

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL ÁREA OTALEX C

CARATERIZAÇÃO SOCIOECONOMICA DA ÁREA OTALEX C

Flores Guerrero, Eva M.^{a1}; Carriço, Cristina I. C.²; Lagar Timón, David³; Batista, Teresa²

¹ Gobierno de Extremadura, España. *evamaria.flores.ot@gmail.com*

² Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central, Portugal. *tbatista@cimac.pt; cristina.carriço@cimac.pt*

³ Área de Desarrollo Local y Formación, Diputación Provincial de Cáceres, España, *dlagar@dip-caceres.es*

Resumen: El siguiente artículo pretende dar una visión de los indicadores socioeconómicos de lo que supone la elaboración del ambicioso proyecto OTALEX C, como base de la cooperación transfronteriza, desde el planteamiento de los objetivos, metodología y finalmente los resultados como consecuencia de la buena y estrecha relación existente entre los países de España y Portugal, centrándose en las regiones de Extremadura, Alentejo y Centro.

Después de varios años trabajando de manera continua se ha conseguido establecer un grupo de trabajo centrado en desarrollar un amplio conjunto de indicadores que abarca temáticas ambientales, territoriales, sociales y económicas.

Desde el inicio del proyecto, este grupo de trabajo se plantea cuestiones como a que nivel territorial es necesario plantear la investigación. Ante esto, se consideró que la delimitación administrativa que mejor define el territorio de estudio es el municipio. Seguido hubo que establecer un listado de indicadores, que hacen parte del SIO (Sistema de Indicadores OTALEX) y que definieran, desde el punto de vista socioeconómico, la realidad de dicho espacio. Para su final consecución ha sido necesario establecer búsquedas exhaustivas en distintas fuentes de datos, oficiales, tanto para un lado como para otro, de la frontera. De esta manera se ha conseguido elaborar una amplia base de datos a partir de la cual se han obtenido un significativo número de mapas con los que se representan cada indicador para todo el espacio OTALEX C y que dan contenido a la publicación final Atlas OTALEX C.

Además se ha establecido un análisis socio-demográfico de todos los datos conseguidos a fin de obtener una visión de la realidad socioeconómica del espacio formado por las regiones de Extremadura, Alentejo y Centro, cuyos resultados se presentan al final de este documento.

Resumo: O artigo a seguir tem como objetivo dar uma visão geral dos indicadores socioeconómicos do que é o projeto ambicioso OTALEX C, que tem como base a cooperação transfronteiriça, abordando objetivos, metodologia e, finalmente, os resultados como consequência da boa e estreita relação existente entre Espanha e Portugal, com evidência nas regiões da Extremadura, Alentejo e Centro.

Após vários anos trabalhando continuamente conseguiu-se estabelecer um grupo de trabalho focado no desenvolvimento de um conjunto abrangente de indicadores que incluem os temas ambientais, territoriais, sociais e económicos.

Desde o início do projeto, que este grupo de trabalho levanta questões relativamente ao nível territorial a necessário projetar a investigação. Perante isso, considerou-se que o âmbito administrativo que melhor define o território de estudo é o município. Em seguida estabeleceu-se uma lista de indicadores, que fazem parte do SIO (Sistema de Indicadores OTALEX) e que definiram, desde o ponto de vista socioeconómico, a realidade desse espaço. Para sua realização final foi necessário estabelecer pesquisas intensivas sobre várias fontes de dados oficiais, tanto para um como para o outro lado da fronteira. Desta forma, foi possível desenvolver uma ampla base de dados a partir da qual se obtiveram um número significativo de mapas para representar cada um dos indicadores, para todo o espaço OTALEX C, e constituem parte do conteúdo da publicação final Atlas OTALEX C.

No final conseguiu-se uma análise sociodemográfica de todos os dados conseguidos para se obter uma visão da realidade socioeconómica do espaço formado pelas regiões da Extremadura, Alentejo e Centro, cujos resultados são apresentados no final deste documento.

Abstract: (Socioeconomic Characterization of OTALEX C area). The following article aims to give an overview of the socio-economic indicators that are included in the ambitious project which is OTALEX C, based on transborder cooperation (CBC), addressing objectives, methodology, and finally the results as a consequence of good and close relationship between Spain and Portugal, with evidence in the regions of Extremadura, Alentejo and Centro.

After several years working continually were managed to establish a focus on developing a comprehensive set of indicators that include environmental, territorial, social and economic issues.

Since the beginning of the project, this working group raises questions regarding the territorial level necessary to design the research. Given this, it was considered that the administrative framework that best defines the field of study is the municipality. Then, set up a list of indicators that are part of the SIO (OTALEX Indicators System) and that defined, from the socio-economic terms, the reality of that space. For the final achievement was necessary to establish an intensive research on various official data sources, both to one as to the other side of the border. Thus, it was possible to develop a comprehensive database from which was obtained a significant number of maps to represent each of the indicators for all space OTALEX C, and constitute part of the content of the final publication Atlas OTALEX C.

At the end it was achieved to become a socio-demographic analysis of all data obtained to give a vision of socio-economic reality of the space formed by the regions of Extremadura, Alentejo and Centro, whose results are presented at the end of this document.

INTRODUCCIÓN

La relación establecida entre Extremadura y Alentejo dio comienzo años atrás, una relación basada en la cooperación transfronteriza, marco en el que se han desarrollado innumerables proyectos y a través de la cual se ha establecido un importante y consolidado grupo de trabajo multidisciplinar, el cual desarrolla diferentes líneas de investigación. Con la inclusión de región Centro de Portugal se genera un nuevo ámbito de estudio con el que aumentan las posibilidades de investigación, mejorando el abanico de resultados y aportando información acerca de la realidad del nuevo espacio creado y definido como OTALEX C (Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo, Extremadura, Centro).

Este artículo pretende describir el enfoque metodológico que el grupo de trabajo Indicadores ha desarrollado para alcanzar los resultados pretendidos. Su actividad avanzó según tres líneas diferenciadas entre sí con la intención de que finalmente interactúen. Estas líneas, también definidas

INTRODUÇÃO

A relação estabelecida entre a Extremadura e o Alentejo começou há anos atrás com base na cooperação transfronteiriça, contexto em que foram desenvolvidos inúmeráveis projetos e através do qual se estabeleceu um importante e consolidado grupo de trabalho multidisciplinar que tem desenvolvido diferentes linhas de investigação. Com a inclusão da região Centro de Portugal gera-se uma nova área de estudo incrementando as possibilidades de investigação, melhorando o leque de resultados e fornecendo informação acerca da realidade do novo espaço criado e definido como OTALEX C (Observatório Territorial e Ambiental Alentejo, Extremadura, Centro).

Este artigo pretende descrever a abordagem metodológica que o grupo de trabalho Indicadores fez para alcançar os resultados pretendidos. A sua atividade desenvolveu-se de acordo com três linhas distintas com a finalidade de que no final interajam entre si. Estas linhas, também definidas como

¹ Indicadores demográficos básicos. Metodología. INE, 2013.

² http://es.wikipedia.org/wiki/Tasa_de_dependencia

³ http://es.wikipedia.org/wiki/Envejecimiento_de_la_poblaci%C3%B3n

⁴ Indicadores demográficos básicos. Metodología. INE, 2013

⁵ http://es.wikipedia.org/wiki/Centro_de_d%C3%ADa

como subsistemas, son la territorial, la ambiental y la socioeconómica, y cuyo objetivo final es la elaboración del análisis del área, y a través de su interrelación conseguir definir, en términos de sostenibilidad, el espacio OTALEX C.

