otros municipios por la buena evolución del mismo y considerarse el microempresariado como emergente en ellas.

Este tipo de iniciativa se manifiesta como sector aventajado en un total de 155 municipios, de los cuales 89 no habían sido detectados en el estudio prospectivo anterior. En los municipios en los que ya el microempresariado evolucionaba positivamente, se observa una situación de estabilidad en el 62% de ellos, estando el 38% restante en pleno auge.

Cabe destacar que la creación de pequeñas empresas se ha incrementado en la localidad granadina de Jayena, en la que se había observado que se encontraban en retroceso y actualmente ha mejorado hasta mantener una presencia estable. En otros municipios, como son Roquetas de Mar, El Ejido y La Mojonera, localizados en el ATE almeriense Alpujarras-Poniente, Chipiona en el ATE gaditano Bajo Guadalquivir, Prado del Rey en el ATE Sierra de Cádiz, Fuengirola en el ATE Costa Occidental-Málaga y las localidades sevillanas de Alcalá del Río, Burguillos, Peñaflor y La Rinconada en el ATE Vega-Sierra Norte, esta actividad no presentaba cambios apreciables en el estudio prospectivo anterior, sin embargo, ahora se encuentra en fase de crecimiento.



## 21. MICROEMPRESARIADO

El autoempleo es la causa citada por los informantes clave para la mayoría de las ATE por la cual esta actividad evoluciona de manera favorable.

Los microempresariados del sector servicios, en el que se apuesta por el pequeño comercio de todo tipo o comercio de proximidad, aparecen en municipios tanto de tamaño poblacional grande como entre los más pequeños. De hecho, el 26% de los municipios en los que este sector está en auge tienen menos de 2.000 habitantes.

Cabe destacar que, en el ATE gaditano de Bajo Guadalquivir, la creación de microempresas agrupa diversidad de sectores, como son la moda con tiendas de ropa, complementos o zapatos; el comercio de alimentación agroecológica para dietas específicas pensado para personas alérgicas, veganas o vegetarianas, entre otras; el comercio de carnicerías y comidas preparadas.

La creación de viveros de empresas o naves nido son también iniciativas, generalmente de carácter público, que se están promoviendo en numerosos municipios, para que las personas emprendedoras puedan contar con un espacio desde donde poner en marcha su proyecto.



22

ACTIVIDADES  
SANITARIAS



## 22. ACTIVIDADES SANITARIAS

Las actividades sanitarias se definen como el conjunto de acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación, dirigidas a fomentar, restaurar o mejorar la salud de las personas realizadas por profesionales sanitarios.

Así pues, el sector relacionado con estas actividades se ha detectado como emergente en 35 Áreas Territoriales de Empleo, que se detallan en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES SANITARIAS	ALMERÍA	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		COSTA-LA JANDA
		CAMPO DE GIBRALTAR
		SIERRA DE CÁDIZ
		CAMPIÑA ESTE
	CÓRDOBA	CAMPIÑA SUR
		CÓRDOBA CAPITAL
		SUBBÉTICA
		VEGA DEL GUADALQUIVIR

## 22. ACTIVIDADES SANITARIAS

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES SANITARIAS	GRANADA	LOJA
		MOTRIL
		GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
		BAZA
	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
		COSTA OCCIDENTAL-HUELVA
	JAÉN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
		JAÉN SUR
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	MÁLAGA INTERIOR
		RONDA
		COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL

## 22. ACTIVIDADES SANITARIAS

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
ACTIVIDADES SANITARIAS	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 22. ACTIVIDADES SANITARIAS



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Actividades sanitarias.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 22. ACTIVIDADES SANITARIAS

En las provincias de Jaén y Málaga estas actividades se manifiestan como un sector aventajado en todas las Áreas Territoriales de Empleo en las que se dividen.

A pesar de que este sector destaca en un número elevado de Áreas Territoriales de Empleo, sólo sobresale en 108 municipios andaluces, ya que, salvo excepciones, se considera emergente en un porcentaje pequeño de municipios. En cualquier caso, en cinco de ellas la buena evolución de las actividades sanitarias se da en el 100% de sus municipios. En otras 18, el desarrollo de la rama sanitaria beneficia a más del 25% del total de sus habitantes, ya que sobresale principalmente en poblaciones grandes (el 52% de los municipios supera los 5.000 habitantes).

