

Un nuevo análisis estratégico reorientado desde la perspectiva de la educación: Sorbas (Almería, España)*

Laura Mañas-Codina**

Jaime de Pablo-Valenciano***

Francisco Javier García-Corral****

Palabras clave:

Educación, desarrollo local, habitantes, recursos endógenos

Clasificación JEL:

O15, Q10, Y1

Resumen

Se ha elaborado un análisis del municipio de Sorbas en la región del levante almeriense (España) con el objetivo de comprender mejor sus características, centrándose en la educación y la emigración de la población joven a otras áreas, ya sean cercanas o lejanas, a fin de satisfacer necesidades que no están cubiertas en el propio núcleo. Se explora la relación entre la educación y la emigración de los jóvenes con la intención de crear una estrategia de desarrollo sostenible dirigida a que el municipio prospere y no desaparezca. Para este fin, se utilizó la metodología Pestel, junto con la delimitación de un árbol de problemas y uno de soluciones. Esto establecerá una base sólida de proyectos a corto y largo plazo que permitirán mantener y mejorar la situación actual de la villa.

Cómo citar este artículo: Mañas-Codina, M., Pablo-Valenciano, J., & García-Corral, F. J. (2024). Un nuevo análisis estratégico reorientado desde la perspectiva de la educación: Sorbas (Almería, España). *Equidad y Desarrollo*, (43), e1598. <https://doi.org/10.19052/eq.voll.iss43.5>

Recibido: 25 de abril de 2023. **Aprobado:** 22 de septiembre de 2023

Versión Online First: 1 de enero de 2024

* Investigación realizada como continuación y supervisión directa al Trabajo Final de Maestría del Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible, Universidad de Almería.

** Graduada en Educación Infantil y máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible por la Universidad de Almería mc96laura@outlook.es ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-7395-0961>

*** Doctor en Economía por la Universidad de Almería y licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, catedrático de la Universidad de Almería. jdepablo@ual.es. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9451-8956>

**** Doctor en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas, graduado en Derecho por la Universidad de Almería, personal investigador y profesor en el área de Derecho Financiero y Tributario fgc423@ual.es ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1184-2185>



A New Strategic Analysis Reoriented from the Perspective of Education: Sorbas (Almeria, Spain)

Abstract

An analysis of the municipality of Sorbas in the region of Levante Almeriense (Spain) has been elaborated with the objective of better understanding its characteristics, focusing on education and emigration of the young population to other areas, either near or far away, in order to satisfy needs that are not covered in the core. The relationship between education and the emigration of young people is explored to create a sustainable development strategy to make the municipality prosper and not disappear. To this end, the Pestel methodology was used, delimitating a problem and solution tree. This exercise will establish a solid base of short- and long-term projects that will allow us to maintain and improve the village's current situation.

Key words:

Education, local development, local people, endogenous resources

JEL classification:

O15, Q10, Y1

Introducción

El desarrollo local, en adelante DL, se ha vuelto cada vez más importante y se ha perfeccionado ampliamente el trabajo de elaboración de análisis en las zonas rurales mediante un enfoque multidimensional, que involucra diversos aspectos económicos, sociales y ambientales (Selva, 2021).

El DL se orienta en un territorio específico, generalmente de tamaño pequeño o mediano, y su principal objetivo es mejorar la calidad de vida de los habitantes, fomentando la participación y colaboración entre todos los individuos, organismos y colectivos involucrados.

Las propuestas de DL deben ser iniciativas tanto del sector público como del privado, con la finalidad de lograr los objetivos establecidos. Estas fomentan la interacción de los agentes involucrados y la participación de la ciudadanía, dándoles un papel representativo y activo en los procesos democráticos, lo que otorga a las propuestas un valor estratégico (Naciones Unidas, 1997). Esta perspectiva, en lugar de poner el foco de atención en las potencialidades productivas, crea un clima de satisfacción comunitaria plena a escala local.

Pero este DL también ha de estar ligado a la educación, ya que es uno de los pilares fundamentales para el progreso de las personas y su papel en la sociedad

como sujetos activos. El ambiente influye en el desarrollo, es parte de los factores exógenos y constituye una condición para que tenga lugar, junto con una serie de circunstancias económicas, el nivel educativo y el medio físico. Todo esto favorece el impulso de un territorio, así como el de sus propios habitantes, convirtiéndose en un aliciente para mantener la población y atraer a futuros residentes.

La mayoría de las zonas rurales están tratando de hacer frente a una problemática en común que no todas pueden resistir. Algunos municipios están en peligro de desaparecer debido a su bajo número de habitantes y muchos han quedado completamente vacíos en los últimos quince años, sobre todo en las zonas españolas de Asturias y Galicia, como es el caso de El Salto del Lobo o La Garza (*El País*, 8 de febrero de 2010). De esta crisis deriva la necesidad de desarrollar estándares sociales diferenciados para proporcionar a la población los servicios y bienes necesarios y vitales, objetivos que se persiguen en las zonas rurales (Kovalenko et al., 2018).