MÉTODOS APLICADOS

Los objetivos establecidos se centran en las variables del tipo socioeconómico. La caracterización socioeconómica del área OTALEX C se define en base a los indicadores del SIO e la parte socioeconómica no é excepción, pues es fundamentada en los vectores SOCIAL y ECONÓMICO. Con el vector SOCIAL se hace referencia a datos sobre caracterización poblacional en función de la población nacional, extranjera y según los diferentes estratos de edad. Para ello a fin de conseguir dicha caracterización, este vector contiene distintos bloques temáticos: el bloque de población, de estructura demográfica y equipamientos y servicios; que a su vez cada bloque temático viene diferenciado por distintos indicadores y variables. El vector económico se define a partir de las actividades económicas, pero que en este proyecto no se han conseguido reunir variables comunes y armonizables para su desarrollo.

La división administrativa de las regiones que forman el espacio de estudio es diferente a ambos lados de la frontera. Extremadura queda definida territorialmente por los municipios. En cambio Alentejo y Centro los también denominados como municipios tienen una delimitación territorial distinta, un municipio portugués acoge un mayor espacio que los municipios españoles. Los municipios portugueses aún se dividen en freguesias que tienen superficies semejantes a los municipios españoles.

Encontrar datos a nivel freguesia ha resultado una difícil tarea dado que no existe la disponibilidad de todas las variables establecidas, a la fecha, para este límite

subsistemas são, a territorial, a ambiental, e a socioeconómica cuja finalidade é a análise de toda a área e através da sua inter-relação definir, em termos de sustentabilidade, o espaço OTALEX C.

METODOLOGIAS APLICADAS

Os objetivos estabelecidos centram-se nas variáveis do tipo socioeconómico. A caracterização da área OTALEX baseia-se nos indicadores do SIO e a parte socioeconómica não é exceção, estando fundamentada nos vetores SOCIAL E ECONÓMICO. Com o vetor SOCIAL, referenciam-se os dados sobre a caracterização populacional em função da população nacional, estrangeira e segundo os diferentes níveis etários. Este vetor tem distintos blocos temáticos: da população, da estrutura demográfica e dos equipamentos de serviços, sendo que cada um deles vem diferenciado por vários indicadores e variáveis.

O vetor ECONÓMICO define-se partir das atividades económicas, mas neste projeto não se conseguiram reunir variáveis comuns e harmonizáveis para o seu desenvolvimento.

A divisão administrativa das regiões que formam o espaço de estudo é diferente em ambos os lados da fronteira. A Extremadura está territorialmente definida pelos municípios, já o Alentejo e o Centro têm uma delimitação territorial dos seus municípios distinta pois a área de um município português traduz-se numa maior área, quando comparado com um município espanhol. Os municípios portugueses ainda se dividem em freguesias que têm superfícies semelhantes aos municípios espanhóis.

Encontrar dados ao nível da freguesia tornou-se uma tarefa difícil dado não existir disponibilidade de todas as variáveis estabelecidas, à data, para este limite administrativo. Esta situação fez com que se optasse pela utilização dos municípios portugueses como delimitação

administrativo. Esta situación provocó tomar la decisión de optar por el municipio portugués como delimitación administrativa a estudiar. En términos comparativos resulta complicado establecer relaciones de algunos indicadores para los dos países, ya que las proporciones son dispares en algunos casos. Por lo tanto, finalmente se ha conseguido establecer un importante conjunto de indicadores y variables que aportan datos a nivel municipal para las tres regiones y que son la referencia del vector social y económico.

Las fuentes de datos utilizadas han sido el Instituto Nacional de Estadística portugués y español, el Atlas Socioeconómico de Extremadura, 2012, el Servicio Extremeño de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia (SEPAD, Gobierno de Extremadura) y Servicio Extremeño de Salud (SES, Gobierno de Extremadura). A partir de estas fuentes de datos se ha elaborado una amplia base de datos cuyo contenido hace referencia municipal para las tres regiones y para las que aporta información acerca de todos los indicadores clasificados según bloques temáticos ya mencionados. Esta estructura ha dado lugar a la capa de municipios para Extremadura, Alentejo y Centro, a partir de la que se han obtenido un importante contenido de mapas lo que hace que el Atlas OTALEX C sea una realidad.

Cada uno de esos mapas han sido analizados desde punto de vista sociológico y demográfico y algunos resultados se presentan a continuación.

RESULTADOS

Población

Alentejo, Extremadura y Centro, cuentan con un territorio aproximado de 925000km². Esta vasta extensión equivale casi a la quinta parte de la superficie de España y supera en extensión a todo Portugal. Pese su enorme potencial, este espacio sólo cuenta con una población de 3356432 habitantes y una densidad media de 37 habitantes por km², muy por debajo de la media comunitaria

administrativa a estudiar. Comparativamente torna-se complicado estabelecer relações entre alguns indicadores para os dois países, uma vez que as dimensões são díspares em alguns casos. No final conseguiram-se estabelecer um conjunto importante de indicadores e variáveis que fornecem dados ao nível municipal para as três regiões e que são a referência do vetor social e económico.

As fontes de dados utilizadas foram o Instituto Nacional de Estatística português e espanhol, o Atlas Socioeconómico da Extremadura, 2012, o Serviço Extremeño de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia (SEPAD, Gobierno de Extremadura) Servicio Extremeño de Salud (SES, Gobierno de Extremadura). A partir destas fontes elaborou-se uma vasta base para as três regiões e cujo conteúdo remete ao âmbito do município proporcionando informação acerca de todos os indicadores classificados segundo os blocos temáticos antes mencionados. A partir desta estrutura elaboraram-se as bases para a Extremadura, Alentejo e Centro a partir das quais se obtiveram um conteúdo relevante de mapas que torna o Atlas OTALEX C uma realidade. Cada um desses mapas foi analisado desde uma perspectiva sociológica e demográfica e os alguns dos resultados apresentam-se em seguida.

RESULTADOS

População

A área ocupada pelo Alentejo, Extremadura e Centro tem, aproximadamente, 925000km². Esta vasta extensão é quase equivalente à quinta parte da superfície de Espanha e supera a extensão de todo o Portugal.

Apesar do seu enorme potencial, este espaço tem uma população de apenas 3356432 habitantes, e uma densidade média de 37 habitantes por km², muito abaixo da média comunitária (116 hab./km²) e das médias nacionais de Portugal (119 hab./km²) e de Espanha (91 hab./km²). Isto supõe que, no seu conjunto, as três regiões

(116 hab./km²) y de las medias de Portugal (119 hab./km²) y España (91 hab./km²). Esto supone que, en su conjunto, las tres regiones apenas representan el 6% de toda la población hispano-lusa, mientras que su territorio abarca el 16% de toda la Península Ibérica. Por otro lado, en Alentejo y Centro, la población media municipal supera los 11000 y los 22000 habitantes respectivamente, mientras que en Extremadura ni tan siquiera alcanza los valores de 3000 habitantes.