Las ATE en las que se percibe la buena evolución de este sector en todos sus municipios son la de Córdoba Capital, Baza en la provincia de Granada, Jaén Este, Sevilla Norte y Sevilla Sur. En el ATE Córdoba Capital, al igual que en el estudio prospectivo anterior, las actividades sanitarias se encuentran en pleno crecimiento en el municipio de Córdoba, apareciendo como novedoso en los otros tres municipios que forman este ATE. En el resto de las ATE citadas este sector se encuentra estable en todos los municipios, salvo en Baza, localizado en el ATE al que le da nombre, que se encuentra en fase de crecimiento.

De los 108 municipios en los que se espera que las actividades sanitarias evolucionen positivamente en el futuro, 36 de ellos se presentan como novedad respecto al estudio prospectivo anterior. En la mayoría de los que repiten el sector relacionado con la sanidad mantiene una presencia estable en cada uno de ellos, y sólo en 14 están en expansión, refiriéndonos a:

- Cantoria en el ATE Levante-Almería Norte.
- Trebujena en el ATE Bajo Guadalquivir en la provincia de Cádiz.
- Córdoba en el ATE Córdoba Capital.
- La Carlota en el ATE cordobesa Vega del Guadalquivir.
- Loja en el ATE Loja en la provincia de Granada





## 22. ACTIVIDADES SANITARIAS

- Baza en el ATE Baza en Granada.
- Cortegana en el ATE Sierra de Huelva.
- Andújar en el ATE Jaén Noreste.
- Cazorla en el ATE Jaén Sur.
- Alcalá la Real en el ATE Jaén Suroeste.
- Fuengirola en el ATE Costa-Occidental malagueña.
- Alhaurín el Grande y Coín en el ATE Valle del Guadalhorce en la provincia de Málaga.
- Écija en el ATE sevillana Alcores-Écija.

No se aprecia, según la información recibida, una causa principal por la que las actividades sanitarias evolucionan favorablemente en los territorios citados. Estarían por igual las inversiones previstas, las nuevas formas de consumo, los mercados emergentes o los cambios demográficos.

Está proyectada la apertura de hospitales en cinco de las ATE en las que se ha señalado esta actividad como emergente. El de la ciudad de Córdoba en el ATE Córdoba Capital es el único de los cinco de iniciativa privada. Los de iniciativa pública se van a construir en los municipios de Lepe, en el ATE onubense Costa Occidental, en Cazorla del ATE Jaén Sur, en Estepona, en el ATE Costa Occidental-Málaga, y en Écija, localizado en el ATE sevillana Alcores-Écija.

Relacionados con este sector, en el ATE Jerez se puede destacar que se ha detectado un incremento de centros de clínica deportiva, mientras que en las ATE Campo de Gibraltar, Jaén Este y Málaga Capital, proliferan las clínicas sanitarias privadas.