Pero cabe recordar que, en estas zonas rurales, queda una parte significativa de la población de alrededor del 20% compuesta por personas mayores de 65 años. Por esta razón, no se debe olvidar que también es necesario tener en cuenta a este grupo vulnerable y diseñar políticas públicas que les permitan permanecer en el municipio y mejorar su calidad de vida. Por tanto, estas medidas pueden y deben, de manera transversal, ser atractivas para todas las personas que buscan un ritmo distinto al que establecen las condiciones que se encuentran en las ciudades (García, 2010).

Expuesto lo anterior y con la finalidad de frenar esa degradación municipal, se postula como objetivo del presente texto el estudio del término almeriense de Sorbas, un municipio localizado en una zona de alto riesgo de despoblación, a fin de

“se postula como objetivo del presente texto el estudio del término almeriense de Sorbas, un municipio localizado en una zona de alto riesgo de despoblación, a fin de conocer las características y los aspectos que influyen en su desarrollo. Durante este trayecto, se va establece como foco central uno de los principales problemas a los que se enfrenta y que incide con mucha fuerza: el éxodo rural de la población joven”.

conocer las características y los aspectos que influyen en su desarrollo. Durante este trayecto, se va estableciendo como foco central uno de los principales problemas a los que se enfrenta y que incide con mucha fuerza: el éxodo rural de la población joven. Se pretende tras todo ello proporcionar unas orientaciones que se puedan seguir para ayudarle a mantenerse y mejorar su resiliencia ante los factores negativos que en él inciden.

Referentes teóricos

Se han llevado a cabo investigaciones en varios municipios acerca de su desarrollo y envejecimiento, y los resultados obtenidos han demostrado una clara conexión entre la emigración de los jóvenes y el crecimiento económico (López et al., 2017). La falta de oportunidades laborales y educativas son las causas principales de estos desplazamientos migratorios, lo que ha provocado que la población envejezca y aumente el número de personas mayores de sesenta años. Los jóvenes se enfrentan a una situación en la que existe una demanda de empleo, pero no suficientes ofertas, especialmente en el ámbito más cualificado, dificultando su acceso al mundo laboral y complicando sus vías de crecimiento (Mendoza et al., 2013).

Un claro ejemplo de factor diferencial es la distancia. Generalmente, las zonas rurales están alejadas de la ciudad u otros lugares donde la población puede realizar actividades de ocio más allá de las de su propio municipio, que no suelen ser suficientes para los más jóvenes. A largo plazo tiende a generar un impacto negativo, ya que se convierte en un aliciente para la migración de la población. Por este motivo, se han llevado a cabo investigaciones sobre el efecto que produce la separación entre los centros de actividad principales y el municipio, al igual que su conexión con la migración, utilizando modelos de regresión que controlan estos fenómenos.

Esto hace que los proyectos de DL destinados a la juventud deban sustentarse en una base de criterios muy específicos de configuración, junto con una serie de ejes de acción que actúen de guía para su aplicación y seguimiento (Instituto de la Juventud de España, 2019). Las zonas rurales tienen una variedad de aspectos favorables que ofrecer como, por ejemplo, la identidad de pertenecer a una cultura, mejorar la calidad de vida, fomentar el turismo rural y recuperar y promocionar productos y oficios tradicionales. Se ha de considerar las zonas rurales como lugares en lo que es necesario detectar y resaltar sus potencialida-

des y capacidades para convertirlas en zonas más dinámicas y prósperas, aplicando las medidas necesarias con miras a que su desarrollo sea duradero.

La Red Española de Desarrollo Rural ha elaborado un informe en el que señala el interés de los jóvenes de quedarse a vivir en sus pueblos, pero encuentran limitaciones, como, por ejemplo, la mencionada escasa oferta de empleo y la falta de servicios públicos. Las migraciones de la población que vive en la ciudad hacia las áreas rurales han aumentado considerablemente tras la pandemia, posibilitando el desarrollo de proyectos fuera de los grandes núcleos. Esto es debido a un factor clave que lo posibilita: el acceso a internet (Ruiz Simón & Efeagro, 2022). Este conecta el mundo rural, sin embargo, no en todas las zonas llega por igual o existe esa posibilidad, lo que hace necesaria una actualización extra.

“La Red Española de Desarrollo Rural ha elaborado un informe en el que señala el interés de los jóvenes de quedarse a vivir en sus pueblos, pero encuentran limitaciones, como, por ejemplo, la mencionada escasa oferta de empleo y la falta de servicios públicos”.

227

Para elaborar y aplicar estrategias de desarrollo estas deben crearse en formatos modernos y adecuados a los servicios demandados y necesarios. El Estado debe orientarse en función a estas necesidades, desarrollar una función de retroalimentación con la población y brindarles la oportunidad de ser partícipes del proceso (Kabanoba & Vetrova, 2018). No podemos olvidar que la colaboración entre todos los agentes implicados es importante y fundamental.