Existen claras diferencias territoriales y demográficas entre Alentejo, Centro y Extremadura. La región más poblada es Centro, en la que albergan numerosos centros urbanos ya sea en su interior o próximos a la costa atlántica. Extremadura y Alentejo comparten una densidad de población muy similar, de las más bajas de la Unión Europea, en un territorio muy amplio que se encuentra escasamente poblado. Cáceres, Badajoz y Mérida, en Extremadura, Coimbra y Leiria en Centro, y Évora en Alentejo son los municipios de mayor población superando los 55500 habitantes cada uno. Según datos correspondientes a 2011 extraídos del INE, Badajoz es el municipio que posee mayor población de todo el área OTALEX C, 151565 habitantes, le sigue Coimbra, con 143396. Por debajo de 100 mil habitantes destacan Viseu y Cáceres con 99274 y 95026 habitantes respectivamente. Con menos de 10 mil habitantes se encuentran Santa Clara con 9929 habitantes y Jerez de los Caballeros, con 9918. Los municipios de menor población son São Bento de Ana Loura, con 32 y Ruanes con 62 habitantes.

En términos de densidad poblacional, el espacio que forman estas tres regiones tiene una media de 100,5 hab./km², destacando Évora, donde la freguesia de São Mamede presenta la densidad más alta, 7420,9 hab./km², seguida por Santo Antão, también en Évora, con 4887,40 hab./km². Calamonte es el municipio español con densidad más alta, concretamente con 803 hab./km². Estos municipios se caracterizan por tener una relación entre su superficie y el número

representam apenas 6% da população luso-hispânica, enquanto o território abarca 16% de toda a Península Ibérica. Por outro lado, no Alentejo e Centro, a população média municipal supera os 11000 e os 22000 habitantes respetivamente, enquanto a Extremadura nem sequer alcança os valores de 3000 habitantes.

Existem evidências claras das diferenças territoriais e demográficas entre o Alentejo, o Centro e a Extremadura. A região mais povoada é o Centro onde existem vários centros urbanos quer seja no seu interior quer próximos da costa atlântica. O Alentejo e a Extremadura partilham uma densidade populacional muito semelhante, das mais baixas da União Europeia, num território amplo que se encontra escassamente povoado.

Cáceres, Badajoz e Mérida, na Extremadura, Coimbra e Leiria no Centro, e Évora, no Alentejo, são os municípios com mais população, superando, cada um deles, os 55500 habitantes. Segundo os dados extraídos do INE, correspondentes a 2011, Badajoz é o município que, de toda a área OTALEX C, possui mais população, com 151565 habitantes, seguido por Coimbra, com 143396. Abaixo dos 100 mil habitantes destacam-se Viseu e Cáceres, com 99274 e 95026 habitantes respetivamente. Com menos de 10 mil habitantes encontram-se Santa Clara, com 9929 habitantes e Jerez de los Caballeros, com 9918. Os municípios que apresentam os valores menores são São Bento de Ana Loura, com 32 habitantes e Ruanes, com 62.

Em termos de densidade populacional, o espaço formado pelas três regiões tem uma média de 100,5 hab./km², destacando-se Évora, onde a freguesia de São Mamede apresenta a densidade mais elevada, 7420,9 hab./km², seguido por Santo Antão, também em Évora, com 4887,40 hab./km². Calamonte é o município espanhol com a maior densidade 803 hab./km². Estes municípios caracterizam-se por terem uma relação, entre a sua superfície e a população que ali vive, muito baixa.

poblacional, muy bajo.

El tamaño y desarrollo poblacional de los municipios tiene que ver con la tasa de crecimiento vegetativo. Este indicador relaciona los nacidos vivos y los fallecidos en un tiempo concreto en un espacio determinado por cada mil habitantes de manera que el resultado equivale al crecimiento de la población en ese espacio de tiempo y en cada municipio.

La media para las tres regiones que forman el espacio OTALEX C es de $-5,74\%$, demostrando una disminución del conjunto poblacional tiene un crecimiento deficitario, donde los fallecidos superan a los nacidos vivos. El intervalo en el que oscilan los municipios portugueses y españoles es negativamente elevado, va desde $-46,9\%$ e $17,04\%$.

Toril es el municipio que mayor tasa de crecimiento vegetativo tiene, con 17,04 puntos, por cada mil habitantes, este municipio creció. En Portugal los valores más altos los tiene Ílhavo, con $0,18\%$, seguido de Aveiro, con $0,13\%$. Los municipios con las tasa más bajas son Fresnedoso de Ibor y Casas de Don Antonio con $-43,20\%$ y $-46,94\%$ respectivamente.

Para entender mejor la tasa de crecimiento vegetativo es importante valorar también las tasas de natalidad y de mortalidad. Si con la primera se obtiene el número de nacidos vivos por cada 1000 habitantes en un espacio y tiempo determinado, con la otra se obtienen los fallecidos por cada 1000 habitantes también en espacio y tiempo establecidos.

El espacio OTALEX C tiene una media de 6,31 nacidos por cada 1000 habitantes. El intervalo de valores encontrados oscila entre $17,21\%$ y $0,97\%$. Palomas es el municipio con la tasa más alta de toda el área, seguido de Toril con $17,04\%$, ambos en España. Beja es el municipio portugués con la tasa más alta, $10,9\%$, e Condeixa-a-Nova con $10,7\%$. Las tasas más bajas son en Alía, Deleitosa, Membrío y Logrosán, que poseen cifras inferiores a $1,5\%$.

En la tasa de mortalidad la media total para

O tamanho e o desenvolvimento populacional dos municípios estão relacionados pela tasa de crecimiento vegetativo. Este indicador relaciona os nados vivos com os falecidos num determinado espaço de tempo por cada mil habitantes, de modo que o resultado equivale ao crescimento da população nesse mesmo espaço de tempo, em cada município.

A média das três regiões que formam o espaço OTALEX C é de $-5,74\%$, demonstrando um decréscimo do conjunto populacional onde o número de falecidos supera os nascimentos existentes. O intervalo no qual oscilam os municípios portugueses e espanhóis é negativamente elevado, encontrando-se entre $-46,9\%$ e $17,04\%$.

Toril é o município que tem maior taxa de crescimento vegetativo, com 17,04 pontos por cada mil habitantes, este município cresceu. Em Portugal, os valores mais altos encontram-se em Ílhavo, com $0,18\%$, seguido de Aveiro, com $0,13\%$. As taxas mais baixas são de Fresnedoso de Ibor e de Casas de Don Antonio, com $-43,20\%$ e $-46,94\%$, respetivamente.

Para compreender melhor a taxa de crescimento vegetativo é importante valorizar também as taxas de natalidade e de mortalidade. Se com a primeira se obtém o número de nados vivos por cada 1000 habitantes num determinado espaço e tempo, com a outra obtém-se os falecidos por cada 1000 habitantes igualmente num espaço e tempo estabelecidos.

O espaço OTALEX C tem uma média de 6,31 nascimentos por cada 1000 habitantes. O intervalo de valores encontrados oscila entre $17,21\%$ e $0,97\%$, sendo Palomas o município com a maior taxa de toda a área, seguido de Toril, que tem $17,04\%$, ambos em Espanha. Beja é o município português com a taxa mais alta, $10,9\%$, e Condeixa-a-Nova com $10,7\%$. As taxas mais baixas são em Alía, Deleitosa, Membrío e Logrosán, que possuem valores inferiores a $1,5\%$.