23

NUEVA INDUSTRIA



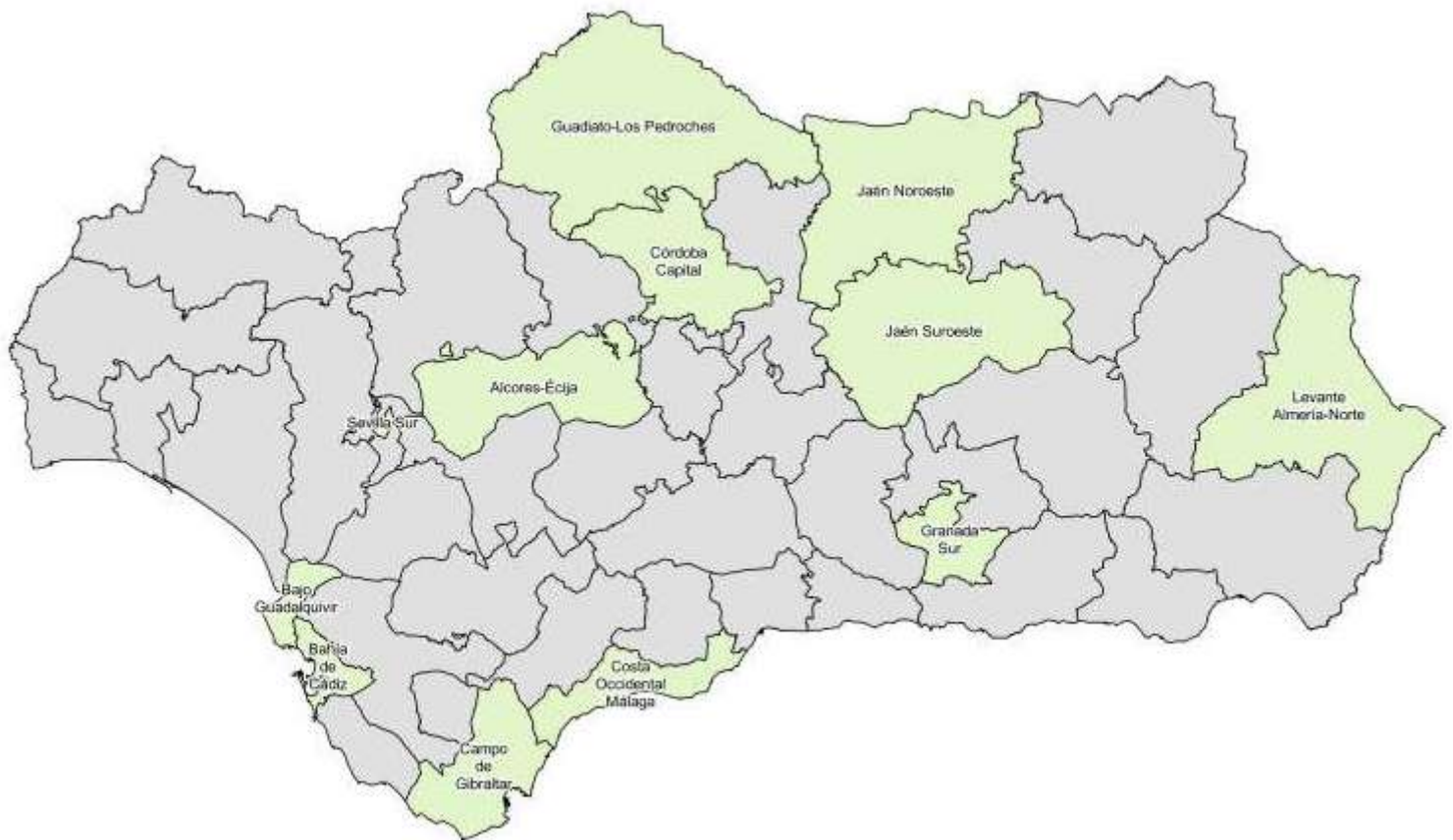
## 23. NUEVA INDUSTRIA

Este sector incluye una variedad de distintas industrias principalmente ramas de la industria manufacturera que están incidiendo en zonas específicas de nuestra Comunidad Autónoma y que detallaremos a continuación. En este caso las industrias aeronáutica y audiovisual no se consideran en este sector, ya que son sectores emergentes independientes debido a la importancia estratégica en la actividad económica de Andalucía .

Este sector se puede considerar emergente en 12 Áreas Territoriales de Empleo que se listan en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
NUEVA INDUSTRIA	ALMERÍA	LEVANTE-ALMERÍA NORTE
	CÁDIZ	BAJO GUALDALQUIVIR-CÁDIZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
	CÓRDOBA	CAMPO DE GIBRALTAR
		CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
	GRANADA	GRANADA SUR
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		SEVILLA SUR

## 23. NUEVA INDUSTRIA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Nueva industria.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 23. NUEVA INDUSTRIA

Se ha revelado esta actividad industrial como sector en auge en sólo 18 municipios, por lo que en cada ATE destacan uno o dos municipios, salvo en el ATE Córdoba Capital que lo hace en tres. Estos municipios, excepto en algunos casos, suelen aglutinar un porcentaje alto de la población del ATE: la zona sur de Sevilla Capital que pertenece al ATE Sevilla Sur y cuenta con toda la población del ATE, Algeciras, en el ATE Campo de Gibraltar, representa el 45,05% de los habitantes del ATE, Linares, en el ATE Jaén Noreste (29,79%), El Puerto de Santa María y Puerto Real, en el ATE Bahía de Cádiz (25,60% y 12,04%, respectivamente), Carmona, en el ATE Alcores-Écija en la provincia de Sevilla (un 20,25%) y Chipiona, localizado en el ATE gaditana Bajo Guadalquivir (15,55%).

De los 18 municipios en los que sobresale la nueva industria, sólo en las localidades de El Puerto de Santa María en el ATE Bahía de Cádiz, Alcalá la Real y Castillo de Locubín en el ATE Jaén Suroeste y Sevilla en el ATE Sevilla Sur se habían detectado como emergente en el estudio prospectivo anterior, siendo novedad en los 14 restantes. En los municipios de Castillo de Locubín y Sevilla el sector está en pleno crecimiento, mientras que en El Puerto de Santa María y Alcalá la Real mantienen una presencia sin cambios significativos.

Las dos causas que se podrían destacar por ser las promotoras de la buena evolución de este sector son la aparición de nuevos mercados y las políticas de apoyo al sector.