En el caso almeriense, el envejecimiento de la población está estrechamente relacionado con los procesos de emigración que han repercutido en su estructura por edades y su distribución espacial (Espejo Martín, 1999). Esto implica tanto la disminución de la natalidad en estas zonas como la pérdida de población. Es un problema que existe desde décadas anteriores y al que se le hace frente poco a poco con la implementación de medidas e iniciativas dirigidas a fomentar e invitar a quedarse a los jóvenes, pero requiere de mayor número de actuaciones.

Materiales y métodos

228

Por conjunto metodológico se entiende la agrupación de herramientas, estrategias y prácticas empleadas para dar respuesta a un problema, desde los conceptos iniciales hasta los detalles reales diarios. Las grandes ideas dan lugar a grandes innovaciones sociales; la clave reside en identificar lo desconocido (Tortosa et al., 2018).

Para el desarrollo del presente texto se ha llevado a cabo un análisis explicativo con enfoque cualitativo y cuantitativo a partir de la información obtenida de diversas fuentes, como las bases de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), Dialnet, Scopus o Web of Science, y otras referencias tales como publicaciones en revistas científicas y webs o redes sociales oficiales municipales.

Estas han servido para el desarrollo de la metodología Pestel, la cual nos permite conocer de forma general el contexto del municipio objeto de este estudio. Si bien es una herramienta analítica que se utiliza en el ámbito empresarial y de planificación estratégica, se puede utilizar en el ámbito del DL, dado que afecta a una organización o proyecto. Esta metodología permite identificar y comprender mejor el entorno en el que operará el municipio, lo que facilita la toma de decisiones informadas y la planificación de estrategias adecuadas. Cada una de las letras de su nombre hace referencia a los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos y legislativos (Pablo-Valenciano et al., 2020).

Una vez que se ha observado el entorno, se plantea la elaboración de un árbol de problemas y un árbol de soluciones municipal. El árbol de problemas es una herramienta utilizada en el análisis de situaciones complejas para identificar las causas y consecuencias de un problema central. Por otro lado, el árbol de soluciones es una herramienta que se utiliza con el propósito de identificar posibles soluciones y acciones que se pueden implementar con miras a abordar el problema central identificado previamente en el árbol de problemas. Ambas herramientas son muy útiles en el proceso de planificación y toma de decisiones en el ámbito del desarrollo local y sostenible (Pablo-Valenciano et al., 2020).

Para finalizar, en las últimas líneas se presentan algunos de los objetivos a perseguir en el ámbito del DL. Estos objetivos se basan en las ideas expuestas, buscando fomentar la participación activa y la colaboración entre los diferentes actores locales, tanto públicos como privados, con el fin de lograr un desarrollo integrado y equilibrado que beneficie a toda la comunidad, especialmente a la más joven.

Caso de estudio Sorbas: características, demografía y recursos

229

Sorbas es un municipio ubicado en la comarca del levante almeriense (véase la figura 1), conocido por sus casas colgantes. Actualmente, destaca por su turismo de interior y la explotación de canteras de yeso (Diputación de Almería, 2018). Sin embargo, a pesar de su gran potencial, la población se encuentra envejecida y se enfrenta a un crecimiento vegetativo negativo, lo que contribuye al problema de la “España Vaciada” (Redondo & Postigo, 2021).

Sorbas tiene unas peculiaridades y características propias que lo hacen destacar y diferenciarse del resto de municipios cercanos. Su medio humano, físico, económico y mercado de trabajo presentan factores que influyen positivamente en su desarrollo, aunque también posee aquellos que lo dificultan. Si nos centramos en el primer grupo, destacamos el bajo riesgo de heladas y el aguje de la agricultura ecológica, junto con el aprovechamiento del suelo con olivares y los cultivos en invernadero. Frente a la escasez de agua, que aumenta notablemente en verano, se realizan aportes hídricos. También nos encontramos con un paisaje único (Turismo de Andalucía, 2023), atractivo turístico a escala mundial, como los karst en Yesos y una variedad de servicios indispensables para la población tales como centros educativos, transporte y atención sanitaria.

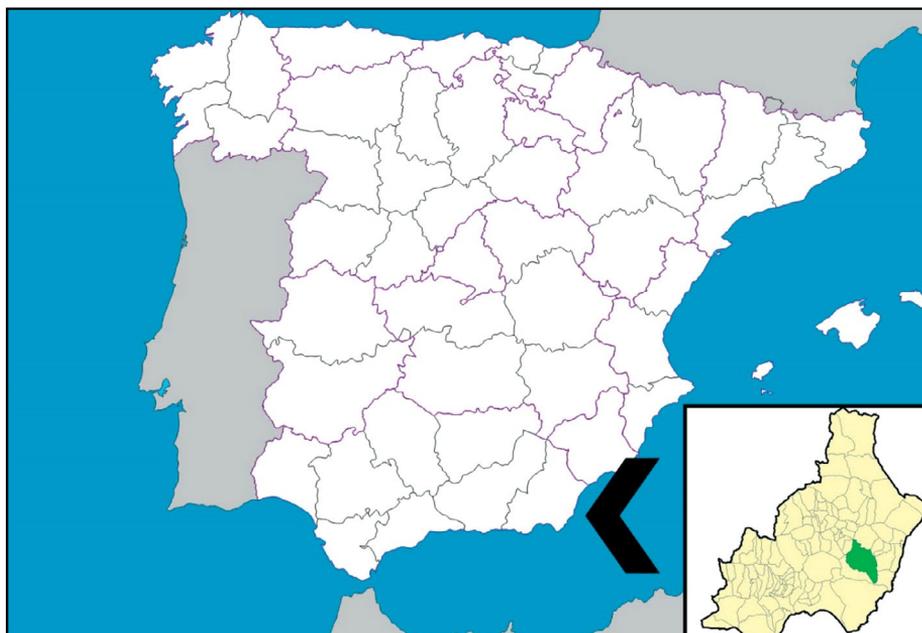
Aun así, los habitantes de Sorbas necesitan desplazarse a municipios cercanos o a la ciudad para completar su formación académica y encontrar oportunidades laborales. Además, aunque el municipio cuenta con conexión a internet, en algunas zonas hay problemas de cobertura que afectan negativamente a la calidad y a la economía local, lo que pone de manifiesto la necesidad de abordar la brecha digital en el ámbito socioeconómico.