Na tasa de mortalidade encontra-se uma

todo el espacio OTALEX C es de 13,8‰, de un intervalo cuyo mínimo es 2,31‰ y el máximo es 57,85‰, valores que poseen los municipios de Gargantilla y Valdecañas del Tajo respectivamente. Casas de Don Antonio es el municipio con la segunda mayor tasa de mortalidad y en el que existen casi 47 óbitos (46,98‰) por cada 1000 habitantes. En Portugal destaca Ildanha-a-Nova, con 28,1‰, seguido de Vila Velha de Rodão, con 27,2‰. El municipio portugués con la tasa más baja es Ílhavo con una mortalidad del 7,7‰, siendo esta una tasa alta respecto a municipios de alta población cuya tasa de mortalidad se sitúa por debajo del mismo, como Badajoz, que posee un valor de 7,11‰ o Plasencia que tiene una tasa de mortalidad de 6,95‰.

Estas diferencias entre los valores de los indicadores a un lado y otro de la frontera se deben a la diferencia entre las superficies de los municipios y el número de habitantes que estos acogen.

Con la tasa de fecundidad se establece la relación entre el número de nacimientos ocurridos y la cantidad de población femenina en edad fértil (entre 15 y 49 años) en un cierto espacio y periodo de tiempo. La tasa media de fecundidad del espacio OTALEX C es de 18,62% de un intervalo de valores que varía entre 2,89% y 66,6%, valor con el que se identifica el municipio español de Campillo de Deleitosa. Del conjunto territorial que forman Alentejo y Centro es Mourão el que presenta la tasa de fecundidad más alta, 50,1%. Los municipios próximos a la media son Caminomoriscos y Monterrubio de la Serena con 18,58% y 18,66% respectivamente. Los valores mínimos en la parte española son distantes de los valores mínimos de la parte portuguesa. Almeida que es el municipio con el valor más bajo de las regiones portuguesas (15%) se acerca a la media.

Teniendo en cuenta lo que este indicador, es de esperar que los valores en Portugal sean más altos debido a la amplitud territorial de sus municipios.

La media del porcentaje de mujeres en edad fértil es de 42,54% y el intervalo que

médica para todo o espaço OTALEX C de 13,8‰, num intervalo cujo mínimo é de 2,31‰, em Gargantilla, e o máximo de 57,85‰, em Valdecañas del Tajo. Casas de Don Antonio é o município com a segunda maior taxa de mortalidade, em 2011, onde existem quase 47 óbitos (46,98‰) em cada 1000 habitantes. Em Portugal destaca-se Ildanha-a-Nova, com 28,1‰, seguido de Vila Velha de Rodão, com 27,2‰. As taxas mais baixas encontram-se em municípios espanhóis como Cortes de Pelea e Cabezuela del Valle. O município português com a menor taxa é Ílhavo, em que a mortalidade é de 7,7‰, valor ainda alto para alguns municípios espanhóis com muita população e cuja taxa de mortalidade se situa em valores baixos como Badajoz, que possui um valor de 7,11‰, ou Plasencia que apresenta 6,95‰.

Mais uma vez se reforça a ideia de que as discrepâncias entre as superfícies do território português e espanhol e o número de habitantes por eles acolhidos, explica a variação dos valores entre os dois lados da fronteira.

Com a taxa de fecundidade determina-se a relação entre número de nados-vivos e a quantidade de população feminina em idade fértil (entre 15 e 49 anos) em determinado espaço e período de tempo. A média da taxa de fecundidade, no espaço OTALEX C, é de 18,62%, num intervalo de valores que varia entre 2,89%, em Alía, e 66,6%, correspondente ao município espanhol de Campillo de Deleitosa. Do conjunto territorial formado pelo Alentejo e Centro, é Mourão que apresenta a taxa de fecundidade mais alta, 50,1%. Próximo dos valores médios destacam-se Caminomoriscos e Monterrubio de la Serena com 18,58% y 18,66% respetivamente. Os valores mínimos encontrados na parte espanhola são distantes dos encontrados na parte portuguesa. Almeida, que é o município com o valor mais baixo das regiões portuguesas (15%) aproxima-se da média.

Considerando o que este indicador representa, é de esperar valores mais elevados em Portugal, explicado pela maior

aglutina el conjunto total de los casos en la área va desde un mínimo de 20,27%, en Campillo de Deleitosa, a 58,51%, valor máximo en Campillo de Deleitosa. Los municipios que se acercan al valor de la media son Pasarón de la Vera, con el valor medio (42,54%), Acедера por debajo de la misma con 42,52% y Esparragosa de Lares con 42,57%. Los valores más bajos y distantes de la media se sitúan en Campillo de Deleitosa con 20,27% y Garguera con 21,95%. En Portugal, Ovar tiene el porcentaje más elevado de las dos regiones, 48,1%. Los valores más bajos los tiene Idanha-a-Nova, con 28,9% y Sabugal con 28,5%.

El flujo de población extranjera es un indicador importante para la elaboración de un análisis poblacional. Para el espacio OTALEX C las tasas de población extranjera oscilan entre cero y 27,44%. En toda el área hay un total de 28 municipios cuya tasa es cero, todos ellos son municipios extremeños. No son tasas altas las que definen a los municipios a ambos lados de la frontera, destaca Talayuela como el que mayor número de extranjeros tiene en base a su población total y respecto de toda el área OTALEX C, este tiene un valor de 27,44%, le sigue Saucedilla con 25,06%. En Portugal, el municipio con tasa elevada es Odemira, con 12,12%, le sigue Sines, con 8,91%. La media total es de 2,33 %, Valencia de Alcantara se sitúa justo con este mismo valor. Herrera del Duque es el que más se aproxima por debajo con 2,32% y Águeda con 2,35%, es el que más se aproxima por encima de la misma. Los valores más bajos los tiene Meda, en Portugal, con 0,33% y Ceclavín con 0,05%, en España.

Estructura Demográfica

Tasa de dependencia es el índice demográfico que expresa, en forma de tasa y en porcentaje, la relación existente entre la población dependiente y la población productiva¹. En las estadísticas internacionales se suele simplificar la

amplitud territorial dos seus municípios.

O valor médio da percentagem de mulheres em idade fértil é de 42,54% e o intervalo que aglutina o conjunto dos casos na área vai desde um mínimo de 20,27%, em Campillo de Deleitosa, a 58,51% máximo encontrado em Collado. Os municípios que se encontram em torno da média são Pasarón de la Vera, com o valor médio (42,54%), Acедера logo abaixo da mesma e Esparragosa de Lares com 42,57%. Em Portugal, Ovar tem a percentagem mais elevada das duas regiões, 48,1%. Os valores máximos encontram-se em Idanha-a-Nova (28,9%) e o Sabugal (28,5%).

O fluxo de população estrangeira é um indicador importante para a realização da análise de população. Para o espaço OTALEX C as taxas de população estrangeira oscilam entre zero e 27,44%, sendo que existe um total de 28 municípios que apresentam o valor nulo e todos eles são municípios estremenhos. Não são taxas altas que definem os valores encontrados em ambos os lados da fronteira, evidenciando-se Talayuela como o município que apresenta relativamente à população total relativamente a toda a área OTALEX C, tem um valor de 27,44%, seguido de Saucedilla com 25,06%. Em Portugal, Odemira é o município que tem a taxa mais elevada, 12,12%, seguido de Sines, com 8,91%. A média total é de 2,33%, apresentado por Valencia de Alcantara. Herrera del Duque é o que mais se aproxima por baixo, com 2,32% e Águeda com 2,35%, é o que mais se aproxima superiormente. Os valores menores são os de Mêda (0,33%) em Portugal, e em Ceclavín (0,05%), em Espanha.