Según nos indican los informantes clave del ATE Campo de Gibraltar, en el municipio de Los Barrios, la empresa Acerinox tiene previsto a corto plazo la ampliación y renovación de su factoría.

En el municipio de Escúzar, en el ATE Granada Sur, este sector es de nueva aparición debido al proyecto a medio plazo de un parque metropolitano, según nos dicen en la información recogida.



24

INDUSTRIA  
AERONÁUTICA



## 24. INDUSTRIA AERONÁUTICA

La industria aeronáutica comprende las actividades relacionadas con la construcción de aeronaves y su posterior mantenimiento, así como toda la industria auxiliar dedicada a la provisión de partes, software operacional, simuladores, etc.

Este sector se considera como un sector en auge en 8 Áreas Territoriales de Empleo como se muestra en la siguiente tabla, de las cuales la mitad pertenecen a la provincia de Sevilla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AERONÁUTICA	CÁDIZ	BAHÍA DE CÁDIZ
		SIERRA DE CÁDIZ
	JEÁN	JAÉN ESTE
		JAÉN NORESTE
	SEVILLA	ALCORES-ÉCIJA
		ALJARAFE-DOS HERMANAS
		SEVILLA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE



## 24. INDUSTRIA AERONÁUTICA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Industria aeronáutica.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.





## 24. INDUSTRIA AERONÁUTICA

La industria aeronáutica aparece como sector en auge en un total de 10 municipios. Salvo en el ATE Bahía de Cádiz, donde el sector destaca en tres municipios (75% del total), en el resto de las ATE donde sobresalen lo hace sólo en una localidad.

Todos los municipios en los que este tipo de industria se espera siga creciendo en el futuro, cuentan con una población de más de 10.000 habitantes, salvo en dos de ellos, como son Espera en el ATE Sierra de Cádiz y Gelves que pertenece al ATE sevillana Aljarafe-Dos Hermanas.

En cinco de estos municipios en los que la industria aeronáutica presenta una evolución positiva, este sector se encuentra en fase de crecimiento. Nos referimos a Cádiz, El Puerto de Santa María y Puerto Real en el ATE Bahía de Cádiz, a Villacarrillo, en el ATE Jaén Este, y al municipio sevillano de La Rinconada, en el ATE Vega-Sierra Norte.

En el ATE Bahía de Cádiz, el sector de la industria aeronáutica ya se percibía como gran motor económico de la zona en el estudio prospectivo anterior, estando ya en expansión en los municipios de Cádiz, de El Puerto de Santa María y de Puerto Real.

La industria aeronáutica se presenta como novedad en este estudio en los municipios de Espera, del ATE Sierra de Cádiz, de Andújar, en el ATE Jaén Noreste, y de Gelves, en el ATE sevillana de Aljarafe-Dos Hermanas.

La buena marcha del sector en el municipio de Villacarrillo se debe que en este municipio se encuentra situado desde 2014 el primer centro investigación con aviones no tripulados ligeros. Este centro ofrece servicios a organismos oficiales, empresas, operadores, universidades y centros tecnológicos.



INICIO

SUMARIO

25

BIOTECNOLOGÍA



## 25. BIOTECNOLOGÍA

La tecnología aplicada a los procesos biológicos es la biotecnología, considerándose un área multidisciplinaria, que emplea la biología, química y procesos, con gran uso en agricultura, farmacia, ciencia de los alimentos, ciencias forestales y medicina.

La biotecnología se refiere a toda aplicación tecnológica que utilice sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos (Convention on Biological Diversity, Article 2. Use of Terms, United Nations. 1992). Siendo esta una definición de biotecnología aceptada internacionalmente.

La biotecnología se muestra como aventajado en 8 Áreas Territoriales de Empleo según se puede ver en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
BIOTECNOLOGÍA	CÁDIZ	BAHÍA DE CÁDIZ
		SIERRA DE CÁDIZ
	GRANADA	GRANADA SUR
		GRANADA NORTE
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	AXARQUÍA
		MÁLAGA CAPITAL



## 25. BIOTECNOLOGÍA



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Biotecnología.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 25. BIOTECNOLOGÍA

La biotecnología se ha detectado como un sector emergente en algún municipio de la mitad de las provincias andaluzas, siendo éstas Cádiz, Granada, Jaén y Málaga.

En un total de 11 municipios andaluces, la biotecnología evoluciona favorablemente, aumentando su número con respecto al estudio prospectivo anterior. Se localiza un municipio para cada una de las ocho ATE en las que este sector cuenta con buenas perspectivas, salvo en las de Granada Sur, en la que son tres los municipios, y en Jaén Noreste y Málaga Capital, que cuenta con dos en cada caso.