Respecto a otros factores que afectan al desarrollo, resalta el número de población activa que no tiene trabajo, cuyo número aumenta a partir de los treinta años. También se observa que tanto mujeres como hombres prefieren un trabajo a jornada parcial frente a la jornada completa, a fin de así poder conciliar la vida laboral con la vida familiar. A lo anterior hay que sumar problemas medioambientales tales como la explotación de las canteras de yesos que están sobreexplotando la zona (Arcos, 2014).

Centrándose en su población, en la figura 2 se observa el crecimiento y decrecimiento demográfico sufrido desde 1789 hasta el 2021. El municipio llegó a tener a principios del siglo pasado un máximo de 8081 habitantes, cifra que no ha vuelto

a alcanzarse. Es tras la década de los treinta cuando se aprecia cómo, coincidiendo con la caída del auge minero y el ferrocarril (Cuéllar, 2001), la población se ha ido reduciendo notablemente hasta llegar a un pico de 1751 habitantes.

Figura 1. Localización de la villa de Sorbas



Nota: término municipal marcado en verde.

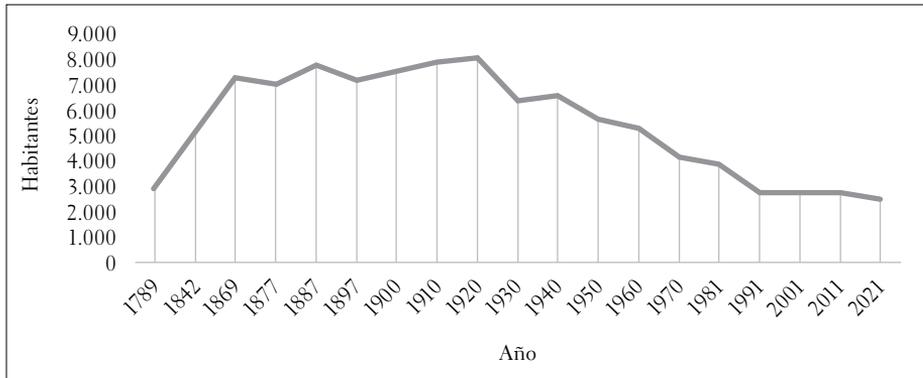
Fuente: Elaboración propia.

En un contexto más reciente, visualizado en la figura 3, se ve detalladamente la evolución en estos diez últimos años. Hasta el 2018 había seguido reduciéndose, con una cifra que alcanzaría los 2389 frente a los 2742 habitantes del 2012. A partir de ahí se marcó un punto de inflexión y ha ido aumentando en los últimos tres años, viéndose favorecido por la pandemia que impulsó la migración de la ciudad al campo.

Esto deja una pirámide, como se puede observar en el figura 4, mucho más amplia en su parte superior. En ella, el número de hombres y mujeres del primer grupo de edad es casi similar, viéndose este dígito constante en las mujeres en el rango de edad 15-29 años, pero no en el de hombres, siendo en este caso mayor a

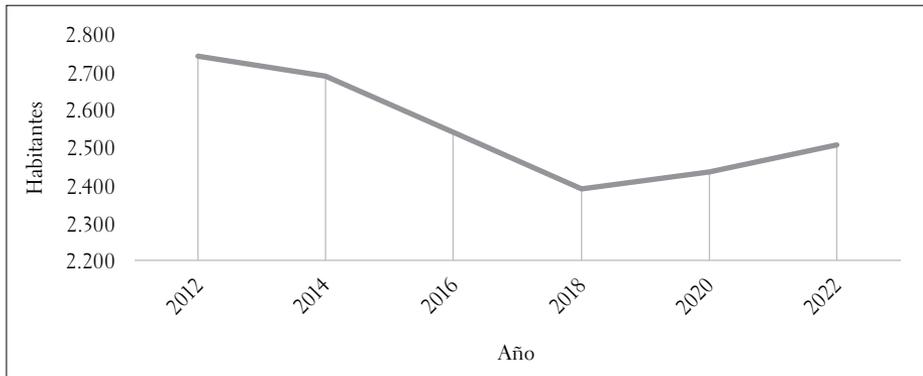
doscientos. El crecimiento del número de habitantes masculinos continuaría en aumento hasta la franja de edad de 45 a 65 años. A partir de 65, es cuando se ve el incremento de la población femenina, lo que demuestra una mayor esperanza de vida. En resumen, se ve cómo la población presenta un crecimiento de características negativas con una alta edad media.