Estrutura Demográfica

A taxa de dependência é o índice demográfico que expressa, em forma de taxa e em percentagem a relação existente entre a população dependente e a população ativa¹. Nas estatísticas internacionais costumam-se simplificar

definición de ambas poblaciones en términos de edad, obviando el hecho de que una parte importante de la población en edad laboral no es población activa (es decir, no está incorporada al mercado de trabajo). Suelen utilizarse los segmentos de edad limitados por los 15 y los 65 años. A medida que la tasa se incrementa, aumenta la carga que supone para la parte productiva de la población para mantener a la parte económicamente dependiente: por un lado los niños y por otro los ancianos. Las previsiones presupuestarias en educación, sanidad, pensiones y otros gastos sociales deben ajustarse como consecuencia de ello, además de cambiar su composición. La tasa de dependencia se puede descomponer en tasa de dependencia de población infantil (la menor de 15 años) y tasa de dependencia de población envejecida (la mayor de 65 años)².

El índice de dependencia total para el área OTALEX C se da un intervalo que va desde 14,73% a 200%. Cuando los valores son próximos al 100% o lo supera indica alta dependencia o alta carga para la población productiva.

Garguera es el municipio con el índice más alto, 200%, lo que implica que por cada 100 habitantes que producen, hay 200 que no producen y que son económicamente dependientes. El valor mínimo lo tiene Toril con 29,41%.

La media del total del espacio formado por las tres regiones está en 64,53% esto indica que si se hiciera un reparto equitativo entre todos los municipios que forman OTALEX C, todos deberían tener un índice de dependencia total con 64,53%. Esparragosa de Lares es el municipio que tiene la proporción correcta de dependencia, exactamente coincide con la media, mientras que Idanha-a-Nova posee el valor más alto del área portuguesa, situándose muy distante de la media, con 107,6%. Ovar es el municipio Portugués con el valor más bajo, 44,4%.

El índice de dependencia infantil establece la relación entre la población menor de 15 años y la población productiva expresada en tantos por cien. El intervalo de este

estas definições através de grupos etários, esquecendo o facto de que uma parte importante da população com idade para trabalhar não se encontra ativa, ou seja, não está integrada no mercado de trabalho. Frequentemente utilizam-se os estratos etários limitados pelos 15 e pelos 65 anos. À medida que a taxa aumenta, cresce a carga atribuída à parte da população que produz para manter a parte que é economicamente dependente: de um lado ficam os mais novos e do outro os mais idosos. As disposições previstas nos orçamentos da educação, da saúde, das pensões e dos restantes gastos sociais devem ser ajustados como consequência disto e também de ajustar a sua estrutura para fazer face a estas condições. A taxa de dependência pode ser decomposta em taxa de dependência da população infantil (os menores de 15 anos) e em taxa de dependência da população envelhecida (os maiores de 65 anos)².

O índice de dependência total para a área OTALEX c encontra-se num intervalo entre que vai dos 14,73% aos 200%. Quando os valores são próximos ou superiores a 100% indica alta dependência ou alta carga para a população que é ativa.

Garguera é o município com a maior taxa, 200%, o que significa que para cada 100 pessoas que produzem, há 200 que não produzem e que são economicamente dependentes. O valor mínimo, 29,41% encontra-se em Toril.

A média do total do espaço formado pelas três regiões é de 64,53%, indicativo de que se fosse feito uma divisão equitativa entre todos os municípios que formam o OTALEX C, todos deveriam ter esse valor para este índice. Esparragosa de Lares é o município que se pode dizer que tem a proporção correta de dependência, coincidindo exatamente com a média. Idanha-a-Nova possui o valor mais elevado do espaço português, situando-se muito afastado da média, com 107,6% e Ovar o valor mais baixo, 44,4%.

O índice de dependência infantil estabelece a relação entre a população com menos de

indicador oscila entre 1,14% y 29,78%, donde Ibahernando es el municipio que tiene el valor más bajo, mientras que Pedroso de Acim destaca por tener el valor más alto, seguido de Tamurejo con 29,56% o Trujillanos con 28,51%. Moura, es el municipio portugués que tiene el valor más alto, con 25,8% y Murtosa con 25,5%. Los valores más bajos, en Portugal, los tiene Vila Velha de Rodão con 10,9%.

Por otro lado el índice de dependencia de mayores establece la relación entre la población mayor de 65 años y la población productiva. El área OTALEX C abarca un intervalo que va desde 14,73% a 200%. Este último valor es el más alto, lo que implica que la carga sobre la población productiva respecto a las personas mayores de 65 es muy alta.

La media del conjunto que forman las tres regiones está en 46,60%, este valor se corresponde con lo que debería ser una carga equilibrada, es decir, esta sería el valor más equilibrado si se repartiese esta carga entre todos los municipios de manera equitativa. Garguera es el municipio que posee el valor máximo, 200%, es decir cada 100 personas activamente productivas, soportan la dependencia de 200 personas mayores de 65 años. Le sigue Campillo de Deleitosa con 160,71%. En Portugal es Idanha-a-Nova con 87% o Penamacor con 84,2%.

Los municipios que se encuentran en una situación equilibrada por su proximidad con la media son Sertã y Granja de Torrehermosa, con 46,60%. Los valores mínimos se sitúan en Toril con 16,17%, Talayuela con 14,73% y Ovar con 22,7%.

El proceso de envejecimiento de una sociedad suele ser consecuencia de una baja natalidad, producida por la contención de la fecundidad propia de sociedades llamadas avanzadas o países desarrollados, sumado al crecimiento de la población anciana, proceso que en dichas sociedades se ve consolidado por las aplicaciones de las mejoras en asistencias sanitarias y servicios sociales que permitan una mayor supervivencia de las personas mayores. En

15 años e a população que produz expressando-se por 100. O intervalo deste indicador oscila entre 1,14% e 29,78%, onde Ibahernando é o município que apresenta o valor mais baixo, enquanto que Pedroso de Acim se destaca por ter o valor mais alto. Segue-se-lhe Tamurejo, com 29,56% e Trujillanos com 28,51%. Moura é o município português que tem o valor mais alto, com 25,8% e Murtosa com 25,5%. Os valores mais baixos, em Portugal, estão em Vila Velha de Rodão, com 10,9%.

O índice de dependência de idosos estabelece a relação entre a população com mais de 65 anos e a população ativa. Os valores da área vão desde 14,73% a 200%. Este valor mais alto significa que a carga sobre a população ativa relativamente às pessoas com mais de 65 anos é muito alta.

A média do conjunto formado pelas três regiões é de 46,60%, valor correspondente à média, o que corresponde ao valor mais equilibrado se a população de todos os municípios fosse equitativamente distribuída.

Garguera é o município que possui o valor máximo, 200%, quer dizer que cada 100 pessoas ativas, suportam a dependência de 200 pessoas com mais de 65 anos, segue-se-lhe Campillo de Deleitosa com 160,71%. Em Portugal é Idanha-a-Nova que tem o valor máximo e depois Penamacor com 84,2%.

Os municípios que se encontram em situação de equilíbrio, por estarem próximos dos valores médios, são a Sertã e Granja de Torrehermosa, com 46,60%. Os valores mínimos encontram-se em Toril (16,17%), Talayuela (14,73%) e Ovar (22,7%).