En nueve de estos municipios la buena evolución de la biotecnología se presenta como novedad respecto al estudio prospectivo anterior; y en los dos municipios en los que continúa siendo emergente, Granada Capital (que se reparte entre las ATE Granada Norte y Granada Sur) y El Puerto de Santa María (ATE Bahía de Cádiz) este sector se encuentra en pleno crecimiento.

Las inversiones previstas, junto con las políticas de apoyo al sector, se consideran que son las causas por las que la biotecnología es un sector aventajado en las Áreas Territoriales de Empleo listadas en la tabla anterior.



# 26

## INDUSTRIA AUDIOVISUAL



## 26. INDUSTRIA AUDIOVISUAL

La industria audiovisual se dedica a la producción de contenidos para los medios de comunicación audiovisuales, especialmente el cine y la televisión, aunque también para la publicidad, la radio o los videojuegos.

El sector audiovisual tiene un papel bastante relevante en el desarrollo de la sociedad actual, tanto por su influencia en la misma como por su volumen de mercado.

Este sector, que se detectó por primera vez como emergente en el estudio anterior, en la actualidad sobresale en 22 Áreas Territoriales de Empleo, contabilizando cinco más recogidas en la siguiente tabla.

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AUDIOVISUAL	ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
	CÁDIZ	BAJO GUADALQUIVIR-CÁDIZ
		JEREZ
		BAHÍA DE CÁDIZ
		CAMPO DE GIBRALTAR
	CÓRDOBA	CÓRDOBA CAPITAL
		GUADIATO-LOS PEDROCHES
		SUBBÉTICA
	GRANADA	LOJA
		BAZA

## 26. INDUSTRIA AUDIOVISUAL

SECTOR EMERGENTE	PROVINCIA	ÁREA TERRITORIAL DE EMPLEO
INDUSTRIA AUDIOVISUAL	HUELVA	SIERRA DE HUELVA
	JAÉN	JAÉN NORESTE
		JAÉN SUROESTE
	MÁLAGA	COSTA OCCIDENTAL-MÁLAGA
		VALLE DEL GUADALHORCE
		MÁLAGA CAPITAL
	SEVILLA	ALJARAFE-DOS HERMANAS
		BAJO GUADALQUIVIR-SEVILLA
		SEVILLA NORTE
		SEVILLA SUR
		SIERRA SUR
		VEGA-SIERRA NORTE





## 26. INDUSTRIA AUDIOVISUAL



Mapa de Andalucía por ATE para el sector emergente Industria audiovisual.  
Fuente. Elaboración propia. Observatorio Argos.



## 26. INDUSTRIA AUDIOVISUAL

La industria audiovisual se muestra como un sector aventajado en un total de 31 municipios, repartidos en las 22 ATE en las que se ha detectado como emergente. En la mayoría de estas ATE, el sector destaca en un solo municipio, aunque suelen ser municipios con un peso significativo dentro de su Área Territorial de Empleo. De los 31 municipios, 21 cuentan con más de 10.000 habitantes, y en Jerez de la Frontera, Cádiz, Marbella, Málaga y Sevilla, sus poblaciones superaran los 100.000 habitantes.

En las ATE de Sevilla Norte y Sevilla Sur, al igual que en el estudio anterior, la industria audiovisual permanece estable en la totalidad de ambas, las cuales engloban el municipio de Sevilla. En el ATE Málaga Capital la buena marcha del sector afecta al 90,63% de sus habitantes, que es la cantidad de población del ATE que aglutina el municipio de Málaga, ocurriendo lo mismo en el ATE Jerez, donde el municipio de Jerez de la Frontera alcanza el 88,09% del total poblacional. Al igual que en Sevilla Capital, en Jerez de la Frontera la industria audiovisual se muestra sin cambios significativos, mientras que en el municipio de Málaga es de nueva aparición.

En el 71,88% de los municipios en el que el sector evoluciona de una manera favorable no se había percibido esta buena marcha anteriormente. En el resto de municipios la industria audiovisual se mantiene sin cambios apreciables en el territorio, a saber, Chipiona y Jerez de la Frontera en la provincia de Cádiz, los municipios granadinos de Loja y Baza, Andújar en Jaén y Sevilla, Herrera y Cantillana en la provincia de Sevilla.

Las principales causas por las que según los informantes clave piensan que la industria audiovisual está cobrando fuerza en las Áreas Territoriales de Empleo son las inversiones previstas, las nuevas formas de consumo adoptadas por la sociedad y las políticas de apoyo al sector.