Figura 2. Evolución de la población (1789-2021)



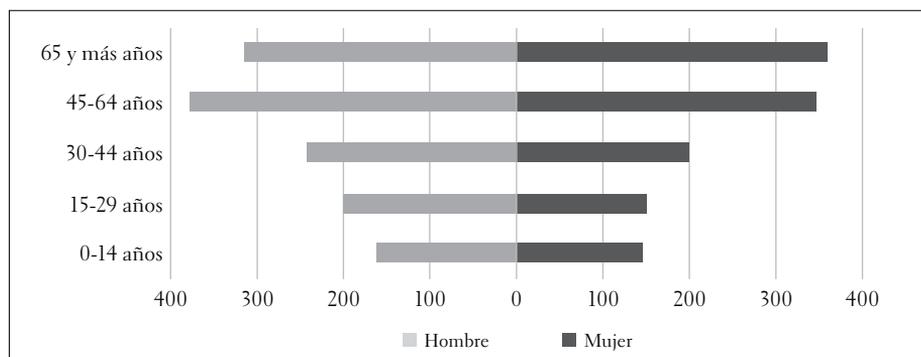
Fuente: Elaboración propia.

Figura 3. Evolución de la población durante la pasada década



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Población por sexo y edad (2021)



Fuente: Elaboración propia.

Respecto a la población extranjera, Sorbas es en el ámbito comarcal el que ha poseído incluso un mayor número de foráneos en nivel proporcional respecto a su población autóctona. Las nacionalidades más representativas son la ecuatoriana y británica, que buscan la calidad y tranquilidad que el municipio les ofrece, aunque estos no suelen ser población joven (Instituto de Estudios Almerienses, s. f.).

En el ámbito educativo, al ceñirse a lo que proporciona el SIMA, la tabla 1 expone el nivel que tienen sus habitantes. Esto se puede vincular al mercado laboral que dejaría ver cómo la población activa del municipio asciende a 1281 personas, siendo 832 hombres y 449 mujeres. De ellos, hay 812 hombres y 385 mujeres que se encuentran empleados, lo que supone un total de 1197 personas ocupadas en el municipio.

Tabla 1. Nivel de formación de la población

93	No sabe leer o escribir
545	Sabe leer y escribir, pero fue a la escuela menos de cinco años
450	No llegó al último curso de ESO, EGB, bachillerato o tiene un certificado de escolaridad o estudios primarios
615	Llegó al último curso de ESO, EGB, bachillerato o tiene un certificado de escolaridad o estudios primarios
287	Tiene bachillerato, BUP, COU, PREU
380	No procede
2646	Total

Fuente: Elaboración propia.

El aumento de la población activa sin trabajo comienza a ser significativo a partir de los treinta años y afecta tanto a jóvenes como a mayores de 45 años. Esto conlleva que los jóvenes se trasladen a la ciudad en busca de empleo o a municipios cercanos que les ofrezcan otra vía de crecimiento. Respecto al grado de reparto por género, el sector con más mujeres trabajando es el comercio, mientras que los hombres se desempeñan principalmente en la construcción y el transporte. De cualquier manera, cabe mencionar que el término cuenta con una variedad de sectores y un nivel de formación en aumento, lo que puede ser un factor positivo para su desarrollo.

Para finalizar y respecto a los recursos que ofrece, dentro de las infraestructuras se destacan el mercado municipal, cercano a la plaza y situado en una de las calles principales; el Teatro Villaespesa, que sirve como sala de usos múltiples y de proyección de películas; un centro de educación infantil de primer ciclo, dos centros de educación infantil y primaria, un instituto de enseñanza secundaria obligatoria y un centro de formación de grado medio; una piscina municipal y diversas pistas deportivas. Por otro lado, se encuentran los recursos turísticos de la Casa del Duque de Alba, Casa Consistorial, la Ermita de Nuestra Señora de Fátima, los restos de un horno árabe en el barrio de Las Alfarerías, la iglesia de San Roque y el Centro de Visitantes Los Yesares.

A ellos, los complementan las numerosas actividades y actos culturales durante todo el año dirigidos a todos los públicos y organizados por el Ayuntamiento. Asimismo, las rutas de senderismo del almendro en flor, una ruta por el río Aguas, y las cuevas de Sorbas, con distintas rutas divididas por niveles y que son parte del Espacio Natural Protegido.

Matriz Pestel

Tras el análisis general del municipio, se muestra la correspondiente matriz Pestel descrita en líneas precedentes (véase la tabla 2).