O processo de envelhecimento de uma sociedade é geralmente o resultado de baixas taxas de natalidade, produzidas pela diminuição da fecundidade própria das sociedades denominadas avançadas ou dos países desenvolvidos, somado ao aumento da população idosa, que nessas sociedades é ainda reforçada pela aplicação de melhorias nos cuidados de saúde e serviços sociais para permitir uma maior sobrevivência das pessoas mais velhas. Nos países em vias de

los países en vías de desarrollo el envejecimiento poblacional se ve disminuido por unos índices mayores de natalidad y una mayor mortalidad de la población anciana³. OTALEX C, es un espacio que pertenece a países desarrollados y como tal se caracteriza por un alto índice de envejecimiento. El intervalo oscila entre los valores 64,50% como máximo, y 56,70% como valor mínimo. Estos valores se expresan en tantos por cien e indica el número de personas mayores de 65 años por cada 100 personas jóvenes, situadas por debajo de 15 años⁴. Este valor tan alto implica una superioridad indiscutible de la población envejecida sobre la población joven. Santa Cruz de Paniagua es el municipio que tiene el índice de envejecimiento más elevado de toda el área de estudio. Teniendo en cuenta que este municipio tiene una población total de 291 habitantes, según el Padrón del INE (2012) la proporción exacta es por cada un joven hay 64 mayores. Son 17 municipios los que poseen valores por debajo del 100%, el resto de municipios superan este valor mostrando distancias muy amplias desde la media al valor máximo. Los municipios que se encuentran más cercanos a la media son Arroches con un índice de 34,0%, Reina y Casas de Reina con 35,0%. Talayuela es el municipio que posee el índice de envejecimiento más bajo, con 56,70%, en este caso la población de este municipio tiene una proporción equilibrada entre la población joven y la población envejecida ya que como indica este valor, son 56 mayores por cada 100 jóvenes.

El índice de juventud tiene la metodología inversa al índice de envejecimiento y se calcula poniendo en relación la población mayor de 65 sobre la población menor de 15. El espacio OTALEX C se caracteriza por valores que varían entre 1,55% a 176,33%. La media del total de área se sitúa en el valor 46,80%, un valor 7 veces menor que la media de envejecimiento, lo que implica que la población joven es muy pequeña en relación con la población mayor. En este caso el municipio que tenía un menor índice de juventud es el que tiene el

desenvolvimento, o envelhecimento da população está diminuído por maiores índices de natalidade e uma maior mortalidade da população idosa². OTALEX C como espaço pertencente a países desenvolvidos também se caracteriza por um elevado índice de envelhecimento. O intervalo deste índice oscila entre os 64,50% como máximo, e 56,70% como valor mínimo. Estes valores, expressos em percentagem indicam o número de pessoas maiores de 65 anos por cada 100 jovens (menores de 15 anos)⁴. Um valor tão alto implica uma superioridade indiscutível da população envelhecida sobre a população jovem. Santa Cruz de Paniagua é o município que tem o índice de envelhecimento mais elevado de toda a área de estudo. Tendo em conta que este município tem uma população total de 291 habitantes, segundo os dados do INE (2012) a proporção exata é de 64 idosos por cada jovem. São 17 os que têm valores abaixo de 100%, os restantes excedem este valor, mostrando-se muito afastados desde os valores médios até aos valores máximos. Os municípios que estão mais próximos da média são Arroches, com 34,0% e Casas de Reina (35,0%). Talayuela possui o valor mais baixo deste índice, 56,70%, neste caso, a população deste município tem uma relação equilibrada entre os jovens e a população envelhecida pois tal como indicado, existem 56 idosos por cada 100 jovens.

O índice de juventude tem uma metodologia que se pode dizer inversa ao índice de envelhecimento e calcula-se através de uma relação entre a população com mais de 65 anos e a população com menos de 15 anos.

O espaço OTALEX C apresenta valores que variam 1,55%v e 176,33%. Os valores médios situam-se nos 46,80%, um valor que é 7 vezes inferior que a média do envelhecimento, indicando que a população jovem é muito menos que a população idosa.

Neste caso, o município com menor índice de juventude é o que apresenta o maior índice de envelhecimento, Santacruz Paniagua. Ao contrário, Talayuela tem o

mayor índice de envejecimiento, Santacruz de Paniagua; en cambio, Talayuela destaca por tener el valor más alto, habiendo sido el municipio con el menor índice de envejecimiento. Ovar es el municipio portugués con el valor más elevado, con 97,4%. Hernan Perez se sitúa en la media, tienen la proporción ideal de este indicador, Aceituna se sitúa justo por encima, 46,89% y Acedera justo por debajo con 46,73%. Odemira y Vouzela son los municipios portugueses más cercanos a la media con 46,3% y 46,9% respectivamente. Destacan en Portugal por tener los valores más bajos Penamacor y Pampilhosa da Serra con 16,7% y 17%.

Equipamientos y Servicios

Por equipamientos educativos, para el área OTALEX C, se entienden al conjunto de centros de educación o enseñanza que existen a ambos lados de la frontera, en las regiones que forman el espacio de estudio. Los centros de educación son locales donde se imparten enseñanza reglada, con ello se refiere al conjunto de enseñanza que se encuentran dentro del sistema educativo, estando regulados y organizados desde la administración educativa, sus contenidos, competencias, profesorado, admisión de alumnos, etc. y cuya superación se obtiene un título con plena validez académica o título oficial. En este sentido, el sistema educativo, para OTALEX C, queda definido por centros de educación primaria, centros de educación secundaria y centros de educación superior. Debido a discrepancias entre las edades y cursos que se imparten en la educación primaria y la secundaria entre ambos países, se ha considerado unificar en un mismo indicador los centros de educación primaria y secundaria, dado que el objetivo es mostrar el número de centros de estos tipos en cada municipio, de manera que se obtenga información acerca de la capacidad regional para dar desarrollo al sistema educativo nacional.

Para un espacio formado por 511 municipios hay un total de 3132 centros de educación primaria y secundaria, lo que implica una media de 6 centros en cada municipio, lo

maior valor para este índice e o menor do índice de envelhecimento. Ovar é município português com o valor mais elevado, 97,4%. Hernan Perez está na média, com o rácio ideal para este indicador. Aceituna fica logo acima, com 46,89% e Sorrel com pouco menos, 46,73%. Vouzela e Odemira são os municípios portugueses, mais próximos da média, com 46,3% e 46,9%, respetivamente. Em Portugal, os valores mais baixos são os de Penamacor e de Pampilhosa da Serra, 16,7% e 17%.

Equipamentos e Serviços

Por equipamentos educativos, entendem-se como o conjunto de instituições que existem entre os dois lados da fronteira, nas regiões que formam a área de estudo. Nestas instituições leciona-se ensino que se encontra regulamentado e organizado num sistema próprio e definido pelas autoridades nacionais com conteúdos, competências, professores, admissão de estudantes, etc. obtendo-se pela sua conclusão um título com validade académica. O sistema educativo, para a área OTALEX C foi definido por estabelecimentos de ensino básico, estabelecimentos de ensino secundário e instituições de ensino superior. Por haver discrepâncias nas idades e cursos que constituem a educação do ensino básico e do ensino secundário entre os dois países, considerou-se a unificação destes num único indicador que engloba as duas tipologias, uma vez que o objetivo é mostrar o número destas instituições em cada município e para se ter informação sobre a capacidade/disponibilidade regional.