Tabla 2. Metodología PESTEL

<p>Políticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El gobierno en el municipio ha sido estable desde 1970, siendo el PSOE el partido que gobernó hasta 1999 y desde entonces el PP. • Se declaró el estado de alarma para gestionar la crisis sanitaria y se impuso una limitación de movilidad por parte del Gobierno. • La Junta de Andalucía ofrece programas y subvenciones para la reforma de viviendas dirigidos a personas con bajos recursos económicos. • Hay subvenciones y ayudas disponibles para actividades tales como festejos de barriadas, bandas de música y asociaciones.
<p>Económicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La falta de dinamización empresarial ha afectado al mercado en los últimos años. • El desarrollo empresarial está ligado a los autónomos debido al aumento del transporte mineral. • La crisis económica del 2007 afectó significativamente al municipio, especialmente al sector de la construcción y extracción de minerales. • La pandemia generada por el covid-19 ha afectado negativamente a los comercios no esenciales, especialmente a los bares, pero mejoró la situación de los negocios de alimentación debido al cierre perimetral. • Los sectores más fuertes son la agricultura, la ganadería, la construcción, el transporte y la industria. • Los sectores más débiles son la producción, la pesca, la hostelería y las actividades inmobiliarias. • El número de personas emprendedoras en el municipio ha aumentado. • La renta media anual de los habitantes es de 10 216 euros. • Los gastos por habitante son de 960 euros al año.
<p>Sociales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La población del municipio es mayoritariamente de edad avanzada. • Hay conflictos con los municipios vecinos. • Los jóvenes abandonan el municipio en busca de entretenimiento. • Los ancianos prefieren quedarse en el municipio para actividades de ocio. • La población joven no se identifica con el municipio. • Falta de sensibilización sobre el reciclaje y el cuidado del medio ambiente. • Las mujeres de la sociedad son activas en la organización de eventos culturales. • Estigmas sociales de pertenecer al ámbito rural.
<p>Tecnológicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las infraestructuras tecnológicas son buenas en el centro del municipio, pero necesitan mejora en las áreas periféricas y barriadas. • Hay cursos disponibles para aprender habilidades digitales. • Hay problemas periódicos con la red eléctrica y de telecomunicaciones. • Ninguna compañía de telefonía está instalando redes 5G en la zona actualmente. • La fibra óptica está disponible en algunas zonas del municipio únicamente. • Las redes sociales, como Facebook, se utilizan para promocionar eventos culturales en el municipio. • La página web del Ayuntamiento tiene un diseño poco atractivo y no se ha actualizado recientemente.
<p>Ecológicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los cultivos de regadío consumen mucha agua según la estación. • La sobreexplotación de acuíferos causa problemas medioambientales. • Las políticas medioambientales en la región siguen las normativas de la Junta de Andalucía. • Hay contenedores de reciclaje disponibles en las barriadas y en el municipio. • Los sectores más comunes son los servicios y la extracción de minerales.

Legales	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio cuenta con PGOU. • El municipio tiene varios tipos de impuestos, incluyendo IBI, IAE, IVTM, ICO, Impuesto sobre el Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana y tasas recaudatorias. • Se ofrecen ayudas para el fomento del emprendimiento en el municipio. • Hay una Zona de protección para las Aves, ZEPA 2002.
----------------	---

Fuente: elaboración propia.

Árbol de problemas y árbol de soluciones

En la tabla 3, tal como se ha explicado en el apartado de métodos, se expone el árbol de problemas y soluciones.

Tabla 3. Matriz de problemas y soluciones

Efectos	<ul style="list-style-type: none"> • Población envejecida. • Pérdida de habitantes en el municipio. • Dificultad para el desempeño del teletrabajo y estudios a distancia. • Escaso o inexistente arraigo cultural.
Problema focal	Partida de jóvenes del municipio.
Causas	<ul style="list-style-type: none"> • No poder completar su formación académica. • Pocas oportunidades laborales. • Ocio. • Problemas con las redes móviles y conexión a internet. • No tienen sentimiento de pertenencia al municipio.

Efectos	<ul style="list-style-type: none"> • Completar sus estudios y especializarse en el propio municipio. • Atender a sus necesidades. • Inserción laboral. • Posibilidad de trabajar desde el propio municipio evitando desplazamientos. • Sentimiento de pertenencia.
Solución central	Mantener y atraer a la población joven.
Soluciones a cada problema	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la oferta y formación académica. • Ampliar la oferta de empleo municipal. • Fomentar el emprendimiento. • Mejorar los servicios de ocio del municipio. • Solucionar problemas persistentes con las redes móviles y conexión a internet. • Aumentar la participación ciudadana.

Fuente: elaboración propia.

Lista de objetivos

236 Por tanto, se han desglosado una serie de objetivos para mejorar y aumentar el desarrollo del municipio y asegurar su sostenibilidad a largo plazo, especialmente enfocados en el ámbito más joven.

- *Objetivo 1.* Aumentar el uso y participación del Ayuntamiento en las tecnologías de la información y comunicación: a) actualización de la página web del Ayuntamiento de Sorbas y ampliación de servicios y trámites telemáticos; b) promocionar el municipio a través de las redes sociales con el fin de atraer futuros residentes, y usarlas a su vez para transmitir información; c) utilizar aplicaciones, aunque sean de terceros, con el propósito de realizar comunicados a la población; d) crear una plataforma de viviendas y su rehabilitación dirigida a los interesados en el municipio.
- *Objetivo 2.* Aumentar el sentimiento de pertenencia al lugar: a) realizar encuestas a los habitantes que permita conocer sus intereses y necesidades, así como saber lo que consideran líneas prioritarias de acción; b) mejorar las relaciones con las instituciones de estudios superiores y plantear un Erasmus Rural desde el propio Ayuntamiento; c) realización de una revisión de todas las organizaciones y agrupaciones municipales existentes para comprobar su aprovechamiento, además de asesorarles con miras a realizar un mayor número de eventos propios.
- *Objetivo 3.* Renovación de las infraestructuras: a) mejorar las carreteras intermunicipales destinando los recursos necesarios; recolocar las señales de tráfico que llegan a dificultar la movilidad en algunas zonas; hacer accesibles los distintos espacios del municipio para personas con necesidades especiales; demandar una actualización de las redes de telefonía y tasar las actuales comunicaciones tanto inalámbricas como cableadas, a fin de establecer si cumplen o no con los estándares actuales.
- *Objetivo 4.* Disminuir las limitaciones en el comercio: a) aumentar la visibilidad de los productos ecológicos y hortícolas producidos en el municipio mediante una campaña publicitaria liderada por la alcaldía; b) remarcar el sello de calidad de los productos; crear, con la ayuda de las empresas locales, una plataforma de acceso de información sobre ellas.

- **Objetivo 5.** Fomentar los nuevos yacimientos de empleo: a) aprovechar los recursos naturales de los que se disponen mediante charlas sobre sus salidas tanto laborales como de ocio; b) visibilizar y promocionar el patrimonio histórico; c) elaborar colaboraciones con la Universidad y mejorar su producción en los ámbitos científico y social; d) ampliar la oferta académica dentro del municipio gracias a nuevas colaboraciones; e) fomentar un centro de *coworking* y teletrabajo.
- **Objetivo 6.** Mejorar la oferta de servicios culturales y de ocio dentro del municipio: a) revisar sistemáticamente las actividades ofertadas y ponderarlas para comprobar su disfrute por la población; b) elaborar y digitalizar parte de las fiestas locales para comprobar su repercusión; c) creación de una ruta única de senderismo virtual por las zonas más demandadas a modo de introducción municipal que sea accesible *online*.

Conclusiones

Sorbas se enfrenta a uno de los grandes problemas compartidos con la gran mayoría de las zonas rurales: la migración de la población joven hacia otros lugares que respondan y atiendan a sus necesidades. Como consecuencia, los municipios pierden población, lo que influye negativamente en su desarrollo. En el caso analizado se ve cómo tiene una población con una elevada edad media, y sus jóvenes, aunque quisieran volver, se encuentran con ciertas limitaciones. Todo ello aun tratándose de un municipio que cuenta con los recursos necesarios para convertirse en un lugar de gran atractivo para residir.

Uno de los factores positivos es que se encuentra en una excepcional situación geográfica, pues está cerca de la propia capital y de las zonas de costa que pertenecen al Parque Natural de Cabo de Gata. Aspecto muy a tener en cuenta, ya que

“Sorbas se enfrenta a uno de los grandes problemas compartidos con la gran mayoría de las zonas rurales: la migración de la población joven hacia otros lugares que respondan y atiendan a sus necesidades. Como consecuencia, los municipios pierden población, lo que influye negativamente en su desarrollo”.

otros municipios están perdiendo población tan solo por su mala localización y comunicación. Dentro de los espacios naturales cuenta con un recurso endógeno poco compartido, incluso a escala mundial, como son los karst en Yesos. Este es un potencial atractivo turístico donde se pueden realizar rutas por las distintas cuevas enfocadas para los amantes de la espeleología.

Pero como se ha mencionado, presenta una serie de problemas que atender y solucionar. Poco a poco están comenzando a realizar cambios, como la mejora de acceso y comunicación entre sus barrios con la zona principal del municipio, así como mejorando el acceso para los peatones. Otro tema importante es la oferta académica. Si bien es cierto que tiene diversos centros educativos desde el primer ciclo hasta la ESO, a fin de completar los estudios de bachillerato deben desplazarse diariamente a una de las localidades limítrofes o bien mudarse a las residencias de estudiantes en la capital almeriense.

Esto hace que muchos de los jóvenes que terminan su formación fuera del municipio, aunque quieren regresar, enfrenten obstáculos nuevos que no habían contemplado como la falta de actividades para desempeñar con su formación, los servicios o problemas con las redes móviles y conexión a internet. Esto último les supone una importante barrera extra, ya que no pueden trabajar con tranquilidad desde casa e incluso les imposibilita estudiar a distancia.