Para um espaço formado por 511 municípios há um total de 3132 centros de educação primária e secundária, o que implica uma média de 6 centros pertencentes a cada município, o que resulta numa boa capacidade de ensino para a área OTALEX C. Os valores variam de um máximo de 144 a 1 centro, sendo Coimbra o município com a maior capacidade. Em 269 municípios existe apenas um único centro, alguns destes são Ahillones, Alange, La Albuera, Brozas, Calzadilla, Torremejía, etc.

cual resultaría una buena capacidad educativa para el área OTALEX C. Los valores oscilan entre un máximo de 144 a 1 centro, siendo Coimbra el municipio que posee la mayor capacidad y 269 municipios donde se da la existencia de un solo centro, algunos de estos son Ahillones, Alange, La Albuera, Brozas, Calzadilla, Torremejía, etc.

Por centros de educación superior se entiende a aquellos centros o locales donde se imparten estudios universitarios, lo cual es distinto al número de universidades. Una universidad puede tener diferentes centros donde se impartan estudios superiores, los cuales pueden estar dispersos por distintas ubicaciones.

El área OTALEX C posee 84 centros de educación superior. Destaca Coimbra con 21 centros de enseñanza superior, sobre el resto del área OTALEX C, seguido de Cáceres y Viseu con 8 cada uno y Badajoz con 7, entre otros, lugares donde la dotación de centros de enseñanza superior va destinada al conjunto de la población a fin de cubrir las necesidades de enseñanza especializada.

Los equipamientos sanitarios son instalaciones médicas dedicadas a la asistencia y al cuidado de la salud de los enfermos. Cuenta con profesionales de la salud y medios técnicos.

Como equipamientos sanitarios en el área OTALEX C se han considerado a las farmacias, centros de salud y hospitales.

Las farmacias es el lugar donde se preparan, dispensan y venden los productos medicinales.

En el conjunto de municipios que forman el área OTALEX C hay un total de 1573 farmacias, destacando Badajoz con 71, seguido de Coimbra con 49, Cáceres tiene 40, Leiria 33. En media existen 3 farmacias por municipio. Son 13 municipios los que no tienen ninguna farmacia, por lo que sus habitantes, en caso de necesidad, tienen de trasladarse a los núcleos más cercanos para adquirir medicamentos. Aun así, estos municipios quedan cubiertos por este tipo de servicios.

Como instituições de ensino superior os dados apresentam os locais onde são lecionados cursos de âmbito universitário/superior, o que é diferente do número de instituições que existem, pois cada instituição deste género pode apresentar mais do que um local onde ensina os seus cursos.

No espaço OTALEX C existem distribuídas 84 instituições de ensino superior. Coimbra apresenta 21, destacando-se sobre a restante área. Segue-se-lhe Cáceres e Viseu tem 8, Badajoz com 7, lugares onde a dotação destes centros de ensino se destina a um conjunto de população de modo a atender às necessidades deste tipo ensino.

Os equipamentos de saúde são instalações médicas dedicadas à assistência e cuidados de saúde dos doentes. Apoia-se com profissionais de saúde e meios técnicos específicos.

Como equipamentos de saúde, na área OTALEX C foram considerados as farmácias, os centros de saúde e os hospitais.

As farmácias são onde se preparam, dispensam e vendem os produtos médicos. No conjunto dos municípios, existem 1573 farmácias, destacando-se Badajoz que tem 71, seguido de Coimbra com 49, Cáceres, 40 e Leiria 33. Em média existem 3 farmácias por município. 13 municípios não têm farmácias pelos que os seus habitantes, em caso de necessidade, têm de deslocar-se a centros das proximidades para adquirir medicamentos. Ainda assim, tais populações estão englobadas na área de abrangência destes serviços.

Os centros de saúde ou de cuidados primários referem-se ao edifício onde se atende a população numa primeira fase de assistência de saúde.

Há um total de 242 centros de saúde repartidos por todo o espaço OTALEX C. 199 municípios possuem este tipo de infraestruturas. Em Espanha destacam-se Badajoz com 8 centros e Cáceres com 7. Em Portugal, Coimbra tem 6 e Viseu 3 centros de saúde.

Repartindo a população de maneira igual na

Los centros de salud o centros de atención primaria (CAP) se refieren al edificio donde se atiende a la población en un primer nivel asistencial sanitario.

En el área de OTALEX C hay un total de 242 centros de salud repartidos por todo el espacio. 199 municipios poseen este tipo de infraestructuras. En España destacan Badajoz con 8 centros, seguido de Cáceres con 7. En Portugal destaca Coimbra con 6 y Viseu con 3 centros de salud.

Si se repartiera a la población de manera equitativa en el total de los centros de salud que existen en el área del proyecto, cada uno atendería a 23154 personas, en este caso, cada centro debería de tener una capacidad muy grande para así poder dotar de una asistencia de calidad a dicho volumen de pacientes. En la realidad esto no sucede así ya que cada centro posee una capacidad en función del volumen de habitantes de la ciudad en la que se encuentren y el área al que pertenezcan.

Un hospital, es en su generalidad, un establecimiento sanitario donde se atiende a los enfermos para proporcionar el diagnóstico y tratamiento que necesitan. En el conjunto de las tres regiones hay un total de 66 hospitales, Coimbra posee 12, marcando la diferencia con Badajoz y Évora que tiene 3. Hay 34 municipios que tienen un único hospital. Si se repartieran a todos los habitantes de OTALEX C en los 66 hospitales, cada hospital atendería a 84901 habitantes, pero el caso de los hospitales es igual que el de los centros de salud, su capacidad dependen de su situación en función del número de habitantes y del área sanitaria de pertenencia.

La dotación en equipamientos asistenciales se ciñe a las residencias de personas mayores y a los centros de día.

Una residencia de personas mayores es un centro gerontológico en el que viven temporal o permanentemente personas mayores en la mayoría de los casos con determinado grado de dependencia. En las residencias se ofrecen servicios de desarrollo personal y atención socio sanitaria. Por ello

totalidade de centros existentes para a área do projeto, cada um desses centros atenderia 23154 pessoas, sendo que cada centro deveria ter uma capacidade muito grande para poder prestar assistência de qualidade a tão grande volume de pacientes. Na realidade tal não sucede pois cada uma destas infraestruturas possui uma capacidade que está de acordo com o volume de habitantes da cidade onde se encontra e da área a que pertence.

Um hospital é, na sua generalidade, um estabelecimento onde são atendidos os pacientes para lhes proporcionar um diagnóstico e tratamento que necessitam. Nas três regiões existem, no total, 66 hospitais. Coimbra possui 12, marcando a diferença para Badajoz e Évora, com apenas 3. Há 34 municípios que têm um único hospital. Se todos os habitantes do OTALEX C fossem distribuídos pelos hospitais existentes na área, cada um assistiria 84901 habitantes, mas esse caso é semelhante aos centros de saúde e a sua capacidade depende da localização em função do número de habitantes e da área que servem.

A dotação de equipamentos sociais cinge-se às residências para idosos e aos centros de dia.

Uma residência para idosos é um centro gerontológico onde vivem temporária ou permanentemente pessoas idosas na sua maioria com algum grau de dependência. Nas residências são oferecidos serviços de cuidados especiais pois dispõem de equipas e meios especializados.

No espaço OTALEX C existem um total de 1008 residências deste género. Leiria destaca-se com 35 sendo o município com maior dotação deste serviço, segue-se-lhe Pombal com 28, ambos na região Centro, e Évora, no Alentejo, com 23. Na Extremadura o município que tem mais destes recursos é Cáceres, com 10 residências, Badajoz tem 7. Pode-se afirmar que a assistência para os idosos na área do projeto se encontra notavelmente coberta.

Os centros de dia são instalações especializadas no apoio à terceira idade e

las residencias disponen de un equipo de profesionales adecuados con formación gerontológica específica, pero formados en diferentes especialidades.