Además, no se debe olvidar que las actividades de ocio, aunque a lo largo del año se realizan diversas, no siempre cumplen con los criterios de cantidad y calidad esperados. Aquí es donde la digitalización del mundo actual puede paliar algunas de las carencias. Por esta razón, la mejora de esta infraestructura de comunicación es necesaria para asegurarles una buena calidad de vida y hacer que prefieran vivir en su término municipal.

La población es el agente principal y focal que influye en el desarrollo municipal. Con ellos como eje vertebrador se deberían observar los objetivos mostrados, cuya consecución mejorará y asegurará el DL y su sustento a largo plazo (Milán, 2021).

Referencias

Arcos, J. A. (2014). *Aloe de Sorbas*. <https://aloedesorbas.wordpress.com/category/agricultura-sostenible-2/>

Cuéllar, D. (2001). Un modelo ferroviario de ciclo minero: Auge y caída del ferrocarril en el Sureste andaluz [comunicación]. *II Congreso de Historia Ferroviaria*, Aranjuez, España.

Diputación de Almería. (2018). *Características de las Comarcas de Almería*. [https://www.dipalme.org/Servicios/Anexos/Anexos.nsf/850C-C202E6A1B98BC12584020041B6AE/\\$file/caracteristicas_2018.pdf](https://www.dipalme.org/Servicios/Anexos/Anexos.nsf/850C-C202E6A1B98BC12584020041B6AE/$file/caracteristicas_2018.pdf)

El País. (2010, febrero 8). *Casi 900 pueblos han desaparecido en los últimos 15 años*. https://elpais.com/sociedad/2010/02/08/actualidad/1265583603_850215.html

Espejo Martín, C. (1999). El envejecimiento de la población rural en la provincia de Almería. *Papeles de Geografía*, 29, 47-60.

García, B. (2010). Envejecimiento, recursos económicos y servicios sociales en el mundo rural. *Panorama Social*, 11, 48-58.

Instituto de Estudios Almerienses. (s. f.). *Primera parte: el mapa de la extranjería en Almería (municipios de menos de 20.000 habitantes). Aspectos Sociodemográficos*. [https://www.dipalme.org/Servicios/Anexos/anexosiea.nsf/VAnexos/IEA-MAIA-pp/\\$File/MAIA-pp.pdf](https://www.dipalme.org/Servicios/Anexos/anexosiea.nsf/VAnexos/IEA-MAIA-pp/$File/MAIA-pp.pdf)

Instituto de la Juventud de España. (2019). *Juventud en cifras 2019*. https://www.injuve.es/sites/default/files/adjuntos/2019/11/injuve_122.pdf

Kabanova, E. & Vetrova, E. (2018). The Assessment of Public (Municipal) Service Provision by Multifunctional Centers. Example: MFC of Eastern Biryulyovo Region of the Southern Administrative District of Moscow-Russia. *Revista Espacios*, 39(39).

Kovalenko, E. G., Polushkina, T. M. & Yakimova, O. YU. (2018). Development of Rural Territories of Russia Based on Social Standards. *Revista Espacios*, 39(35).

López, E. P., Martínez, L. M., Martínez-Cañas, C. A. & Vargas-Prieto, A. (2017). Desarrollo rural y envejecimiento: caso de estudio municipio de Chinavita, Boyacá,

Colombia. *Revista de Investigación, Desarrollo e Investigación*, 8(2), 193-206. <https://doi.org/10.19053/20278306.v8.n2.2018.7959>

Mendoza Mejía, J. A., Therán Barajas, C. E. & Vásquez Vargas, L. C. (2013). Juventud en el municipio de Barrancabermeja: problemáticas socioeconómicas y participación. *Lebret*, 5, 163-183. <https://doi.org/10.15332/rl.v0i5.830>

Milán, J. (2021). Medidas contra el despoblamiento: Proyecto Marca Pueblo. *Revista de Ciencias Sociales*, 1, 15-16.

Naciones Unidas. (1997). *Población, descentralización y desarrollo local: una perspectiva sociodemográfica*. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/9792/S9700055_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Pablo-Valenciano, J. de, Giacinti, M. A., Martínez, R. M., Milán, J., Oliver, F. J., & Uribe, J. (2020). *Metodología en el desarrollo local sostenible*. Delta Publicaciones.

Redondo de SA M. & Postigo Mota, S. (2021). La España vaciada. *Revista ROL de enfermería*, 44, 21-32.

Ruiz Simón, L. & Efeagro. (2022). *¿Qué necesitan los jóvenes para quedarse en sus pueblos?* <https://efeagro.com/jovenes-rurales-barreras/>

Selva, V. (2021). *Desarrollo local: concepto y modelos*. <https://culturapedia.com/2021/07/25/desarrollo-local/>

Tortosa, J. M., Pablo-Valenciano, J. de & Uribe Toril, J. (2018). Innovación social como motor del desarrollo local y el emprendimiento social. *Equidad y Desarrollo*, 31(suplemento), 11-25. <http://dx.dio.org/10.19052/ed.4416>

Turismo de Andalucía. (2023). *Sorbas*. <https://www.andalucia.org/es/sorbas>