En el espacio de OTALEX C hay un total de 1008 residencias repartidas en las tres regiones (Alentejo, Centro y Extremadura). Destaca Leiria con 35, es el municipio que mayor dotación de este servicio tiene, seguido de Pombal con 28, los dos en la región Centro, y Évora, en Alentejo, con 23. En Extremadura el municipio que tiene mayor número de este recurso es Cáceres con 10 residencias, Badajoz tiene 7. Se podría afirmar que la asistencia para las personas mayores en el área OTALEX C se encuentra notablemente cubierta.

Los centros de día son instalaciones especializadas en tercera edad, donde un grupo de profesionales se dedica a la prevención, tratamiento y cuidado de las personas mayores. Los mayores pueden continuar en sus casas, pasando las noches y fines de semana, de este modo no existe una desvinculación total con su ambiente de referencia, su entorno, ya que no se encuentran en situaciones de total dependencia. Los centros de día podrían considerarse el eslabón intermedio entre la total independencia del mayor y la estancia en residencias. Un paso tremendamente necesario para mejorar la calidad de vida, ralentizando síntomas propios de la edad.⁵ En este caso para el área OTALEX C se ha tenido en cuenta a centros de día y unidades residenciales de día para demencias total (suma de centros para dependientes/ demencias, e incluido en total centros o unidades de día) ya que así son disponibilizados los datos por la fuente de procedencia, el SEPAD - Servicio Extremeño de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia.

En total hay un conjunto de 1059 centros de día. Destaca Guarda con 33, seguido de Fundão con 31, Coimbra con 30, todos en el Centro. En Extremadura el municipio que destaca es Cáceres con 10 centros de día, seguido de Don Benito y Mérida que tienen 5 cada uno. Badajoz tiene 4 centros de día. Existe un importante número de estos

onde um grupo de profissionais se dedica á prevenção, tratamento e cuidado dos idosos. Essas pessoas podem continuar nas suas casas durante a noite e fins-de-semana, de modo a que não existe desvinculação total do seu ambiente de referência e do seu meio, uma vez que não se encontram em situação de total dependência. Os centros de dia podem ser considerados o elo intermediário entre a independência total do idoso e a sua permanência em residências e lares. Um passo extremamente necessário para melhorar a qualidade de vida, atenuando os sinais próprios da idade. No caso da área OTALEX C, tiveram-se em consideração os centros de dia e as unidades residenciais de dia para demências (somatório dos centros para pessoas dependentes/ demências incluindo o total dos centros ou unidades de dia) uma vez que é assim que se encontram os dados que disponíveis pelo SEPAD - Servicio Extremeño de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia.

No total existem 1059 centros de dia. Destaca-se a Guarda com 33, Fundão, com 31 e Coimbra, com 30, todos do Centro. Na Extremadura, Cáceres salienta-se por ter 10 centros de dia, seguido de D. Benito e Mérida com 5 cada um. Badajoz tem 4 destes estabelecimentos.

Existe um importante número destes equipamentos sociais na área indicando um bom serviço para as pessoas idosas e com algum grau de dependência.

CONCLUSÃO

Pode-se dizer que a área OTALEX C, formada pelo Alentejo, Centro e Extremadura, é uma área cuja população se encontra distribuída de modo heterogéneo o que favorece as zonas de melhor desenvolvimento económico como são as grandes cidades e contribuindo para manter a ruralidade da população, ou seja, originam-se fluxos de despovoamento das áreas rurais a favor das cidades mais desenvolvidas, estabelecendo-se assim um desequilíbrio da distribuição da população na área.

equipamientos sociales en todo el espacio de estudio lo cual indica un buen servicio asistencial para las personas mayores y dependientes.

CONCLUSIÓN

A modo de conclusión se puede decir que OTALEX C, formado por Alentejo, Centro y Extremadura, es un área cuya población se encuentra distribuida de manera heterogénea, favoreciendo a las zonas de mejor desarrollo económico, como son las grandes ciudades, y manteniendo la población rural, es decir se dan flujos de despoblación en las áreas rurales a favor de las ciudades más desarrolladas, estableciéndose de este modo un desequilibrio poblacional en la área.

Toda el área se caracteriza por tener de manera generalizada densidades bajas, lo que favorece, de algún modo, el desarrollo ecológico y físico ambiental.

Las bajas tasas de natalidad y altas tasas de mortalidad hacen que el crecimiento vegetativo sea negativo de manera que influye negativamente en el crecimiento de la población sometiéndolo a un proceso de ralentizamiento.

El volumen de población extranjera en este espacio supone una proporción pequeña de la población total, destacando algunos municipios como Talayuela donde esta es muy alta.

El índice de dependencia juvenil y de mayores implica la carga económica que soporta la población productiva sobre estos estratos poblacionales, de manera que debido a un alto volumen de personas mayores, la dependencia de esto es mayoritaria que la de los jóvenes. Lo cual implica un factor negativo de cara la sostenibilidad económica del sistema.

De igual manera sucede con el índice de juventud y de envejecimiento, donde la proporción de personas mayores de 65 años es bastante más elevada que la de los jóvenes, de manera que caracteriza a la

As baixas densidades populacionais que se verificam, contribuem, de algum modo, para favorecer as características ecológicas do meio o do ambiente envolvente.

As baixas taxas de natalidade e as elevadas taxas de mortalidade fazem com que o crescimento vegetativo seja negativo influenciando negativamente o crescimento da população, submetendo-a a um processo de abrandamento.

O volume de população estrangeira é uma parte pequena da população total exceto em alguns municípios como Talayuela onde esta é muito alta.

O índice de dependência de jovens e de idosos tem um envolvimento na economia suportada pela população ativa de modo que devido ao elevado volume da população idosa, a dependência destes se torna maioritária relativamente à dependência dos jovens. Tal fato implica um fator negativo para a sustentabilidade econômica do sistema.

De igual modo sucede com o índice de juventude e de envelhecimento, onde a proporção de pessoas com mais de 65 anos é bastante mais elevada à dos jovens, caracterizando a população deste espaço como envelhecida.

A dotação de equipamentos é notável, já que a grande maioria dos municípios possuem esses serviços, tanto de educação, como de saúde e sociais.

A equipa estabeleceu como principal objetivo analisar e caracterizar, do ponto de vista socioeconómico, o novo espaço OTALEX C, marcado pela inclusão da região do Centro. Objetivo que, na sua abordagem, mostrou as dificuldades próprias de um novo espaço desconhecido até agora, e finalmente foi integrado contribuindo com sucesso para toda a área de estudo com novos desafios e preocupações, expansão do conhecimento científico e, sobretudo, a consolidação um trabalho em equipa de trabalho unida, comprometida e reforçada.

población de este espacio como envejecida.

La dotación en equipamientos es notable ya que son una amplia mayoría de municipios los que tienen estos servicios, tanto educativos, sanitarios como asistencial.

El equipo de trabajo se marcó como objetivo primario analizar y caracterizar, desde el punto de vista socioeconómico, el nuevo espacio OTALEX C, marcado por la inclusión de la región Centro. Objetivo que en su planteamiento marcaba las dificultades propias de un nuevo espacio desconocido hasta el momento, y que finalmente ha sido integrado de manera satisfactoria aportando al conjunto del área de estudio, nuevos retos e inquietudes, ampliación del conocimiento científico, y sobre todo la consolidación de un equipo de trabajo unido, comprometido y reforzado.